

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-Q990B / HW-Q995B

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

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









SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

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

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

	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">CAUTION</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-weight: bold;">RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.</div>	
	<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 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).</p>	
	<p>AC voltage : Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.</p>	
	<p>DC voltage : Rated voltage marked with this 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.
CAUTION : Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

CONTENTS

01	Checking the Components	6
02	Product Overview	7
	Top Panel of the Soundbar	7
	Bottom Panel of the Soundbar	7
03	Using the Soundbar Remote Control	8
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)	8
	How to Use the Remote Control	8
	Active Voice Amplifier (AVA)	10
	Using the Hidden Buttons (Buttons with more than one function)	10
	Output specifications for the different sound effect modes	10
	Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control	11
04	Connecting the Soundbar	12
	Connecting the power and units	12
	– Recommended Speaker Layout	13
	– Surround speaker mode	13
	– Manually connecting the Subwoofer or Surround Speakers	14
	– LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer and Surround Speakers	15
	– Auto EQ	16
05	Connecting to a TV	17
	Connecting the TV that supports HDMI ARC (Audio Return Channel)	17
	Connecting using an Optical Cable	18
	Connecting via Bluetooth	19
	Connecting via Wi-Fi	20
	Using the Q-Symphony Function	21
	Using the Spacefit sound	22
06	Connecting an External Device	23
	Method 1. Connecting using an HDMI Cable (Capable of Dolby Atmos / DTS:X decoding and playback)	23
	Method 2. Connecting using an Optical Cable	24
07	Connecting a Mobile Device	25
	Method 1. Connecting via Bluetooth	25
	Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)	27
	Using the Tap Sound	28
08	Connecting via Apple Airplay 2	29
09	Installing the Wall Mount	30
	Installation Precautions	30
	Wallmount Components	30
	Installing the Surround Speakers on a Wall	31

10	Installing the Soundbar in front of TV	31
	Component	31
11	Software Update	32
	Auto Update.....	32
	USB Update	32
	Initialisation.....	33
12	Troubleshooting	33
13	Licence	35
14	Open Source Licence Notice	35
15	Important Notes About Service	35
16	Specifications and Guide	36
	Specifications	36

01 CHECKING THE COMPONENTS



Soundbar Main Unit



Soundbar Remote Control / Batteries



Subwoofer



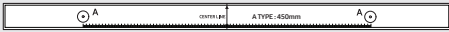
Surround Speaker
(Left / Right)



Power Cord
(Subwoofer, Surround Speaker, Soundbar)



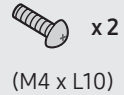
HDMI Cable



Wall Mount Guide



Holder-Screw



Screw



Bracket-Wall Mount

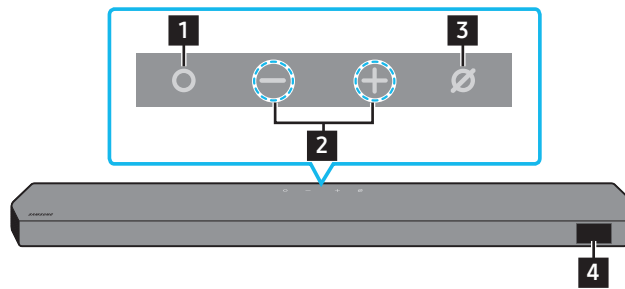


Rubber-Foot

- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Soundbar Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
- For more information about the wallmount or rubber-foot, see pages 30~32.
- 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

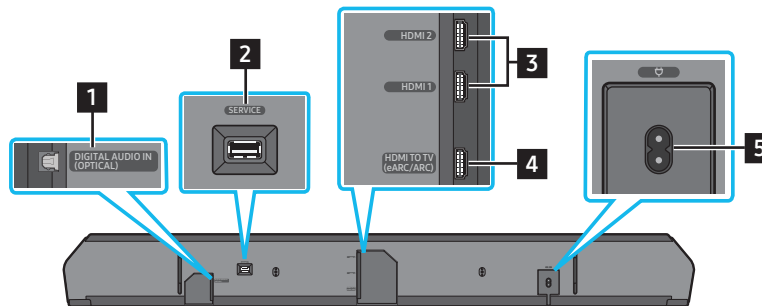
Top Panel of the Soundbar



1	○ (Multi Function) Button <ul style="list-style-type: none">In standby mode, press the ○ (Multi Function) button to turn on the Soundbar.Press the ○ (Multi Function) button to change the input source.
2	— + (Volume) Button <p>Adjusts the volume.</p>
3	⊘ (Mic On/Off) Button <p>Press the button to turn the microphone on or off.</p>
4	Display <p>Displays the product's status and current mode. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT</p>

- 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



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) <p>Connect to the digital (optical) output of an external device. (See page 24)</p>
2	SERVICE <p>Connect a USB storage device to upgrade the product's software.</p>
3	HDMI 1 / HDMI 2 <p>Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Connect to the HDMI output of an external device. (See page 23)</p>
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) <p>Connect to the HDMI jack on a TV. (See page 17)</p>
5	POWER <p>Connect the Soundbar's AC power cable. (See page 12)</p>

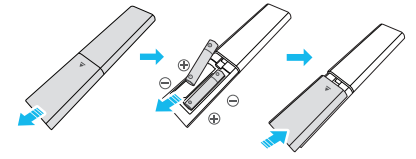
- When disconnecting the power cord from a wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

03 USING THE SOUNDBAR REMOTE CONTROL

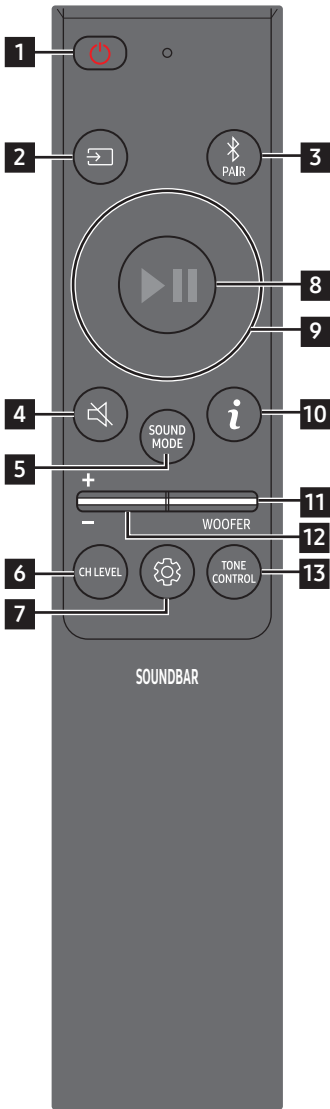
Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)








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




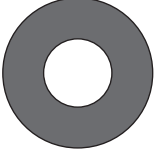



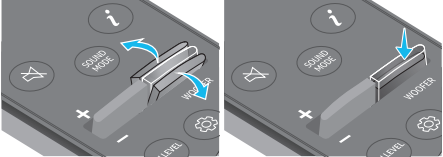

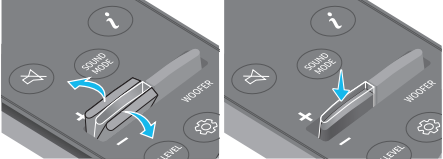

- The illustration differs with the respective Remote Control model.



How to Use the Remote Control




1	 Power	Turns the Soundbar on and off. <ul style="list-style-type: none"> Auto Power Down Function The unit turns off automatically in the following situations: <ul style="list-style-type: none"> In D.IN / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT mode if there is no audio signal for 18 minutes.
2	 Source	Press to select a source connected to the Soundbar.
3	 Bluetooth PAIR	Switch the Soundbar to Bluetooth pairing mode. Press the button and wait for the “ BT PAIRING ” screen to connect to a new Bluetooth device.
4	 Mute	Press the  (Mute) button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.
5	 SOUND MODE	By pressing the button, you can select the desired audio mode such as Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> Standard Outputs the original sound. Surround Provides a wider sound field than standard. Game Provides stereoscopic sound to immerse you in the action while gaming. Adaptive sound Analyzes the content in real time and automatically provides the optimal sound field based on the characteristics of the content.
6	 CH LEVEL	By pressing the button, you can adjust the volume of the each speaker such as Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level, and Rear side level . <ul style="list-style-type: none"> To control the volume of the each speaker select Centre level, Side level, Wide level, or Front Top level in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the Up/Down buttons. If Surround Speakers are connected, select Rear level, Rear top level, or Rear side level and then use the Up/Down buttons to adjust the volume within a -6 to +6 range.

<p>7</p>	 <p>Sound Control</p>	<p>By pressing the button, you can set the audio function such as Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. The desired item can be adjusted using the Up/Down buttons.</p> <ul style="list-style-type: none"> You can use the Auto EQ function if a subwoofer is connected. Voice enhance mode enhances spoken dialog in movies and TV to make it easier to hear. Night mode is optimized for night time viewing with the settings adjusted to bring the volume down but keep the dialog clear. Press and hold the  (Sound Control) button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2kHz, 2.5kHz, 5kHz, and 10kHz are selectable using the Left/Right buttons and each can be adjusted to a setting between -6 to +6 using the Up/Down buttons. (Make sure the Sound mode is set to "Standard".) If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronized, select Sync in Sound Control, and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the Up/Down buttons. Sync is only supported for some functions. Available Surround speaker mode settings may vary depending on the specification of the compatible (with the Soundbar) surround speaker. The Virtual Speaker function can be turned ON/OFF by using the Up/Down buttons.
<p>8</p>	 <p>Play / Pause</p>	<p>You can also play or pause music by pressing the button.</p>
<p>9</p>	 <p>Up/Down/Left/Right</p>	 <p>Press the indicated areas to select Up/Down/Left/Right.</p> <p>Press Up/Down/Left/Right on the button to select or set functions.</p> <ul style="list-style-type: none"> Music Skip Press the Right button to select the next music file. Press the Left button to select the previous music file. ID SET Use this option when the Subwoofer or Surround Speakers are not connected or need reconnection. While powered off, press and hold the Up button for 5 seconds to perform ID SET. (See page 14.)
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Press to display information about the active function or the codec available. In BT mode, it displays the connected device (when pairing is complete) or "BT ready" (when pairing is required).</p>
<p>11</p>	 <p>WOOFER LEVEL</p>	 <p>Push the button up or down to adjust the level of the woofer (bass).</p>
<p>12</p>	 <p>VOLUME</p>	 <p>Push the button up or down to adjust the volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mute Press the VOL button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>By pressing the button, you can adjust the volume of the treble or bass sound. The defired item can be adjusted using the Up/Down buttons. This function is enabled in Sound mode excluding in Standard mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> To control the volume of the treble or bass sound, select TREBLE or BASS in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the Up/Down buttons. Once the bass level is changed, the woofer level will be also adjusted accordingly.

Active Voice Amplifier (AVA)

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

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

Hidden Button		Reference page
Remote Control Button	Function	
WOOFER (Up)	TV remote control On/Off (Standby)	page 11
Up	ID SET	page 14
 (Sound Control)	7 Band EQ	page 9

Output specifications for the different sound effect modes

Effect	Input	Output
		With Subwoofer & Surround Speaker
Standard	2.0 ch	2.1 ch
	5.1 ch	5.1 ch / 7.1 ch (DTS)
	7.1 ch	7.1 ch
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 ch
Surround	2.0 ch	11.1.4 ch
	5.1 ch	11.1.4 ch
	7.1 ch	11.1.4 ch
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 ch
Game	2.0 ch	11.1.4 ch
	5.1 ch	11.1.4 ch
	7.1 ch	11.1.4 ch
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 ch
Adaptive sound	2.0 ch	11.1.4 ch
	5.1 ch	11.1.4 ch
	7.1 ch	11.1.4 ch
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 ch

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

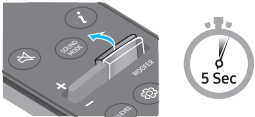

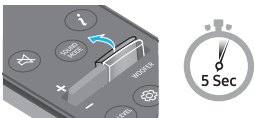

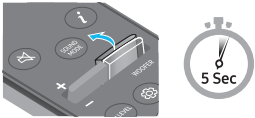

Adjust the Soundbar volume using the TV's remote control.

- 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:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Turn Off the Soundbar.

2. Push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds.

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

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

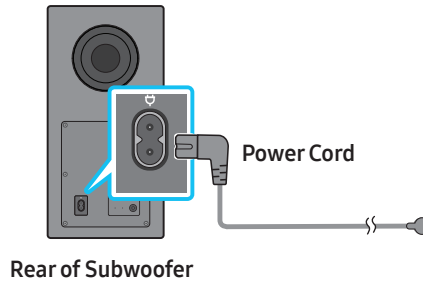
04 CONNECTING THE SOUNDBAR

Connecting the power and units

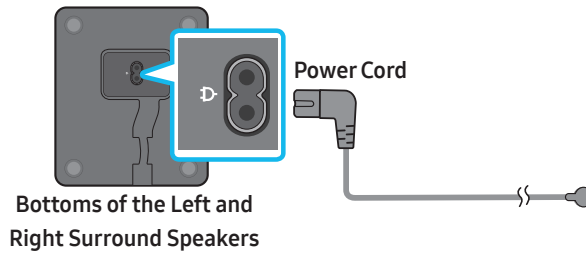
Use the Power cord to connect the Subwoofer, Surround Speakers, and Soundbar to an electrical outlet in the following order:

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

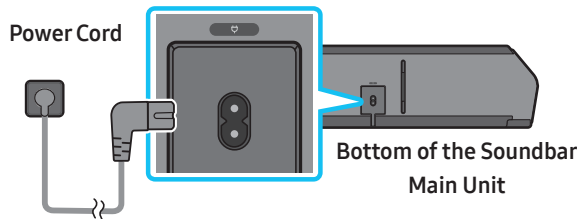
1. Connect the Power cord to the Subwoofer.



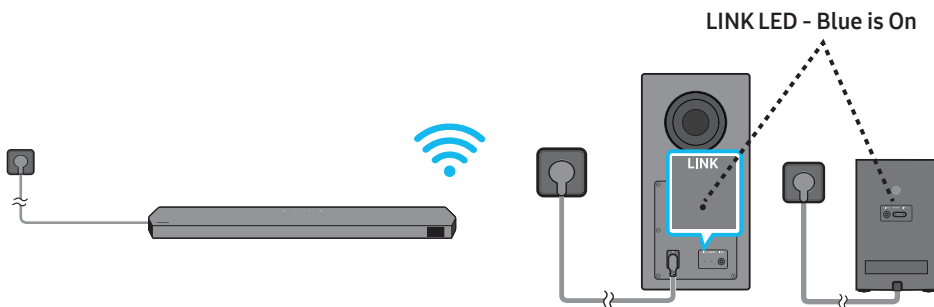
2. Connect the power cord to the Left and Right Surround Speakers.



3. Connect the Power cord to the Soundbar.



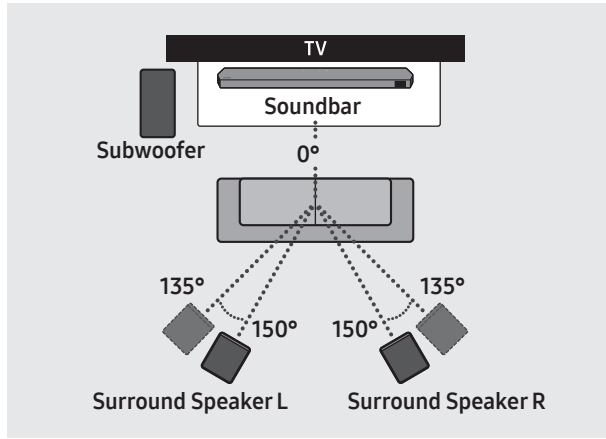
4. Connect power to the Soundbar, Subwoofer and Surround Speakers. The Subwoofer and Surround Speakers are automatically connected when the Soundbar is turned on.



NOTE

- Connect the Subwoofer and Surround Speakers power before connecting to the Soundbar. The Subwoofer and Surround Speakers 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.

Recommended Speaker Layout



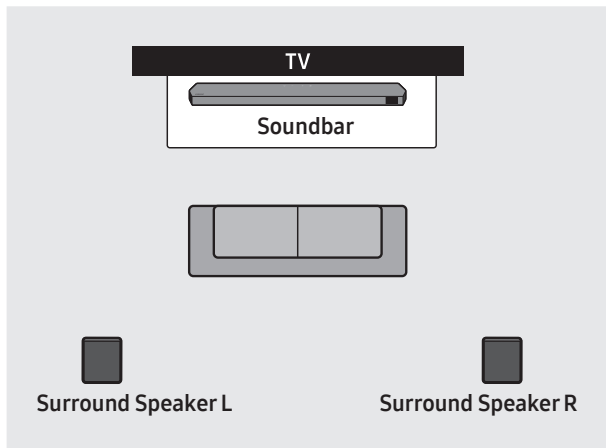
⚠ CAUTION

- Wireless receiving antennas are built into the wireless subwoofer and surround speakers. Keep the units away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the areas around the wireless subwoofer and surround speakers locations are clear of any obstructions.

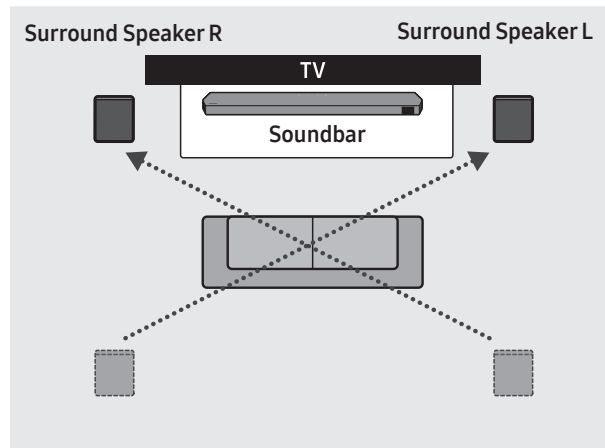
Surround speaker mode

An optimal surround sound may be delivered depending on the position of the rear speaker. See the illustration below for speaker positioning. To activate this mode, select the Surround Speaker mode using the remote control of the Soundbar.

(⚙ (Sound Control) → Surround speaker → ▲ (Up) / ▼ (Down) → Front / Rear)



Rear positioning



Front positioning

NOTE

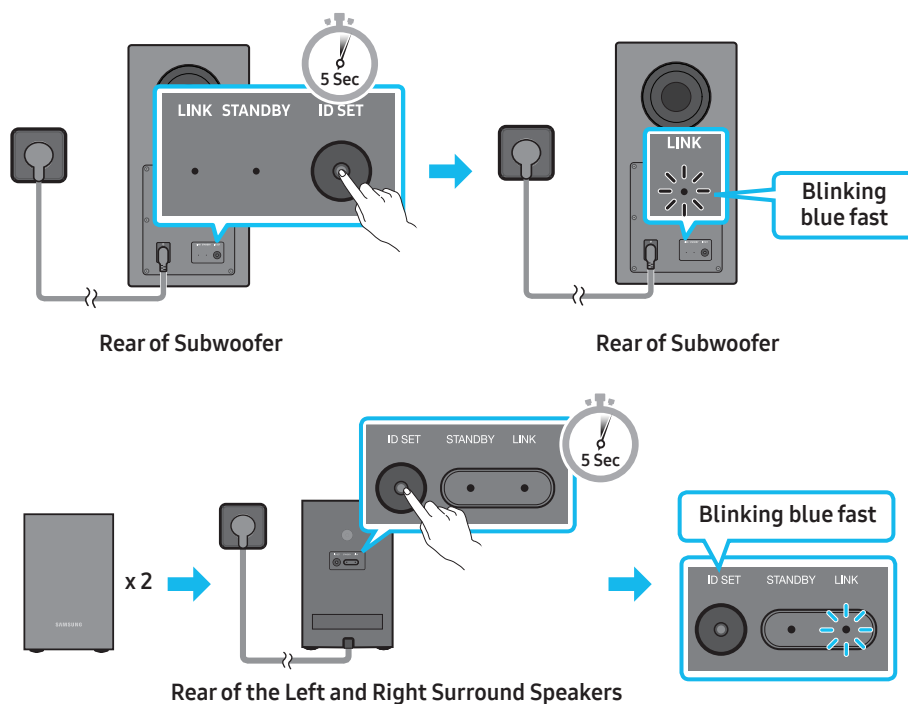
- This mode is available only with Soundbar models including a specific surround speaker.
- In Front speaker mode, position the front speakers toward you.
- The Rear Speaker mode is enabled by default.

Manually connecting the Subwoofer or Surround Speakers

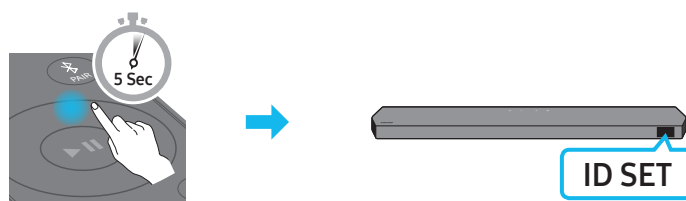
Before performing the manual connection procedure below:

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

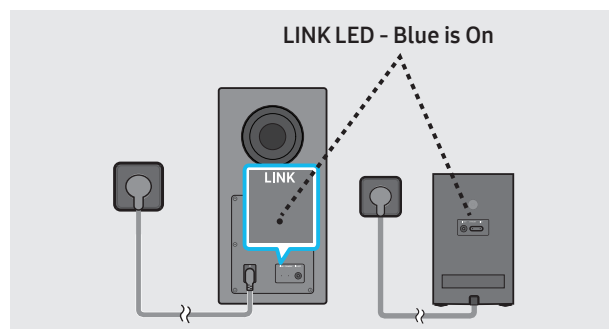
1. Turn off the Soundbar main.
2. Press and hold **ID SET** on the rear of the subwoofer and surround speakers for at least 5 seconds.
 - The red indicator at the rear of each speaker turns off and the blue indicator blinks.



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.


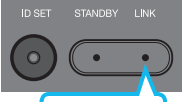




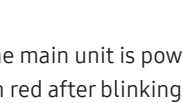
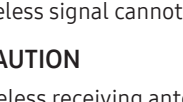




4. Check if the LINK LED is solid blue (connection complete).



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

LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer and Surround Speakers

LED	Status	Description	Resolution
<p>Subwoofer</p>  <p>Blue</p> <p>Surround Speakers</p>  <p>Blue</p>	On	Successfully connected (normal operation)	-
<p>Subwoofer</p>  <p>Blue</p> <p>Surround Speakers</p>  <p>Blue</p>	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 and Surround Speakers. See page 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Red</p> <p>Surround Speakers</p>  <p>Red</p>	On	Standby (with the Soundbar main unit turned off)	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly.
<p>Subwoofer</p>  <p>Red and blue</p> <p>Surround Speakers</p>  <p>Red and blue</p>	Blinking	Connection failed	Connect again. See the instructions for manual connection on page 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Red and blue</p> <p>Surround Speakers</p>  <p>Red and blue</p>	Blinking	Malfunction	See the contact information for the Samsung Service Centre in this manual.

NOTE

- 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 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 and Surround Speakers. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer and the Surround Speakers are clear of any obstructions.

Auto EQ



Samsung's **Auto EQ** Technology uses a microphone mounted in the subwoofer to detect and correct low-frequency response peaks caused by the room dimensions and the subwoofer location. The result will be a more neutral overall low-frequency response.

- Subwoofer should be placed with a **minimum of 3" (8 cm) clearance** from each side to the nearest boundary.
- You must keep the room as quiet as possible while operating the **Auto EQ** tuning.
- Do not use any buttons until the **Auto EQ** tuning is complete.
- **Auto EQ** tuning takes about 2 minutes.
- During **Auto EQ** tuning, there is no sound from the Soundbar's main unit and rear speakers.

If you are using the function for the first time

1. Press the  (**Sound Control**) button until **Auto EQ** is selected.
2. Press the **Up/Down** buttons to select **Tuning**, and then press the  button.
3. Tuning will start, and the progress appears in percentage.
 - To cancel tuning, press the **Up, Down, Left, Right** or  button, and then press the  button to confirm.
 - If the tuning is failed, LED blinks in red.
 - If the tuning is successful, LED blinks in blue.

If you have done the tuning process

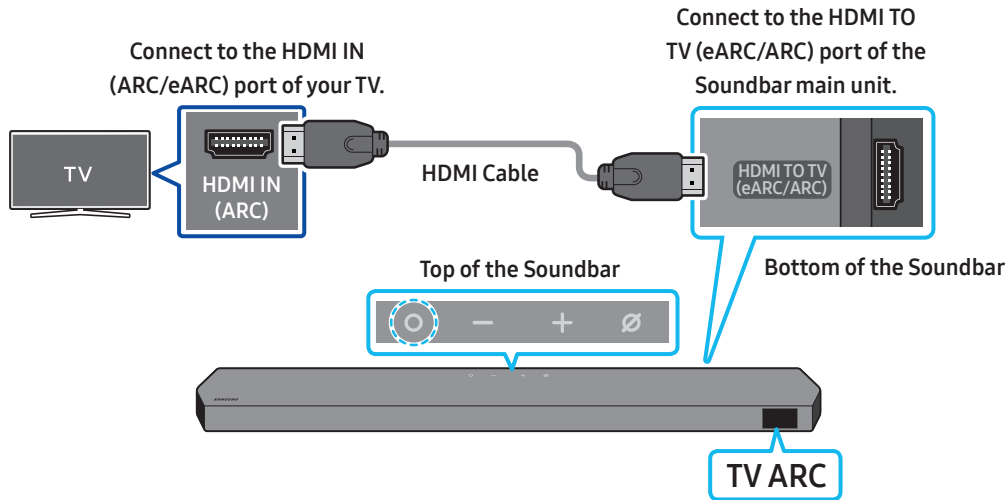
1. Press the  (**Sound Control**) button until **Auto EQ** is selected.
2. Press the **Up/Down** buttons to select **Tuning**, and then press the  button.
3. Press the **Up/Down** buttons to select one of the following options.
 - **On**: Turn on the previously tuned EQ settings.
 - **Off**: Turn on the default EQ settings.
 - **Tuning**: Start the tuning process again.

05 CONNECTING TO A TV

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

⚠ CAUTION

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



1. With the Soundbar and TV turned off, connect the HDMI cable as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. "TV ARC" appears in the display window of the Soundbar main unit and the Soundbar plays TV sound.
 - When the TV sound is not output, press the **○ (Multi Function)** button at the top of the Soundbar or the **⇒ (Source)** button on the remote control to select the "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 (🏠) → Menu → Settings (⚙) → All 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.

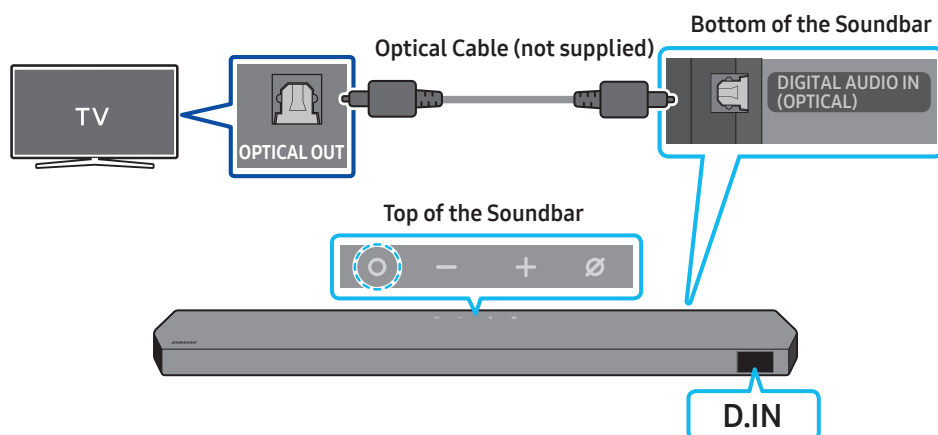
NOTE

- 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.)
- The ARC/eARC protocols support Dolby Atmos.
- Make sure that the content supports Dolby Atmos®.

Connecting using an Optical Cable

Pre-connection Checklist

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

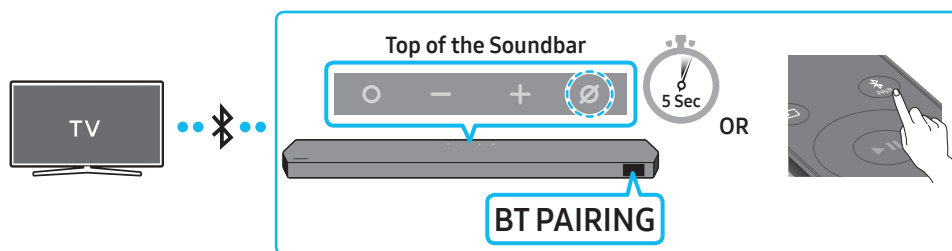


1. With the TV and Soundbar turned off, connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** port on the Soundbar and the **OPTICAL** output port on the TV with the optical cable (not supplied), as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. Press the **Multi Function** button at the top of the Soundbar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

Connecting via Bluetooth

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

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



The initial connection

1. Press the **PAIR** button on the Soundbar remote control to enter the “**BT PAIRING**” mode.
(OR)
 - a. Press the **Multi Function** 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 **Mic On/Off** 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 (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List → Soundbar Q***B (Bluetooth))
3. Select “**Soundbar Q***B**” 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., **Soundbar Q***B**) on the list of speakers on the Samsung TV, delete it.
- Then repeat steps 1 through 3.

Disconnecting the Soundbar from the Samsung TV

Press the **Multi Function** button at the top of the Soundbar or the **Source** button on the remote control to select the mode other than “**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 **Mic On/Off** 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.

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 27, for details on how to establish a Wi-Fi connection.

1. For more information about Wi-Fi connection to the Soundbar, see page 27, "**Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)**".

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

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

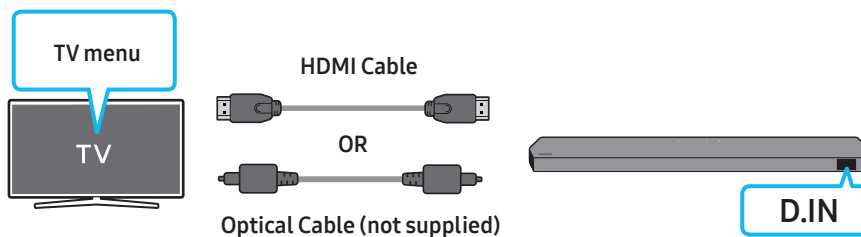
Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

NOTE

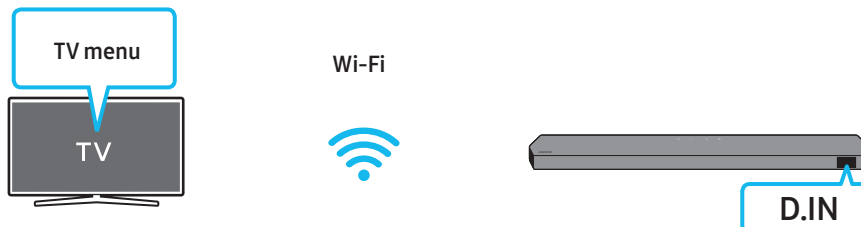
The Wi-Fi Dolby Atmos connection is available in some Samsung TVs and some Soundbar models.

Using the Q-Symphony Function

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



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



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

NOTE


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

Using the Spacefit sound

Provides optimized sound quality by analyzing the listening spaces.

Method 1. Connecting via Soundbar




To enable this function, turn on the Spacefit sound mode with the remote control of the Soundbar.

( (Sound Control) → "Spacefit sound Off" → ▲ (Up) → "Spacefit sound On")

- This is available in all Sound modes.

Method 2. Connecting via TV

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

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

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

NOTE

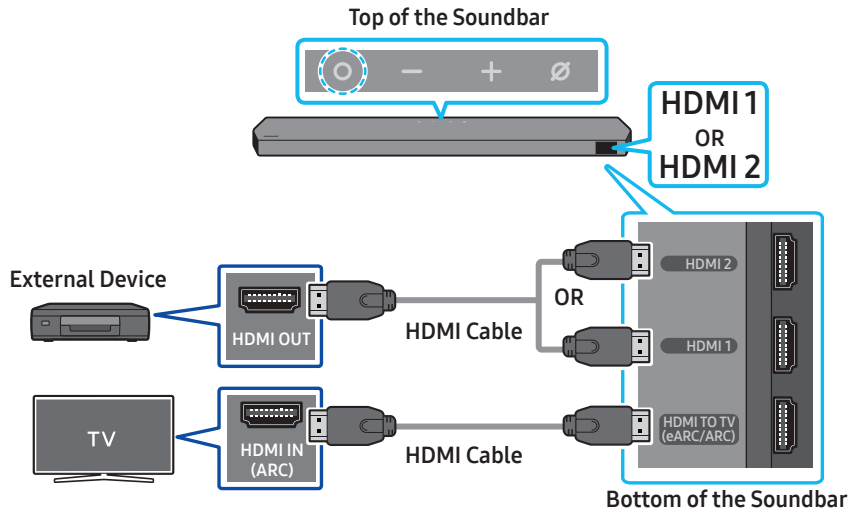
This function works when the Soundbar connects to some of the Samsung TVs.

06 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

Method 1. Connecting using an HDMI Cable (Capable of Dolby Atmos / DTS:X decoding and playback)

Pre-connection Checklist

- If the Audio Output options include Secondary Audio, make sure Secondary Audio is set to Off.
- Make sure that the content supports Dolby Atmos® / DTS:X.



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 **○ (Multi Function)** button on the top of the Soundbar or the **⇒ (Source)** button on the remote control to select “HDMI 1” or “HDMI 2” mode.
5. The Soundbar display indicates that “HDMI 1” or “HDMI 2” mode is currently selected and the Soundbar will start playing sounds.

NOTE

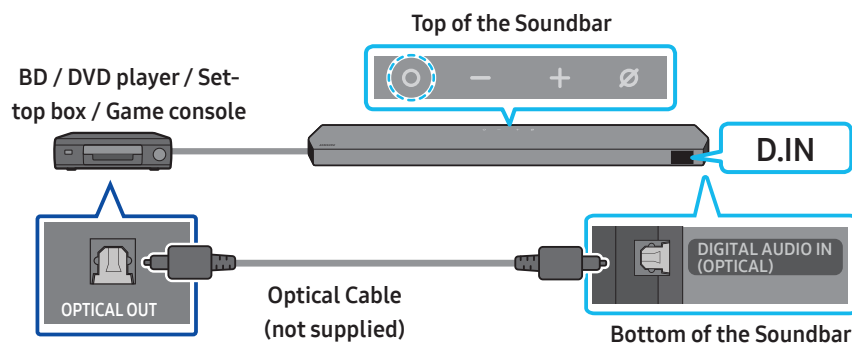
- **When you use Dolby Atmos® / DTS:X:** If the input source is Dolby Atmos® / DTS:X, refer to “**Output specifications for the different sound effect modes**” on page 10
- When Dolby Atmos® is activated, “**DOLBY ATMOS**” appears in the front display.
- When DTS:X is activated, “**DTS:X**” appear in the front display.
- **Configuring Dolby Atmos® / DTS:X 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).

Supported UHD Signals Specification (3840 x 2160p)

Frame rate (fps)	Colour depth	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0
120	8 bit	-	-	-	-
	10 bit	-	-	-	-

- Supported specification may vary depending on the connected external device or usage conditions.

Method 2. Connecting using an Optical Cable



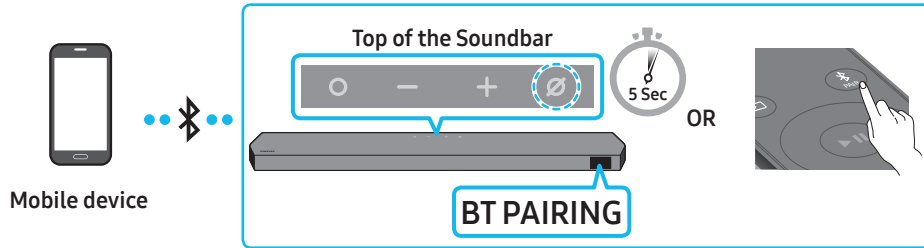
1. Use an optical cable (not supplied) to connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the Soundbar main and the **OPTICAL OUT** port on the external device.
2. Turn on the Soundbar and external device.
3. To select "**D.IN**" mode, press the **○ (Multi Function)** button on the top of the Soundbar or the **⇒ (Source)** button on the remote control.
4. Your Soundbar will play sounds from the external device.

07 CONNECTING A MOBILE DEVICE

Method 1. Connecting via Bluetooth

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

- 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 **Multi Function** 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 **Mic On/Off** button on the top panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display “**BT PAIRING**”.
 2. On your device, select “**Soundbar Q***B**” 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., “**Soundbar Q***B**”) 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 **Mic On/Off** 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.
- 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 **○ (Multi Function)** button on the top of the Soundbar or the **↔ (Source)** button on the remote control to switch the mode from "BT".

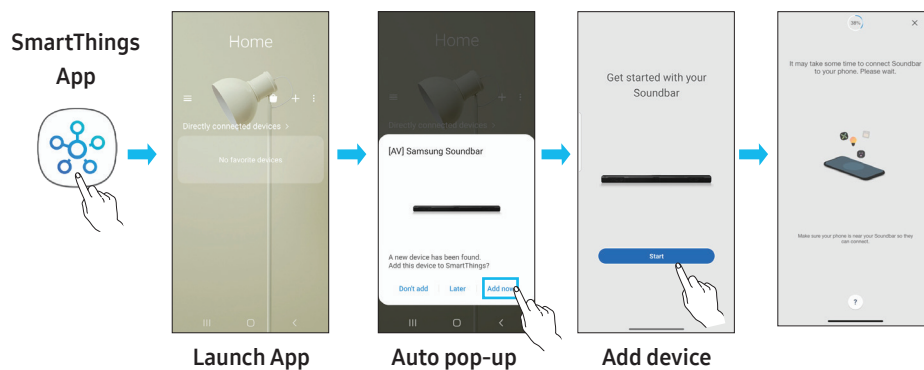
- Disconnecting takes time because the Bluetooth device must receive a response from the Soundbar. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the Soundbar will display "BT DISCONNECTED" on the front display.

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

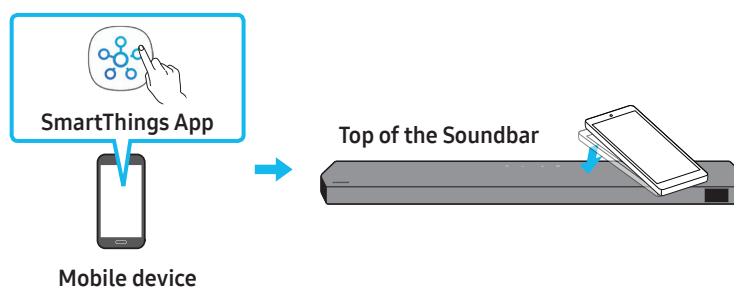
1. Install and launch the **SmartThings** app from your mobile device (smartphone or tablet).
2. On the app, follow the screen instructions to add the Soundbar.
 - The automatic pop-up (the second screenshot below) may not show on some devices.
If the pop-up window does not appear, press “+” on the **Home**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



Using the Tap Sound

Tap the Soundbar with your mobile device to play 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.


NOTE

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

08 CONNECTING VIA APPLE AIRPLAY 2

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

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

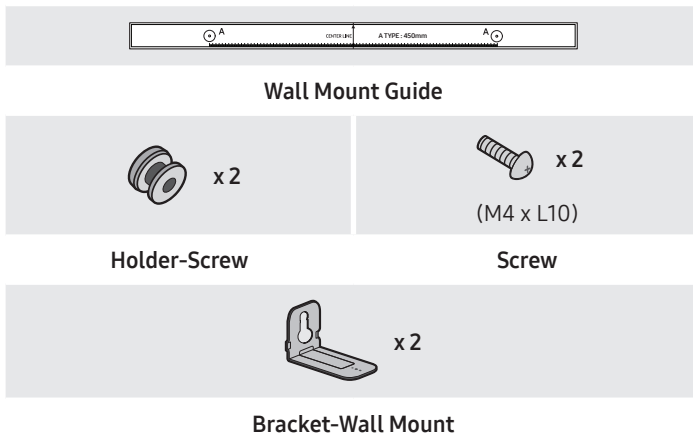
- Make sure the Soundbar is powered on and connected to the same Wi-Fi network as your Apple device.
- Select  from an AirPlay-supported app or Control Centre on your iPhone, iPad, or Mac.
- Select the Soundbar from the list of available devices to play the current audio to.

09 INSTALLING THE WALL MOUNT

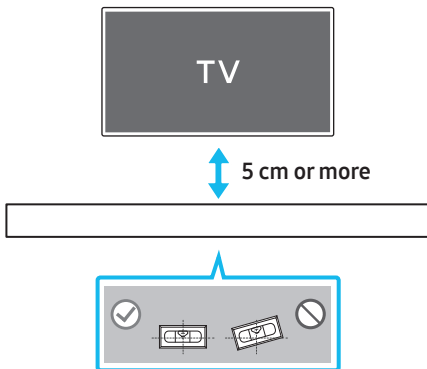
Installation Precautions

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

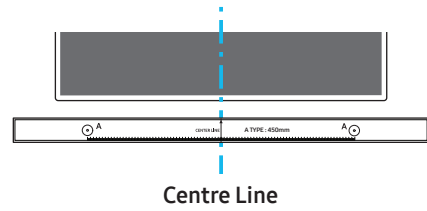
Wallmount Components



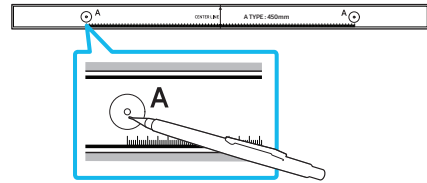
1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.
 - The **Wall Mount Guide** must be level.
 - If your TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.



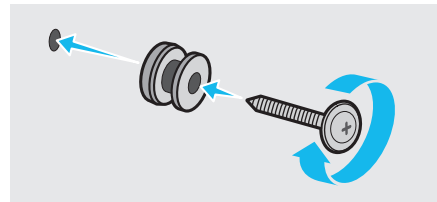
2. Align the **Wall Mount Guide's Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.
 - If you are not mounting below a TV, place the **Centre Line** in the centre of the installation area.



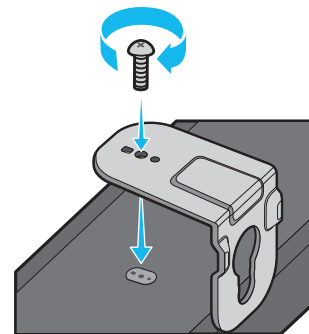
3. Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **A-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.



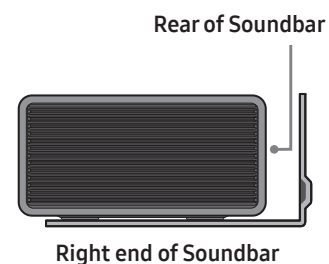
4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
 - If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollys into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollys, make sure the holes you drill are large enough for the anchors or mollys you use.
5. Push a screw (not supplied) through each **Holder-Screw**, and then screw each screw firmly into a support screw hole.



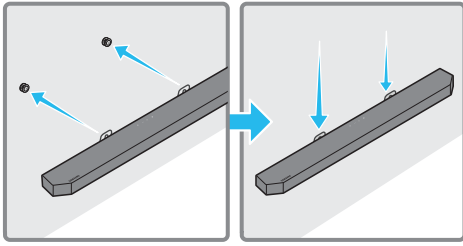
6. Install the 2 **Bracket-Wall Mounts** in the correct orientation on the bottom of the Soundbar using 2 **Screws**.



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

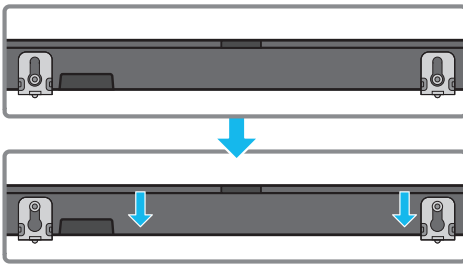


7. Install the Soundbar with the attached **Bracket-Wall Mounts** by hanging the **Bracket-Wall Mounts** on the **Holder-Screws** on the wall.



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**.



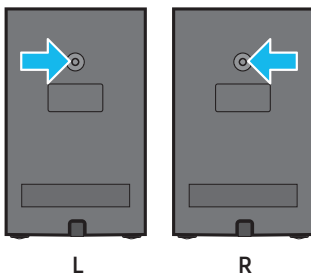
Installing the Surround Speakers on a Wall

You can purchase wall mounts separately to install the surround speakers on a wall.

Wall mounts aren't sold by Samsung Electronics.

Notes for Wall Mounting the Surround Speakers

- Surround Speaker wall mounts must be able to support more than 8.0 kg.
- Hole size : 1/4 - 20 UNC threaded insert
 - Standard Screw : 6.35 mm \varnothing ,
1.27mm Pitch
 - Length : 18 mm long
 - Quantity : Left 1 EA / Right 1 EA



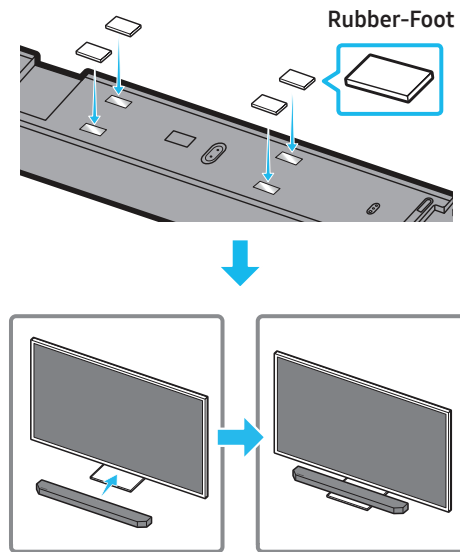
- Check the strength of the wall before you install the Wall Mount Brackets. If the strength is insufficient, make sure to reinforce the wall before installing the Wall Mount Brackets and the speakers on the wall.
- Samsung Electronics is not liable for any damage to the product due to the product being installed inappropriately.
- Take care not to install the speakers sideways or upside down.

10 INSTALLING THE SOUNDBAR IN FRONT OF TV

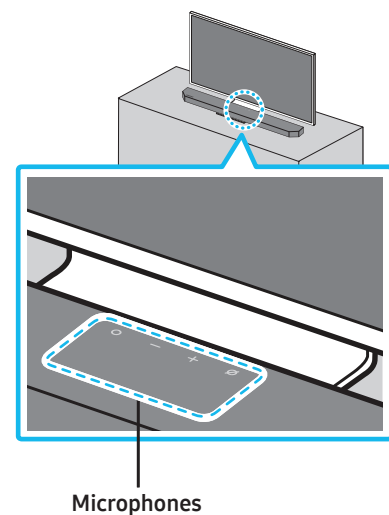
Component



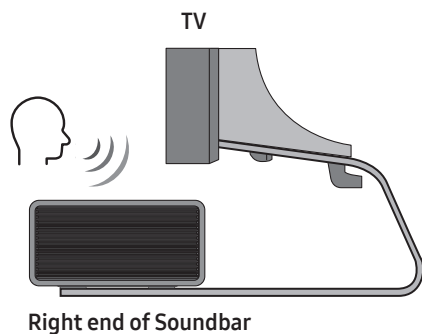
To install, attach the **Rubber-Feet** to the bottom of the Soundbar before placing it in position above the TV stand. Make sure you attach the **Rubber-Feet** so they do not lie outside the edges of the TV stand. Refer to the figure below.



Place the Soundbar on a TV stand.



As illustrated in the image, align the centre of the Soundbar with the centre of the TV, carefully place the Soundbar onto the TV stand. At this time, place the microphones at the front of the stand not to interfere with voice recognition.



NOTE

- Make sure the Soundbar is placed on a flat and solid surface.
- Insufficient gap from the TV may cause voice recognition and acoustic problems.
- The illustration above differs with the respective model.

11 SOFTWARE UPDATE

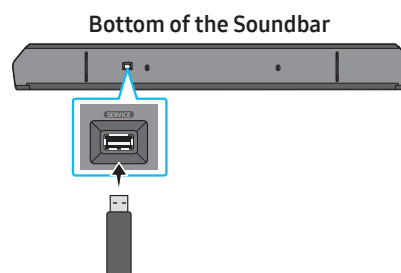
Auto Update

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

- To use the Auto Update function, the Soundbar must be connected to the Internet.

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

USB Update

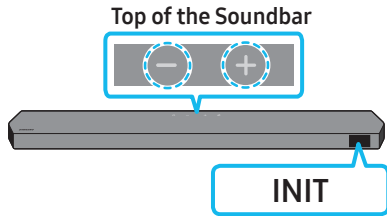


Samsung may offer updates for the Soundbar's system firmware in the future.

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

1. Go to the Samsung website (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.

Initialisation



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 initialised.

⚠ CAUTION

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

12 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

Soundbar does not turn on.

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

Soundbar works erratically.

- After removing the power cord, insert it again.
- Power cycle the external device and try again.
- If there is no signal, the Soundbar automatically turns off after a certain period of time. Turn on the power. (See page 8.)

Remote control does not work

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

The Soundbar indicator turns solid red.

- The microphone is turned off.
Turn on the microphone. (See page 7.)

Sound is not output from the soundbar.

- The volume of the Soundbar is too low or muted. Adjust the volume.
- When any external device (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) is connected, adjust the volume of the external device.
- For sound output of the TV, select Soundbar. (Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙) → All Settings (⚙) → Sound → Sound Output → Select Soundbar)
- The cable connection to the Soundbar may not be loose. Remove the cable and connect again.
- Remove the power cord completely, reconnect, and turn the power on.
- Initialise the product and try again. (See page 33.)

Sound is not output from the subwoofer or the rear speakers.

- Check whether the LED indicator on the rear of the Subwoofer and Surround Speakers are on in blue. Reconnect the Soundbar and Subwoofer and Surround Speakers if the indicator is blinking in blue or turned red. (See page 14.)
- 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.

In case there is sound jitter, delays, or noise from the Subwoofer and Surround Speaker

- If there are any objects between the Soundbar and Subwoofer speaker, this could cause a problem. Please reposition these to a place without such an object.
- There may be sound jitter or delays when the Subwoofer and Surround Speaker are far from the Soundbar. Please place them near the Soundbar.
- There may be sound jitter or delays when the Soundbar is near an instrument or electrical device that can cause radio interference. Place the Soundbar far from such devices that can cause radio interference. (E.g., wireless router)
- Change the TV network connection status from wireless to wired.

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 9.)
- Bring the Subwoofer speaker closer to you.

If 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 17.)
- 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 (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Connection → 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 (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All 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 (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar will not connect via Bluetooth.

- When connecting a new device, switch to "BT PAIRING" for connection. (Press the **PAIR** button on the remote control or press the **Mic On/Off** button on the body for at least 5 seconds.)
- If the Soundbar is connected to another device, disconnect that device first to switch the device.
- Reconnect it after removing the Bluetooth speaker list on the device to connect. (Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List)
- The automatic TV connection may be disabled. While the Soundbar is in "BT READY", press and hold the **Left** button on the Soundbar remote control for 5 seconds to select **ON-TV CONNECT**. If you see **OFF-TV CONNECT**, press and hold **Left** button again for 5 seconds to switch the selection.
- Remove and reconnect the power plug, then try again.
- Initialise the product and try again. (See page 33.)

Sound drops out when connected via Bluetooth.

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

Soundbar will not connect to Wi-Fi.

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

The soundbar does not turn on automatically with the TV.

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

The AVA function is not available in the following cases.

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

The Auto EQ tuning process failed.

- Tuning process may fail if there is a sound output from the Soundbar or any external noise during the tuning process. Proceed the tuning process in a quiet environment.
- Do not manipulate the Soundbar during the tuning process.

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

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

13 LICENCE



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



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



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



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



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

14 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

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

15 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

16 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

Model Name	HW-Q990B / HW-Q995B
Weight	7.7 kg
Dimensions (W x H x D)	1232.0 x 69.5 x 138.0 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
AMPLIFIER Rated Output power	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Supported play formats	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER Wi-Fi max transmitter power	100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz, 200mW at 5.15GHz – 5.25GHz, 100mW at 5.25GHz – 5.35GHz & 5.47GHz – 5.725GHz
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER BT max transmitter power	100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER SRD max transmitter power	25mW at 5.775GHz – 5.875GHz

Subwoofer Name	PS-WB99B
Weight	11.7 kg
Dimensions (W x H x D)	220.0 x 413.0 x 410.0 mm
AMPLIFIER Rated Output power	200 W
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER SRD max transmitter power	25mW at 5.775GHz – 5.875GHz

Wireless Surround Speaker SET Name	PS-RB99B (LEFT/RIGHT)
Weight	3.4 kg
Dimensions (W x H x D)	129.5 x 201.3 x 140.4 mm
AMPLIFIER Rated Output power	210 W
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER SRD max transmitter power	25mW at 5.775GHz – 5.875GHz

NOTE

- 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.

Overall Standby Power Consumption (W)	7.7 W
Wi-Fi Port deactivation method	Press the CH LEVEL button on the remote control of the Soundbar for 30 seconds to turn Wi-Fi On / Off.
Bluetooth Port deactivation method	Press the TONE CONTROL button on the remote control of the Soundbar for 30 seconds to turn Bluetooth On / Off.

- Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.
This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.
The 5GHz WLAN(Wi-Fi or SRD) function of this equipment may only be operated indoors.



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit:
www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/







ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК).

ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОДЛЕЖАТ НА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

Вижте таблицата по-долу за обяснение на символите, които може да са на вашия продукт Samsung.

ВНИМАНИЕ	
ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР. НЕ ОТВАРЯЙТЕ.	
	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.
	Този символ показва, че в продукта е включена важна документация за работата и поддръжката.
	Продукт от клас II: Този символ показва, че не е необходимо заземяване с цел безопасност. Ако този символ не присъства на продукт със захранващ кабел, продуктът ТРЯБВА да бъде надеждно свързан към защитно заземяване.
	АС напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е АС напрежение.
	ДС напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е ДС напрежение.
	Внимание. Направете справка с инструкциите за употреба: Този символ показва, че трябва да направите справка в ръководството за потребителя за допълнителна информация относно безопасността.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да намалите риска от пожар или електрически удар, не излагайте този уред на гъжд или влага.

ВНИМАНИЕ

- ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, ШИРОКИЯТ ЩИФТ НА ЩЕПСЕЛА ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТАВИ В ШИРОКИЯ СЛОТ И ДА СЕ ВМЪКНЕ ДОКРАЙ.
- Този апарат винаги трябва да се свързва към променливотоков (АС) контакт със защитна връзка за заземяване.
- За да изключите апарата от електрическата мрежа, щепселът трябва да се извади от електрическия контакт, следователно с щепсела трябва да се работи лесно.
- Не излагайте този апарат на капки или пръски. Не поставяйте върху апарата предмети, пълни с течности, като например вази.
- За да изключите този апарат напълно, трябва да извадите щепсела от електрическия контакт. Затова до щепсела трябва има лесен и бърз достъп по всяко време.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

1. Уверете се, че АС захранването в дома ви съответства на изискванията за електрозахранване, изброени върху идентификационния стикер, разположен на долната страна на продукта. Монтирайте продукта хоризонтално върху подходяща основа (мебел) с достатъчно около пространство за вентилация (7 ~ 10 cm). Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани. Не поставяйте устройството върху усилватели или друго оборудване, което може да се нагорещи. Това устройство е проектирано за продължителна употреба.

За да изключите напълно устройството, изключете АС щепсела от електрическия контакт. Изключете устройството от електрозахранването, ако възнамерявате да не го използвате за продължителен период от време.

2. По време на гръмотевични бури изключете АС щепсела от електрическия контакт. Пикови стойности на напрежението, дължащи се на мълнии, може да повредят устройството.
3. Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина или други източници на топлина. Това може да доведе до прегряване и да причини неизправност на устройството.
4. Пазете продукта от влага (например вази) и прекомерна топлина (например камина), както и от оборудване, което създава силни магнитни или електрически полета. Изключете захранващия кабел от АС електрическия контакт, ако устройството е неизправно. Вашият продукт не е предназначен за промишлена употреба. Той е предназначен само за лична употреба. Ако продуктът е бил съхраняван при ниски температури, може да се образува конденз. Ако транспортирате устройството през зимата, изчакайте приблизително 2 часа, преди да го използвате, за да достигне стайна температура.
5. Използваната в този продукт батерия съдържа химикали, които са вредни за околната среда. Не изхвърляйте батерията заедно с общите битови отпадъци. Не излагайте батерията на прекомерна топлина, пряка слънчева светлина или огън. Не свързвайте на късо, не разглобявайте и не допускайте прегряване на батерията.

ВНИМАНИЕ : Съществува опасност от експлозия, ако батерията бъде заменена неправилно. Сменяйте само със същия или еквивалентен тип.

СЪДЪРЖАНИЕ

01	Проверка на компонентите	6
02	Описание на продукта	7
	Горен панел на Soundbar	7
	Долен панел на Soundbar	7
03	Използване на дистанционното управление на Soundbar	8
	Поставяне на батериите преди използване на дистанционното управление (2 батерии размер AAA)	8
	Начин на работа с дистанционното управление	8
	Активен гласов усилвател (AVA)	10
	Използване на скритите бутони (бутони с повече от една функция)	10
	Исходни спецификации за различните режими за звуков ефект	10
	Регулиране на силата на звука на Soundbar с дистанционното управление на телевизора	11
04	Свързване на Soundbar	12
	Включване на захранването и устройствата	12
	– Препоръчително оформление на високоговорителите	13
	– Режим на съраунд високоговорител	13
	– Ръчно свързване на събуфъра или съраунд високоговорителите	14
	– Светлини на LED индикатора в задната част на събуфъра и съраунд високоговорителите	15
	– Auto EQ	16
05	Свързване към телевизор	17
	Свързване на телевизор, който поддържа HDMI ARC (канал за обратен звук)	17
	Свързване с помощта на оптичен кабел	18
	Свързване през Bluetooth	19
	Свързване чрез Wi-Fi	20
	Използване на функцията Q-Symphony	21
	Използване на звука Spacefit	22
06	Свързване към външно устройство	23
	Метод 1. Свързване посредством HDMI кабел (с възможност за декодиране и възпроизвеждане на Dolby Atmos/DTS:X)	23
	Метод 2. Свързване с помощта на оптичен кабел	24
07	Свързване към мобилно устройство	25
	Метод 1. Свързване през Bluetooth	25
	Метод 2. Свързване през Wi-Fi (безжична мрежа)	27
	Използване на Tap Sound	28
08	Свързване чрез Apple Airplay 2	29
09	Монтиране на стенната стойка	30
	Предпазни мерки при монтиране	30
	Компоненти за стенен монтаж	30
	Монтиране на съраунд високоговорителите на стена	31

10	Поставяне на Soundbar пред телевизор	31
	Компонент	31
11	Актуализиране на софтуера	32
	Автоматична актуализация	32
	Актуализация чрез USB	32
	Инициализация	33
12	Отстраняване на неизправности	33
13	ЛИЦЕНЗ	35
14	Бележка за лиценз с отворен код	35
15	Важни бележки за сервизното обслужване	35
16	Спецификации и ръководство	36
	Спецификации	36

01 ПРОВЕРКА НА КОМПОНЕНТИТЕ



Основно устройство на Soundbar



Дистанционно управление/батерии за Soundbar



Субуфер



Съраунд високоговорител
(ляв/десен) x 2



Захранващ кабел
(събуфер, съраунд високоговорител, Soundbar) x 4



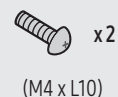
HDMI кабел



Водач за стенна стойка



Държач-винт x 2



Винт x 2
(M4 x L10)



Скоба за стенна стойка x 2

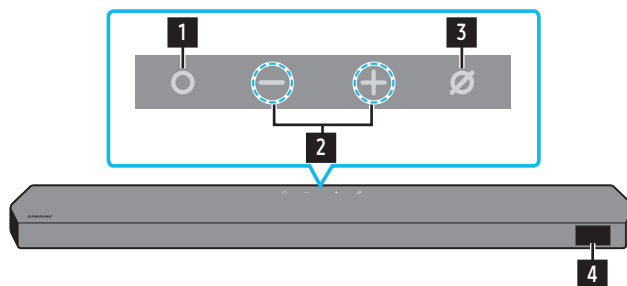








Гумен крак x 4

- За допълнителна информация относно захранването и потреблението на електроенергия направете справка с етикета, поставен на продукта. (Етикет: Задна част на основния модул на Soundbar)
- За да закупите допълнителни компоненти или незадължителни кабели, се свържете със сервизния център на Samsung или с центъра за обслужване на клиенти на Samsung.
- За повече информация относно стенната стойка или гумения крак вижте стр. 30-32.
- Дизайнът, спецификациите и екранът на приложенията подлежат на промяна без предизвестие.
- Видът на аксесоарите може да се различава от представения на илюстрациите по-горе.

02 ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

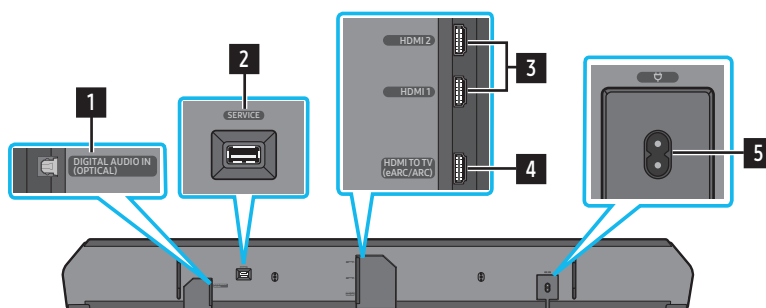
Горен панел на Soundbar



1	Бутон  (Мултифункционален) <ul style="list-style-type: none">В режим на готовност натиснете  (Мултифункционален) бутон, за да включите Soundbar.Натиснете  (Мултифункционалния) бутон, за да промените входящия източник.
2	  (Сила на звука) Регулира силата на звука.
3	Бутон  (Вкл./Изкл. на микрофона) Натиснете бутона, за да включите или изключите микрофона.
4	Дисплей Извежда състоянието и текущия режим на продукта. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT

- Когато включите АС кабела, бутонът за захранването ще заработи след 4 до 6 секунди.
- Когато включите това устройство, ще минат 4 до 5 секунди, преди то да издаде звук.
- Ако се чува звук както от телевизора, така и от Soundbar, отидете в меню **Настройки**, за да регулирате звука на телевизора и да промените високоговорителя на телевизора на **Външен високоговорител**.

Долен панел на Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Свържете към цифровия (оптичен) изход на външно устройство. (Вижте страница 24)
2	SERVICE Свържете USB устройство за съхранение, за да настроите софтуера на продукта.
3	HDMI 1 / HDMI 2 Предава едновременно цифрови видео и аудио сигнали през HDMI кабел. Свържете към HDMI изход на външно устройство. (Вижте страница 23)
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) Свържете към HDMI жак на телевизор. (Вижте страница 17)
5	POWER Свържете кабела за захранване с променлив ток на Soundbar. (Вижте страница 12)

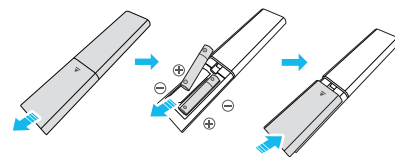
- Когато изключвате захранващия кабел от контакта, издърпайте щепсела. Не дърпайте кабела.
- Свържете това устройство или други компоненти към променливотоков контакт само след като са установени всички връзки между компонентите.

03 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ НА SOUNDBAR

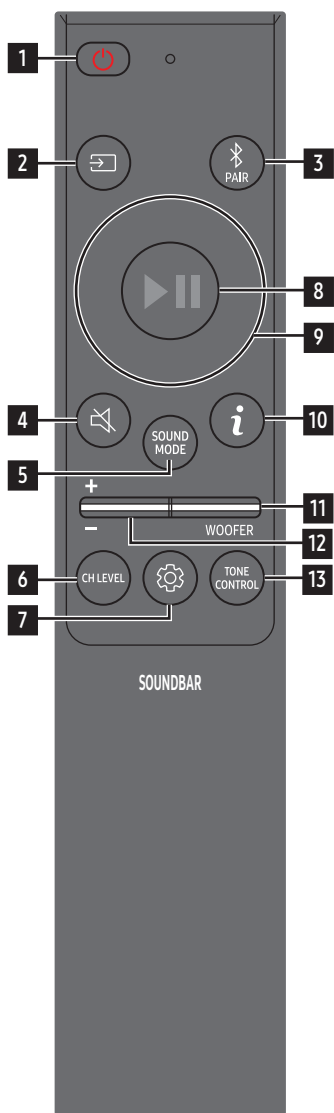
Поставяне на батериите преди използване на дистанционното управление (2 батерии размер AAA)




Плъзнете задния капак по посока на стрелката, докато го отстраните изцяло. Поставете 2 батерии AAA (1,5 V), като следите за правилната ориентация на полюсите. Плъзнете капачето на батерията отново на мястото му.




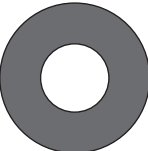



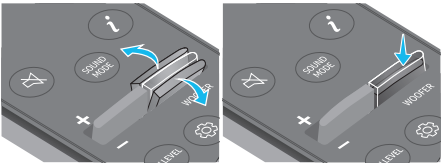

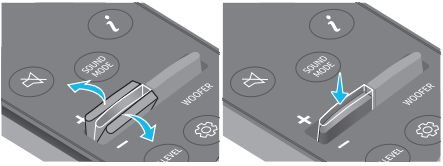

- Илюстрацията се различава според съответния модел на дистанционното управление.



Начин на работа с дистанционното управление




1	 Захранване	Включва и изключва Soundbar. <ul style="list-style-type: none"> Функция Auto Power Down Устройството се изключва автоматично в следните ситуации: <ul style="list-style-type: none"> В режим D.IN/HDMI 1/HDMI 2/Wi-Fi/BT, ако няма аудио сигнал в рамките на 18 минути.
2	 Източник	Натиснете, за да изберете източник, свързан към Soundbar.
3	 Bluetooth PAIR	Включете Soundbar в режим за свързване през Bluetooth. Натиснете бутона и изчакайте екрана „BT PAIRING“, за да свържете с ново Bluetooth устройство.
4	 Изключване на звука	Натиснете бутона  (Изключване на звука), за да изключите звука. Натиснете го отново, за да отмените заглушаването.
5	 SOUND MODE	Чрез натискане на бутона може да изберете желан режим на аудио, като например Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> Standard Извежда оригиналния звук. Surround Осигурява звуково поле, по-широко от стандартното. Game Предоставя стереоскопичен звук, който ви потапя в действието по време на игра. Adaptive sound Анализира съдържанието в реално време и автоматично предоставя оптимално звуково поле в зависимост от характеристиките на съдържанието.
6	 CH LEVEL	Чрез натискане на бутона може да регулирате силата на звука на всеки високоговорител, като например Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level и Rear side level високоговорител. <ul style="list-style-type: none"> За да управлявате силата на звука на всеки от високоговорителите, изберете Centre level, Side level, Wide level или Front Top level в „Настройки на звука“, след което регулирайте силата на звука до настройка в диапазона -6~+6 с помощта на бутоните Нагоре/Надолу. Ако са свързани съраунд високоговорители, изберете Rear level, Rear top level или Rear side level, след което използвайте бутоните Нагоре/Надолу, за да регулирате силата на звука в диапазона от -6 до +6.

7	 Контрол на звука	<p>Чрез натискане на бутона може да зададете функция за аудио, като например Auto EQ, Spacefit Sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Желаният елемент може да се регулира с помощта на бутоните Нагоре/Надолу.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Можете да използвате функцията Auto EQ, ако е свързан събуфър. • Voice enhance mode подобрява диалозите във филмите и на телевизията, за да улесни чуването. • Night mode е оптимизиран за гледане нощно време с настройки, регулирани така, че да намалят силата на звука, но диалогът да остане ясен. • Натиснете и задръжте бутона  (Контрол на звука) за около 5 секунди, за да регулирате звука за всяка честотна лента. Можете да избирате измежду 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 kHz и 10 kHz, като използвате бутоните Наляво/Надясно, и всяка честота може да се регулира до настройка от -6 до +6 с помощта на бутоните Нагоре/Надолу. (Уверете се, че режим на звука е с настройка „Standard“.) • Ако картината на телевизора и звукът от Soundbar не са синхронизирани, изберете Sync в „Контрол на звука“ и след това задайте забавянето на звука между 0–300 милисекунди, като използвате бутоните Нагоре/Надолу. • Sync се поддържа само за някои функции. • Наличните настройки за Surround speaker mode може да се различават в зависимост от спецификацията на съвместимия (със Soundbar) съраунд високоговорител. • Функцията на високоговорителя Virtual може да бъде включена/изключена с помощта на бутоните Нагоре/Надолу.
8	 Възпроизвеждане/ Пауза	<p>Можете също да възпроизведете или да поставите музика на пауза с натискането на бутона.</p>
9	 Нагоре/Надолу/ Наляво/Надясно	<p> Натиснете обозначените области, за да изберете Нагоре/Надолу/Наляво/Надясно.</p> <p>Натиснете Нагоре/Надолу/Наляво/Надясно на бутона, за да изберете или настроите функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пропускане на музикално изпълнение Натиснете бутона Надясно, за да изберете следващия музикален файл. Натиснете бутона Наляво, за да изберете предишния музикален файл. • ID SET Използвайте тази опция, когато суббуферът или съраунд високоговорителите не са свързани или трябва да бъдат свързани отново. Докато са изключени, натиснете и задръжте бутона Нагоре за 5 секунди, за да се извърши ID SET. (Вижте страница 14.)
10	 Информация	<p>Натиснете, за да се покаже информация за активната функция или наличния кодек. В BT режим показва свързаното устройство (когато сдвояването е завършено) или „BT ready“ (когато се изисква сдвояване).</p>
11	 WOOFER LEVEL	 <p>Натиснете бутона нагоре или надолу, за да регулирате нивото на уфера (басовите тонове).</p>
12	 VOLUME	 <p>Натиснете бутона нагоре или надолу, за да регулирате силата на звука.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изключване на звука Натиснете бутона VOLUME, за да изключите звука. Натиснете го отново, за да отмените заглушаването.
13	 ТОНЕ КОНТРОЛ	<p>Натискайки бутона, можете да регулирате силата на звука на високите или ниските честоти. Желаният елемент може да се регулира с помощта на бутоните Нагоре/Надолу. Тази функция е активирана в режима на звука, с изключение на Standard режим.</p> <ul style="list-style-type: none"> • За да управлявате силата на звука на високите или на басовите тонове, изберете TREBLE или BASS в „Настройки на звука“, след което настройте силата на звука между -6~+6, като използвате бутоните Нагоре/Надолу. • След като нивото на баса се промени, нивото на уфера също ще се регулира в съответствие с него.

Активен гласов усилвател (AVA)

- Анализира външния шум в реално време, докато Soundbar възпроизвежда съдържание, така че гласовото аудио винаги се чува ясно.
- Не се записват данни по време на анализа.

Използване на скритите бутони (бутони с повече от една функция)

Скрит бутон		Страница за справка
Бутон на дистанционното управление	Функция	
WOOFER (Нагоре)	Включване/изключване на дистанционното управление на телевизора (Готовност)	страница 11
Нагоре	ID SET	страница 14
 (Контрол на звука)	7-лентов еквалайзер	страница 9

Изходни спецификации за различните режими за звуков ефект

Ефект	Вход	Изход
		Със събуфър и съраунд високоговорител
Standard	2.0 канала	2.1 канала
	5.1 канала	5.1 канала/7.1 канала (DTS)
	7.1 канала	7.1 канала
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 канала
Surround	2.0 канала	11.1.4 канала
	5.1 канала	11.1.4 канала
	7.1 канала	11.1.4 канала
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 канала
Game	2.0 канала	11.1.4 канала
	5.1 канала	11.1.4 канала
	7.1 канала	11.1.4 канала
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 канала
Adaptive sound	2.0 канала	11.1.4 канала
	5.1 канала	11.1.4 канала
	7.1 канала	11.1.4 канала
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 канала

Съраунд високоговорителите няма да издават звук през 2-каналния изход, когато се използва режим **Standard**. За да включите звука на съраунд високоговорителите, променете режима на ефектите на **Surround**.

Регулиране на силата на звука на Soundbar с дистанционното управление на телевизора

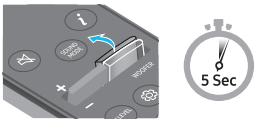

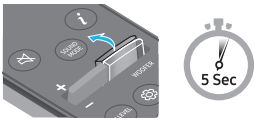

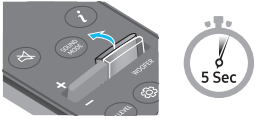

Регулирайте силата на звука на Soundbar с дистанционното управление на телевизора.

- Тази функция може да се използва само с ИЧ дистанционно управление. Bluetooth дистанционни управления (дистанционни управления, при които се изисква сдвояване) не се поддържат.
- Задайте за високоговорителя на телевизора настройка **Външен високоговорител**, за да използвате тази функция.
- Производители, които поддържат тази функция:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Изключете Soundbar.

Натиснете нагоре и задържете бутона **WOOFER** за 5 секунди.

При всяко натискане нагоре и задържане на бутона **WOOFER** за 5 секунди режимът се променя, като последователността е следната: „OFF-TV REMOTE“ (режим по подразбиране), „SAMSUNG-TV REMOTE“, „ALL-TV REMOTE“.

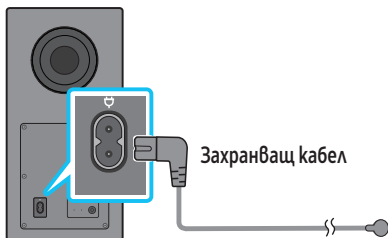
Бутон на дистанционното управление	Дисплей	Статус
	(Режим по подразбиране) 	Деактивирайте дистанционното управление на телевизора.
		Активирайте ИЧ дистанционно управление на телевизора Samsung.
		Активирайте ИЧ дистанционно управление на телевизора на трета страна.

04 СВЪРЗВАНЕ НА SOUNDBAR

Включване на захранването и устройствата

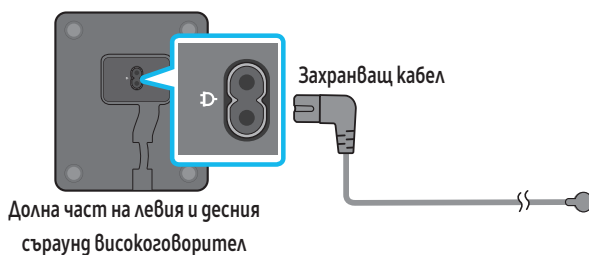
Използвайте захранващия кабел, за да свържете събуфъра, съраунд високоговорителите и Soundbar към електрически контакт в следния ред:

- За повече информация относно необходимото електрозахранване и потреблението на електроенергия направете справка с етикета, поставен на продукта. (Етикет: Задна част на основния модул на Soundbar)
1. Включете захранващия кабел към субуфера.

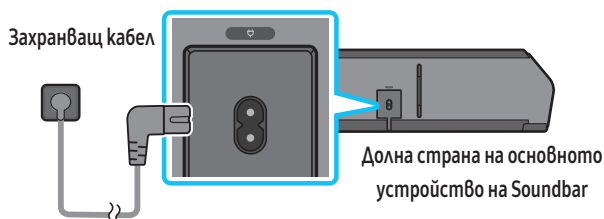


Задна страна на субуфера

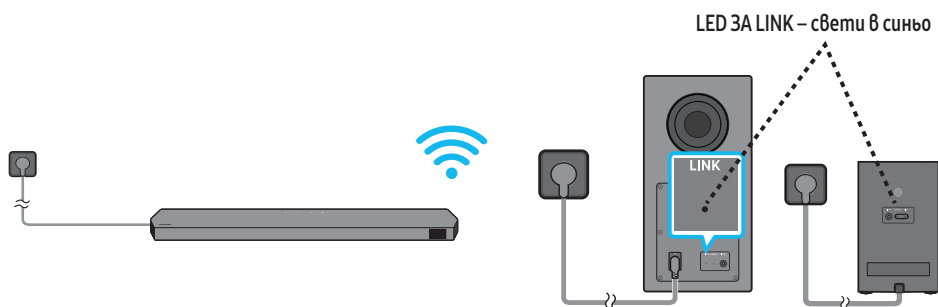
2. Свържете захранващия кабел към левия и десния съраунд високоговорител.



3. Свържете захранващия кабел към Soundbar.



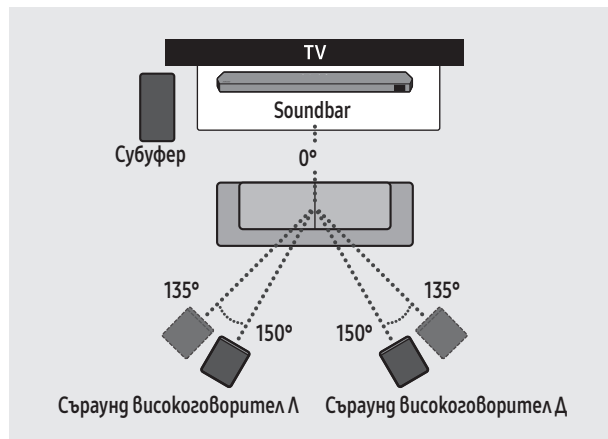
4. Свържете захранващия кабел към Soundbar, събуфъра и съраунд високоговорителите. Събуфърът и съраунд високоговорителите се свързват автоматично, когато Soundbar е включен.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете захранването на събуфъра и съраунд високоговорителите, преди да свържете към Soundbar. Събуфърът и съраунд високоговорителите ще се свържат автоматично, когато включите Soundbar.
- Ако извадите и поставите отново захранващия кабел в контакта, докато продуктът е включен, Soundbar се включва автоматично.

Препоръчително оформление на високоговорителите



⚠ ВНИМАНИЕ

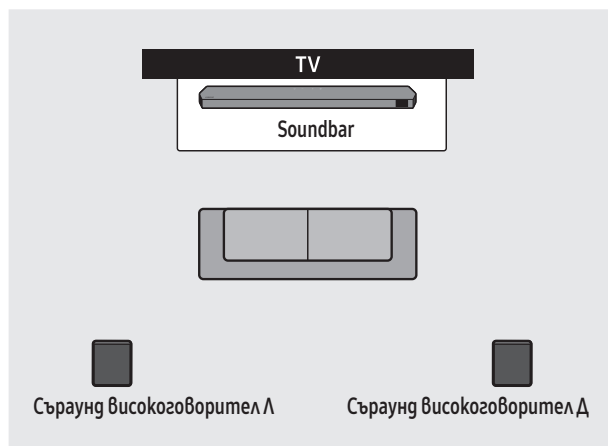
- Безжичните приемни антени са вградени в безжичния събуфер и съраунд високоговорителите. Пазете модулите от вода и влага.
- За оптимално изживяване при слушане се уверете, че в областта около местата на безжичния събуфер и съраунд високоговорителите няма препятствия.

Режим на съраунд високоговорител

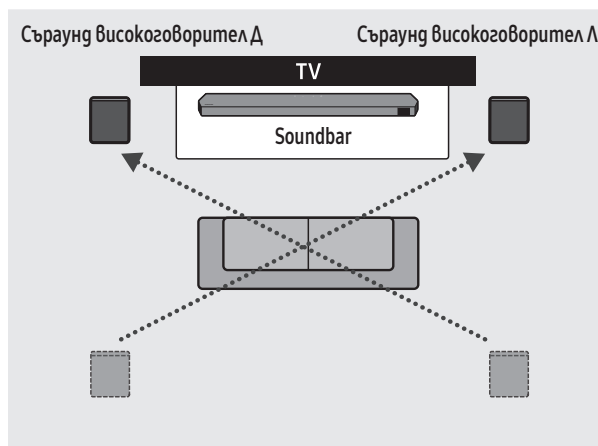
В зависимост от позицията на задния високоговорител може да се предоставя оптимален съраунд звук. Вижте илюстрацията по-долу за позициониране на високоговорителя.

За да активирате този режим, изберете режима на съраунд високоговорител чрез дистанционното управление на Soundbar.

(🔊 (Контрол на звука) → Съраунд високоговорител → ▲ (нагоре)/▼ (надолу) → преден/заден)



Задно позициониране



Предно позициониране

ЗАБЕЛЕЖКА

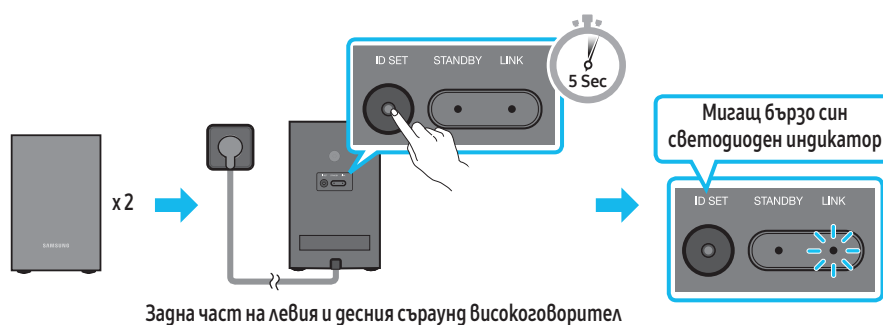
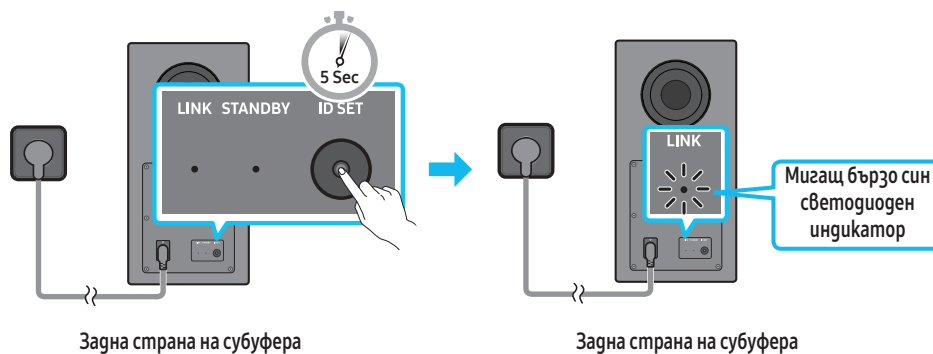
- Този режим е достъпен само с модели на Soundbar, включващи специален съраунд високоговорител.
- В режим на преден високоговорител, позиционирайте предните високоговорители към вас.
- Режимът на заден високоговорител е активиран по подразбиране.

Ръчно свързване на събуфъра или съраунд високоговорителите

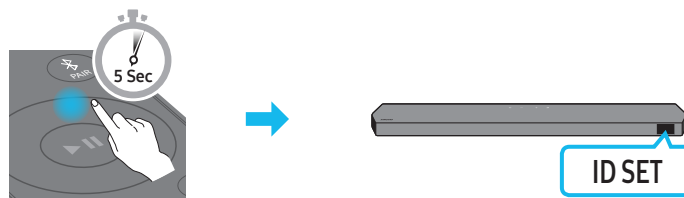
Преди извършване на процедурата по ръчно свързване по-долу:

- Проверете дали захранващите кабели на Soundbar и събуфъра или съраунд високоговорителите са свързани правилно.
- Уверете се, че Soundbar е изключен.

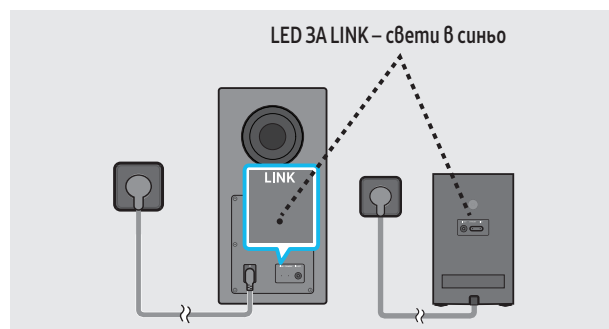
1. Изключете основното устройство Soundbar.
2. Натиснете и задържете **ID SET** в задната част на събуфъра и съраунд високоговорителите за най-малко 5 секунди.
 - Червеният индикатор отзад на всеки високоговорител се изключва и синият индикатор премигава.



3. Натиснете бутон **Нагоре** на дистанционното управление за 5 секунди.
 - На дисплея на Soundbar за кратко се извежда съобщението **ID SET**, което след това изчезва.
 - Soundbar ще се включи автоматично, когато приключи процедурата по **ID SET**.

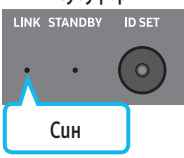
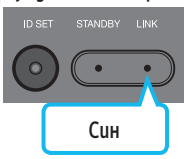
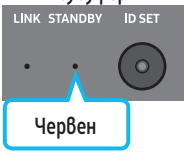
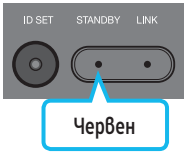


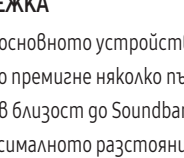
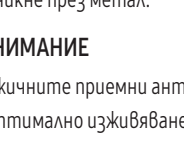




4. Проверете дали светодиодният индикатор за връзка **LINK** свети постоянно в синьо (връзката е осъществена).



Индикаторът LED ЗА LINK спира да мига и свети в постоянно синьо, когато е установена връзка между Soundbar и безжичния събуфър, съраунд високоговорителите.

Светлини на LED индикатора в задната част на събуфъра и съраунд високоговорителите

Светодиоден индикатор	Статус	Описание	Разделителна способност
<p>Субуфер</p>  <p>Син</p> <p>Съраунд високоговорители</p>  <p>Син</p>	Включен	Успешно свързване (нормална работа)	-
<p>Субуфер</p>  <p>Син</p> <p>Съраунд високоговорители</p>  <p>Син</p>	Мига	Връзката се възстановява	Проверете дали захранващият кабел, свързан към основното устройство Soundbar, е включен правилно или изчакайте около 5 минути. Ако мигането продължава, опитайте да свържете ръчно събуфъра и съраунд високоговорителите. Вижте страница 14.
<p>Субуфер</p>  <p>Червен</p> <p>Съраунд високоговорители</p>  <p>Червен</p>	Включен	Готовност (при изключено основно устройство на Soundbar)	Проверете дали захранващият кабел, свързан към основното устройство Soundbar, е включен правилно.
<p>Субуфер</p>  <p>Червен и син</p> <p>Съраунд високоговорители</p>  <p>Червен и син</p>	Мига	Неуспешно свързване	Свържете отново. Вижте инструкциите за ръчно свързване на страница 14.
<p>Субуфер</p>  <p>Червен и син</p> <p>Съраунд високоговорители</p>  <p>Червен и син</p>	Мига	Неуспешно свързване	Вижте информацията за контакт със сервизния център на Samsung в това ръководство.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако основното устройство е изключено, безжичният събуфър ще влезе в режим на готовност и светодиодът STANDBY отзад на събуфъра ще стане червен, след като премигне няколко пъти в синьо.
- Ако в близост до Soundbar използвате устройство, което ползва същата честота като Soundbar, смущенията може да доведат до прекъсвания на звука.
- Максималното разстояние на предаване на безжичния сигнал от основния модул е около 10 m, но може да варира в зависимост от условията на работа. Ако между основния модул и безжичния събуфър има стоманобетонова или метална стена, системата може изобщо да не работи, защото безжичният сигнал не може да проникне през метал.

⚠ ВНИМАНИЕ


- Безжичните приемни антени са вградени в безжичния събуфър и съраунд високоговорителите. Пазете модула от вода и влага.
- За оптимално изживяване при слушане се уверете, че в областта около безжичния събуфър и съраунд високоговорителите няма препятствия.

Auto EQ


Технологията **Auto EQ** на Samsung използва микрофон, монтиран в събуфъра, за да открива и коригира пикове на нискочестотни характеристики, причинени от размерите на стаята и местоположението на събуфъра. Резултатът ще бъде по-неутрална цялостна нискочестотна характеристика.

- Събуфърът трябва да бъде поставен на **минимално отстояние 3" (8 cm)** от всяка страна на най-близката граница.
- В помещението трябва да е възможно най-тихо, докато се извършва настройката на **Auto EQ**.
- Не използвайте никакви бутони, докато настройката на **Auto EQ** не завърши.
- Настройката на **Auto EQ** отнема около 2 минути.
- По време на настройката на **Auto EQ** не се чува звук от основния модул на Soundbar и от задните високоговорители.

Ако използвате функцията за първи път

1. Натискайте бутона  (**Контрол на звука**), докато опцията **Auto EQ** бъде избрана.
2. Натиснете бутоните **Нагоре/Надолу**, за да изберете **Tuning**, след което натиснете бутона **▶▶**.
3. Настройката ще започне и изпълнението на процеса се показва в проценти.
 - За да отмените настройката, натиснете бутона **Нагоре, Надолу, Наляво, Надясно** или **▶▶▶**, след което натиснете бутона **▶▶▶** за да потвърдите.
 - Ако настройката е неуспешна, светодиодният индикатор мига в червено.
 - Ако настройката е успешна, светодиодният индикатор мига в синьо.

Ако сте извършвали процеса по настройка

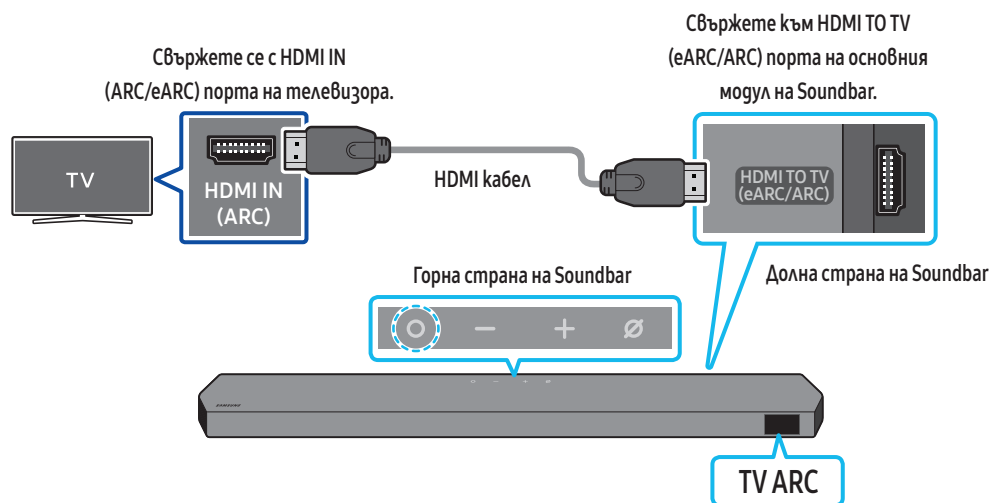
1. Натискайте бутона  (**Контрол на звука**), докато опцията **Auto EQ** бъде избрана.
2. Натиснете бутоните **Нагоре/Надолу**, за да изберете **Tuning**, след което натиснете бутона **▶▶**.
3. Натиснете бутоните **Нагоре/Надолу**, за да изберете една от посочените по-долу опции.
 - **On**: Включва по-рано зададените настройки на еквалайзера.
 - **Off**: Включва настройките по подразбиране на еквалайзера.
 - **Tuning**: Стартира отново процеса по настройка.

05 СВЪРЗВАНЕ КЪМ ТЕЛЕВИЗОР

Свързване на телевизор, който поддържа HDMI ARC (канал за обратен звук)

⚠ ВНИМАНИЕ

- Когато HDMI кабелът и оптичният кабел са свързани, първо се получава HDMI сигналът.
- За да свържете с HDMI кабела телевизора и Soundbar, уверете се, че сте свързали изводите, обозначени с ARC. В противен случай телевизорът може да не издава звук.
- Препоръчителният кабел е **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. При изключени Soundbar и телевизор свържете HDMI кабела, както е показано на фигурата.
2. Включете Soundbar и телевизора.
3. „TV ARC“ се появява на прозореца на дисплея на основното устройство на Soundbar и Soundbar възпроизвежда звук от телевизора.
 - Ако звукът от телевизора не се възпроизвежда, натиснете **○ (Мултифункционалния)** бутон в горната част на Soundbar или бутон **⇒ (Източник)** на дистанционното управление, за да изберете режим „D.IN“. На екрана последователно се показват „D.IN“ и „TV ARC“ и звукът от телевизора се възпроизвежда.
 - Когато свързвате телевизор, който поддържа функцията eARC, на дисплея се показва „eARC“ и звукът започва да се чува.
 - За да се свържете чрез eARC, функцията eARC в менюто на телевизора трябва да бъде включена. За подробности относно настройките направете справка с ръководството за потребителя на телевизора.
(напр. телевизор Samsung: Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙) → Всички настройки (⚙) → Звук → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Ако „TV ARC“ не се покаже на прозореца на дисплея на основното устройство на Soundbar, проверете дали HDMI кабелът е свързан към правилния порт.
 - Използвайте бутоните за сила на звука на дистанционното управление на телевизора, за да промените силата на звука на Soundbar.

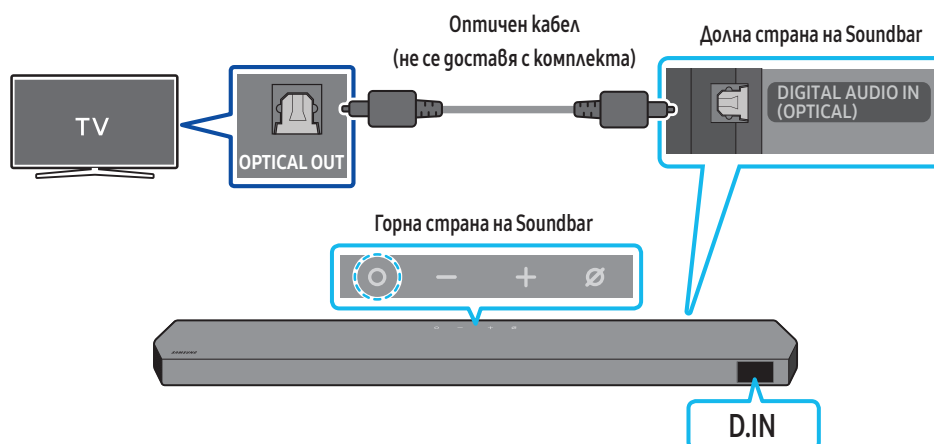
ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато свържете чрез HDMI кабел телевизор, поддържащ HDMI ARC (канал за обратен звук), към Soundbar, можете да предавате цифрови видео и аудио данни, без използване на отделен оптичен кабел.
- Препоръчваме по възможност да използвате безжичен HDMI кабел. Ако HDMI кабелът е с жила, използвайте кабел с диаметър под 14 mm.
- Тази функция не е на разположение, ако HDMI кабелът не поддържа ARC.
- Когато звукът на предаването е кодиран в Dolby Digital и „Формат на изходящия цифров звук“ на вашия телевизор е зададен на PCM, препоръчваме да промените настройката на Dolby Digital. Когато настройката на телевизора се промени, качеството на звука ще се повиши. (Телевизионното меню може да използва различни думи за Dolby Digital и PCM в зависимост от производителя на телевизора.)
- ARC/eARC протоколите поддържат Dolby Atmos.
- Уверете се, че съдържанието поддържа Dolby Atmos®.

Свързване с помощта на оптичен кабел

Контролен списък за проверка преди свързване

- Когато HDMI кабелът и оптичният кабел са свързани, първо се получава HDMI сигналът.
- Когато използвате оптичен кабел и клемите имат покритие, се уверете, че сте премахнали покритията.

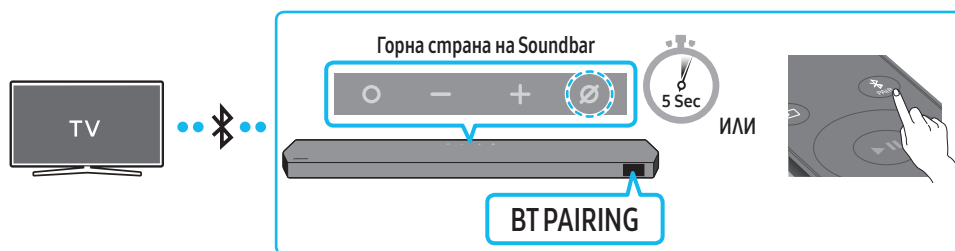


1. При изключени телевизор и Soundbar свържете порта на Soundbar **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** и порта **OPTICAL** на телевизора с оптичния кабел (не се предоставя), както е показано на фигурата.
2. Включете Soundbar и телевизора.
3. Натиснете **⊙ (Мултифункционалния)** бутон, намиращ се върху горната страна на Soundbar, или бутона **⇒ (Източник)** на дистанционното управление, за да изберете режим „**D.IN**“.
4. Звукът от телевизора се възпроизвежда от Soundbar.

Свързване през Bluetooth

Когато телевизор Samsung е свързан през Bluetooth, можете да чуете стерео звука, без при това да се нуждаете от кабел.

- Може да се свърже само по един телевизор Samsung.
- Може да се свърже телевизор на Samsung, който поддържа Bluetooth. Проверете спецификациите на вашия телевизор.



Първоначално свързване

1. Натиснете бутон **PAIR** на дистанционното управление на Soundbar, за да влезете в режим „BT PAIRING“.

(ИЛИ) а. Натиснете **○ (Мултифункционалния)** бутон на горния панел, след което изберете „BT“.

„BT“ автоматично се променя на „BT PAIRING“ след няколко секунди или се променя на „BT READY“, ако има запамена връзка.

б. Когато се появи „BT READY“, натиснете и задръжте бутон **⊗ (Вкл./Изкл. на микрофона)** на горния панел на Soundbar за повече от 5 секунди, за да се покаже „BT PAIRING“.

2. Изберете режим Bluetooth на телевизора Samsung.

(напр. Начало (⏏) → Меню → Настройки (⚙) → Всички настройки (⚙) → Звук → Звуков изход → Спусък на Bluetooth високоговорител → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Изберете „Soundbar Q***B“ от списъка на екрана на телевизора.

Наличен Soundbar е показан с „Необходимост от сдвояване“ или „Сдвоен“ на списъка с Bluetooth устройства. За свързване на телевизор Samsung със Soundbar изберете съобщението и след това установете връзка.

- Когато телевизор на Samsung е свързан, **[Име на телевизор] → „BT“** се появява на предния дисплей на Soundbar.

4. А сега можете да чуете звука на телевизора Samsung през Soundbar.

- След като свържете Soundbar към своя телевизор Samsung за първи път, използвайте режима „BT READY“ за повторно свързване.

Ако устройството не успее да се свърже

- Ако в списъка с високоговорители на телевизора Samsung имате съществуващ Soundbar (например Soundbar Q***B), го изтрийте.
- След това повторете стъпки от 1 до 3.

Прекъсване на връзката на Soundbar към телевизора Samsung

Натиснете **○ (Мултифункционалния)** бутон на горната страна на Soundbar или бутон **⏏ (Източник)** на дистанционното управление, за да изберете режим, различен от „BT“.

- Прекъсването на връзката отнема време, тъй като телевизорът Samsung трябва да получи отговор от Soundbar.

(Необходимото време може да се различава в зависимост от модела телевизор Samsung.)

Каква е разликата между BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY:** В този режим можете да се свържете отново с всеки телевизор Samsung или мобилно устройство, с които(което) сте установявали връзка преди.
- **BT PAIRING:** В този режим можете да свържете ново устройство към Soundbar.

(Натиснете бутон **PAIR** на дистанционното управление на Soundbar или натиснете и задръжте бутон **⊗ (Вкл./Изкл. на микрофона)** в горната част на Soundbar за повече от 5 секунди, докато Soundbar е в режим „BT“.)

Бележки относно свързване през Bluetooth

- Разположете ново устройство в диаметър от 1 м, за да установите връзка през Bluetooth.
- Ако ви бъде поискан ПИН код при свързване с Bluetooth устройство, въведете <0000>.
- Soundbar автоматично се изключва след 18 минути в състояние на готовност.
- Soundbar може да не извършва правилно търсене на Bluetooth или свързване при следните обстоятелства:
 - Ако около Soundbar има силно електрическо поле.
 - Ако няколко Bluetooth устройства едновременно са сдвоени със Soundbar.
 - Ако Bluetooth устройството е изключено, не е на мястото си или е в неизправност.
- Електронните устройства може да предизвикат радиосмущения. Устройствата, които създават електромагнитни вълни, например микровълнови фурни, безжични LAN устройства и др., трябва да бъдат гържани далеч от основното устройство на Soundbar.

Свързване чрез Wi-Fi

Контролен списък за проверка преди свързване

- Wi-Fi връзката е налична само на телевизор Samsung.
- Проверете дали **безжичният рутер (Wi-Fi)** е включен и дали **телевизорът е свързан с рутера**.
- Телевизорът и Soundbar трябва да са свързани към една и съща безжична мрежа (Wi-Fi).
- Ако безжичният рутер (Wi-Fi) използва DFS канал, няма да можете да осъществите Wi-Fi връзка между телевизора и Soundbar. Свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за подробности.
- Тъй като менютата може да се различават в зависимост от годината на производство, вижте ръководството на телевизора.
- За да свържете телевизора към Soundbar чрез Wi-Fi, първо свържете Soundbar към безжичен рутер. Вижте страница 27 за подробности как да осъществите Wi-Fi връзка.

1. За повече информация относно Wi-Fi връзката към Soundbar вижте стр. 27, „**Метод 2. Свързване през Wi-Fi (безжична мрежа)**“.

2. Сменете входящия източник на телевизора чрез аудио менюто на Soundbar.

- **Телевизори Samsung, предлагани на пазара от 2017 г. нататък**

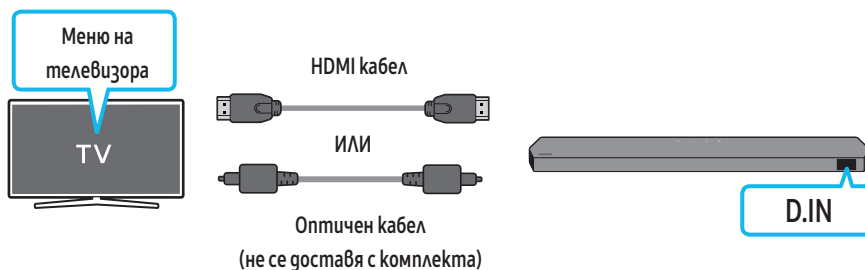
Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → Звук → Звуков изход → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

ЗАБЕЛЕЖКА

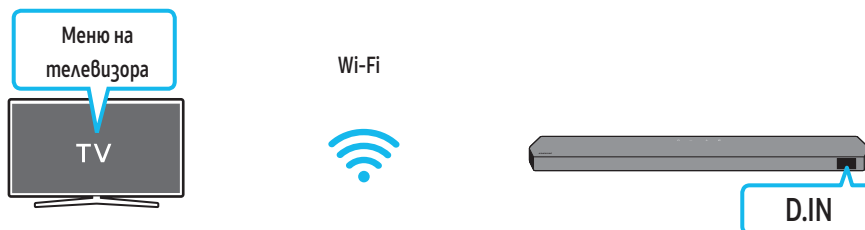
Wi-Fi Dolby Atmos връзката е налична в някои телевизори Samsung и в някои модели Soundbar.

Използване на функцията Q-Symphony

При Q-Symphony Soundbar се синхронизира с телевизор Samsung, за да се извежда звук от двете устройства за оптимален съраунд ефект. Когато се свърже Soundbar, се показва менюто „TV+Soundbar“ под менюто **Звук** изход на телевизора. Изберете съответното меню.



- Пример на телевизионно меню: **Телевизор + име на серията на Soundbar [AV]** (HDMI)



- Пример на телевизионно меню: **Име на серията TV + [AV] Soundbar (Wi-Fi)**

ЗАБЕЛЕЖКА

- Може да работи според кодека, поддържан от телевизора.
- Тази функция се поддържа само когато е свързан HDMI кабел, оптичен кабел (не е включен в комплекта) или Wi-Fi.
- Показаното съобщение може да се различава в зависимост от модела на телевизора.
- Уверете се, че вашите телевизор и Soundbar са свързани към един и същ безжичен рутер/честота.
- Тази функция е налична в някои телевизори Samsung и в някои модели Soundbar.

Използване на звука Spacefit

Осигурява оптимизирано качество на звука, като анализира пространството, в което се слуша.

Метод 1. Свързване чрез Soundbar

За да активирате тази функция, включете режима Spacefit Sound с дистанционното управление на Soundbar.

(🔊 (Контрол на звука) → „Spacefit sound Off“ → ▲ (Нагоре) → „Spacefit sound On“)

- Това е налично във всички режими на звука.

Метод 2. Свързване чрез телевизор

За да активирате тази функция, включете режима Адаптивен звук+ в менюто на телевизора Samsung.

(Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → General → Настройки за интелигентен режим → Адаптивен звук+)

- Режимът на звука на Soundbar ще се смени автоматично на **Адаптивен звук+**, ако активирате режима **Адаптивен звук+** на вашия телевизор.

ЗАБЕЛЕЖКА

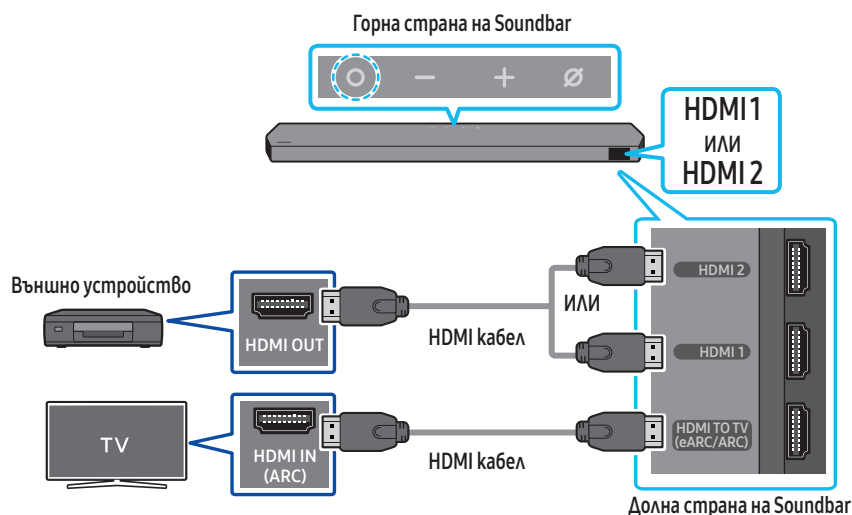
Тази функция работи, когато Soundbar се свърже към някои телевизори Samsung.

06 СВЪРЗВАНЕ КЪМ ВЪНШНО УСТРОЙСТВО

Метод 1. Свързване посредством HDMI кабел (с възможност за декодиране и възпроизвеждане на Dolby Atmos/DTS:X)

Контролен списък за проверка преди свързване

- Ако опциите за аудио изход включват вторичен звук, се уверете, че вторичният звук е изключен.
- Уверете се, че съдържанието поддържа Dolby Atmos® / DTS:X.



1. Използвайте HDMI кабел, за да свържете HDMI OUT порта на външното устройство и HDMI порта на долната страна на Soundbar.
2. Използвайте HDMI кабел, за да свържете HDMI IN порта на телевизора и HDMI TO TV (eARC/ARC) порта на долната страна на Soundbar.
3. Включете Soundbar, телевизора и външното устройство.
4. Натиснете **○** (Мултифункционалния) бутон, разположен на горната страна на Soundbar, или бутон **⇒** (Източник) на дистанционното управление, за да изберете режим „HDMI 1“ или „HDMI 2“.
5. Дисплеят на Soundbar показва, че в момента е избран режим „HDMI 1“ или „HDMI 2“, и Soundbar ще започне да възпроизвежда звук.

ЗАБЕЛЕЖКА

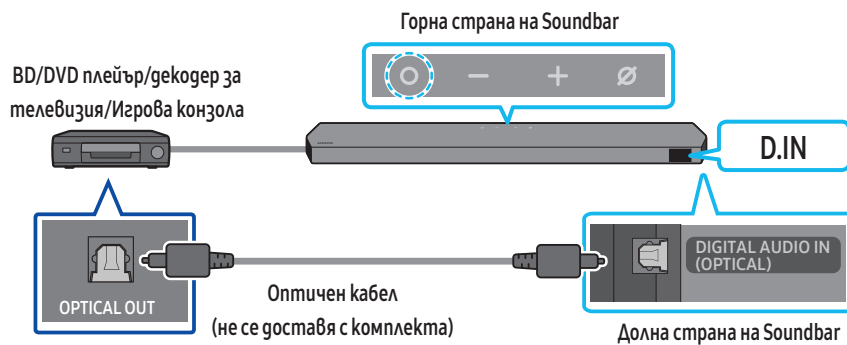
- Когато използвате Dolby Atmos®/DTS:X: Ако входният източник е Dolby Atmos®/DTS:X, вижте „Исходни спецификации за различните режими за звуков ефект“ на стр. 10
- Когато се активира Dolby Atmos®, на предния дисплей се показва „DOLBY ATMOS“.
- Когато DTS:X е активирано, „DTS:X“ се показва на предния дисплей.
- Конфигуриране на Dolby Atmos®/DTS:X на вашия BD плейър или друго устройство
Отворете опциите за аудио изход в менюто за настройки на вашия BD плейър или на друго устройство и се уверете, че за Bitstream е избрана опция „Без кодиране“. Например в BD плейъра Samsung отидете в Меню Home → Sound → Digital Output, след което изберете Bitstream (unprocessed).

Спецификация на поддържаните UHD сигнали (3840 x 2160 p)

Кадрова честота (fps)	Дълбочина на цвета	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 бита	0	0	0	0
	10 бита	-	-	0	0
	12 бита	-	-	0	0
120	8 бита	-	-	-	-
	10 бита	-	-	-	-

- Поддържаната спецификация може да се различава в зависимост от свързаното външно устройство или условията на използване.

Метод 2. Свързване с помощта на оптичен кабел



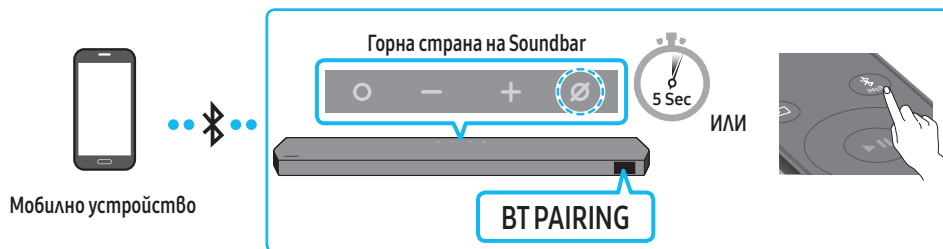
1. Използвайте оптичен кабел (не се предоставя), за да свържете **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на основното тяло на Soundbar към порта **OPTICAL OUT** на външното устройство.
2. Включете Soundbar и външното устройство.
3. За да изберете режим „D.IN“, натиснете **○ (Мултифункционалния)** бутон на горната страна на Soundbar или бутон **☞ (Източник)** на дистанционното управление.
4. Вашият Soundbar ще възпроизведе звуци от външното устройство.

07 СВЪРЗВАНЕ КЪМ МОБИЛНО УСТРОЙСТВО

Метод 1. Свързване през Bluetooth

Когато мобилно устройство е свързано през Bluetooth, можете да чуете стерео звука, без при това да се нуждаете от кабел.

- Когато свържете съвременно Bluetooth устройство при изключен Soundbar, последният се изключва автоматично.



Първоначално свързване

- Когато се свържете към ново Bluetooth устройство, уверете се, че устройството е на разстояние от 1 m.

1. Натиснете бутона **PAIR** на дистанционното управление на Soundbar, за да влезете в режим „BT PAIRING“.

(ИЛИ) а. Натиснете **○** (Мултифункционалния) бутон на горния панел, след което изберете „BT“.

„BT“ автоматично се променя на „BT PAIRING“ след няколко секунди или се променя на „BT READY“, ако има запазена връзка.

б. Когато се появи „BT READY“, натиснете и задръжте бутона **⊗** (Вкл./Изкл. на микрофона) на горния панел на Soundbar за повече от 5 секунди, за да се покаже „BT PAIRING“.

2. От списъка, който се появява на вашето устройство, изберете „Soundbar Q***B“.

- Когато Soundbar бъде свързан към мобилното устройство, на предния дисплей се появява [Име на мобилно устройство] → „BT“.

3. Възпроизвеждайте музикални файлове от устройството, свързано през Bluetooth към Soundbar.

- След като свържете Soundbar към своето мобилно устройство за първи път, използвайте режима „BT READY“, за повторно свързване.

Ако устройството не успее да се свърже

- Ако в списъка с високоскоростни на мобилното устройство имате съществуващ Soundbar (например „Soundbar Q***B“), го изтрийте.
- Повторете стъпки 1 и 2.

Каква е разликата между BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY:** В този режим можете да се свържете отново с всеки телевизор Samsung или мобилно устройство, с които(което) сте установявали връзка преди.
- **BT PAIRING:** В този режим можете да свържете ново устройство към Soundbar.

(Натиснете бутона **PAIR** на дистанционното управление на Soundbar или натиснете и задръжте бутона **⊗** (Вкл./Изкл. на микрофона) в горната част на Soundbar за повече от 5 секунди, докато Soundbar е в режим „BT“.)

Бележки относно свързване през Bluetooth

- Разположете ново устройство в диаметър от 1 m, за да установите връзка през Bluetooth.
- Ако ви бъде поискан ПИН код при свързване с Bluetooth устройство, въведете <0000>.
- Soundbar автоматично се изключва след 18 минути в състояние на готовност.
- Soundbar може да не извършва правилно търсене на Bluetooth или свързване при следните обстоятелства:
 - Ако около Soundbar има силно електрическо поле.
 - Ако няколко Bluetooth устройства едновременно са свързани със Soundbar.
 - Ако Bluetooth устройството е изключено, не е на мястото си или е в неизправност.
- Електронните устройства може да предизвикат радиосмущения. Устройствата, които създават електромагнитни вълни, например микровълнови фурни, безжични LAN устройства и др., трябва да бъдат държани далеч от основното устройство на Soundbar.
- Soundbar поддържа SBC данни (44,1 kHz, 48 kHz).
- Свържете само към Bluetooth устройство, което поддържа функцията A2DP (AV).
- Не можете да свързвате Soundbar към Bluetooth устройство, което поддържа само функцията HF (Hands Free, хендсфри).
- Когато свързвате Soundbar към Bluetooth устройство, разположете устройствата възможно най-близо едно до друго.
- Колкото по-далеч се намира Soundbar от Bluetooth устройството, толкова по-лошо ще е качеството на звука. Bluetooth връзката може да бъде прекъсната, когато устройствата са извън ефективния обхват.
- Bluetooth връзката може и да не функционира според предназначението в зони със слаб сигнал.


- Bluetooth устройство може да излъчи шум или да не функционира правилно в следните условия:
 - Когато тялото е в контакт с приемно-предавателя на сигнала на Bluetooth устройството или Soundbar
 - В ъгли или когато в близост има препятствие, като например стена или преграда, където могат да настъпят електрически промени.
 - Когато е изложено на радиосмущения поради факта, че в същите честотни диапазони работят и други продукти, като медицинско оборудване, микровълнови печки и безжични LAN устройства.
 - Препятствия, като например врати и стени, може да повлияят на качеството на звука дори когато устройствата се намират в пределите на ефективния обхват.
- Имайте предвид, че вашият Soundbar няма да може да бъде сдвоен с други Bluetooth устройства, докато се използва опцията Bluetooth.
- Това безжично устройство може да предизвика електрически смущения по време на работата си.

Прекъсване на връзката между Bluetooth устройството и Soundbar

Можете да прекъснете връзката между Bluetooth устройство и Soundbar. За инструкции вижте ръководството за потребителя на Bluetooth устройството.

- Връзката към Soundbar ще бъде прекъсната.
- Когато Soundbar е изключен от Bluetooth устройството, на предния дисплей на Soundbar ще се покаже „BT DISCONNECTED“.

Прекъсване на връзката на Soundbar към Bluetooth устройството

Натиснете **○ (Мултифункционалния)** бутон, разположен на горната страна на Soundbar, или бутона  **(Източник)** на дистанционното управление, за да превключите режима от „BT“.

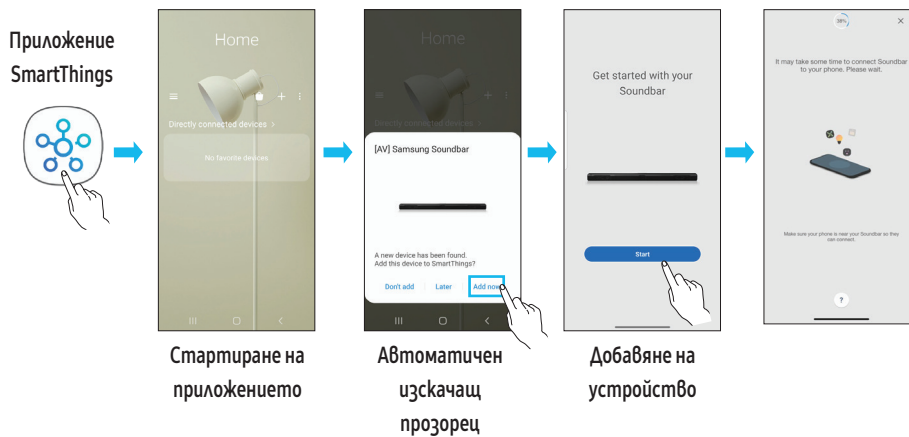
- Прекъсването на връзката отнема време, тъй като Bluetooth устройството трябва да получи отговор от Soundbar. (Времето за прекъсване на връзката може да се различава в зависимост от Bluetooth устройството)
- Когато Soundbar е изключен от Bluetooth устройството, на предния дисплей на Soundbar ще се покаже „BT DISCONNECTED“.

Метод 2. Свързване през Wi-Fi (безжична мрежа)

За да свържете Soundbar към мобилно устройство през безжична мрежа (Wi-Fi), се изисква приложение **SmartThings**.

Първоначално свързване

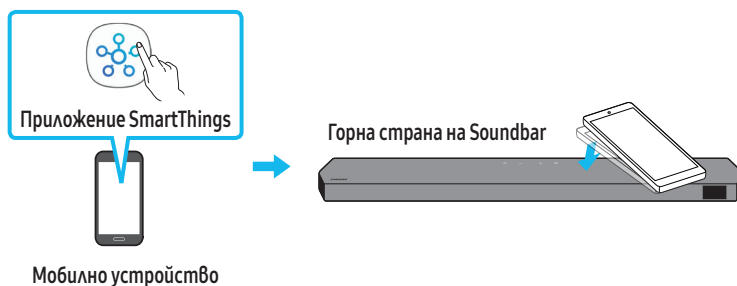
1. Инсталирайте и стартирайте приложението **SmartThings** от вашето мобилно устройство (смартфон или таблет).
2. Следвайте инструкциите на екрана на приложението, за да добавите Soundbar.
 - Възможно е на някои устройства да не се появи автоматичният изскачащ прозорец (втората екранна снимка по-долу). Ако изскачащият прозорец не се появи, натиснете „+“ на екрана **Home**. Soundbar е добавен към приложението.
 - Илюстрацията по-долу може да се различава в зависимост от версията на приложението.



Използване на Tap Sound

Докоснете Soundbar с мобилното си устройство, за да се възпроизведе звукът на съдържанието на мобилното устройство през Soundbar.

- В зависимост от мобилното устройство тази функция може да не се поддържа.
- Тази функция е съвместима само с мобилни устройства Samsung с Android 8.1 или по-нова версия.



1. Включете функцията **Tap Sound** на мобилното устройство.
 - Вижте „**Настройка на функцията Tap Sound**“ по-долу за подробности как да включите функцията.
2. Докоснете Soundbar с мобилното устройство. Изберете „**Start now**“ в изведения прозорец със съобщение. Чрез Bluetooth се установява връзка между мобилното устройство и Soundbar.
3. Възпроизвеждайте звука на съдържанието на мобилното устройство през Soundbar.
 - Тази функция свързва чрез Bluetooth мобилно устройство към Soundbar чрез разпознаване на вибрацията, която възниква при контакт на устройството със Soundbar.
 - Уверете се, че мобилното устройство не докосва остър ръб на Soundbar. Soundbar или мобилното устройство може да се награскат или повредят.
 - Препоръчва се мобилното устройство да бъде покрито с калъф. Леко натиснете широката площ в горната част на Soundbar, без да прилагате прекомерна сила.
 - За да използвате тази функция, актуализирайте приложението **SmartThings** до най-новата версия. В зависимост от версията на приложението функцията може да не се поддържа.

Настройка на функцията Tap Sound

Използвайте приложението **SmartThings**, за да включите функцията **Tap View, Tap Sound**.

1. На мобилното устройство стартирайте приложението **SmartThings**.
2. Изберете (☰ → ⚙) от екрана на приложението **SmartThings**, който се показва на мобилното устройство.
3. За „**Tap View, Tap Sound**“ задайте Вкл., за да работи функцията, когато до Soundbar се приближи мобилно устройство. Функцията е включена.


ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато мобилното устройство е в енергоспестяващ режим, функцията **Tap Sound** не работи.
- Функцията **Tap Sound** може да не работи, ако в близост до Soundbar има устройства, които причиняват радиосмущения, например електрически устройства. Устройствата, които причиняват радиосмущения, трябва да бъдат поставяни на достатъчно разстояние от Soundbar.

08 СВЪРЗВАНЕ ЧРЕЗ APPLE AIRPLAY 2

- Тази функция може да не е на разположение в някои държави.
- Този Samsung Soundbar поддържа AirPlay 2 и изисква версия на iOS 11.4 или по-нова.

С AirPlay 2 можете да излъчвате поточно музика, подкастове и друго аудио от вашите устройства на Apple към Soundbar на Samsung.

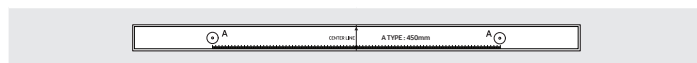
- Уверете се, че Soundbar е включен и свързан към същата Wi-Fi мрежа като вашето устройство на Apple.
- Изберете  от поддържано от AirPlay приложение или Контролен център на вашия iPhone, iPad или Mac.
- Изберете Soundbar от списъка с налични устройства, за да възпроизведете текущото аудио към него.

09 МОНТИРАНЕ НА СТЕННАТА СТОЙКА

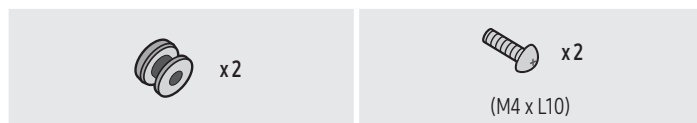
Предпазни мерки при монтиране

- Монтирайте само върху вертикална стена.
- Не монтирайте на място с висока температура или влажност.
- Проверете дали стената е достатъчно здрава, за да издържи теглото на продукта. Ако не е, подсилете я или изберете друго място за монтаж.
- Купете и използвайте закрепващи винтове или дюбели, подходящи за вашия тип стена (мазилка, метал, гърбо и т.н.). Ако е възможно, закрепете опорните винтове към греди в стената.
- Закупете винтове за стенен монтаж в съответствие с типа и дебелината на стената, на която желаете да монтирате Soundbar.
 - Диаметър: M5
 - Дължина: препоръчва се дължина от 35 mm или по-голяма.
- Свържете кабелите от устройството към външни устройства, преди да монтирате Soundbar на стената.
- Преди да монтирате устройството, уверете се, че то е изключено и щепселът му е изваден от контакта. В противен случай може да се получи електрически удар.

Компоненти за стенен монтаж



Водач за стенна стойка



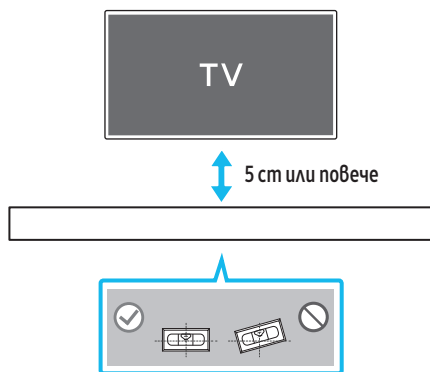
Държач-винт

Винт

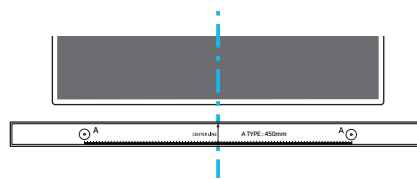


Скоба за стенна стойка

1. Поставете **водача за стенна стойка** срещу повърхността на стената.
 - **Водачът за стенна стойка** трябва да е поставен хоризонтално.
 - Ако телевизорът ви е монтиран на стената, монтирайте Soundbar на поне 5 cm под телевизора.

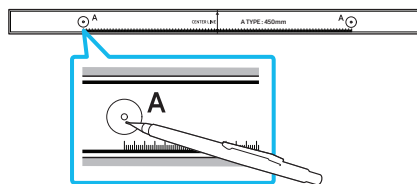


2. Подравнете **централната линия на водача за стенна стойка** спрямо центъра на телевизора (ако монтирате Soundbar под телевизора) и след това закрепете **водача за стенна стойка** към стената, като използвате тиксо.
 - Ако не монтирате под телевизор, поставете **централната линия** в центъра на зоната за монтаж.

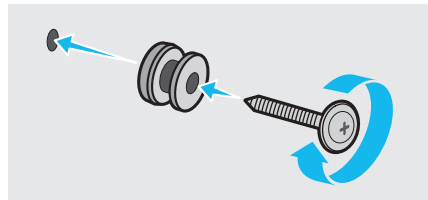


Централна линия

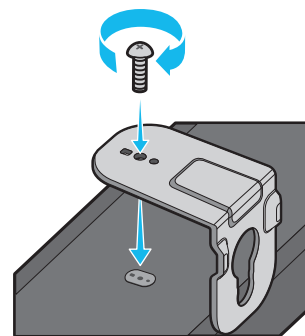
3. Пъхнете върха на химикал или подострен молив през центъра на изображенията **A-tip** във всеки край на водача, за да маркирате отворите за поддържащите винтове, след това махнете **водача за стенна стойка**.



4. Като използвате бормашина с подходящ размер, пробийте отвор в стената върху всяка маркировка.
 - Ако маркировките не съответстват на позициите на щифтовете, поставете подходящи опори или болтове в отворите, преди да поставите поддържащите винтове. Ако използвате опори или уплътнители, уверете се, че отворите, които пробивате, са достатъчно големи за опорите или уплътнителите, които ползвате.
5. Пъхнете винт (не се доставя с комплекта) във всеки **държач-винт** и след това завийте всеки винт здраво в отвора на поддържащия винт.



6. Монтирайте **2-та монтажни елемента скоба – стена** в правилното направление в долната част на Soundbar, като използвате **2 винта**.



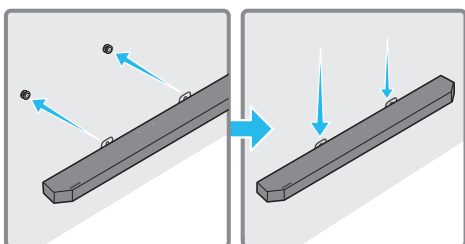
- При сглобяването се уверете, че закачващите части на **монтажните елементи скоба – стена** са разположени зад гърба на Soundbar.

Задна страна на Soundbar



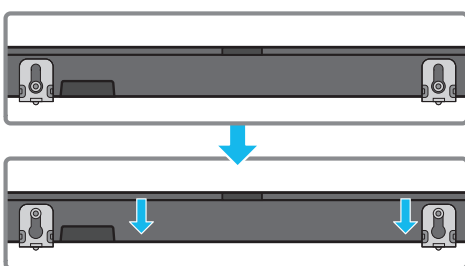
Десен край на Soundbar

7. Монтирайте Soundbar заедно с прикачените **монтажни елементи скоба – стена**, като окачите **монтажните елементи скоба – стена** на **държачите на винтове** на стената.



8. Плъзнете Soundbar надолу, както е показано по-долу, за да могат **монтажни елементи скоба – стена** да застанат стабилно върху **държачите на винтове**.

- Поставете **държачите на винтове** в широката (долна) част на **монтажните елементи скоба – стена**, след което приплъзнете надолу **монтажните елементи скоба – стена** да застанат стабилно на **държачите на винтове**.



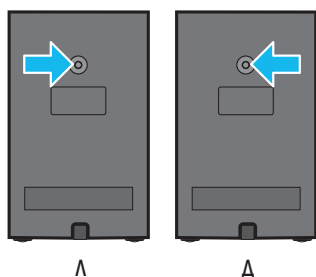
Монтиране на съраунд високоговорителите на стена

Може да закупите стенни конзоли отделно, за да монтирате съраунд високоговорителите на стена.

Стенните конзоли не се продават от Samsung Electronics.

Бележки за стенен монтаж на съраунд високоговорителите

- Стойките за монтиране на стена на съраунд високоговорителите трябва да издържат поне 8,0 kg.
- Размер на отвора: 1/4 – 20 UNC резбова вложка
 - Стандартен винт: диаметър 6,35 mm, стъпка 1,27 mm
 - Дължина: 18 mm
 - Количество: Ляв 1 бр./Десен 1 бр.



- Проверете здравината на стената, преди да монтирате скобите на стенната конзола. Ако здравината е недостатъчна, подсилете стената, преди да монтирате скобите за монтиране на стена и високоговорителите към стената.
- Samsung не носи отговорност за никакви повреди по продукта поради неправилно монтиране на продукта.
- Внимавайте да не монтирате високоговорителите обърнати настрани или с горната част надолу.

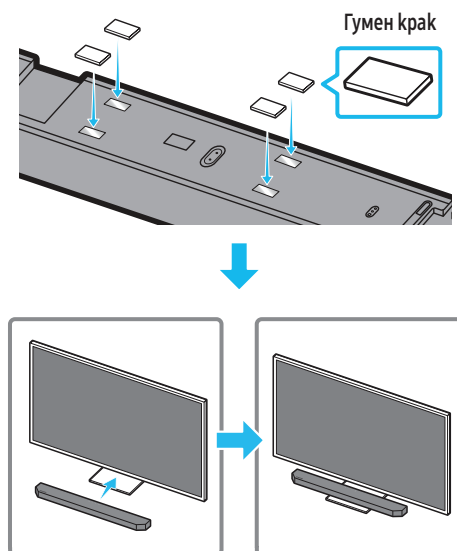
10 ПОСТАВЯНЕ НА SOUNDBAR ПРЕД ТЕЛЕВИЗОР

Компонент

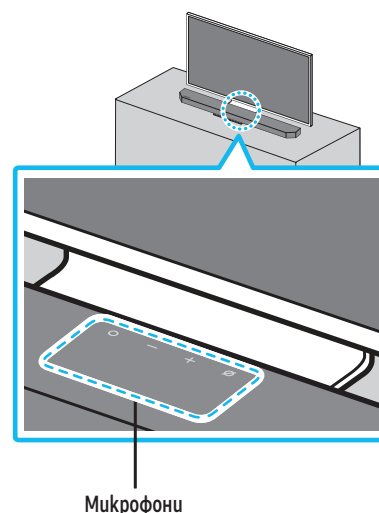
 x 4

Гумен крак

За монтажа прикрепете **гумени крака** към долната страна на Soundbar, преди да го поставите на позиция над стойката за телевизор. Уверете се, че сте поставили **гумените крака** по такъв начин, че да не се подават извън краищата на стойката на телевизора. Вижте фигурата по-долу.



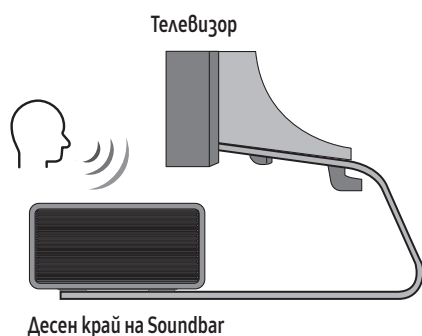
Поставете Soundbar на стойка за телевизор.



Микрофони

Както е показано на фигурата, подредете центъра на Soundbar спрямо центъра на телевизора и внимателно поставете Soundbar на стойката за телевизора.

Същевременно трябва да разположите микрофоните пред стойката, за да няма смущения при гласовото разпознаване.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Уверете се, че Soundbar е поставен върху стабилна хоризонтална повърхност.
- Недостатъчното отстояние от телевизора може да доведе до проблеми с гласовото разпознаване и акустиката.
- Илюстрацията по-горе се различава според съответния модел.

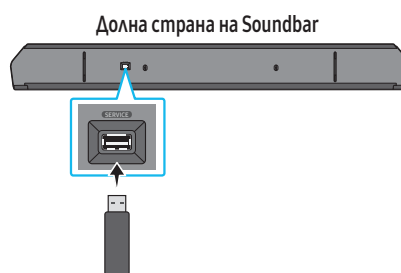
11 АКТУАЛИЗИРАНЕ НА СОФТУЕРА

Автоматична актуализация

Когато през Soundbar се установи връзка с интернет, софтуерните актуализации се извършват автоматично, дори когато Soundbar е изключен.

- За да се използва функцията Auto Update (Автоматична актуализация), Soundbar трябва да е с установена връзка с интернет. Wi-Fi връзката със Soundbar ще бъде прекъсната при изключване на захранващия кабел на Soundbar или при прекъсване на захранването. Ако захранването бъде прекъснато, когато се възстанови или когато включите отново захранващия кабел, включете Soundbar и след това установете отново връзка с интернет.

Актуализация чрез USB

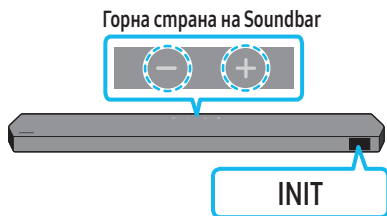


Възможно е в бъдеще Samsung да предлага актуализации за фърмуера на системата Soundbar.

Когато има налична актуализация, можете да актуализирате Soundbar чрез свързване на USB флаш паметта, съдържаща актуализирания фърмуер, към порта **SERVICE** на Soundbar.

1. Отидете на уеб сайта на Samsung (www.samsung.com) → потърсете името на модела от опцията на менюто за поддръжка на клиенти.
 - За повече информация относно актуализациите вижте ръководството за надстройка.
2. Изтеглете файла за надграждане (USB туп).
3. Разархивирайте файла, за да създадете папка с името на файла.
4. Запазете създадената папка на USB носител и след това го свържете към Soundbar.
5. Включете Soundbar. След това продуктът се актуализира в продължение на максимум 3 минути, като се извежда съобщението „**UPDATE**“.
 - По време на актуализацията не го изключвайте и не вагете USB носителя.
 - Ако на прозореца на дисплея не се появи „**UPDATE**“, извадете захранващия кабел от Soundbar и след това го включете отново.
 - Ако е инсталирана най-новата версия, не се извършва никаква актуализация.
 - В зависимост от типа USB има вероятност да не се поддържат актуализации.

Инициализация



При включен Soundbar натиснете едновременно бутоните **— +** (Сила на звука) на устройството за поне 5 секунди. На дисплея се извежда „INIT“ и Soundbar се инициализира.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Всички настройки на Soundbar са инициализирани. Уверете се, че сте извършили това само ако се налага инициализация.

12 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да потърсите помощ, проверете следното.

Soundbar не се включва.

- Проверете дали захранващият кабел на Soundbar е поставен правилно в контакта.

Soundbar работи непрекъсваемо.

- Извадете захранващия кабел и го поставете отново.
- Изключете и включете захранването на външното устройство и опитайте отново.
- Ако няма сигнал, Soundbar автоматично се изключва след определен период от време. Включете го от бутона за включване/изключване. (Вижте страница 8.)

Дистанционното управление не работи

- Насочете дистанционното управление директно към Soundbar.
- Подменете батериите с нови.

Индикаторът на Soundbar светва постоянно в червено.

- Микрофонът е изключен. Включете микрофона. (Вижте страница 7.)

От Soundbar не се извежда звук.

- Звукът от Soundbar е прекалено слаб или заглушен. Регулирайте силата на звука.
- Когато е свързано външно устройство (декодер за телевизия, Bluetooth устройство, мобилно устройство и т.н.), регулирайте силата на звука на външното устройство.
- За изходящ звук от телевизора изберете Soundbar. (Телевизор Samsung: Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → Звук → Звуков изход → Select Soundbar)
- Свързването на кабела към Soundbar не бива да е хлабаво. Извадете кабела и го свържете отново.
- Извадете захранващия кабел изцяло, свържете отново и включете захранването.
- Инициализирайте продукта и опитайте отново. (Вижте страница 33.)

От събуфъра или задните високоговорители не се извежда звук.

- Проверете дали LED индикаторът в задната част на събуфъра и съраунд високоговорителите свети в синьо. Свържете отново Soundbar, събуфъра и съраунд високоговорителите, ако индикаторът мига в синьо или свети в червено. (Вижте страница 14.)
- Може да възникне проблем, ако между Soundbar и суббуфера има препятствие. Преместете устройствата на място, далеч от препятствия.
- Други разположени наблизо устройства, които изпращат радиочестотни сигнали, могат да прекъснат връзката. Дръжте високоговорителя далеч от такива устройства.
- Извадете щепсела и го поставете отново.

Ако има трептене на звука, забавяния или шум от събуфъра и съраунд високоговорителя

- Наличието на каквото и да е предмети между Soundbar и събуфъра може да доведе до възникването на проблем. Репозиционирайте ги на място, където няма подобни предмети.
- Може да има трептене на звука или забавяния, ако събуфърът и съраунд високоговорителя са далече от Soundbar. Поставете ги близо до Soundbar.
- Може да има трептене на звука или забавяния, ако Soundbar е в близост до инструмент или електрически устройства, които могат да предизвикат радиосмущения. Поставете Soundbar далече от устройства, които могат да предизвикат радиосмущения. (Например безжичен рутер)
- Променете състоянието на мрежовата връзка на телевизора от безжична на кабелна.

Силата на звука на високоговорителя на субуфера е прекалено ниска

- Първоначалната сила на звука на съдържанието, което възпроизвеждате, може да е ниска. Опитайте да регулирате нивото на субуфера. (Вижте страница 9.)
- Поставете високоговорителя на субуфера по-близо до вас.

Ако телевизорът не е свързан чрез HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно към ARC клемата. (Вижте страница 17.)
- Възможно е да не може да бъде установена връзка заради свързаното външно устройство (декодер за телевизия, телевизионна игрова конзола и т.н.). Свържете директно към Soundbar.
- HDMI-CEC може и да не се активира на телевизора. Включете CEC от менюто на телевизора. (Телевизор Samsung: Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → Свързване → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- За да се свържете чрез eARC, функцията eARC в менюто на телевизора трябва да бъде включена. (Телевизор Samsung: Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → Звук → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Няма звук при включване на телевизора в режим HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Вашето устройство не може да възпроизведе входния сигнал. Променете аудио изхода на телевизора на PCM или Dolby Digital. (За телевизор Samsung: Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → Звук → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar не осъществява връзка чрез Bluetooth.

- Когато се свързва ново устройство, за установяване на връзка превключете на „BT PAIRING“. (Натиснете бутона **PAIR** на дистанционното управление или натиснете бутона **⊗** (Вкл./Изкл. на микрофона) на устройството поне за 5 секунди.)
- Ако Soundbar е свързан към друго устройство, първо прекъснете връзката на това устройство, за да смените устройството.
- Свържете го отново, след като премахнете списъка с Bluetooth високоговорители на устройството, което ще се свързва. (Телевизор Samsung: Начало (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Всички настройки (⚙️) → Звук → Звуков изход → Списък на Bluetooth високоговорители)
- Автоматичното свързване на телевизор може да е деактивирано. Докато Soundbar е в режим „BT READY“, натиснете и задръжте бутона **Наляво** на дистанционното управление на Soundbar за 5 секунди, за да изберете **ON-TV CONNECT**. Ако видите **OFF-TV CONNECT**, натиснете и задръжте бутона **Наляво** за 5 секунди, за да промените избора.
- Извадете щепсела и го поставете отново, след това опитайте пак.
- Инициализирайте продукта и опитайте отново. (Вижте страница 33.)

Звукът се губи, когато е осъществена връзка чрез Bluetooth.

- Някои устройства може да предизвикат радиосмущения, ако се намират твърде близо до Soundbar, например микровълнови печки, безжични рутери и т.н.
- Ако устройството, което е свързано чрез Bluetooth, бъде преместено твърде далеч от Soundbar, звукът може да се изгуби. Преместете устройството по-близо до Soundbar.
- Ако част от вашето тяло е в контакт с приемо-предавателя на Bluetooth сигнала или продуктът е монтиран върху метална повърхност, звукът може да се изгуби. Проверете монтажната среда и условията за употреба.

Soundbar не осъществява връзка с Wi-Fi мрежата.

- Проверете дали безжичният рутер е включен.
- Изключете рутера, включете го и след това опитайте отново.
- Soundbar няма да осъществи връзка, ако безжичният сигнал е твърде слаб. Опитайте да преместите маршрутизатора по-близо до Soundbar или да отстраните всички препятствия между Soundbar и маршрутизатора, ако е възможно.
- Ако безжичният рутер е нов, ще трябва да преконфигурирате мрежовите настройки на високоговорителя.

Soundbar не се включва автоматично заедно с телевизора.

- Когато изключите Soundbar, докато гледате телевизия, се деактивира синхронизирането на захранването с телевизора. Първо изключете телевизора.

Функцията AVA не е налична в посочените по-долу случаи.

- Функцията AVA няма да е налична, когато се използва функцията Q-symphony.
- Функцията AVA няма да е налична, когато микрофонът е изключен.

Процесът по настройка на Auto EQ е неуспешен.

- Процесът по настройка може да бъде неуспешен, ако от Soundbar се извежда звук или ако има каквото и да е външен шум по време на процеса по настройка. Продължете с процеса по настройка в тиха обстановка.
- Не работете със Soundbar по време на процеса по настройка.

След като свързах телевизора към Soundbar, превключих режима на Soundbar. След това от телевизора не се извеждаше звук.

- Ако свържете Soundbar към мобилно устройство, докато Soundbar е свързан към телевизора, Soundbar извежда звук от мобилното устройство, като същевременно поддържа връзката към телевизора. Така че звукът от телевизора няма да се извежда никъде.
- Прекъснете връзката към мобилното устройство и звукът от телевизора отново ще се извежда от Soundbar.

13 ЛИЦЕНЗ



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



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



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



- Използвайте телефона, таблета или компютъра си като дистанционно управление за Spotify. Отидете на spotify.com/connect, за да разберете как
 - Софтуерът на Spotify подлежи на лицензиране от трети страни, посочени тук: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 БЕЛЕЖКА ЗА ЛИЦЕНЗ С ОТВОРЕН КОД

За изпращане на запитвания и искания за въпроси във връзка с отворен код се свържете с центъра за отворен код на Samsung (<http://opensource.samsung.com>)

15 ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ ЗА СЕРВИЗНОТО ОБСЛУЖВАНЕ

- Предоставените схеми и илюстрации в настоящото Ръководство за потребителя са само за справка и може да се различават от реалния външен вид на продукта.
- Може да се начисли такса за администриране, ако:
 - а) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя);
 - б) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Ще бъдете информирани за административната такса преди посещението на техника.

16 СПЕЦИФИКАЦИИ И РЪКОВОДСТВО

Спецификации

Име на модел	HW-Q990B/HW-Q995B
Тегло	7,7 kg
Размери (Ш x В x Д)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Диапазон на работната температура	0m +5°C go +35°C
Диапазон на влажност при работа	10 % ~ 75 %
УСИЛВАТЕЛ Номинална изходна мощност	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Поддържани формати за възпроизвеждане	Dolby 5.1ch/Dolby Digital Plus/Dolby TRUE HD/Dolby ATMOS/ DTS 5.1ch/DTS HD/DTS-HD Master Audio/DTS:X/LPCM 8Ch
ИЗХОДНА МОЩНОСТ НА БЕЗЖИЧНОТО УСТРОЙСТВО Макс. мощност на предавателя при Wi-Fi връзка	100 mW npu 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW npu 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW npu 5,25 GHz – 5,35 GHz и 5,47 GHz – 5,725 GHz
ИЗХОДНА МОЩНОСТ НА БЕЗЖИЧНОТО УСТРОЙСТВО Макс. мощност на предавателя при BT връзка	100 mW npu 2,4 GHz – 2,4835 GHz
ИЗХОДНА МОЩНОСТ НА БЕЗЖИЧНОТО УСТРОЙСТВО Макс. мощност на предавателя при SRD връзка	25 mW npu 5,775 GHz – 5,875 GHz

Наименование на събуфера	PS-WB99B
Тегло	11,7 kg
Размери (Ш x В x Д)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
УСИЛВАТЕЛ Номинална изходна мощност	200 W
ИЗХОДНА МОЩНОСТ НА БЕЗЖИЧНОТО УСТРОЙСТВО Макс. мощност на предавателя при SRD връзка	25 mW npu 5,775 GHz – 5,875 GHz

Име на комплекта от безжични съраунд високоговорители	PS-RB99B (ЛЯВО/ДЯСНО)
Тегло	3,4 kg
Размери (Ш x В x Д)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
УСИЛВАТЕЛ Номинална изходна мощност	210 W
ИЗХОДНА МОЩНОСТ НА БЕЗЖИЧНОТО УСТРОЙСТВО Макс. мощност на предавателя при SRD връзка	25 mW npu 5,775 GHz – 5,875 GHz

ЗАБЕЛЕЖКА

- Samsung Electronics Co., Ltd си запазва правото да променя спецификациите без предизвестие.
- Теглото и размерите са приблизителни.

Прегпазна мярка: Ако включите/изключите Wi-Fi, Soundbar ще се рестартира автоматично.

Обща консумация на енергия в режим на готовност (W)	7,7 W
Wi-Fi Метод за деактивиране на порта	Натиснете бутона CH LEVEL на дистанционното управление на Soundbar за 30 секунди, за да включите/изключите Wi-Fi.
Bluetooth Метод за деактивиране на порта	Натиснете бутона TONE CONTROL на дистанционното управление на Soundbar за 30 секунди, за да включите/изключите Bluetooth.

- С настоящото Samsung декларира, че това радиооборудване е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС и с приложимите законови изисквания на Обединеното кралство.

Пълният текст на декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес:

<http://www.samsung.com>, като отидете на Поддръжка и въведете името на модела.

Този уред може да се използва във всички страни на ЕС и в Обединеното кралство.

С функцията 5 GHz WLAN (Wi-Fi или SRD връзка) на този уред може да се работи само в закрити помещения.



[Правилно изхвърляне на батериите в този продукт]

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда.

За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.



Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, неговите принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видове отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна гържавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

За информация относно ангажиментите на Samsung за опазване на околната среда и специфичните за продукта нормативни задължения, напр. REACH, OEEQ, батерии, посетете: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/







SIGURNOSNE INFORMACIJE

SIGURNOSNA UPOZORENJA

DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (NITI STRAŽNJI DIO).

UNUTRA SE NE NALAZE DIJELOVI KOJE KORISNICI MOGU SAMI POPRAVITI. SVE POPRAVKE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU.

Objašnjenje simbola koji se mogu nalaziti na vašem proizvodu Samsung potražite u donjoj tablici.

OPREZ	
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA. NEMOJTE OTVARATI.	
	Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima proizvoda.
	Ovaj simbol naznačuje da je uz uređaj priložena važna dokumentacija o njegovom radu i održavanju.
	Proizvod II. razreda: ovaj simbol označava da nije potrebna sigurnosna veza s uzemljenjem. Ako se taj simbol ne nalazi na proizvodu s kabelom za napajanje, proizvod MORA imati pouzdan spoj na zaštitno uzemljenje.
	Izmjenični napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja izmjenični napon.
	Istosmjerni napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja istosmjerni napon.
	Oprez. Pogledajte upute za upotrebu: ovaj simbol upućuje korisnika da potraži dodatne informacije u pogledu sigurnosti u korisničkom priručniku.

UPOZORENJE

- Kako bi se smanjila opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi.

OPREZ

- RADI SPRJEČAVANJA STRUJNOG UDARA, ŠIRU NOŽICU UTIKAČA PORAVNAJTE SA ŠIRIM UTOROM I U POTPUNOSTI UMETNITE.
- Ovaj uređaj treba uvijek biti povezan s utičnicom izmjenične struje sa sigurnom vezom na uzemljenje.
- Za odspajanje uređaja sa izvora struje, utikač se mora izvući iz strujne utičnice, stoga je potreban pristup strujnoj utičnici.
- Ne izlažite uređaj prskanju ili kapanju. Ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, primjerice vaze, na uređaj.
- Za potpuno isključivanje uređaja morate izvući utikač iz zidne utičnice. Stoga utikač mora u svakom trenutku biti lako dostupan.

MJERE OPREZA

1. Pobrinite se da je napajanje izmjeničnom strujom u kući kompatibilno sa zahtjevima napajanja navedenim na identifikacijskoj naljepnici na donjem dijelu proizvoda. Proizvod postavite vodoravno, na odgovarajućoj podlozi (namještaj), s dovoljno prostora oko njega za prozračivanje (7~10 cm). Osigurajte da otvori za prozračivanje nisu pokriveni. Ne stavljajte jedinicu na pojačala ili drugu opremu koja se zagrijava. Ova je jedinica dizajnirana za neprekidnu upotrebu.
Za potpuno isključivanje jedinice isključite strujni utikač iz zidne utičnice. Iskopčajte jedinicu ako je ne namjeravate koristiti duže vrijeme.
2. Za vrijeme grmljavinskog nevremena odspojite utikač izmjenične struje iz zidne utičnice. Skokovi napona uzrokovani grmljavinom mogu oštetiti jedinicu.
3. Nemojte izlagati jedinicu izravnom sunčevom svjetlu ili drugim izvorima topline. To može uzrokovati pregrijavanje i kvar na jedinici.
4. Zaštitite proizvod od vlage (npr. vaza), prekomjerne topline (npr. kamina) te opreme koja stvara jaka magnetska ili električna polja. Iskopčajte kabel napajanja iz zidne utičnice ako je jedinica u kvaru. Vaš proizvod nije namijenjen za industrijsku upotrebu. Namijenjen je samo za osobnu upotrebu. Ako je proizvod pohranjen na niskim temperaturama, može se pojaviti kondenzacija. Ako se jedinica prevozi tijekom zime, prije upotrebe pričekajte približno 2 sata dok se jedinica ne vrati na sobnu temperaturu.
5. Baterija koja se koristi s ovim proizvodom sadrži kemikalije koje su štetne za okoliš. Ne odlažite bateriju u opći kućni otpad. Ne izlažite bateriju prekomjernoj toplini, izravnoj sunčevoj svjetlosti niti vatri. Ne stvarajte kratke spojeve, ne rastavljajte niti pregrijavajte bateriju.
OPREZ : Opasnost od eksplozije ako se baterija neispravno zamijeni.
Zamijenite je samo baterijom iste ili ekvivalentne vrste.

SADRŽAJ

01	Provjeravanje sastavnih dijelova	6
02	Prikaz proizvoda	7
	Gornja ploča zvučnika Soundbar	7
	Donja ploča sustava Soundbar	7
03	Upotreba daljinskog upravljača za Soundbar	8
	Umetanje baterija prije upotrebe daljinskog upravljača (AAA baterije X 2)	8
	Način upotrebe daljinskog upravljača	8
	Aktivno pojačalo glasa (AVA)	10
	Upotreba skrivenih gumba (gumbi s više funkcija)	10
	Izlazne specifikacije za različite načine rada zvučnog efekta	10
	Podešavanje glasnoće zvučnika Soundbar pomoću daljinskog upravljača za TV	11
04	Povezivanje sustava Soundbar	12
	Povezivanje napajanja i jedinica	12
	– Preporučeni raspored zvučnika	13
	– Način Surround speaker (zvučnik prostornog ozvučenja)	13
	– Ručno povezivanje Subwoofera ili zvučnika prostornog ozvučenja	14
	– Svjetla LED indikatora na stražnjoj strani Subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja	15
	– Auto EQ	16
05	Povezivanje s TV-om	17
	Povezivanje TV-a koji podržava HDMI ARC (Kanal za povrat zvuka)	17
	Povezivanje optičkim kabelom	18
	Povezivanje putem Bluetooth veze	19
	Povezivanje putem Wi-Fi veze	20
	Upotreba funkcije Q-Symphony	21
	Upotreba funkcije Spacefit sound	22
06	Povezivanje vanjskog uređaja	23
	Metoda 1 Povezivanje s pomoću HDMI kabela (koji omogućuje dekodiranje i reprodukciju Dolby Atmos / DTS:X)	23
	Metoda 2 Povezivanje optičkim kabelom	24
07	Povezivanje s mobilnim uređajem	25
	Metoda 1 Povezivanje putem Bluetooth veze	25
	Metoda 2 Povezivanje putem Wi-Fi veze (bežične mreže)	27
	Upotreba funkcije Tap Sound	28
08	Povezivanje putem aplikacije Apple Airplay 2	29
09	Postavljanje zidnog nosača (kompleta za montažu na zid)	30
	Mjere opreza pri instalaciji	30
	Sastavni dijelovi zidnog nosača	30
	Postavljanje zvučnika prostornog ozvučenja na zid	31

10	Postavljanje uređaja Soundbar ispred TV-a	31
	Sastavni dio	31
11	Ažuriranje softvera	32
	Automatsko ažuriranje	32
	USB ažuriranje	32
	Inicijalizacija	33
12	Rješavanje problema	33
13	LICENCA	35
14	Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda	35
15	Važne napomene o usluzi	35
16	Specifikacije i vodič	36
	Specifikacije	36

01 PROVJERAVANJE SASTAVNIH DIJELOVA



Glavna jedinica sustava Soundbar



Daljinski upravljač / baterije sustava Soundbar



Subwoofer



Zvučnik prostornog ozvučenja
(Lijevi/desni)



Kabel napajanja
(subwoofer, zvučnik prostornog ozvučenja,
Soundbar)



HDMI kabel



Vodič za zidni nosač



Vijak držača



(M4 x L10)

Vijak



Zidni nosač

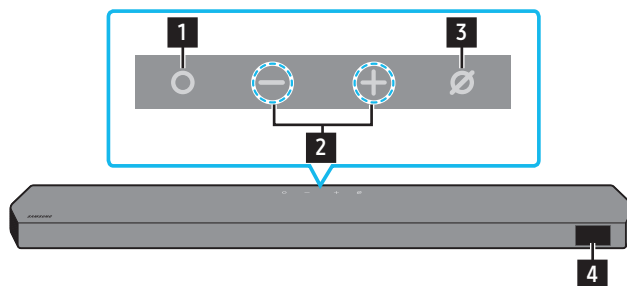


Gumene nožice

- Trebate li više informacija o napajanju i potrošnji energije, pogledajte naljepnicu na proizvodu. (Naljepnica: Stražnji dio glavne jedinice sustava Soundbar)
- Kako biste kupili dodatne sastavne dijelove ili opcijske kabele, obratite se Servisnom centru tvrtke Samsung ili Korisničkoj podršci tvrtke Samsung.
- Trebate li više informacija o zidnom nosaču ili gumenim nožicama, pogledajte stranice 30~32.
- Dizajn, specifikacije i zaslon aplikacije mogu biti promijenjeni bez prethodne najave.
- Izgled dodataka može se neznatno razlikovati od izgleda na prethodnim ilustracijama.

02 PRIKAZ PROIZVODA

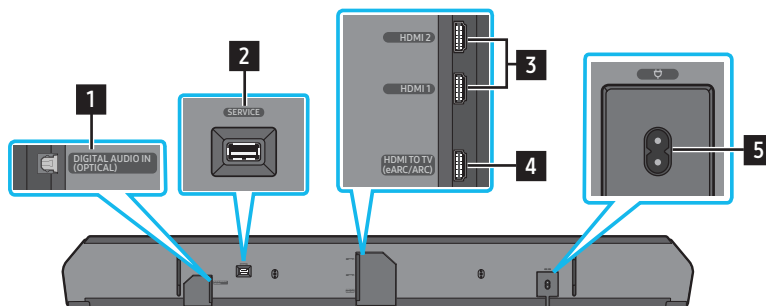
Gornja ploča zvučnika Soundbar



1	Gumb ○ (Više funkcija) <ul style="list-style-type: none">• U načinu rada na čekanju pritisnite gumb ○ (Više funkcija) kako biste uključili Soundbar.• Pritisnite gumb ○ (Više funkcija) kako biste promijenili izvor ulaza.
2	Gumb — + (Glasnoća) Podešava glasnoću.
3	Gumb ∅ (Uključivanje/isključivanje mikrofona) Pritisnite gumb za uključivanje ili isključivanje mikrofona.
4	Zaslon Prikazuje status i trenutni način rada proizvoda. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT

- Kad priključite AC kabel, gumb napajanja počeo će raditi za 4 do 6 sekundi.
- Kad uključite ovaj uređaj, nastupit će odgoda od 4 do 5 sekundi prije nego što se emitira zvuk.
- Ako se zvuk emitira i iz TV-a i iz sustava Soundbar, idite na izbornik **Postavke** za zvuk TV-a i promijenite zvučnik TV-a u **Vanjski zvučnik**.

Donja ploča sustava Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Povežite sa digitalnim (optičkim) izlazom vanjskog uređaja. (Pogledajte stranicu 24)
2	SERVICE Povežite s USB uređajem za pohranu kako biste nadogradili softver proizvoda.
3	HDMI 1 / HDMI 2 Istodobno unosi digitalne videosignale i audiosignale s pomoću HDMI kabela. Povežite s HDMI izlazom vanjskog uređaja. (Pogledajte stranicu 23)
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) Povežite s HDMI priključkom na televizoru. (Pogledajte stranicu 17)
5	POWER Povežite kabel za napajanje zvučnika Soundbar izmjeničnom strujom. (Pogledajte stranicu 12)

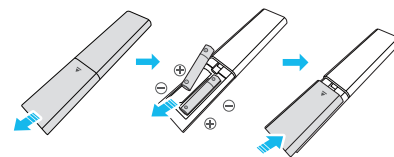
- Prilikom isključivanja kabela za napajanje iz zidne utičnice, povucite utikač. Ne povlačite kabel.
- Ne spajajte ovu jedinicu ili druge komponente u utičnicu izmjenične struje dok ne povežete sve komponente.

03 UPOTREBA DALJINSKOG UPRAVLJAČA ZA SOUNDBAR

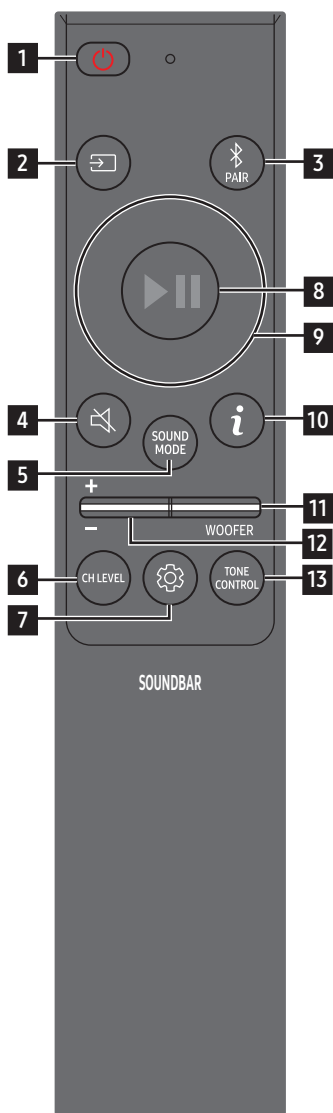
Umetanje baterija prije upotrebe daljinskog upravljača (AAA baterije X 2)








Povucite stražnji poklopac u smjeru strelice dok se u potpunosti ne otvori. Umetnite dvije AAA baterije (1,5 V) poštujući polaritet. Povucite poklopac baterije natrag na mjesto.




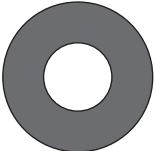



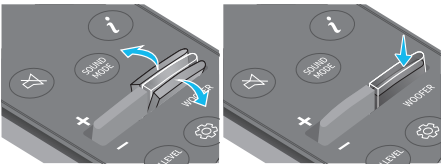

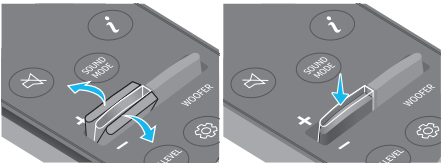

- Slika se razlikuje ovisno o pojedinom modelu daljinskog upravljača.



Način upotrebe daljinskog upravljača



1	 Napajanje	Uključuje i isključuje Soundbar sustav. <ul style="list-style-type: none"> Funkcija Automatsko isključivanje napajanja Jedinica se isključuje automatski u sljedećim situacijama: <ul style="list-style-type: none"> u načinima rada D.IN / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT ako nema zvučnog signala tijekom 18 minuta.
2	 Izvor	Pritisnite za odabir izvora povezanog sa sustavom Soundbar.
3	 Bluetooth PAIR	Prebacite Soundbar sustav na način rada za uparivanje Bluetooth uređaja. Pritisnite gumb i pričekajte na povezivanje zaslona „BT PAIRING“ s novim Bluetooth uređajem.
4	 Bez zvuka	Pritisnite gumb  (Bez zvuka) kako biste isključili zvuk. Kako biste uključili zvuk, pritisnite ga ponovno.
5	 SOUND MODE	Pritiskom gumba možete odabrati željeni način zvuka poput Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> Standard Reproducira izvorni zvuk. Surround Pruža šire zvučno polje od standardnog zvuka. Game Pruža stereoskopski zvuk kako biste utonuli u akciju dok igrate igrice. Adaptive Sound Analizira sadržaj u stvarnom vremenu i automatski pruža optimalno zvučno polje na temelju sadržaja.
6	 CH LEVEL	Pritiskom gumba možete ugoditi glasnoću svakog zvučnika poput Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level i Rear side level (središnja razina, razina sa strane, razina po širini, prednja gornja razina, stražnja razina, stražnja gornja razina i stražnja razina sa strane). <ul style="list-style-type: none"> Za upravljanje glasnoćom svakog od zvučnika, u mogućnosti Sound Settings odaberite Centre Level, Side level, Wide level ili Front Top Level, a zatim gumbima Gore/Dolje ugodite glasnoću između -6~+6. Ako su povezani zvučnici prostornog ozvučenja, odaberite Rear level, Rear top level ili Rear side level, a zatim upotrijebite gumb Gore/Dolje kako biste ugodili glasnoću unutar raspona od -6 do +6.

7	 Upravljanje zvukom	<p>Pritiskom gumba možete postaviti funkciju zvuka kao što su Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Željenu opciju možete prilagoditi s pomoću gumba Gore/Dolje.</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkciju Auto EQ možete upotrebljavati ako je subwoofer povezan. Voice enhance mode olakšava slušanje govora u filmovima i na TV-u kako bi se olakšalo slušanje. Night mode optimiziran je za gledanje noću, s obzirom na to da su postavke prilagođene za smanjenje glasnoće uz zadržavanje jasnoće dijaloga. Pritisnite i zadržite gumb  (Upravljanje zvukom) oko 5 sekundi kako biste podesili zvuk na svakom frekvencijskom pojasu. Mogu se odabrati 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz i 10 kHz pomoću gumba Lijevi/Desni, a svaka od tih stavki se može postaviti na postavku od -6 do +6 pomoću gumba Gore/Dolje. (Vodite računa da je način rada Sound (zvuk) postavljen na „Standard“.) Ako video na TV-u i zvuk s uređaja Soundbar nisu sinkronizirani, odaberite Sync u mogućnosti Upravljanje zvukom, a zatim postavite odgodu zvuka između 0~300 milisekundi gumbima Gore/Dolje. Sync je podržana samo za neke funkcije. Dostupne postavke Surround speaker mode mogu se razlikovati ovisno o specifikacijama kompatibilnog (s uređajem Soundbar) zvučnika prostornog ozvučenja. Funkcija zvučnika Virtual može se postaviti na UKLJUČENO/ISKLJUČENO gumbima Gore/Dolje.
8	 Reprodukcija/Pauza	<p>Pritiskom tog gumba možete reproducirati ili pauzirati glazbu.</p>
9	 Gore/Dolje/Lijevo/Desno	 Pritisnite označena područja za odabir Gore/Dolje/Lijevo/Desno. <p>Pritisnite Gore/Dolje/Lijevo/Desno na gumbu kako biste odabrali ili postavili funkcije.</p> <ul style="list-style-type: none"> Preskakanje glazbe Pritisnite Desni gumb za odabir sljedeće glazbene datoteke. Pritisnite Lijevi gumb za odabir prethodne glazbene datoteke. ID SET Upotrijebite ovu opciju kad subwoofer ili zvučnici Surround nisu povezani ili im je potrebno ponovno povezivanje. Dok je napajanje isključeno, pritisnite i zadržite gumb Gore 5 sekundi kako biste izvršili ID SET. (Pogledajte stranicu 14.)
10	 Informacije	<p>Pritisnite gumb kako biste prikazali informacije o aktivnoj funkciji ili dostupnom kodeku. U načinu BT prikazuje se povezani uređaj (kada je uparivanje završeno) ili „BT ready“ (kada je potrebno uparivanje).</p>
11	 WOOFER LEVEL	 <p>Kako biste podesili razinu za woofer (bas) pritisnite gumb gore ili dolje.</p>
12	 VOLUME	 <p>Gurnite gumb prema dolje ili prema gore kako biste prilagodili glasnoću.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bez zvuka Pritisnite gumb VOLUME kako biste isključili zvuk. Kako biste uključili zvuk, pritisnite ga ponovno.
13	 TONE CONTROL	<p>Pritiskom gumba možete ugoditi glasnoću visokih ili niskih tonova. Definiranu stavku možete prilagoditi s pomoću gumba Gore/Dolje. Ova je funkcija omogućena u načinu rada Sound (zvuk), osim u načinu rada Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> Za upravljanje glasnoćom visokih ili dubokih tonova odaberite TREBLE ili BASS u mogućnosti Postavke zvuka, a zatim namjestite glasnoću između -6~+6 pomoću gumba Gore/Dolje. Kada se promijeni razina niskih tonova, u skladu s tim prilagodit će se i razina woofera.

Aktivno pojačalo glasa (AVA)

- Analizira vanjsku buku u stvarnom vremenu za vrijeme reprodukcije s uređaja soundbar kako bi se zvuk glasa mogao uvijek jasno čuti.
- Podaci se ne spremaju tijekom analize.

Upotreba skrivenih gumba (gumbi s više funkcija)

Skriveni gumb		Referentna stranica
Gumb daljinskog upravljača	Funkcija	
WOOFER (Gore)	Uključivanje/isključivanje daljinskog upravljača televizora (stanje čekanja)	stranica 11
Gore	ID SET	stranica 14
 (Upravljanje zvukom)	7 Band EQ	stranica 9

Izlazne specifikacije za različite načine rada zvučnog efekta

Efekt	Ulaz	Izlaz
		Sadrži Subwoofer i zvučnik prostornog ozvučenja
Standard	2.0 k	2.1 k
	5.1 k	5.1 k / 7.1 k (DTS)
	7.1 k	7.1 k
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 k
Surround	2.0 k	11.1.4 k
	5.1 k	11.1.4 k
	7.1 k	11.1.4 k
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 k
Game	2.0 k	11.1.4 k
	5.1 k	11.1.4 k
	7.1 k	11.1.4 k
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 k
Adaptive Sound	2.0 k	11.1.4 k
	5.1 k	11.1.4 k
	7.1 k	11.1.4 k
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 k

Zvučnici prostornog ozvučenja neće proizvoditi zvukove za izlaz 2 kanala dok se koristi način rada **Standard**. Kako biste omogućili zvuk za zvučnike prostornog ozvučenja, promijenite način rada efekta u **Surround**.

Podešavanje glasnoće zvučnika Soundbar pomoću daljinskog upravljača za TV

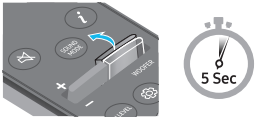

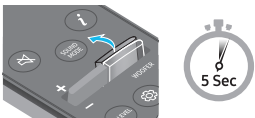

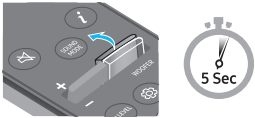

Podesite glasnoću sustava Soundbar s pomoću daljinskog upravljača televizora.

- Ova se funkcija može upotrebljavati samo s IC daljinskim upravljačima. Daljinski upravljači s tehnologijom Bluetooth (daljinski upravljači koji zahtijevaju uparivanje) nisu podržani.
- Postavite zvučnik TV-a na **Vanjski zvučnik** kako biste upotrijebili ovu funkciju.
- Proizvođači koji podržavaju ovu funkciju:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Isključite sustav Soundbar.

2. Pritisnite prema gore i zadržite gumb **WOOFER** 5 sekundi.

Svaki put kad gurnete gumb **WOOFER** prema gore i zadržite ga 5 sekundi, način rada mijenja se sljedećim redoslijedom: „**OFF-TV REMOTE**” (zadani način rada), „**SAMSUNG-TV REMOTE**”, „**ALL-TV REMOTE**”.

Gumb daljinskog upravljača	Zaslon	Status
	(Zadani način rada) 	Onemogućite daljinski upravljač televizora.
		Omogućite IC daljinski upravljač Samsung TV-a.
		Omogućite IC daljinski upravljač treće strane.

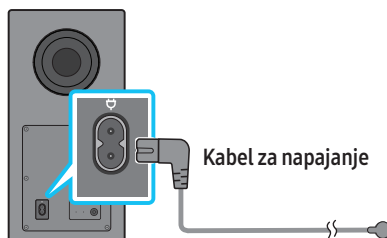
04 POVEZIVANJE SUSTAVA SOUNDBAR

Povezivanje napajanja i jedinica

Upotrijebite kabel za napajanje kako biste povezali Subwoofer, zvučnike prostornog ozvučenja i Soundbar sa strujnom utičnicom sljedećim redoslijedom:

- Trebate li više informacija o potrebnom napajanju i potrošnji električne energije, pogledajte naljepnicu na proizvodu. (Naljepnica: Stražnji dio glavne jedinice sustava Soundbar)

1. Povežite kabel napajanja i subwoofer.



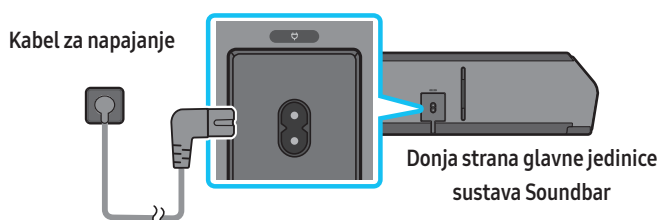
Stražnja strana subwoofera

2. Povežite kabel za napajanje s lijevim i desnim zvučnikom prostornog ozvučenja.

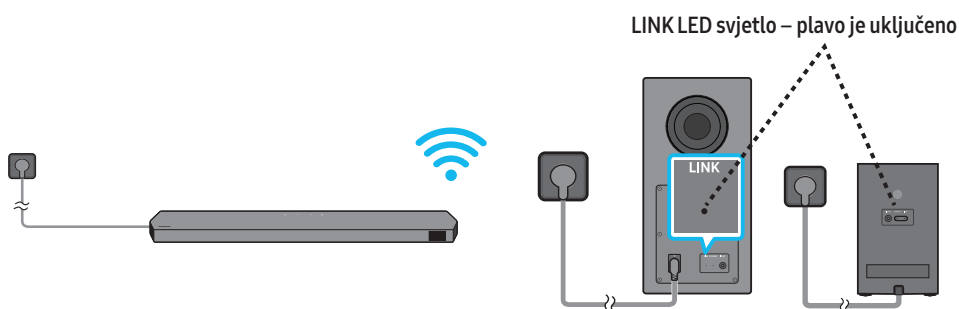


Donji dijelovi lijevog i desnog zvučnika prostornog ozvučenja

3. Priključite na kabel za napajanje na Soundbar.



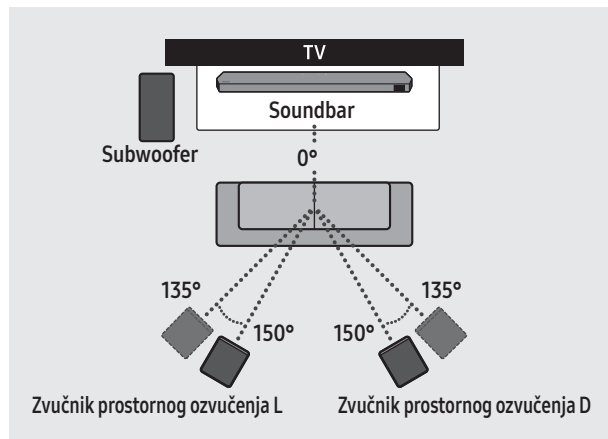
4. Povežite napajanje sa zvučnikom Soundbar, Subwooferom i zvučnicima prostornog ozvučenja. Subwoofer i zvučnici prostornog ozvučenja automatski se povezuju kada se Soundbar uključi.



NAPOMENA

- Povežite napajanje Subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja prije nego što ih povežete na Soundbar. Subwoofer i zvučnici prostornog ozvučenja automatski će se povezati kada uključite Soundbar.
- Ako isključite i ponovno uključite kabel napajanja kad je proizvod uključen, Soundbar se automatski uključuje.

Preporučeni raspored zvučnika



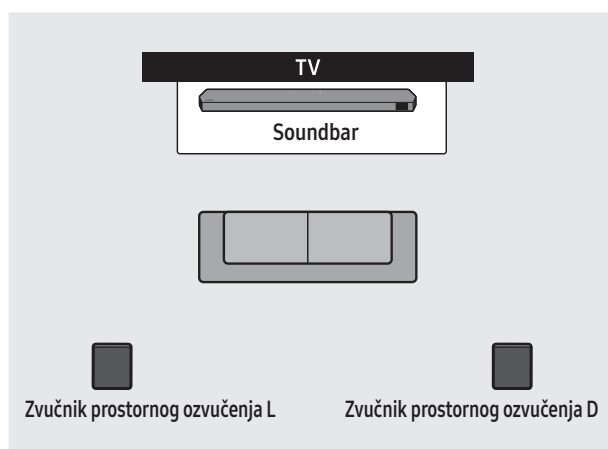
⚠ OPREZ

- Bežični subwoofer i zvučnici prostornog ozvučenja imaju ugrađene antene za bežični prijem. Držite te jedinice dalje od vode i vlage.
- Za optimalno iskustvo slušanja, pobrinite se da se u prostorima oko bežičnog subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja ne nalaze prepreke.

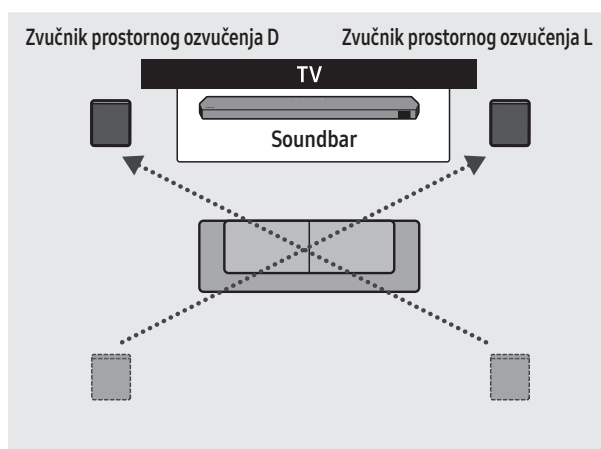
Način Surround speaker (zvučnik prostornog ozvučenja)

Optimalan prostorni zvuk može se postići ovisno o položaju stražnjeg zvučnika. Pogledajte ilustraciju u nastavku za postavljanje položaja zvučnika. Kako biste aktivirali ovaj način, na daljinskom upravljaču uređaja Soundbar odaberite način Surround Speaker (zvučnik prostornog ozvučenja).

(Upravljanje zvukom) → zvučnik prostornog ozvučenja → ▲ (Gore) / ▼ (Dolje) → Sprijeda / Straga



Stražnji položaj



Prednji položaj

NAPOMENA

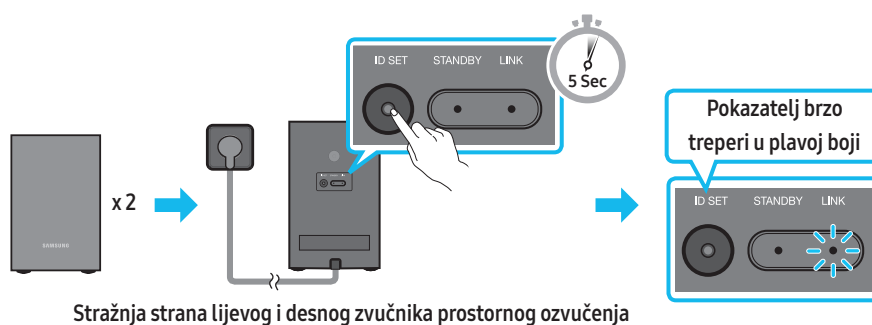
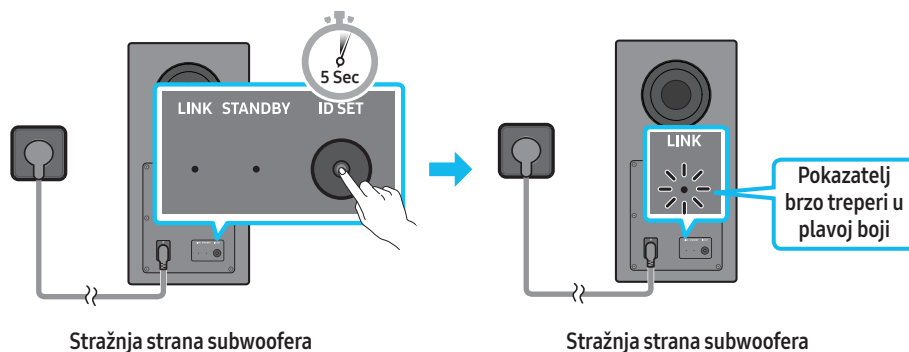
- Ovaj način rada dostupan je samo s modelima uređaja Soundbar koji uključuju određeni zvučnik prostornog ozvučenja.
- U načinu Prednji zvučnici, prednje zvučnike postavite ispred sebe.
- Način Stražnji zvučnik omogućen je prema zadanim postavkama.

Ručno povezivanje Subwoofera ili zvučnika prostornog ozvučenja

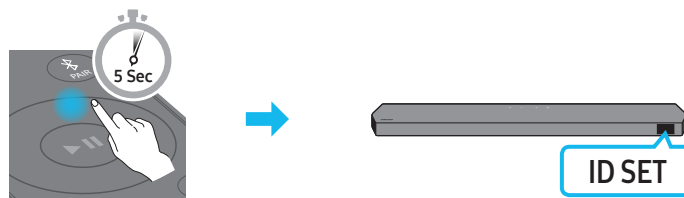
Prije provođenja postupka ručnog povezivanja u nastavku:

- Provjerite jesu li kablovi za napajanje zvučnika Soundbar i subwoofera ili zvučnika prostornog ozvučenja ispravno povezani.
- Vodite računa da je sustav Soundbar isključen.

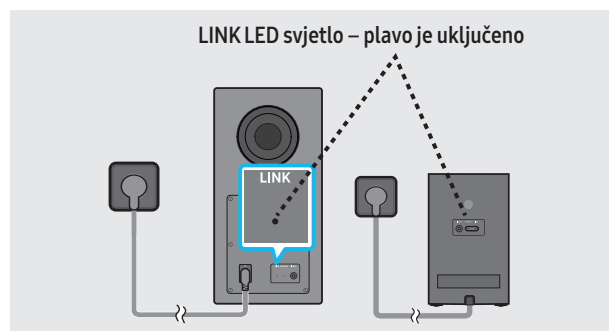
1. Isključite napajanje sustava Soundbar.
2. Pritisnite i držite gumb **ID SET** na stražnjoj strani subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja najmanje 5 sekundi.
 - Crveni se indikator na stražnjoj strani svakog zvučnika isključuje, a plavi indikator treperi.



3. Pritisnite gumb **Gore** na daljinskom upravljaču 5 sekundi.
 - Poruka **ID SET** kratko se prikazuje na zaslonu uređaja Soundbar, a zatim nestaje.
 - Soundbar će se automatski uključiti kad se **ID SET** dovrši.


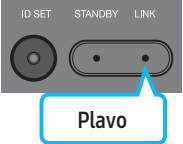
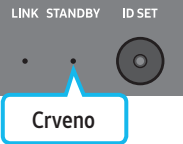
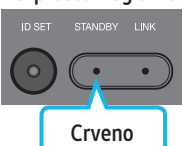

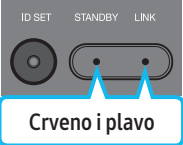

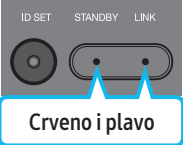

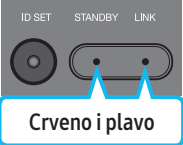


4. Provjerite svijetli li LINK LED postojano plavo (povezivanje je završeno).



Indikator LINK LED prestaje treperiti i svijetli ujednačenom plavom bojom kada se uspostavi veza između zvučnika Soundbar, bežičnog Subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja.

Svjetla LED indikatora na stražnjoj strani Subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja

LED	Status	Opis	Rješenje
<p>Subwoofer</p>  <p>Plavo</p> <p>Zvučnici prostornog ozvučenja</p>  <p>Plavo</p>	Uključeno	Uspješno povezano (normalni rad)	-
<p>Subwoofer</p>  <p>Crveno</p> <p>Zvučnici prostornog ozvučenja</p>  <p>Crveno</p>	Treperi	Oporavljanje veze	Provjerite je li kabel napajanja koji je priključen na glavnu jedinicu sustava Soundbar pravilno povezan ili pričekajte oko pet minuta. Ako se treperenje nastavi, pokušajte ručno spojiti Subwoofer i zvučnike prostornog ozvučenja. Pogledajte stranicu 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Crveno i plavo</p> <p>Zvučnici prostornog ozvučenja</p>  <p>Crveno i plavo</p>	Uključeno	Stanje čekanja (s isključenom glavnom jedinicom sustava Soundbar)	Provjerite je li kabel napajanja koji je priključen na glavnu jedinicu sustava Soundbar pravilno povezan.
<p>Subwoofer</p>  <p>Crveno i plavo</p> <p>Zvučnici prostornog ozvučenja</p>  <p>Crveno i plavo</p>	Treperi	Povezivanje nije uspjelo	Povežite ponovno. Pogledajte upute za ručno spajanje na stranici 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Crveno i plavo</p> <p>Zvučnici prostornog ozvučenja</p>  <p>Crveno i plavo</p>	Treperi	Kvar	U ovom priručniku pogledajte kontakt podatke Servisnog centra tvrtke Samsung.

NAPOMENA

- Ako je glavna jedinica isključena, bežični subwoofer će se prebaciti u način rada na čekanju, a LED žaruljica STANDBY na stražnjoj strani subwoofera svijetlit će crveno nakon što zatreperi plavo nekoliko puta.
- Ako upotrijebite uređaj koji koristi istu frekvenciju kao i Soundbar u blizini uređaja Soundbar, smetnje mogu uzrokovati prekide zvuka.
- Maksimalna udaljenost prijenosa bežičnog signala glavne jedinice je otprilike 10 metara, no može se razlikovati ovisno o radnom okruženju. Ako se između glavne jedinice i bežičnog subwoofera nalazi armirano-betonski ili metalni zid, može se dogoditi da sustav uopće ne radi jer bežični signal ne može proći kroz metal.

⚠ OPREZ





- Bežični Subwoofer i zvučnici prostornog ozvučenja imaju ugrađene antene za bežični prijem. Držite jedinicu dalje od vode i vlage.
- Za optimalno iskustvo slušanja, pobrinite se da se u prostoru oko bežičnog Subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja ne nalaze prepreke.

Auto EQ



Tehnologija **Auto EQ** tvrtke Samsung upotrebljava mikrofoni postavljeni u subwoofer za otkrivanje i ispravljanje maksimalnih vrijednosti odgovora niske frekvencije koje uzrokuju dimenzije prostorije i lokacija subwoofera. Rezultat će biti neutralniji ukupni odgovor niske frekvencije.

- Subwoofer je potrebno postaviti tako da između njega i susjednih predmeta bude razmak od **najmanje 3" (8 cm) sa svake strane**.
- Prostorija mora biti što tiša prilikom korištenja ugađanja funkcije **Auto EQ**.
- Nemojte koristiti niti jedan gumb dok se ugađanje funkcije **Auto EQ** ne dovrši.
- Ugađanje funkcije **Auto EQ** traje oko 2 minute.
- Tijekom ugađanja funkcije **Auto EQ**, s glavne jedinice sustava Soundbar i stražnjih zvučnika ne dolazi zvuk.

Ako ovu funkciju upotrebljavate po prvi put

1. Pritisnite gumb  (**Upravljanje zvukom**) te ga držite dok se ne odabere značajka **Auto EQ**.
2. Pritisnite gumb **Gore/Dolje** kako biste odabrali stavku **Tuning**, a zatim pritisnite gumb .
3. Ugađanje će započeti, a napredak će se prikazati u postotku.
 - Za otkazivanje ugađanja pritisnite gumb **Gore, Dolje, Lijevo, Desno** ili , a zatim pritisnite gumb  kako biste potvrdili odabir.
 - Ako ugađanje ne uspije, treperit će crvena LED lampica.
 - Ako ugađanje uspije, treperit će plava LED lampica.

Ako ste izvršili postupak ugađanja

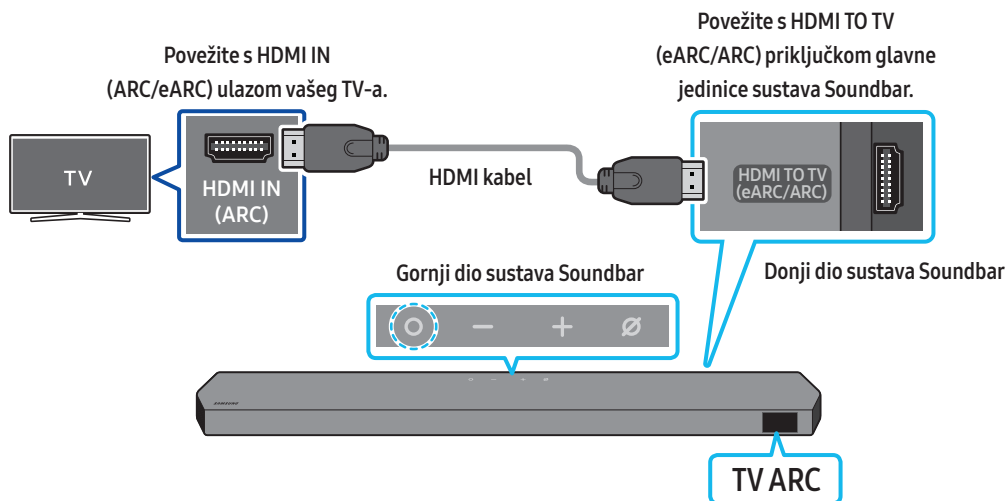
1. Pritisnite gumb  (**Upravljanje zvukom**) te ga držite dok se ne odabere značajka **Auto EQ**.
2. Pritisnite gumb **Gore/Dolje** kako biste odabrali stavku **Tuning**, a zatim pritisnite gumb .
3. Pritisnite gumb **Gore/Dolje** kako biste odabrali jednu od sljedećih opcija.
 - **On**: Uključite prethodno prilagođene postavke za EQ.
 - **Off**: Uključite zadane postavke za EQ.
 - **Tuning**: Ponovno pokrenite postupak ugađanja.

05 POVEZIVANJE S TV-OM

Povezivanje TV-a koji podržava HDMI ARC (Kanal za povrat zvuka)

⚠ OPREZ

- Kada su i HDMI i optički kabel povezani, najprije se prima HDMI signal.
- Za spajanje HDMI kabela između televizora i sustava Soundbar, obavezno povežite priključke s oznakom ARC. U protivnom, možda se neće čuti zvuk televizora.
- Preporučeni kabel je **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Kad su sustav Soundbar i televizor isključeni, povežite HDMI kabel kao što je prikazano na slici.
2. Uključite Soundbar i televizor.
3. Na prozoru zaslona glavne jedinice sustava Soundbar pojavljuje se tekst „TV ARC”, a Soundbar reproducira zvuk s televizora.
 - Kada se ne čuje zvuk TV-a, pritisnite gumb **O (Više funkcija)** na vrhu uređaja Soundbar ili gumb **☰ (Izvor)** na daljinskom upravljaču kako biste odabrali način rada „D.IN”. Na zaslonu će se jedno za drugim pojaviti „D.IN” i „TV ARC”, a zvuk TV-a će se reproducirati.
 - Kada povezujete TV koji podržava funkciju eARC, na zaslonu će se pojaviti „eARC” i čut će se zvuk.
 - Za povezivanje na eARC, funkcija eARC u izborniku TV-a treba biti postavljena na Uključeno. Pogledajte korisnički priručnik TV-a kako biste saznali pojedinosti o toj postavci.
(npr. Samsung TV: Početna (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → Zvuk → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Ako se „TV ARC” ne pojavi na prozoru zaslona glavne jedinice sustava Soundbar, provjerite je li HDMI kabel povezan s odgovarajućim ulazom.
 - S pomoću gumba glasnoće na daljinskom upravljaču televizora promijenite glasnoću na sustavu Soundbar.

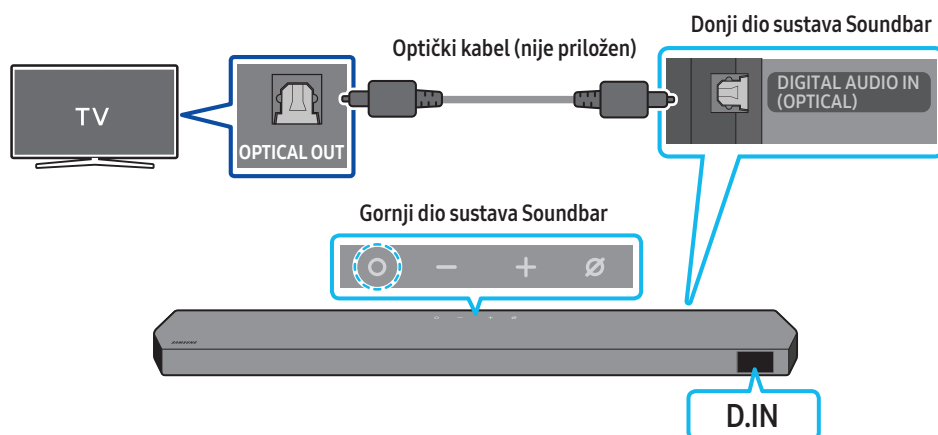
NAPOMENA

- Kad televizor koji podržava tehnologiju HDMI ARC povežete sa sustavom Soundbar s pomoću HDMI kabela, digitalne videopodatke i audiopodatke možete prenositi bez povezivanja zasebnog optičkog kabela.
- Preporučujemo upotrebu HDMI kabela bez jezgre, ukoliko za to postoji mogućnost. Ako upotrebljavate HDMI kabel s jezgrom, uzmite onaj čiji je promjer manji od 14 mm.
- Ova funkcija nije dostupna ako HDMI kabel ne podržava ARC.
- Kad je emitirani zvuk kodiran kao Dolby Digital, a „Digitalni format izlaznog zvuka” na vašem televizoru postavljen je na PCM, preporučujemo promjenu ove opcije u Dolby Digital. Kad se opcije na televizoru promijene, doživjet ćete bolju kvalitetu zvuka. (Izbornik televizora može upotrebljavati različite riječi za Dolby Digital i PCM, ovisno o proizvođaču televizora.)
- Protokoli ARC/eARC podržavaju funkciju Dolby Atmos.
- Provjerite podržava li sadržaj značajku Dolby Atmos®.

Povezivanje optičkim kabelom

Popis za provjeru prije povezivanja

- Kada su i HDMI i optički kabel povezani, najprije se prima HDMI signal.
- Ako upotrebljavate optički kabel, a priključci imaju štitnike, obavezno uklonite te štitnike.



1. Kad su televizor i Soundbar isključeni, ulaz **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na uređaju Soundbar i izlazni priključak OPTICAL na televizoru povežite optičkim kabelom (nije priložen), kao što je prikazano na slici.
2. Uključite Soundbar i televizor.
3. Pritisnite gumb **ⓘ (Više funkcija)** na vrhu uređaja Soundbar ili gumb **↔ (Izvor)** na daljinskom upravljaču kako biste odabrali način rada „D.IN”.
4. Zvuk televizora se čuje iz Soundbar sustava.

Povezivanje putem Bluetooth veze

Kad je Samsung TV povezan putem Bluetooth veze, možete čuti stereo zvuk bez prethodnog mučenja s kabelima.

- Istodobno se može spojiti samo jedan Samsung TV.
- Može se povezati Samsung TV koji podržava Bluetooth. Provjerite specifikacije svojeg televizora.



Početno povezivanje

1. Pritisnite gumb **PAIR** na daljinskom upravljaču sustava Soundbar kako biste ušli u način rada „BT PAIRING”.
(ILI) a. Pritisnite gumb **(Više funkcija)** na gornjoj ploči, a zatim odaberite „BT”.
„BT” automatski se mijenja u „BT PAIRING” za nekoliko sekundi ili se mijenja u „BT READY” ako je povezivanje uspješno.
b. Kada se pojavi poruka „BT READY”, pritisnite i zadržite gumb **(Uključivanje/isključivanje mikrofona)** na gornjoj ploči sustava Soundbar dulje od 5 sekundi kako bi se prikazalo „BT PAIRING”.
2. Odaberite način rada Bluetooth na Samsung TV-u.
(e.g. Početna (HOME) → Izbornik → Postavke (SETTINGS) → Sve postavke (ALL SETTINGS) → Zvuk → Izlaz zvuka → Popis Bluetooth zvučnika → Soundbar Q***B (Bluetooth))
3. Odaberite „Soundbar Q***B” na popisu zaslona TV-a.
Dostupni sustav Soundbar označen je s „Potrebno je uparivanje” ili „Uparen” na popisu Bluetooth uređaja televizora. Za povezivanje Samsung TV-a sa sustavom Soundbar odaberite poruku i uspostavite vezu.
 - Kad je Samsung TV povezan, na prednjem zaslonu sustava Soundbar pojavit će se [Naziv televizora] → „BT”.
4. Sada možete čuti zvuk sa Samsung TV-a na sustavu Soundbar.
 - Nakon što ste prvi put povezali sustav Soundbar s vašim Samsung TV-om, za ponovno povezivanje upotrijebite način rada „BT READY”.

Ako se uređaj ne uspije povezati

- Ako imate postojeći uređaj Soundbar (npr. Soundbar Q***B) na popisu zvučnika Samsung TV-a, izbrišite ga.
- Zatim ponovite korake od 1 do 3.

Prekidanje veze između sustava Soundbar i Samsung TV-a

Pritisnite gumb **(Više funkcija)** na vrhu uređaja Soundbar ili gumb **(Izvor)** na daljinskom upravljaču kako biste odabrali način rada koji nije „BT”.

- Za prekidanje veze potrebno je nešto vremena, jer Samsung TV mora dobiti odgovor od sustava Soundbar.
(Potrebno vrijeme može se razlikovati, ovisno o modelu Samsung TV-a.)

Koja je razlika između načina BT READY i BT PAIRING?

- **BT READY:** U ovom načinu možete ponovno povezati bilo koji Samsung TV ili mobilni uređaj koji je prethodno bio povezan.
- **BT PAIRING:** U ovom načinu sa sustavom Soundbar možete spojiti novi uređaj.
(Pritisnite gumb **PAIR** na daljinskom upravljaču za Soundbar ili pritisnite i držite gumb **(Uključivanje/isključivanje mikrofona)** na vrhu uređaja Soundbar 5 sekundi dok se Soundbar nalazi u načinu rada „BT”.)

Napomene o Bluetooth vezi

- Putem Bluetooth veze pronađite novi uređaj koji ćete povezati i koji udaljen najviše 1 m.
- Ako je prilikom povezivanja Bluetooth uređaja potreban PIN kod, unesite <0000>.
- Soundbar se automatski isključuje nakon 18 minuta u stanju Spreman.
- U sljedećim okolnostima Soundbar možda neće ispravno izvesti Bluetooth pretraživanje ili se neće ispravno povezati:
 - Ako je oko sustava Soundbar snažno električno polje.
 - Ako je nekoliko Bluetooth uređaja upareno sa sustavom Soundbar.
 - Ako je Bluetooth uređaj isključen, nije na mjestu ili ima kvar.
- Elektronički uređaji mogu prouzročiti radijske smetnje. Uređaji koji proizvode elektromagnetske valove moraju se držati podalje od glavne jedinice sustava Soundbar – npr. mikrovalne pećnice, bežični LAN uređaji itd.

Povezivanje putem Wi-Fi veze

Popis za provjeru prije povezivanja

- Wi-Fi veza je dostupna samo na Samsung TV-ima.
- Provjerite je li **bežični prilagodnik (Wi-Fi)** uključen te je li **TV povezan na prilagodnik**.
- TV i Soundbar moraju se povezati na istu bežičnu mrežu (Wi-Fi).
- Ako vaš bežični prilagodnik (Wi-Fi) koristi DFS kanal, nećete moći uspostaviti Wi-Fi vezu između TV-a i uređaja Soundbar. Pojednostiti zatražite od pružatelja internetskih usluga.
- S obzirom na to da se izbornici mogu razlikovati ovisno o godini proizvodnje, pogledajte priručnik svog TV-a.
- Za povezivanje TV-a na uređaj Soundbar putem Wi-Fi veze, prvo povežite Soundbar na bežični prilagodnik. Pojednostiti o tome kako uspostaviti Wi-Fi vezu potražite na stranici 27.

1. Više informacija o Wi-Fi vezi s uređajem Soundbar potražite na stranici 27, "**Metoda 2 Povezivanje putem Wi-Fi veze (bežične mreže)**".

2. Promijenite izvor ulaznog signala TV-a korištenjem izbornika zvuka na Soundbar.

- **Samsung TV-i izdani 2017. godine ili kasnije**

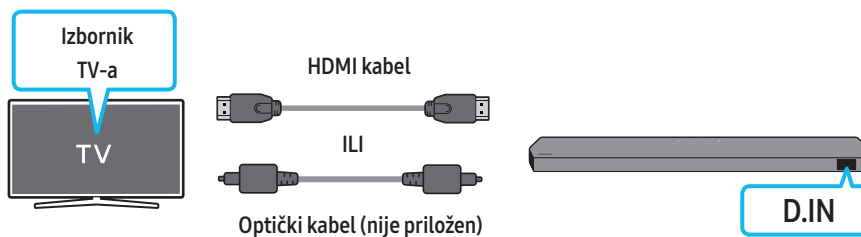
Početa (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → Zvuk → Izlaz zvuka → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

NAPOMENA

Veza Wi-Fi Dolby Atmos dostupna je na nekim Samsung TV-ima i nekim modelima uređaja Soundbar.

Upotreba funkcije Q-Symphony

Kad je funkcija Q-Symphony uključena, Soundbar se sinkronizira sa Samsung TV-om kako bi se zvuk emitirao putem dva uređaja radi optimalnog efekta prostornog ozvučenja. Kad se Soundbar poveže, pojavljuje se izbornik „**TV+Soundbar**” u izborniku TV-a **Izlaz zvuka**. Odaberite odgovarajući izbornik.



- Primjer izbornika TV-a: **TV + [AV]** naziv serije uređaja Soundbar (HDMI)



- Primjer izbornika TV-a: **Naziv serije TV + [AV]** uređaja Soundbar (Wi-Fi)

NAPOMENA

- Može raditi u skladu s kodekom kojeg podržava TV.
- Ova je funkcija podržana samo kad je spojen HDMI kabel ili optički kabel (nije priložen) ili Wi-Fi.
- Prikazana poruka može se razlikovati ovisno o modelu TV-a.
- Uvjerite se da su TV i Soundbar povezani na isti bežični usmjerivač/frekvenciju.
- Ova je funkcija dostupna na nekim Samsung TV-ima i nekim modelima uređaja Soundbar.

Upotreba funkcije Spacefit sound

Pružna optimiziranu kvalitetu zvuka analiziranjem prostora za slušanje.

Metoda 1 Povezivanje putem uređaja Soundbar

Kako biste omogućili ovu funkciju, daljinskim upravljačem uređaja Soundbar uključite način Spacefit sound.

(🔊 (Upravljanje zvukom)) → „Spacefit sound Off” → ▲ (Gore) → „Spacefit sound On”)

- Ova je značajka dostupna u svim načinima rada Sound (zvuk).

Metoda 2 Povezivanje putem TV-a

Kako biste omogućili tu funkciju u načinu rada Prilagodljiv zvuk+ na izborniku svog Samsung TV-a.

(Početna (🏠)) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → General → Postavke inteligentnog načina → Prilagodljiv zvuk+

- Način rada zvuka na vašem uređaju Soundbar automatski će se promijeniti u **Prilagodljiv zvuk+** ako na svom TV-u omogućite način rada **Prilagodljiv zvuk+**.

NAPOMENA

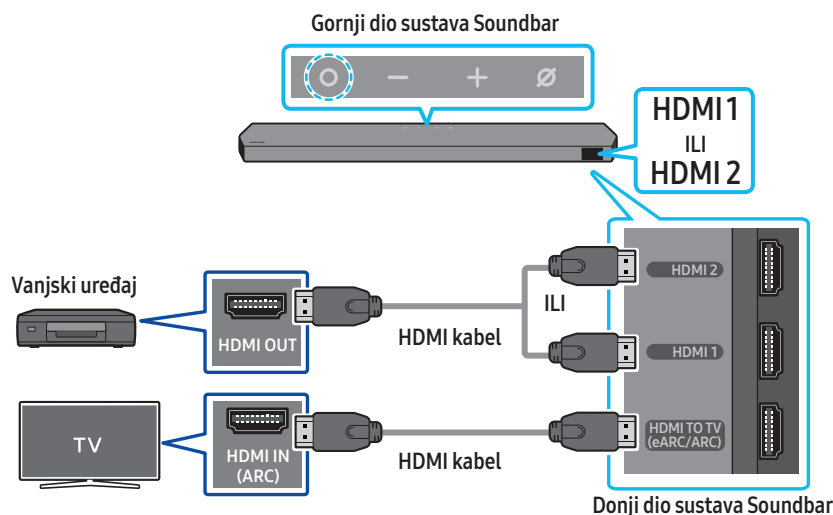
Ova funkcija radi kada se Soundbar poveže na neki od Samsung TV-a.

06 POVEZIVANJE VANJSKOG UREĐAJA

Metoda 1 Povezivanje s pomoću HDMI kabela (koji omogućuje dekodiranje i reprodukciju Dolby Atmos / DTS:X)

Popis za provjeru prije povezivanja

- Ako opcije izlaza zvuka uključuju Sekundarni zvuk, provjerite je li opcija Sekundarni zvuk postavljena na Isključeno.
- Provjerite podržava li sadržaj značajku Dolby Atmos® / DTS:X.



1. Upotrijebite HDMI kabel kako biste povezali HDMI OUT priključak na vanjskom uređaju i HDMI priključak na dnu uređaja Soundbar.
2. Upotrijebite HDMI kabel kako biste povezali HDMI IN priključak na TV-u i HDMI TO TV (eARC/ARC) priključak na dnu uređaja Soundbar.
3. Uključite Soundbar, TV i vanjski uređaj.
4. Pritisnite gumb **O** (Više funkcija) na vrhu uređaja Soundbar ili gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču kako biste odabrali način „HDMI 1” ili „HDMI 2”.
5. Zaslom uređaja Soundbar pokazuje da je način rada „HDMI 1” ili „HDMI 2” trenutno odabran te da će Soundbar početi reproducirati zvukove.

NAPOMENA

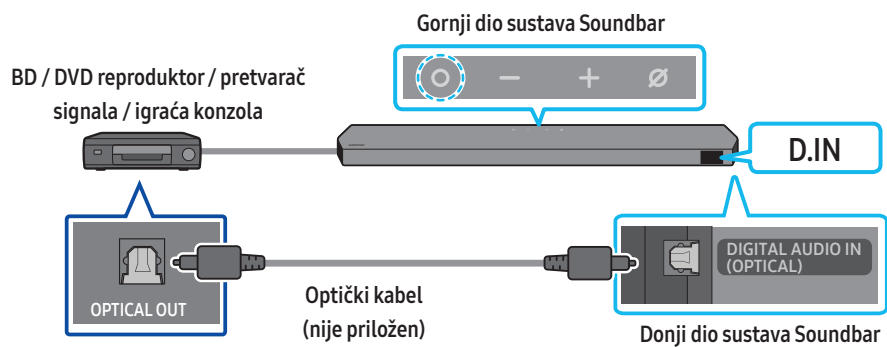
- Pri uporabi funkcije Dolby Atmos® / DTS:X: Ako je ulazni izvor Dolby Atmos® / DTS:X, pogledajte „Izlazne specifikacije za različite načine rada zvučnog efekta” na stranici 10.
- Kada se aktivira Dolby Atmos®, na prednjem zaslonu prikazat će se „DOLBY ATMOS”.
- Kada se aktivira DTS:X, na prednjem zaslonu prikazat će se „DTS:X”.
- Konfiguriranje funkcije Dolby Atmos® / DTS:X na BD reproduktoru ili drugom uređaju
Otvorite opcije izlaza zvuka u izborniku postavki BD reproduktora ili drugog uređaja i provjerite je li za Bitstream odabrana opcija „Bez kodiranja”. Primjerice, na Samsung BD playeru idite na Home Menu → Sound → Digital Output i zatim odaberite Bitstream (neobrađeno).

Podržana specifikacija UHD signala (3840 x 2160p)

Broj slika u sekundi (fps)	Dubina boja	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bitova	0	0	0	0
	10 bitova	-	-	0	0
	12 bitova	-	-	0	0
120	8 bitova	-	-	-	-
	10 bitova	-	-	-	-

- Podržana specifikacija može se razlikovati ovisno o povezanom vanjskom uređaju ili uvjetima uporabe.

Metoda 2 Povezivanje optičkim kabelom



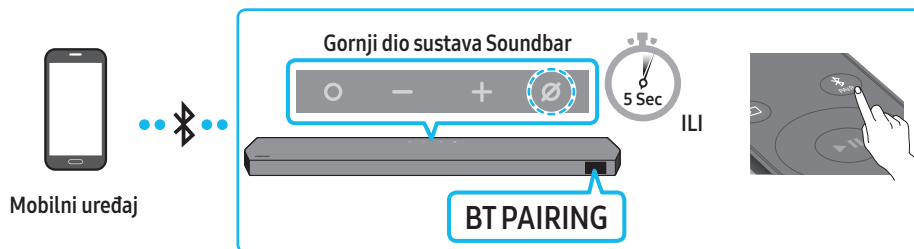
1. Upotrijebite optički kabel (nije priložen) da povežete priključak **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na glavnoj jedinici sustava Soundbar i priključak **OPTICAL OUT** na vanjskom uređaju.
2. Uključite Soundbar i vanjski uređaj.
3. Kako biste odabrali način rada „**D.IN**“, pritisnite gumb **○ (Više funkcija)** na vrhu uređaja Soundbar ili gumb **☞ (Izvor)** na daljinskom upravljaču.
4. Vaš Soundbar reproducirat će zvukove s vanjskog uređaja.

07 POVEZIVANJE S MOBILNIM UREĐAJEM

Metoda 1 Povezivanje putem Bluetooth veze

Ako je mobilni uređaj povezan putem Bluetooth veze, možete čuti stereo zvuk bez prethodnog mučenja s kabelima.

- Kad povežete upareni Bluetooth uređaj dok je sustav Soundbar isključen, Soundbar se automatski uključuje.



Početno povezivanje

- Kad povezujete s novim Bluetooth uređajem, provjerite je li uređaj udaljen 1 m.
1. Pritisnite gumb **PAIR** na daljinskom upravljaču sustava Soundbar kako biste ušli u način rada „BT PAIRING“.
 - (ILI) a. Pritisnite gumb **○ (Više funkcija)** na gornjoj ploči, a zatim odaberite „BT“.
„BT“ automatski se mijenja u „BT PAIRING“ za nekoliko sekundi ili se mijenja u „BT READY“ ako je povezivanje uspješno.
 - b. Kada se pojavi poruka „BT READY“, pritisnite i zadržite gumb **⊘ (Uključivanje/isključivanje mikrofona)** na gornjoj ploči sustava Soundbar dulje od 5 sekundi kako bi se prikazalo „BT PAIRING“.
 2. S popisa koji se prikaže na vašem uređaju odaberite „Soundbar Q***B“.
 - Kada je sustav Soundbar povezan s mobilnim uređajem, na prednjem zaslonu pojavit će se poruka [Naziv mobilnog uređaja] → „BT“.
 3. Preko sustava Soundbar reproducirajte glazbene datoteke s uređaja povezanog putem Bluetooth veze.
 - Nakon što prvi put povežete Soundbar sa svojim mobilnim uređajem, za ponovno povezivanje upotrijebite način rada „BT READY“.

Ako se uređaj ne uspije povezati

- Ako na popisu zvučnika na mobilnom uređaju imate postojeći uređaj Soundbar (npr. „Soundbar Q***B“), izbrišite ga.
- Ponovite korake 1 i 2.

Koja je razlika između načina BT READY i BT PAIRING?

- **BT READY:** U ovom načinu možete ponovno povezati bilo koji Samsung TV ili mobilni uređaj koji je prethodno bio povezan.
- **BT PAIRING:** U ovom načinu sa sustavom Soundbar možete spojiti novi uređaj.
(Pritisnite gumb **PAIR** na daljinskom upravljaču za Soundbar ili pritisnite i držite gumb **⊘ (Uključivanje/isključivanje mikrofona)** na vrhu uređaja Soundbar 5 sekundi dok se Soundbar nalazi u načinu rada „BT“.)

Napomene o Bluetooth vezi

- Putem Bluetooth veze pronađite novi uređaj koji ćete povezati i koji udaljen najviše 1 m.
- Ako je prilikom povezivanja Bluetooth uređaja potreban PIN kod, unesite <0000>.
- Soundbar se automatski isključuje nakon 18 minuta u stanju Spreman.
- U sljedećim okolnostima Soundbar možda neće ispravno izvesti Bluetooth pretraživanje ili se neće ispravno povezati:
 - Ako je oko sustava Soundbar snažno električno polje.
 - Ako je nekoliko Bluetooth uređaja upareno sa sustavom Soundbar.
 - Ako je Bluetooth uređaj isključen, nije na mjestu ili ima kvar.
- Elektronički uređaji mogu prouzročiti radijske smetnje. Uređaji koji proizvode elektromagnetske valove moraju se držati podalje od glavne jedinice sustava Soundbar – npr. mikrovalne pećnice, bežični LAN uređaji itd.
- Soundbar podržava SBC podatke (44,1 kHz, 48 kHz).
- Povežite samo na Bluetooth uređaj koji podržava funkciju A2DP (AV).
- Soundbar ne možete povezati s Bluetooth uređajem koji podržava samo funkciju HF (Hands Free).
- Kad Soundbar povezujete s Bluetooth uređajem, postavite ih što je bliže moguće.
- Što su Soundbar i Bluetooth uređaj udaljeniji jedan od drugog, to će kvaliteta zvuka biti lošija.
Bluetooth veza može se prekinuti ako uređaji nisu u efektivnom rasponu.
- Bluetooth veza možda neće raditi kako treba u područjima s lošim prijemom.

- Na Bluetooth uređaju može doći do smetnji ili kvara u sljedećim uvjetima:
 - Kada je kućište u kontaktu s primopredajnikom signala na Bluetooth uređaju ili uređaju Soundbar
 - U kutovima ili kada se u blizini nalazi prepreka, poput zida ili pregrade, na kojoj se mogu dogoditi promjene napona.
 - Kad su izloženi radijskim smetnjama koje uzrokuju drugi proizvodi koji rade na istim rasponima frekvencija, kao što su medicinska oprema, mikrovalne pećnice i bežični LAN uređaji.
 - Prepreke poput vrata i zidova i dalje mogu utjecati na kvalitetu zvuka čak i kad su uređaji unutar efektivnog raspona.
- Imajte na umu da se Soundbar ne može upariti s drugim Bluetooth uređajima dok se upotrebljava opcija Bluetooth.
- Ovaj bežični uređaj može uzrokovati električne smetnje tijekom rada.

Prekidanje veze Bluetooth uređaja i uređaja Soundbar

Možete prekinuti vezu Bluetooth uređaja i uređaja Soundbar. Upute potražite u korisničkom priručniku Bluetooth uređaja.

- Veza uređaja Soundbar će se prekinuti.
- Kada se prekine veza uređaja Soundbar i Bluetooth uređaja, Soundbar će na prednjem zaslonu prikazati „BT DISCONNECTED“.

Prekidanje veze između uređaja Soundbar i Bluetooth uređaja

Pritisnite gumb  (**Više funkcija**) na vrhu uređaja Soundbar ili gumb  (**Izvor**) na daljinskom upravljaču kako biste prebacili način rada s „BT“.

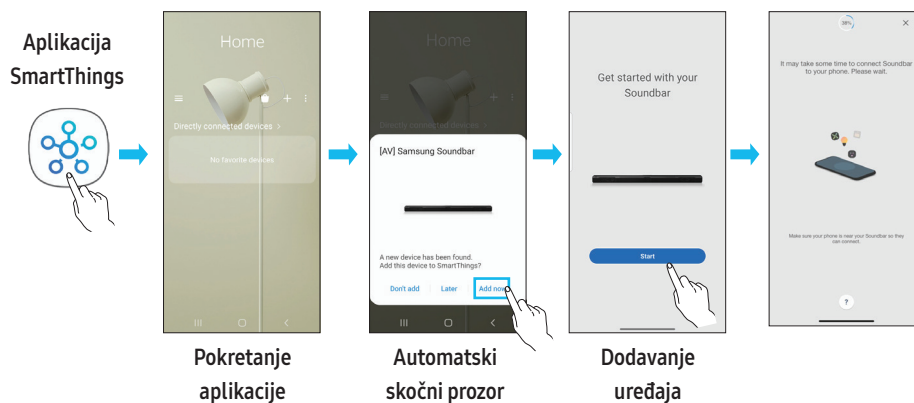
- Za prekidanje veze potrebno je nešto vremena zato što Bluetooth uređaj mora dobiti odgovor uređaja Soundbar. (Vrijeme prekidanja veze može se razlikovati, ovisno o Bluetooth uređaju)
- Kada se prekine veza uređaja Soundbar i Bluetooth uređaja, Soundbar će na prednjem zaslonu prikazati „BT DISCONNECTED“.

Metoda 2 Povezivanje putem Wi-Fi veze (bežične mreže)

Za povezivanje sustava Soundbar s mobilnim uređajem putem bežične mreže (Wi-Fi), potrebna je aplikacija **SmartThings**.

Početno povezivanje

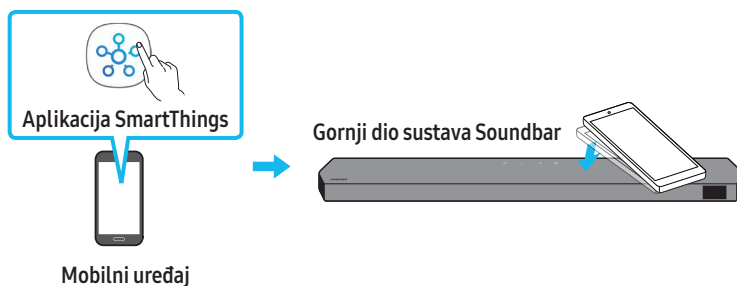
1. Instalirajte i pokrenite aplikaciju **SmartThings** na mobilnom uređaju (pametnom telefonu ili tabletu).
2. Kako biste dodali Soundbar, slijedite upute na zaslonu aplikacije.
 - Automatski skočni prozor (druga snimka zaslona u nastavku) možda se neće prikazati na nekim uređajima. Ako se skočni prozor ne pojavi, pritisnite „+“ na zaslonu **Home**. Uređaj Soundbar dodaje se u aplikaciju.
 - Slika u nastavku može se razlikovati ovisno o verziji aplikacije.



Upotreba funkcije Tap Sound

Dodirnite sustav Soundbar pomoću mobilnog uređaja kako biste reproducirali zvuk sadržaja na mobilnom uređaju putem sustava Soundbar.

- Ovisno o mobilnom uređaju, ta funkcija možda neće biti podržana.
- Ta funkcija je kompatibilna samo sa Samsung mobilnim uređajima koji imaju sustav Android 8.1 ili noviji.



1. Uključite funkciju **Tap Sound** na mobilnom uređaju.
 - Pojednostosti o tome kako uključiti tu funkciju potražite u odjeljku „**Postavljanje funkcije Tap Sound**” u nastavku.
2. Dodirnite sustav Soundbar pomoću mobilnog uređaja. U prikazanom prozoru poruke odaberite „**Start now**”. Uspostavlja se veza između mobilnog uređaja i sustava Soundbar putem Bluetooth veze.
3. Reproducirajte zvuk sadržaja sa mobilnog uređaja putem sustava Soundbar.
 - Tom se funkcijom mobilni uređaj povezuje sa sustavom Soundbar putem Bluetooth veze otkrivanjem vibracije koja se pojavljuje kada uređaj dodirne Soundbar.
 - Pobrinite se da mobilni uređaj ne udari o oštri kut sustava Soundbar. Može doći do pojave ogrebotina ili oštećenja na sustavu Soundbar ili mobilnom uređaju.
 - Preporučuje se da mobilni uređaj bude zaštićen maskom. Lagano dodirnite široku površinu u gornjem dijelu sustava Soundbar bez upotrebe prevelike sile.
 - Da biste se koristili tom funkcijom, ažurirajte aplikaciju **SmartThings** na najnoviju verziju.
 - Ovisno o verziji aplikacije, ta funkcija možda neće biti podržana.

Postavljanje funkcije Tap Sound

Upotrijebite aplikaciju **SmartThings** da biste uključili funkciju **Tap View, Tap Sound**.

1. Pokrenite aplikaciju **SmartThings** na mobilnom uređaju.
2. Odaberite (☰ → ⚙️) na zaslonu aplikacije **SmartThings** koji se prikazuje na mobilnom uređaju.
3. Postavite funkciju „**Tap View, Tap Sound**” na uklj. da biste funkciji omogućili rad kada se mobilni uređaj približi sustavu Soundbar. Funkcija je uključena.


NAPOMENA

- Kada je mobilni uređaj u načinu uštede energije, funkcija **Tap Sound** ne radi.
- Funkcija **Tap Sound** možda neće raditi ako se u blizini sustava Soundbar nalaze uređaji koji prouzrokuju radiofrekvencijske smetnje, kao što su električni uređaji. Pobrinite se da su uređaji koji mogu prouzročiti radiofrekvencijske smetnje dovoljno udaljeni od sustava Soundbar.

08 POVEZIVANJE PUTEM APLIKACIJE APPLE AIRPLAY 2

- Ta značajka možda neće biti dostupna u nekim državama.
- Ovaj Samsung Soundbar podržava AirPlay 2 te je za njega potreban iOS 11.4 ili noviji.

S pomoću sustava AirPlay 2, možete prenositi glazbu, podcaste i druge vrste zvuka sa svojih uređaja marke Apple na uređaj Samsung Soundbar.

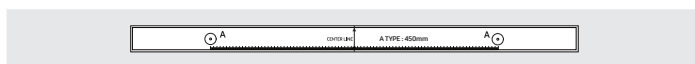
- Provjerite je li uređaj Soundbar uključen i povezan na istu Wi-Fi mrežu kao i vaš uređaj Apple.
- Odaberite  iz aplikacije koja podržava sustav AirPlay ili Upravljačkog središta na uređajima iPhone, iPad ili Mac.
- Odaberite Soundbar s popisa dostupnih uređaja za reprodukciju trenutnog zvuka.

09 POSTAVLJANJE ZIDNOG NOSAČA (KOMPLETA ZA MONTAŽU NA ZID)

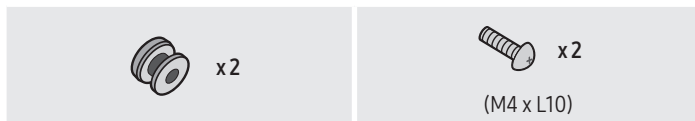
Mjere opreza pri instalaciji

- Postavite isključivo na okomiti zid.
- Nemojte postavljati na mjesto s visokom temperaturom ili vlagom.
- Provjerite je li zid dovoljno čvrst u odnosu na težinu proizvoda. Ako nije, ojačajte zid ili odaberite neko drugo mjesto za postavljanje.
- Kupujte i upotrebljavajte vijke za pričvršćivanje ili tiple koji odgovaraju vrsti zida koji imate (gipsana ploča, metalna ploča, drvo itd.). Ako je moguće, potporne vijke pričvrstite u letve.
- Kupujte vijke za postavljanje na zid u skladu s vrstom i debljinom zida na koji želite postaviti Soundbar.
 - Promjer: M5
 - Duljina: Preporučuje se 35 mm ili dulje.
- Povežite kablove jedinice s vanjskim uređajima prije no što postavite Soundbar na zid.
- Uvjerite se da je jedinica isključena i iskopčana iz napajanja prije postavljanja. U protivnom bi moglo doći do strujnog udara.

Sastavni dijelovi zidnog nosača



Vodič za zidni nosač



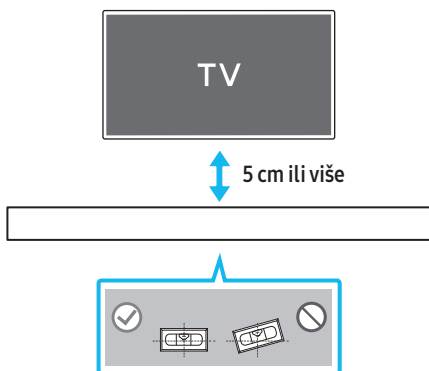
Vijak držača

Vijak

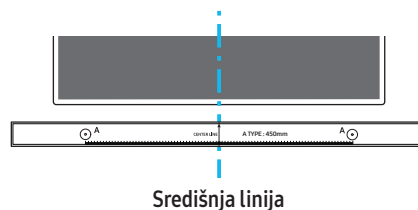


Zidni nosač

1. Postavite **vodič za zidni nosač** na površinu zida.
 - **Vodič za zidni nosač** mora biti ravan.
 - Ako je televizor postavljen na zid, instalirajte Soundbar najmanje 5 cm ispod televizora.

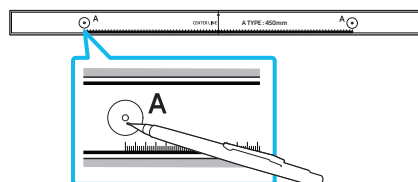


2. Poravnajte **središnju liniju vodiča za zidni nosač** sa sredinom TV-a (ako postavljate Soundbar ispod TV-a), a zatim pričvrstite **vodič za zidni nosač** na zid pomoću ljepljive trake.
 - Ako ga ne postavljate ispod TV-a, postavite **središnju liniju** u sredinu područja instalacije.

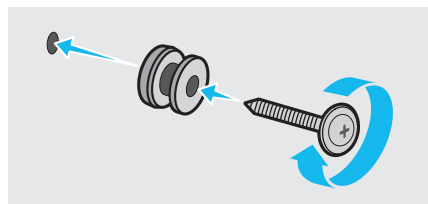


Središnja linija

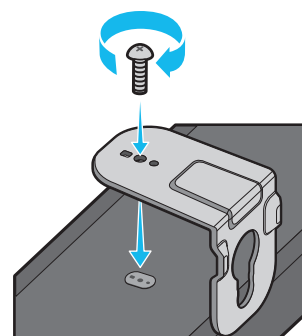
3. Gurnite vrh olovke kroz sredinu slika **A-TYPE** na svakoj strani vodiča kako biste označili otvore za nosive vijke, a zatim uklonite **vodič za zidni nosač**.



4. S pomoću svrdla odgovarajuće veličine izbušite otvor u zidu na svakoj oznaci.
 - Ako oznake ne odgovaraju položajima usadnih vijaka, obavezno umetnite odgovarajuća sidra ili tiple u otvore prije umetanja nosivih vijaka. Ako upotrebljavate tiple, pobrinite se da su otvori koje ste izbušili dovoljno veliki za te tiple.
5. Gurnite vijak (nije priložen) kroz svaki **vijak držača**, a zatim čvrsto zategnite svaki vijak u otvor za nosive vijke.



6. Montirajte **2 zidna nosača** u točan položaj na dnu uređaja Soundbar pomoću **2 vijka**.



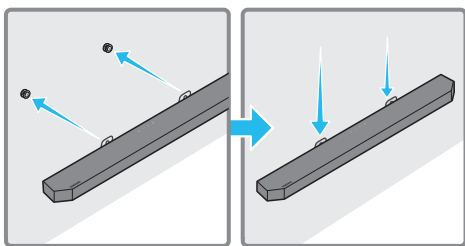
- Prilikom sastavljanja provjerite nalaze li se vješajući dijelovi **zidnih nosača** na stražnjem dijelu uređaja Soundbar.

Stražnja strana uređaja Soundbar

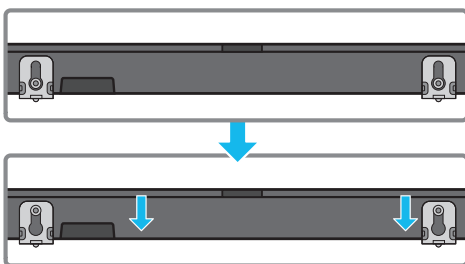


Desni kraj uređaja Soundbar

7. Montirajte Soundbar s pričvršćenim **zidnim nosačima** vješanjem **zidnih nosača** na **vijke držača** na zidu.



8. Povucite Soundbar prema dolje kako je prikazano u nastavku kako bi **zidni nosači** sigurno sjeli na **vijke držača**.
- Umetnite **vijke držača** u široki (donji) dio **zidnih nosača**, a zatim povucite **zidne nosače** prema dolje tako da **zidni nosači** sigurno sjednu na **vijke držača**.



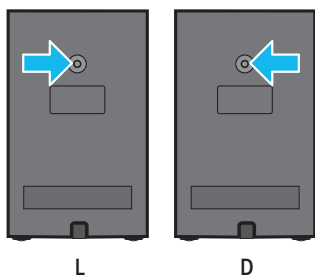
Postavljanje zvučnika prostornog ozvučenja na zid

Možete zasebno kupiti zidne nosače kako biste zvučnike prostornog ozvučenja mogli postaviti na zid.

Tvrtka Samsung Electronics ne prodaje zidne nosače.

Napomene za postavljanje zvučnika prostornog ozvučenja na zid

- Zidni nosači za zvučnik prostornog ozvučenja moraju imati nosivost veću od 8,0 kg.
- Veličina rupe: 1/4 – 20 UNC navojni umetak
 - Standardni vijak: 6,35 mm \varnothing , 1,27 mm vršni dio
 - Duljina: 18 mm dugačak
 - Količina: lijevo 1 kom. / desno 1 kom.



- Provjerite jačinu zida prije nego što postavite zidne nosače. Ako zid nije dovoljno jak, obavezno ga učvrstite prije postavljanja zidnih nosača i zvučnika na taj zid.
- Tvrtka Samsung nije odgovorna za oštećenja proizvoda zbog njegovog nepravilnog postavljanja.
- Pripazite da zvučnike ne postavite bočno ili naopako.

10 POSTAVLJANJE UREĐAJA SOUNDBAR ISPRED TV-A

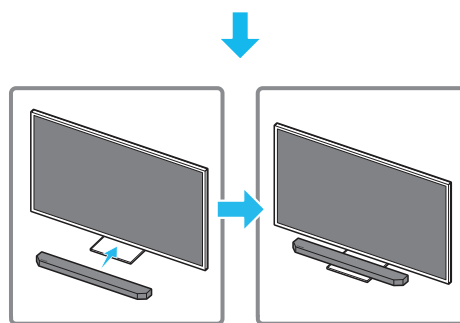
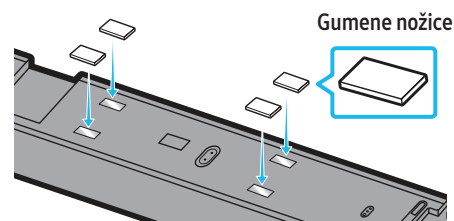
Sastavni dio



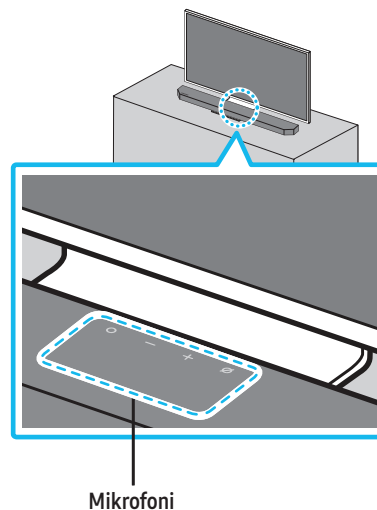
x 4

Gumene nožice

Prilikom postavljanja pričvrstite **Rubber-Foot** (Gumene nožice) na donji dio sustava Soundbar prije postavljanja u položaj iznad postolja televizora. Obavezno pričvrstite **gumene nožice** tako da se ne nalaze izvan rubova postolja TV-a. Pogledajte donju sliku.

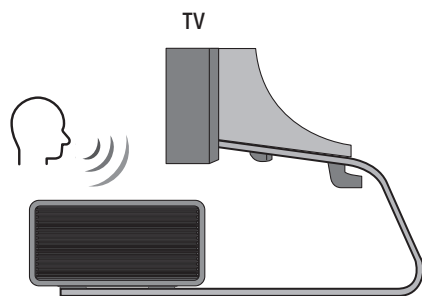


Postavite sustav Soundbar na postolje TV prijemnika.



Kao što je prikazano na slici, poravnajte sredinu sustava Soundbar sa sredinom TV-a, pažljivo postavite Soundbar na postolje TV-a.

Sada postavite mikrofone ispred stalka kako se ne bi pojavile smetnje s prepoznavanjem glasa.



Desni kraj uređaja Soundbar

NAPOMENA

- Pobrinite se da Soundbar postavite na ravnu i čvrstu površinu.
- Nedovoljni razmak od TV-a može uzrokovati probleme s prepoznavanjem glasa i akustikom.
- Gornja se slika razlikuje ovisno o dotičnom modelu.

11 AŽURIRANJE SOFTVERA

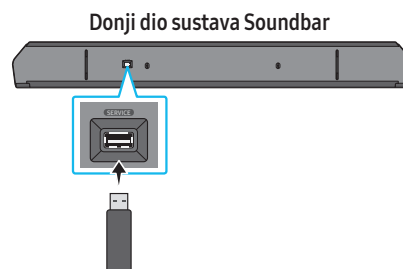
Automatsko ažuriranje

Ako je Soundbar povezan s internetom, automatski će se izvršiti ažuriranje softvera čak i kada se Soundbar isključi.

- Kako biste se koristili funkcijom automatskog ažuriranja, Soundbar mora biti povezan s internetom.

Wi-Fi veza sa sustavom Soundbar prekinut će se ako se kabel napajanja sustava Soundbar isključi ili ako nestane električne energije. Ako nestane električne energije i ona se vrati ili kada ponovo uključite kabel napajanja, uključite Soundbar, a zatim ga ponovo povežite sa internetom.

USB ažuriranje

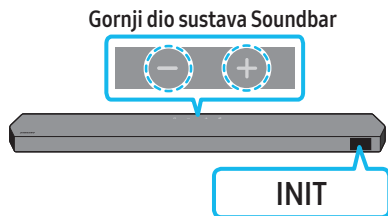


U budućnosti Samsung će možda nuditi ažuriranja firmvera za sustav Soundbar.

Kada ažuriranje bude dostupno, Soundbar možete ažurirati povezivanjem USB pogona koji sadržava firmver za ažuriranje s priključkom **SERVICE** na sustavu Soundbar.

1. Idite na web-mjesto tvrtke Samsung (www.samsung.com) → potražite naziv modela na opciji izbornika korisničke podrške.
 - Više informacija o ažuriranju potražite u Vodiču za nadogradnju.
2. Preuzmite datoteku za nadogradnju (vrste USB).
3. Raspakirajte datoteku kako biste kreirali mapu s nazivom datoteke.
4. Pohranite kreiranu mapu na USB, a zatim povežite sa sustavom Soundbar.
5. Uključite Soundbar. Proizvod se zatim ažurira u roku od 3 minute uz prikazivanje poruke „**UPDATE**“.
 - Tijekom ažuriranja nemojte ga isključivati ili uklanjati USB.
 - Ako se poruka „**UPDATE**“ ne pojavi na prozoru zaslona, uklonite kabel za napajanje sa sustava Soundbar, a zatim ga ponovno povežite.
 - Ako je instalirana najnovija verzija, ažuriranje se ne provodi.
 - Ovisno o vrsti USB-a, ažuriranje možda nije podržano.

Inicijalizacija



Kad je Soundbar uključen, istodobno pritisnite gumbе — + (Glasnoća) na kućištu i držite ih tako najmanje 5 sekundi. Poruka „INIT” se pojavljuje na zaslonu, a zatim se sustav Soundbar inicijalizira.

⚠ OPREZ

- Sve se postavke na sustavu Soundbar inicijaliziraju. To izvršite samo kada je potrebna inicijalizacija.

12 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Prije traženja pomoći provjerite sljedeće.

Soundbar se ne uključuje.

- Provjerite je li kabel napajanja sustava Soundbar ispravno umetnut u utičnicu.

Soundbar nepravilno radi.

- Nakon što isključite kabel napajanja iz utičnice, umetnite ga ponovo.
- Isključite i ponovno uključite vanjski uređaj te pokušajte ponovno.
- Ako nema signala, Soundbar se automatski isključuje nakon nekog vremena. Uključite napajanje. (Pogledajte stranicu 8.)

Daljinski upravljač ne radi

- Usmjerite daljinski upravljač izravno na Soundbar.
- Zamijenite baterije novim.

Indikator uređaja Soundbar postojano svijetli u crvenoj boji.

- Mikrofon je isključen.
Uključite mikrofon. (Pogledajte stranicu 7.)

Zvuk se ne emitira se iz sustava Soundbar.

- Glasnoća sustava Soundbar suviše je nisko ili je prigušen zvuk. Prilagodite glasnoću.
- Kad je povezan vanjski uređaji (STB, Bluetooth uređaj, mobilni uređaj itd.), prilagodite glasnoću vanjskog uređaja.
- Za emitiranje zvuka iz televizora odaberite Soundbar. (Samsung TV: Početna (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙) → Sve postavke (⚙) → Zvuk → Izlaz zvuka → Select Soundbar)
- Veza kabela sa sustavom Soundbar možda nije labava. Uklonite kabel i povežite ga ponovno.
- Uklonite kabel za napajanje u potpunosti, ponovno ga povežite i uključite napajanje.
- Inicijalizirajte proizvod i pokušajte ponovno. (Pogledajte stranicu 33.)

Zvuk se ne emitira iz zvučnika subwoofer ili stražnjih zvučnika.

- Provjerite svijetli li LED indikator na stražnjoj strani Subwoofera ili zvučnika prostornog ozvučenja plavom bojom. Ponovno povežite Soundbar, Subwoofer i zvučnike prostornog ozvučenja ako indikator treperi plavom bojom ili svijetli crvenom bojom. (Pogledajte stranicu 14.)
- Možete imati problema ako postoji prepreka između sustava Soundbar i subwoofera. Pomaknite uređaje dalje od prepreka.
- Drugi obližnji uređaji koji šalju radiofrekvencijske signale mogu ometati vezu.
Držite zvučnik podalje od takvih uređaja.
- Uklonite i ponovno povežite utikač.

U slučaju da zvuk koji izlazi iz Subwoofera ili zvučnika prostornog ozvučenja trza, kasni ili da iz njih izlazi šum

- Ako se između zvučnika Soundbar i Subwoofera nalaze predmeti, oni mogu uzrokovati probleme. Premjestite ih na mjesto bez takvih predmeta.
- Prevelika udaljenost Subwoofera i zvučnika prostornog ozvučenja od zvučnika Soundbar može uzrokovati trzanje ili kašnjenje zvuka. Postavite ih u blizini zvučnika Soundbar.
- Trzanje ili kašnjenje zvuka se može pojaviti kada se Soundbar nalazi u blizini instrumenta ili električnog uređaja koji može uzrokovati radijske smetnje. Postavite Soundbar što dalje od takvih uređaja koji mogu uzrokovati radijske smetnje. (Npr. bežični prilagodnik)
- Promijenite status mrežne veze TV-a s bežične na ožičenu.

Glasnoća subwoofera je preniska

- Izvorna glasnoća sadržaja koji reproducirate može biti niska. Pokušajte prilagoditi razinu subwoofera. (Pogledajte stranicu 9.)
- Približite si subwoofer.

Ako TV nije povezan putem veze HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Provjerite je li HDMI kabel pravilno povezan s ARC priključkom. (Pogledajte stranicu 17.)
- Povezivanje možda neće biti moguće zbog povezanog vanjskog uređaja (pretvarača signala, igrace konzole itd.). Direktno povežite Soundbar.
- HDMI-CEC možda nije aktiviran na televizoru. Uključite CEC na izborniku televizora. (Samsung TV: Početna (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → Povezivanje → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- Za povezivanje na eARC, funkcija eARC u izborniku TV-a treba biti postavljena na Uključeno. (Samsung TV: Početna (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → Zvuk → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Nema ulaznog zvuka kad se na TV povezuje u načinu rada HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Vaš uređaj ne može reproducirati ulazni signal. Promijenite audioizlaz televizora u PCM ili Dolby Digital. (Za Samsung televizor: Početna (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → Zvuk → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar se neće povezati putem Bluetooth veze.

- Prilikom povezivanja novog uređaja, prebacite na opciju „**BT PAIRING**” radi povezivanja. (Pritisnite gumb **PAIR** na daljinskom upravljaču ili pritisnite gumb **⊗ (Uključivanje/isključivanje mikrofona)** na kućištu najmanje 5 sekundi.)
- Ako je Soundbar povezan s drugim uređajem, najprije prekinite vezu s tim uređajem kako biste promijenili uređaj.
- Ponovo ga povežite nakon brisanja popisa Bluetooth zvučnika s uređaja. (Samsung TV: Početna (🏠) → Izbornik → Postavke (⚙️) → Sve postavke (⚙️) → Zvuk → Izlaz zvuka → Popis Bluetooth zvučnika)
- Automatska veza televizora je možda onemogućena. Dok se Soundbar nalazi u načinu rada „**BT READY**”, pritisnite i držite gumb **Lijevi** na daljinskom upravljaču uređaja Soundbar 5 sekundi kako biste odabrali opciju **ON-TV CONNECT**. Ako vidite opciju **OFF-TV CONNECT**, ponovno pritisnite i držite gumb **Lijevi** 5 sekundi kako biste prebacili odabir.
- Uklonite i ponovno povežite utikač, zatim pokušajte ponovno.
- Inicijalizirajte proizvod i pokušajte ponovno. (Pogledajte stranicu 33.)

Zvuk nestane prilikom povezivanja putem Bluetooth veze.

- Neki uređaji mogu uzrokovati radijske smetnje ako se nalaze preblizu uređaju Soundbar. Npr. mikrovalne pećnice, bežični prilagodnici itd.
- Ako se vaš uređaj koji je povezan putem Bluetooth veze previše udalji od uređaja Soundbar, to može uzrokovati nestajanje zvuka. Pomaknite uređaj bliže uređaju Soundbar.
- Zvuk može nestati ako je dio vašeg tijela u kontaktu s Bluetooth primopredajnikom ili je proizvod postavljen na metalnom namještaju. Provjerite okruženje i uvjete upotrebe.

Soundbar se ne povezuje na Wi-Fi.

- Provjerite je li vaš bežični usmjerivač uključen.
- Isključite usmjerivač, uključite ga i pokušajte ponovno.
- Soundbar se neće povezati ako je signal bežične veze preslab. Pokušajte pomaknuti prilagodnik bliže uređaju Soundbar ili ukloniti moguće prepreke između uređaja Soundbar i prilagodnika, ako je to moguće.
- Ako je vaš bežični usmjerivač novi, morat ćete ponovno konfigurirati mrežne postavke zvučnika.

Soundbar se neće automatski uključiti zajedno s TV-om.

- Kad isključite Soundbar dok gledate televizor, onemogućena je sinkronizacija napajanja s televizorom. Najprije isključite televizor.

Funkcija AVA nije dostupna u sljedećim slučajevima.

- Funkcija AVA neće biti dostupna kada se koristi funkcija Q-symphony.
- Funkcija AVA neće biti dostupna kada je mikrofoni isključeni.

Postupak ugađanja značajke Auto EQ nije uspio.

- Postupak ugađanja možda neće uspjeti ako tijekom njega dođe do reprodukcije zvuka iz zvučnika Soundbar ili do neke vanjske buke. Postupak ugađanja nastavite u tihom okruženju.
- Zvučnikom Soundbar nemojte rukovati tijekom postupka ugađanja.

Nakon povezivanja TV-a s uređajem Soundbar, promijenio sam na način Soundbar. Tada se zvuk iz TV-a ne emitira nigdje.

- Ako svoj uređaj Soundbar povežete s mobilnim uređajem dok je Soundbar spojen na TV, Soundbar emitira zvuk s mobilnog uređaja uz zadržavanje veze s TV-om. Dakle, zvuk s TV-a neće se emitirati nigdje.
- Odvojite mobilni uređaj i zvuk s TV-a ponovno će se emitirati s uređaja Soundbar.

13 LICENCA



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



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



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



- Upotrijebite svoj telefon, tablet ili računalo kao daljinski upravljač za Spotify. Idite na web-mjesto [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) da biste saznali kako
 - Softver Spotify podlozan je licencama trećih strana koje se mogu pronaći ovdje: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 NAPOMENA O LICENCI ZA KORIŠTENJE SOFTVERA OTVORENOG KODA

Za slanje upita i zahtjeva za pitanja vezana za softver otvorenog koda, kontaktirajte Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 VAŽNE NAPOMENE O USLUZI

- Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku navedene su samo za referencu i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda.
- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
 - (a) poziva inženjera na vaš zahtjev, ako se utvrdi da na proizvodu ne postoji kvar (tj. niste pročitali korisnički priručnik)
 - (b) dostave uređaja u servisni centar, ako se utvrdi da na proizvodu ne postoji kvar (tj. niste pročitali korisnički priručnik).
- O iznosu administrativne naknade bit ćete obaviješteni prije posjeta tehničara.

16 SPECIFIKACIJE I VODIČ

Specifikacije

Naziv modela	HW-Q990B / HW-Q995B
Težina	7,7 kg
Dimenzije (Š x V x D)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Raspon radne temperature	+5°C do +35°C
Raspon radne vlage	10 % ~ 75 %
POJAČALO Nazivna izlazna snaga	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Podržani formati reprodukcije	Dolby 5.1 k / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1 k / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8 k
IZLAZNA SNAGA BEŽIČNOG UREĐAJA Maks. snaga Wi-Fi odašiljača	100 mW pri 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW pri 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW pri 5,25 GHz – 5,35 GHz i 5,47 GHz – 5,725 GHz
IZLAZNA SNAGA BEŽIČNOG UREĐAJA Maks. snaga BT odašiljača	100 mW pri 2,4 GHz – 2,4835 GHz
IZLAZNA SNAGA BEŽIČNOG UREĐAJA Maks. snaga SRD odašiljača	25 mW pri 5,775 GHz – 5,875 GHz

Naziv uređaja Subwoofer	PS-WB99B
Težina	11,7 kg
Dimenzije (Š x V x D)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
POJAČALO Nazivna izlazna snaga	200 W
IZLAZNA SNAGA BEŽIČNOG UREĐAJA Maks. snaga SRD odašiljača	25 mW pri 5,775 GHz – 5,875 GHz

Naziv KOMPLETA bežičnih zvučnika za surround zvuk	PS-RB99B (LIJEVO/DESNO)
Težina	3,4 kg
Dimenzije (Š x V x D)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
POJAČALO Nazivna izlazna snaga	210 W
IZLAZNA SNAGA BEŽIČNOG UREĐAJA Maks. snaga SRD odašiljača	25 mW pri 5,775 GHz – 5,875 GHz

NAPOMENA

- Samsung Electronics Co., Ltd pridržava pravo promijeniti specifikacije bez ranijeg upozorenja.
- Težina i dimenzije su približne.

Mjera opreza: Soundbar će se automatski ponovno pokrenuti ako uključite/isključite bežičnu vezu.

Ukupna potrošnja energije u stanju mirovanja (W)	7,7 W
Wi-Fi Način isključivanja priključka	Pritisnite gumb CH LEVEL na daljinskom upravljaču uređaja Soundbar i držite ga 30 sekundi kako biste uključili/isključili Wi-Fi.
Bluetooth Način isključivanja priključka	Pritisnite gumb TONE CONTROL na daljinskom upravljaču uređaja Soundbar i držite ga 30 sekundi kako biste uključili/isključili Bluetooth.

- Tvrtka Samsung ovime izjavljuje da je ova radio-oprema sukladna Direktivi 2014/53/EU te relevantnim zakonskim odredbama Ujedinjenog Kraljevstva. Cijeli tekst izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.samsung.com> idite na Podršku i unesite naziv modela. Ova se oprema smije koristiti u svim državama članicama EU i Ujedinjenom Kraljevstvu. Funkcija WLAN (Wi-Fi ili SRD) od 5 GHz ove opreme može se koristiti samo u zatvorenim prostorima.



[Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda]

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66". Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili naštetiti okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za odlaganje baterija.



Ispravno odlaganje proizvoda
(Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Informacije o obvezama tvrtke Samsung u pogledu okoliša i regulatornih obveza specifičnih za proizvod npr. REACH, WEEE ili baterije posjetite stranicu: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/








BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU).

UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ ČÁSTI, KTERÉ MŮŽE UŽIVATEL OPRAVIT. ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM TECHNIKŮM.

Popis symbolů, které se mohou vyskytovat na vašem produktu Samsung, najdete v níže uvedené tabulce.

UPOZORNĚNÍ		
	RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍRAT.	
	Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.	
	Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.	
	Výrobek třídy II: Tento symbol označuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění. Nenachází-li se na produktu s napájecím kabelem tento symbol, MUSÍ být produkt spolehlivě uzemněn.	
	Střídavé napětí: Jmenovité napětí označené tímto symbolem je střídavé napětí.	
	Stejnoseměrné napětí: Jmenovité napětí označené tímto symbolem je stejnosměrné napětí.	
	Upozornění. Nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.	

VAROVÁNÍ

- Abyste zamezili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nevystavujte spotřebič dešti nebo vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ

- ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, MUSÍ BÝT ŠIROKÝ KOLÍK ZÁSTRČKY ÚPLNĚ ZASUNUTÝ DO ŠIROKÉHO OTVORU.
- Toto zařízení musí být vždy zapojené do elektrické zásuvky s ochranným uzemněním.
- Chcete-li odpojit zařízení od elektrické sítě, úplně vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.
- Nevystavujte zařízení kapající nebo stříkající vodě. Neumisťujte na zařízení předměty naplněné kapalinou, například vázy.
- Chcete-li zařízení úplně vypnout, vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky. Zástrčka musí být trvale snadno a rychle dostupná.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Ujistěte se, že elektrická síť ve vašem domě odpovídá požadavkům na napájení uvedeným na identifikačním štítku nalepeném na spodní straně produktu. Produkt namontujte horizontálně na vhodnou základnu (nábytek) a ponechte kolem něj dostatečný prostor pro ventilaci (7 až 10 cm). Ujistěte se, že ventilační otvory nejsou zakryté. Jednotku neumísťujte na zesilovače a další zařízení, která se mohou zahřívat. Tato jednotka je určena k nepřetržitému provozu.

Chcete-li jednotku zcela vypnout, vytáhněte zástrčku AC z elektrické zásuvky. Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte ho od elektrické sítě.

2. Během bouřek vytáhněte elektrickou zástrčku z elektrické zásuvky. Napěťové špičky způsobené bleskem by mohly poškodit jednotku.
3. Nevystavujte jednotku přímému slunečnímu světlu ani jiným zdrojům tepla. Mohlo by dojít k přehřívání a následným poruchám jednotky.
4. Přístroj chraňte před vlhkostí (např. vázy) a nadměrným teplem (např. krb) a neumísťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí. V případě poruchy vytáhněte elektrickou zástrčku z elektrické zásuvky. Produkt není určen k průmyslovému použití. Slouží pouze k osobním účelům. V případě uskladnění produktu v chladných podmínkách může docházet ke kondenzaci. Pokud jednotku přepravujete v zimním období, počkejte před jejím použitím přibližně 2 hodiny, dokud se nezahřeje na pokojovou teplotu.
5. Baterie použitá v produktu obsahuje chemické látky, které škodí životnímu prostředí. Nelikvidujte baterii s běžným domovním odpadem. Nevystavujte baterii nadměrnému teplu, přímému slunečnímu světlu nebo ohni. Baterii nezkratujte, nerozebírejte a nepřehřívejte.

UPOZORNĚNÍ : V případě nesprávné výměny baterie hrozí riziko exploze. Baterii vyměňte za pouze za stejný nebo ekvivalentní typ.

OBSAH

01	Kontrola komponent	6
02	Přehled produktu	7
	Horní panel Soundbar	7
	Dolní panel zařízení Soundbar	7
03	Používání dálkového ovladače zařízení Soundbar	8
	Vložení baterií před používáním dálkového ovladače (2 baterie AAA)	8
	Jak používat dálkový ovladač	8
	Aktivní zesilovač hlasu (AVA)	10
	Používání skrytých tlačítek (tlačítka s více než jednou funkcí)	10
	Specifikace výstupu pro různé režimy zvukových efektů	10
	Nastavení hlasitosti zařízení Soundbar pomocí dálkového ovladače televizoru	11
04	Připojení zařízení Soundbar	12
	Zapojení napájení a zařízení	12
	– Doporučené uspořádání reproduktorů	13
	– Surround speaker mode	13
	– Ruční připojení subwooferu nebo prostorových reproduktorů	14
	– LED indikátory na zadní straně subwooferu a prostorových reproduktorů	15
	– Auto EQ	16
05	Připojení k TV	17
	Připojení televizoru, který podporuje HDMI ARC (Audio Return Channel)	17
	Připojení pomocí optického kabelu	18
	Připojení přes Bluetooth	19
	Připojení prostřednictvím Wi-Fi	20
	Používání funkce Q-Symphony	21
	Používání zvuku Spacefit	22
06	Připojení externího zařízení	23
	Metoda č. 1. Připojení pomocí kabelu HDMI (pomocí kterého lze dekodovat a přehrávat Dolby Atmos / DTS:X)	23
	Metoda č. 2. Připojení pomocí optického kabelu	24
07	Připojení mobilního zařízení	25
	Metoda č. 1. Připojení přes Bluetooth	25
	Metoda č. 2. Připojení přes Wi-Fi (bezdrátovou síť)	27
	Používání Tap Sound	28
08	Připojení přes Apple AirPlay 2	29
09	Instalace nástěnného držáku	30
	Předpoklady instalace	30
	Součástky pro upevnění na stěnu	30
	Instalace prostorových reproduktorů na stěnu	31

10	Instalace zařízení Soundbar před televizorem	31
	Komponenta	31
11	Aktualizace softwaru	32
	Automatická aktualizace	32
	Aktualizace USB	32
	Inicializace	33
12	Odstraňování potíží	33
13	LICENCE	35
14	Upozornění k licencím na Open Source	35
15	Důležité poznámky ke službě	35
16	Technické údaje a informace	36
	Specifikace	36

01 KONTROLA KOMPONENT



Hlavní jednotka zařízení Soundbar



Dálkový ovladač / baterie k zařízení Soundbar



Subwoofer



2 ks

Prostorový reproduktor
(levý / pravý)

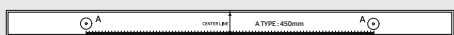


4 ks

Napájecí kabel
(subwoofer, prostorový reproduktor, Soundbar)



Kabel HDMI



Průvodce upevněním na stěnu



2 ks

Držák šroubu



2 ks

(M4 × L10)

Šroub



2 ks

Držák pro upevnění na stěnu



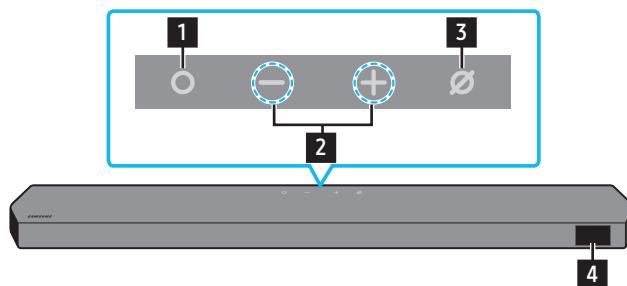
4 ks

Pryžová podložka

- Další informace týkající se napájecího zdroje a spotřeby energie najdete na štítku produktu. (Štítek: Zadní strana hlavní jednotky Soundbar)
- Chcete-li zakoupit další nebo volitelné kabely, kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung nebo oddělení péče o zákazníky společnosti Samsung.
- Více informací o držáku pro upevnění na stěnu nebo pryžové podložce najdete na stranách 30~32.
- Provedení, parametry a obrazovka aplikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Vzhled příslušenství se může oproti uvedeným obrázkům nepatrně lišit.

02 PŘEHLED PRODUKTU

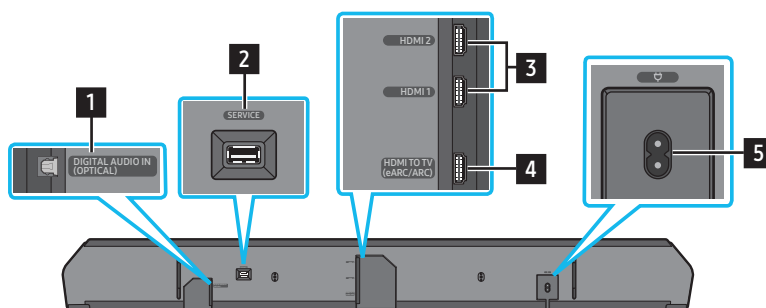
Horní panel Soundbar



1	Tlačítko ○ (Multifunkční) <ul style="list-style-type: none">V pohotovostním režimu stisknutím ○ (Multifunkčního) tlačítka zapnete Soundbar.Stisknutím ○ (Multifunkčního) tlačítka změňte zdroj vstupu.
2	Tlačítko — + (Hlasitost) <p>Umožňuje nastavení hlasitosti.</p>
3	Tlačítko ∅ (Mikrofon zap/vyp) <p>Stisknutím se zapíná a vypíná mikrofon.</p>
4	Displej <p>Zobrazí stav a současný režim produktu. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT</p>

- Tlačítko napájení začne fungovat do 4–6 s od zapojení do sítě.
- Po zapnutí zařízení se po 4–5 s ozve akustický signál.
- Pokud uslyšíte zvuk z televizoru i ze zařízení Soundbar, přejděte do menu **Nastavení** a u zvukového zdroje televizoru změňte reproduktor na možnost **Externí reproduktor**.

Dolní panel zařízení Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) <p>Zapojte digitální (optický) výstup k externímu zařízení. (viz str. 24)</p>
2	SERVICE <p>Připojte paměťové zařízení USB a upgradujte software produktu.</p>
3	HDMI 1 / HDMI 2 <p>Zajišťuje vstup obrazového a zvukového signálu současně pomocí kabelu HDMI. Zapojte do výstupu HDMI externího zařízení. (viz str. 23)</p>
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) <p>Zapojte do konektoru HDMI na televizoru. (viz str. 17)</p>
5	POWER <p>Připojte napájecí kabel Soundbar. (viz str. 12)</p>

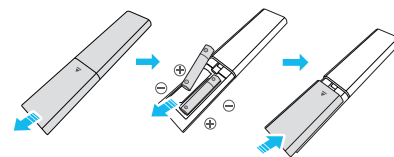
- Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Zařízení ani žádné další komponenty nepřipojujte do síťové zásuvky, dokud nebudou všechny komponenty řádně propojeny.

03 POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE ZAŘÍZENÍ SOUNDBAR

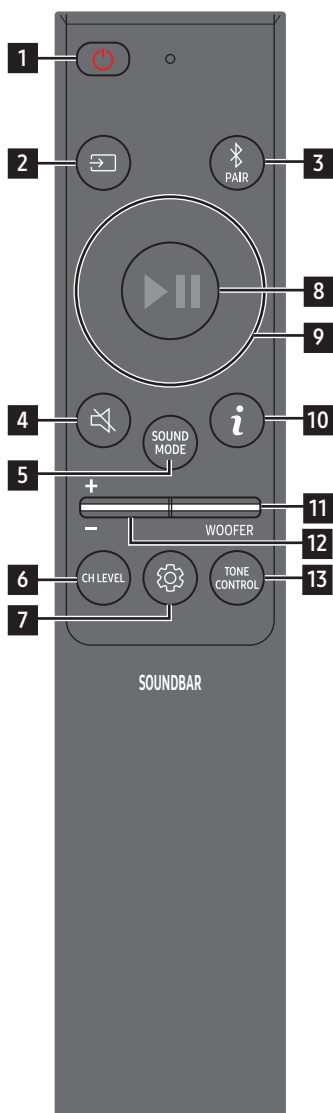
Vložení baterií před používáním dálkového ovladače (2 baterie AAA)








Posouvejte zadní kryt ve směru šipky, dokud jej zcela nesejmete. Vložte 2 baterie AAA (1,5 V) tak, aby polarita byla správná. Zasuňte kryt baterií zpět na místo.




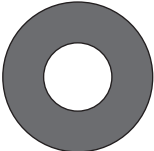



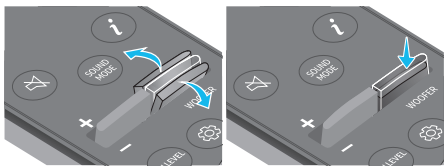

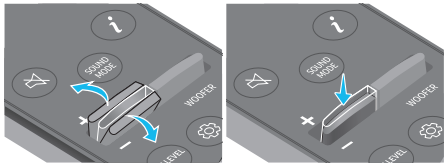

- Obrázek se může lišit od konkrétního modelu dálkového ovladače.



Jak používat dálkový ovladač




1	 Vypínač	Zapíná a vypíná zařízení Soundbar. <ul style="list-style-type: none"> • Funkce Auto Power Down Jednotka se automaticky vypne v následujících případech: <ul style="list-style-type: none"> • V režimu D.IN / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT, pokud po dobu 18 minut není k dispozici zvukový signál.
2	 Zdroj	Stisknutím vyberte zdroj připojený k zařízení Soundbar.
3	 Bluetooth PAIR	Zapněte na zařízení Soundbar režim párování přes Bluetooth. Stiskněte tlačítko a vyčkejte na obrazovku „ BT PAIRING “ pro připojení nového zařízení Bluetooth.
4	 Ztlumit	Stisknutím tlačítka  (Ztlumit) ztlumíte zvuk. Opětovným stisknutím tlačítka zvuk opět zapnete.
5	 SOUND MODE	Stisknutím tlačítka vyberete požadovaný režim zvuku, například Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> • Standard Poskytuje výstup původního zvuku. • Surround Poskytuje širší zvukové pole, než je běžné. • Game Poskytuje stereoskopický zvuk, aby váš zážitek ze hry byl ještě intenzivnější. • Adaptive sound Analyzuje obsah v reálném čase a automaticky poskytuje optimální zvukové pole na základě charakteristiky obsahu.
6	 CH LEVEL	Stisknutím tlačítka můžete nastavit hlasitost jednotlivých reproduktorů, například Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level a Rear side level . <ul style="list-style-type: none"> • Chcete-li ovládat hlasitost jednotlivých reproduktorů, vyberte v nastavení zvuku možnost Centre level, Side level, Wide level nebo Front Top level a následně tlačítka Nahoru/Dolů upravte hlasitost v rozmezí od -6 do +6. • Jsou-li připojeny prostorové reproduktory, vyberte možnost Rear level, Rear top level nebo Rear side level a poté pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte hlasitost v rozmezí -6 až +6.

7	 Ovládání zvuku	<p>Stisknutím tlačítka můžete nastavit funkci zvuku, například Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Požadovanou položku lze upravit tlačítky Nahoru/Dolů.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkci Auto EQ můžete použít, když je připojený subwoofer. • Režim Voice enhance mode zdokonaluje poslech mluvených dialogů ve filmech a v televizi. • Režim Night mode je optimalizován pro noční sledování, protože nastavení snižuje hlasitost a současně zachovává zřetelné dialogy. • Stisknete a podržte přibližně na 5 sekund tlačítko  (Ovládání zvuku) a nastavte zvuk pro jednotlivá frekvenční pásma. Tlačítky Doleva/Doprava můžete vybírat z možností 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz a 10 kHz a u každé z nich můžete tlačítky Nahoru/Dolů nastavit rozmezí od -6 do +6. (Zkontrolujte, že režim Zvuk je nastaven na „Standard“.) • Neení-li obraz televizoru synchronizován se zvukem ze zařízení Soundbar, vyberte v menu Ovládání zvuku možnost Sync a pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte zpoždění zvuku na hodnotu 0–300 milisekund. • Možnost Sync je podporována pouze u některých funkcí. • Dostupná nastavení režimu Surround speaker mode se mohou lišit v závislosti na specifikaci kompatibilního (se zařízením Soundbar) prostorového reproduktoru. • Funkce reproduktoru Virtual se zapíná/vypíná tlačítky Nahoru/Dolů.
8	 Přehrát/Pozastavit	<p>Stisknutím tlačítka můžete rovněž přehrávat nebo pozastavit hudbu.</p>
9	 Nahoru/Dolů/ Doleva/Doprava	 Stisknutím uvedených míst zvolte možnost Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava. <p>Stisknutím možností Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava na tlačítku můžete vybírat nebo nastavovat funkce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Další hudební soubor Stisknutím tlačítka Doprava vyberete další hudební soubor. Stisknutím tlačítka Doleva vyberete předchozí hudební soubor. • ID SET Tuto možnost použijte, pokud není připojen subwoofer ani prostorové reproduktory, případně pokud vyžadují opětovné zapojení. Když při vypnutém zařízení stisknete a podržíte na 5 sekund tlačítko Nahoru, spustíte funkci ID SET. (viz str. 14)
10	 Info	<p>Stisknutím tlačítka zobrazíte informace o aktivní funkci nebo dostupném kodeku. V režimu BT se zobrazí připojené zařízení (po dokončení párování) nebo text „BT ready“ (když je vyžadováno párování).</p>
11	 WOOFER LEVEL	 <p>Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů upravíte úroveň basového reproduktoru (hloubek).</p>
12	 HLASITOST	 <p>Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavíte hlasitost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ztlumit Stisknutím tlačítka HLASITOST ztlumíte zvuk. Opětovným stisknutím tlačítka zvuk opět zapnete.
13	 TONE CONTROL	<p>Stisknutím tlačítka můžete nastavit úroveň výšek a basů. Požadovanou položku lze upravit tlačítky Nahoru/Dolů. Tato funkce je zapnutá v režimu Zvuk s výjimkou režimu Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chcete-li ovládat úroveň výšek a basů, vyberte v nastavení zvuku možnost TREBLE nebo BASS a pomocí tlačítek Nahoru/Dolů nastavte hodnotu hlasitosti v rozmezí -6 až +6. • Po změně úrovně hloubek se adekvátně upraví také úroveň basového reproduktoru.

Aktivní zesilovač hlasu (AVA)

- Analyzuje během přehrávání pomocí zařízení soundbar externí hluk v reálném čase, takže je hlas vždy zřetelně slyšet.
- Během analýzy se neukládají žádná data.

Používání skrytých tlačítek (tlačítka s více než jednou funkcí)

Skryté tlačítko		Referenční strana
Tlačítko dálkového ovladače	Funkce	
WOOFER (nahoru)	Zapnutí/vypnutí dálkového ovladače televizoru (pohotovostní režim)	strana 11
Nahoru	ID SET	strana 14
 (Ovládání zvuku)	Sedmpásmový ekvalizér	strana 9

Specifikace výstupu pro různé režimy zvukových efektů

Efekt	Vstup	Výstup
		Se subwooferem a prostorovým reproduktorem
Standard	2.0 kanály	2.1 kanály
	5.1 kanály	5.1 kanály / 7.1 kanály (DTS)
	7.1 kanály	7.1 kanály
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 kanály
Surround	2.0 kanály	11.1.4 kanály
	5.1 kanály	11.1.4 kanály
	7.1 kanály	11.1.4 kanály
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanály
Game	2.0 kanály	11.1.4 kanály
	5.1 kanály	11.1.4 kanály
	7.1 kanály	11.1.4 kanály
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanály
Adaptive sound	2.0 kanály	11.1.4 kanály
	5.1 kanály	11.1.4 kanály
	7.1 kanály	11.1.4 kanály
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanály

Prostorové reproduktory nebudou při použití režimu **Standard** poskytovat dvoukanalový zvukový výstup. Aby prostorové reproduktory hrály, je nutné změnit režim efektů na **Surround**.

Nastavení hlasitosti zařízení Soundbar pomocí dálkového ovladače televizoru

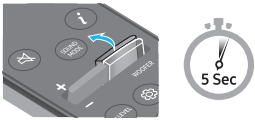

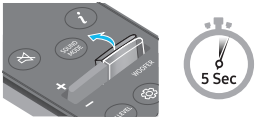

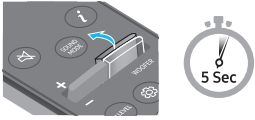

Hlasitost zařízení Soundbar se nastavuje dálkovým ovladačem televizoru.

- Tuto funkci lze použít pouze s IČ dálkovými ovladači. Dálkové ovladače Bluetooth (dálkové ovladače, které vyžadují párování) nejsou podporovány.
- Chcete-li používat tuto funkci, nastavte reproduktor televizoru na **Externí reproduktor**.
- Výrobci podporující tuto funkci:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Vypněte zařízení Soundbar.

2. Na 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko **WOOFER**.

Každé stisknutí a podržení tlačítka **WOOFER** na 5 sekund vede ke změně režimu v uvedeném pořadí: „**OFF-TV REMOTE**“ (výchozí režim), „**SAMSUNG-TV REMOTE**“, „**ALL-TV REMOTE**“.

Tlačítko dálkového ovladače	Displej	Stav
	(Výchozí režim) 	Vypněte dálkový ovladač televizoru.
		Zapněte IČ dálkový ovladač televizoru Samsung.
		Zapněte IČ dálkový ovladač televizoru cizího výrobce.

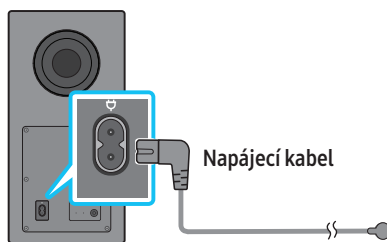
04 PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SOUNDBAR

Zapojení napájení a zařízení

Použijte napájecí kabel k připojení subwooferu, prostorových reproduktorů a Soundbar do elektrické zásuvky v následujícím pořadí:

- Další informace týkající se přívodu elektrického proudu a spotřeby energie najdete na štítku produktu. (Štítek: Zadní strana hlavní jednotky Soundbar)

1. Připojte napájecí kabel k subwooferu.

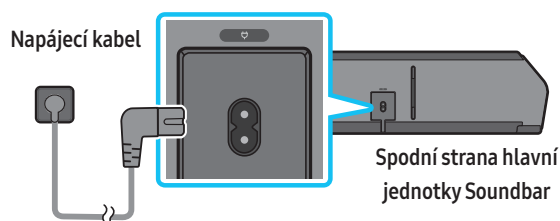


Zadní strana subwooferu

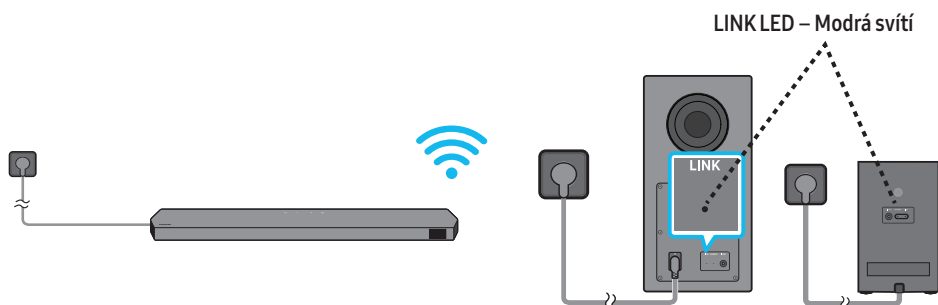
2. Připojte napájecí kabel k levému a pravému prostorovému reproduktoru.



3. Připojte napájecí kabel k Soundbar.



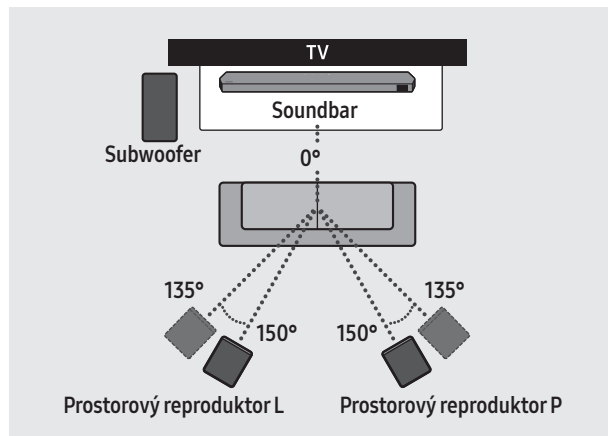
4. Připojte napájecí kabel k Soundbar, subwooferu a prostorovým reproduktorům. Subwoofer a prostorové reproduktory se po zapnutí Soundbar automaticky připojí.



POZNÁMKA

- Připojte napájecí kabel k subwooferu a prostorovým reproduktorům před připojením k Soundbar. Subwoofer a prostorové reproduktory se po zapnutí Soundbar automaticky připojí.
- Pokud odpojíte a znovu připojíte napájecí kabel a produkt je zapnutý, zařízení Soundbar se automaticky zapne.

Doporučené uspořádání reproduktorů



⚠ UPOZORNĚNÍ

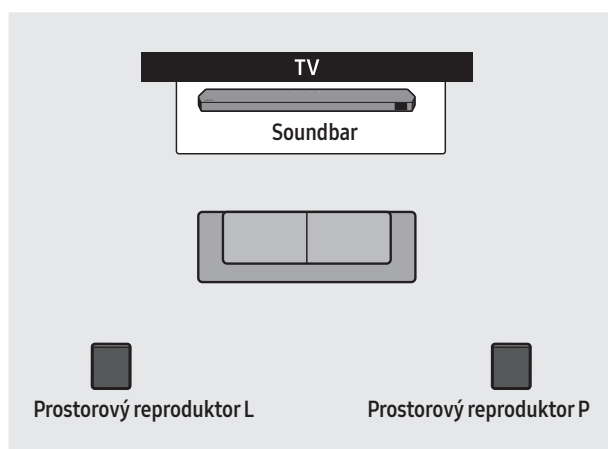
- Do bezdrátového subwooferu a prostorových reproduktorů jsou zabudovány bezdrátové přijímací antény. Udržujte jednotky mimo dosah vody a vlhkosti.
- Abyste docílili optimálního poslechu, ujistěte se, že v okolí bezdrátového subwooferu a prostorových reproduktorů nejsou žádné překážky.

Surround speaker mode

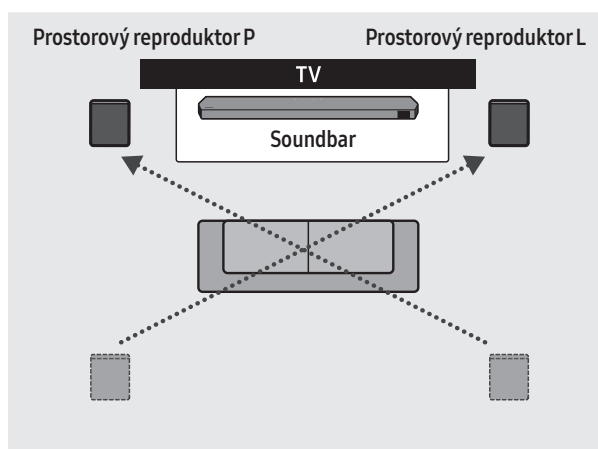
Optimálního prostorového zvuku lze dosáhnout pomocí umístění zadního reproduktoru. Umístění reproduktorů je uvedeno na obrázku níže.

Pokud chcete aktivovat tento režim, vyberte položku Surround Speaker mode pomocí dálkového ovladače zařízení Soundbar.

(🔊 (Ovládání zvuku) → Surround speaker → ▲ (Nahoru) / ▼ (Dolů) → Front / Rear)



Umístění vzadu



Umístění vpředu

POZNÁMKA

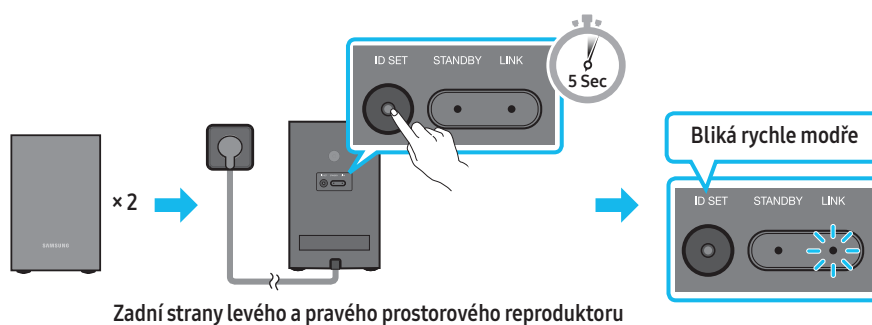
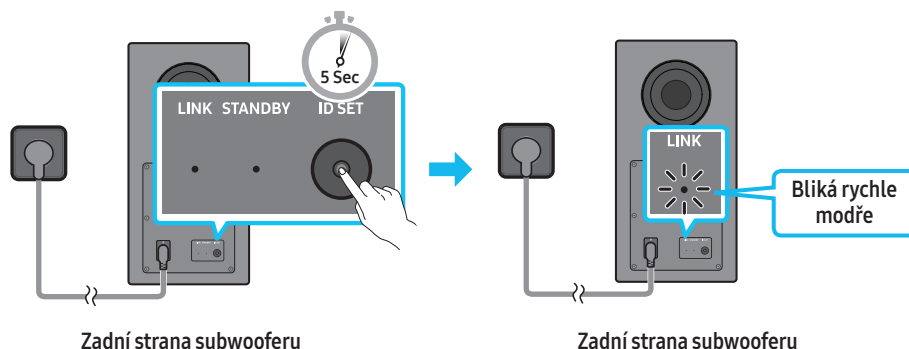
- Tento režim je k dispozici pouze u modelů Soundbar zahrnujících určitý prostorový reproduktor.
- V režimu předních reproduktorů natočte přední reproduktory směrem k sobě.
- Ve výchozím nastavení je zapnutý režim zadních reproduktorů.

Ruční připojení subwooferu nebo prostorových reproduktorů

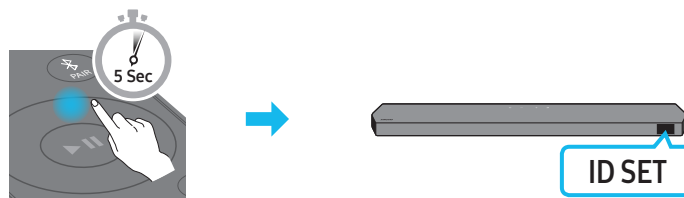
Před zahájením ručního připojování níže:

- Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabely Soundbar a subwooferu nebo prostorových reproduktorů řádně zapojené.
- Zkontrolujte, že zařízení Soundbar je vypnuté.

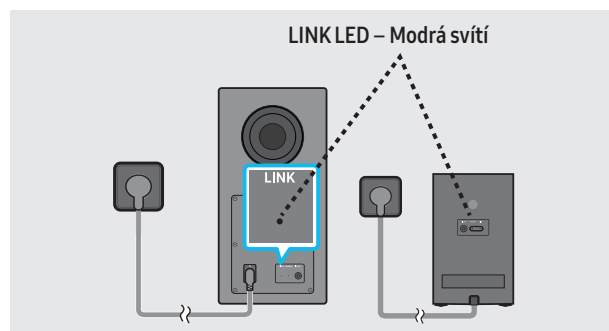
1. Vypněte hlavní jednotku zařízení Soundbar.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **ID SET** na zadní straně subwooferu a prostorových reproduktorů alespoň na 5 sekund.
 - Červené kontrolky na jednotlivých reproduktorech zhasnou a začne blikat modrá kontrolka.



3. Na dálkovém ovladači stiskněte na 5 sekund tlačítko **Nahoru**.
 - Na displeji zařízení Soundbar se na okamžik objeví zpráva **ID SET** a poté zmizí.
 - Zařízení Soundbar se po dokončení **ID SET** samo zapne.


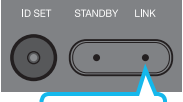




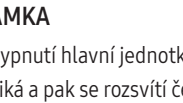
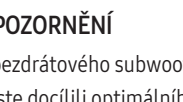





4. Zkontrolujte, zda kontrolka **LINK LED** svítí modře (připojení bylo dokončeno).



Po navázání připojení mezi Soundbar a bezdrátovým subwooferem, či prostorovými reproduktory, přestane indikátor **LINK LED** blikat a bude svítit modře.

LED indikátory na zadní straně subwooferu a prostorových reproduktorů

LED	Stav	Popis	Rozlišení
<p>Subwoofer</p>  <p>Modrá</p> <p>Prostorové reproduktory</p>  <p>Modrá</p>	Zap	Úspěšně připojeno (běžný provoz)	-
<p>Subwoofer</p>  <p>Modrá</p> <p>Prostorové reproduktory</p>  <p>Modrá</p>	Bliká	Probíhá obnovení připojení	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k hlavní jednotce zařízení Soundbar, nebo počkejte 5 minut. Pokud bude nadále blikat, zkuste subwoofer a prostorové reproduktory připojit ručně. Viz strana 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Červená</p> <p>Prostorové reproduktory</p>  <p>Červená</p>	Zap	Pohotovostní režim (s vypnutou hlavní jednotkou zařízení Soundbar)	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojený k hlavní jednotce zařízení Soundbar.
<p>Subwoofer</p>  <p>Červená a modrá</p> <p>Prostorové reproduktory</p>  <p>Červená a modrá</p>	Bliká	Připojení se nezdařilo	Připojte zařízení znovu. Pokyny k ručnímu připojení najdete na straně 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Červená a modrá</p> <p>Prostorové reproduktory</p>  <p>Červená a modrá</p>	Zap	Připojení se nezdařilo	Připojte zařízení znovu. Pokyny k ručnímu připojení najdete na straně 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Červená a modrá</p> <p>Prostorové reproduktory</p> <p>Červená a modrá</p>	Bliká	Porucha	Kontaktní údaje na servisní středisko společnosti Samsung najdete v této příručce.

POZNÁMKA

- Při vypnutí hlavní jednotky se bezdrátový subwoofer přepne do pohotovostního režimu a LED dioda STANDBY na zadní straně subwooferu několikrát modře zabliká a pak se rozsvítí červeně.
- Jestliže používáte zařízení, které používá stejnou frekvenci jako zařízení Soundbar a je umístěné v jeho blízkosti, může docházet k rušení zvuku.
- Maximální přenosová vzdálenost bezdrátového signálu hlavní jednotky je cca 10 m, ale v závislosti na prostředí se může lišit. V případě, že mezi hlavní jednotkou a bezdrátovým subwooferem stojí železobetonová nebo kovová stěna, nemusí systém fungovat vůbec, protože bezdrátový signál neprochází kovem.

⚠ UPOZORNĚNÍ





- Do bezdrátového subwooferu a prostorových reproduktorů jsou zabudovány bezdrátové přijímací antény. Udržujte jednotku mimo dosah vody a vlhkosti.
- Abyste docílili optimálního poslechu, ujistěte se, že v okolí bezdrátového subwooferu a prostorových reproduktorů nejsou žádné překážky.

Auto EQ



Technologie **Auto EQ** společnosti Samsung využívá mikrofon zabudovaný v subwooferu k detekci a korekci špiček nízkofrekvenční odezvy způsobených rozměry místnosti a umístěním subwooferu. Výsledkem bude neutrálnější celková nízkofrekvenční charakteristika.

- Kolem subwooferu musí ze všech stran být **volný prostor nejméně 8 cm (3")**.
- Během ladění funkce **Auto EQ** musí být v místnosti co největší ticho.
- Dokud nebude ladění funkce **Auto EQ** dokončeno, nepoužívejte žádná tlačítka.
- Ladění funkce **Auto EQ** trvá asi 2 minuty.
- Během ladění funkce **Auto EQ** nevychází z hlavní jednotky zařízení Soundbar ani ze zadních reproduktorů žádný zvuk.

Používáte-li funkci poprvé

1. Stiskněte tlačítko  (**Ovládání zvuku**) a držte ho stisknuté, dokud se nevybere položka **Auto EQ**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** vyberte položku **Tuning**, a potom stiskněte tlačítko .
3. Spustí se ladění a zobrazí se ukazatel průběhu v procentech.
 - Chcete-li zrušit ladění, stiskněte tlačítka **Nahoru, Dolů, Doleva, Doprava** nebo , a potvrďte zrušení stisknutím tlačítka .
 - Pokud ladění skončí chybou, LED kontrolka bliká červeně.
 - Proběhne-li ladění úspěšně, LED kontrolka bliká modře.

Pokud jste dokončili proces ladění

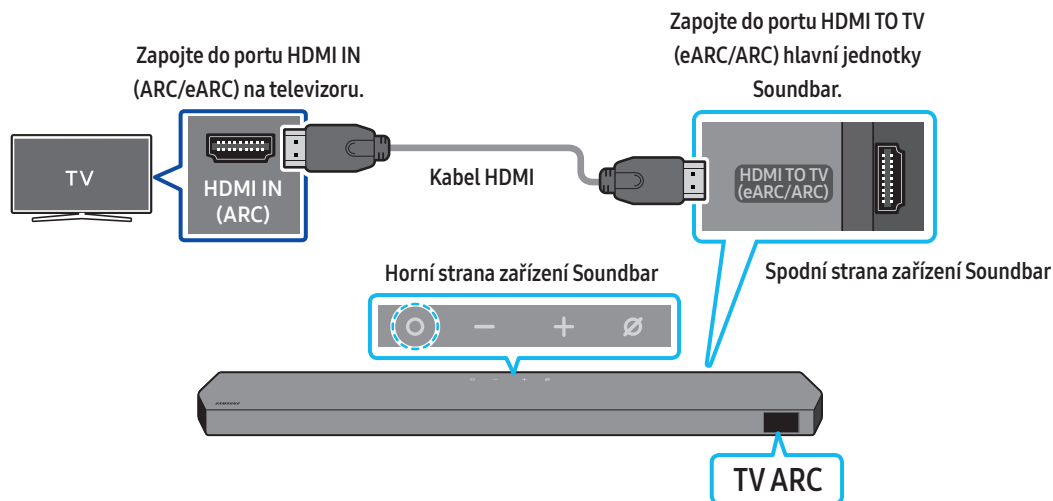
1. Stiskněte tlačítko  (**Ovládání zvuku**) a držte ho stisknuté, dokud se nevybere položka **Auto EQ**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** vyberte položku **Tuning**, a potom stiskněte tlačítko .
3. Pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** vyberte jednu z následujících možností.
 - **On**: Zapne předchozí naladěné nastavení EQ.
 - **Off**: Zapne výchozí nastavení EQ.
 - **Tuning**: Znovu spustí proces ladění.

05 PŘIPOJENÍ K TV

Připojení televizoru, který podporuje HDMI ARC (Audio Return Channel)

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je zapojený kabel HDMI i optický kabel, nejdříve je přijat signál z kabelu HDMI.
- Chcete-li připojit kabel HDMI mezi televizorem a zařízením Soundbar, nezapomeňte zapojit koncovky s označením ARC. Jinak může dojít k poruše zvukového výstupu televizoru.
- Doporučujeme použít kabel **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Vypněte zařízení Soundbar a televizor a připojte kabel HDMI tak, jak je uvedeno na obrázku.
2. Zapněte zařízení Soundbar a televizor.
3. Na displeji hlavní jednotky Soundbar se zobrazí „TV ARC“ a výstupem zařízení Soundbar je zvuk televizoru.
 - Pokud není zvuk televizoru slyšet, stiskněte **○ (Multifunkční)** tlačítko na horní straně zařízení Soundbar nebo tlačítko **⇒ (Zdroj)** na dálkovém ovladači a vyberte režim „D.IN“. Na obrazovce se postupně zobrazí „D.IN“ a „TV ARC“ a přehraje se zvuk televizoru.
 - Když připojíte televizor, který podporuje funkci eARC, na displeji se zobrazí text „eARC“ a zazní zvuk.
 - Chcete-li použít připojení s funkcí eARC, musí být funkce eARC zapnutá v menu televizoru. Podrobnosti týkající se nastavení najdete v návodu k použití televizoru.
(Příklad: Samsung TV: Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙) → Všechna nastavení (⚙) → Zvuk → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Pokud se „TV ARC“ na displeji hlavní jednotky Soundbar nezobrazí, potvrďte, zda je kabel HDMI zapojený do správného portu.
 - Pomocí tlačítek ovládání hlasitosti na dálkovém ovladači televizoru můžete měnit hlasitost zařízení Soundbar.

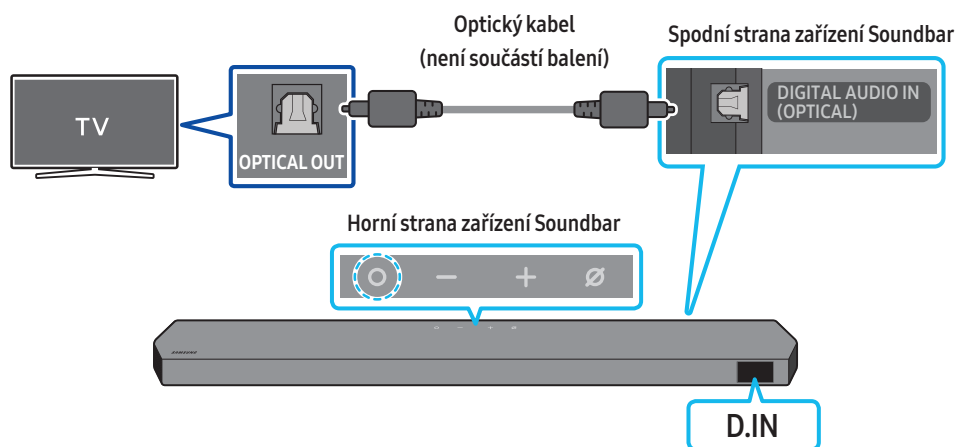
POZNÁMKA

- Pokud k zařízení Soundbar připojíte kabelem HDMI televizor, který podporuje HDMI ARC (Audio Return Channel), můžete přenášet digitální obraz a zvuková data bez připojení samostatného optického kabelu.
- Doporučujeme použít kabel typu Coreless HDMI, je-li to možné. Pokud použijete kabel Core HDMI, použijte kabel s průměrem menším než 14 mm.
- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje funkci ARC.
- Pokud je přenášený zvuk ve formátu Dolby Digital a „Formát digitálního zvukového výstupu“ na televizoru je nastaven na možnost PCM, doporučujeme, abyste nastavení změnili na Dolby Digital. Pokud se nastavení na televizoru změní, můžete si vychutnávat lepší kvalitu zvuku. (V nabídce televizoru mohou být pro funkce Dolby Digital a PCM použity jiné výrazy v závislosti na výrobci televizoru.)
- Protokoly ARC/eARC podporují technologii Dolby Atmos.
- Ujistěte se, že obsah podporuje technologii Dolby Atmos®.

Připojení pomocí optického kabelu

Kontrolní opatření před připojením

- Pokud je zapojený kabel HDMI i optický kabel, nejdříve je přijat signál z kabelu HDMI.
- Pokud použijete optický kabel a konektory jsou zakryté, nezapomeňte kryty sejmout.

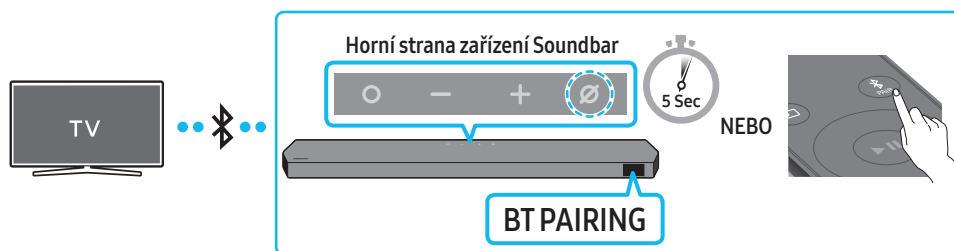


1. Vypněte televizor a zařízení Soundbar a propojte port **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na zařízení Soundbar a port výstupu **OPTICAL** na televizoru pomocí optického kabelu (není součástí balení) tak, jak je uvedeno na obrázku.
2. Zapněte zařízení Soundbar a televizor.
3. Stisknutím **○ (Multifunkčního)** tlačítka na horní straně zařízení Soundbar nebo tlačítka **➡ (Zdroj)** na dálkovém ovladači vyberte režim „**D.IN**“.
4. Zvuk televizoru vychází ze zařízení Soundbar.

Připojení přes Bluetooth

Pokud je přes Bluetooth připojený televizor Samsung, můžete poslouchat stereofonní zvuk bez zbytečné kabeláže.

- Lze připojit pouze jeden televizor Samsung současně.
- Lze připojit televizor Samsung, který podporuje funkci Bluetooth. Ověřte technické údaje televizoru.



První připojení

1. Stisknutím tlačítka **PAIR** na dálkovém ovladači zařízení Soundbar vstoupíte do režimu „BT PAIRING“.

(NEBO) a. Stiskněte **○ (Multifunkční)** tlačítko na horním panelu a poté vyberte „BT“.

Za několik sekund se možnost „BT“ přepne automaticky na „BT PAIRING“ nebo se změní na „BT READY“, pokud existuje záznam o připojení.

b. Jakmile se objeví text „BT READY“, stiskněte a podržte na déle než 5 sekund tlačítko **⊗ (Mikrofon zap/vyp)** na horním panelu zařízení Soundbar, dokud se nezobrazí text „BT PAIRING“.

2. Na televizoru Samsung vyberte režim Bluetooth.

(např. Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Zvuk → Zvukový výstup → Seznam reproduktorů Bluetooth → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Ze seznamu na obrazovce televizoru vyberte možnost „Soundbar Q***B“.

Dostupné zařízení Soundbar bude na seznamu zařízení Bluetooth televizoru označeno jako „Vyžaduje párování“ nebo „Spárováno“. Chcete-li připojit televizor Samsung k zařízení Soundbar, vyberte zprávu a poté vytvořte připojení.

- Jakmile je televizor Samsung připojený, zobrazí se na předním displeji zařízení Soundbar [Název televizoru] → „BT“.

4. Nyní můžete ze zařízení Soundbar poslouchat zvuk televizoru Samsung.

- Po prvním připojení zařízení Soundbar k televizoru Samsung se můžete znovu připojit pomocí režimu „BT READY“.

Pokud se zařízení nepodaří připojit

- Pokud je na seznamu reproduktorů televizoru Samsung uvedeno stávající zařízení Soundbar (např. Soundbar Q***B), odstraňte jej.
- Poté opakujte kroky 1 až 3.

Odpojení zařízení Soundbar od televizoru Samsung

Stiskněte **○ (Multifunkční)** tlačítko na horní straně zařízení Soundbar nebo tlačítko **↔ (Zdroj)** na dálkovém ovladači a vyberte jiný režim než „BT“.

- Odpojení chvíli trvá, protože televizor Samsung musí přijmout od zařízení Soundbar odpověď.

(Požadovaný čas se může lišit v závislosti na modelu televizoru Samsung.)

Jaký je rozdíl mezi funkcemi BT READY a BT PAIRING?

- **BT READY** : V tomto režimu můžete znovu připojit jakýkoli televizor nebo mobilní zařízení, které jste připojili dříve.
- **BT PAIRING** : V tomto režimu můžete připojit k jednotce Soundbar nové zařízení.
(Na dálkovém ovladači zařízení Soundbar stiskněte tlačítko **PAIR** nebo stiskněte a podržte na více než 5 sekund tlačítko **⊗ (Mikrofon zap/vyp)** na horní straně zařízení Soundbar, dokud je zařízení Soundbar v režimu „BT“.)

Poznámky k připojení Bluetooth

- Vyhleďte nové zařízení v okruhu 1 m, ke kterému se chcete připojit přes Bluetooth.
- Pokud budete při připojování zařízení Bluetooth požádáni o PIN kód, zadejte <0000>.
- Zařízení se po 18 minutách v pohotovostním stavu automaticky vypne.
- Zařízení Soundbar nemusí správně vyhledávat nebo připojovat zařízení Bluetooth v následujících situacích:
 - Pokud je v okolí zařízení Soundbar silné elektrické pole.
 - Pokud je s jednotkou Soundbar spárováno více zařízení Bluetooth současně.
 - Pokud je zařízení Bluetooth vypnuté, není v dosahu nebo má poruchu.
- Elektronická zařízení mohou působit vysokofrekvenční rušení. Zařízení, která generují elektromagnetické vlnění – např. mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení LAN – musí být mimo dosah hlavní jednotky Soundbar.

Připojení prostřednictvím Wi-Fi

Kontrolní opatření před připojením

- Připojení Wi-Fi je dostupné pouze u televizorů Samsung TV.
- Zkontrolujte, zda je **bezdrátový směrovač (Wi-Fi)** zapnutý a **televizor je připojený ke směrovači**.
- Televizor a Soundbar musí být připojeny ke stejné bezdrátové síti (Wi-Fi).
- Pokud bezdrátový směrovač (Wi-Fi) používá kanál DFS, nebude možná vytvořit připojení Wi-Fi mezi televizorem a Soundbar. Podrobnosti zjistíte u svého poskytovatele služeb Internetu.
- Protože menu se mohou v různých letech výroby lišit, podívejte se do návodu k použití televizoru.
- Chcete-li připojit televizor k Soundbar prostřednictvím Wi-Fi, nejprve připojte Soundbar k bezdrátovému směrovači. Další podrobnosti ohledně vytvoření připojení Wi-Fi naleznete na straně 27.

1. Další informace o bezdrátovém připojení (Wi-Fi) k zařízení Soundbar najdete na straně 27, „**Metoda č. 2. Připojení přes Wi-Fi (bezdrátovou síť)**“.

2. Zdroj vstupu televizoru můžete změnit pomocí menu Zvuk pro Soundbar.

- **Televizory Samsung TV vyrobené v roce 2017 nebo novější**

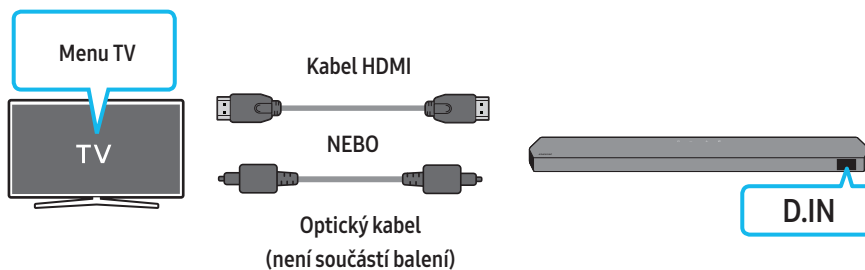
Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Zvuk → Zvukový výstup → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

POZNÁMKA

Připojení Wi-Fi Dolby Atmos je k dispozici v některých televizorech Samsung a některých modelech zařízení Soundbar.

Používání funkce Q-Symphony

Při používání funkce Q-Symphony se Soundbar synchronizuje s televizorem Samsung za účelem zvukového výstupu prostřednictvím dvou zařízení a vytvoření optimálního prostorového efektu. Pokud je Soundbar připojen, zobrazí se v menu televizoru **Zvukový výstup** položka „**TV+Soundbar**“. Vyberte příslušnou nabídku.



- Příklad menu televizoru: **TV + [AV] Název řady Soundbar (HDMI)**



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

POZNÁMKA

- Funguje na základě kodeku podporovaného televizorem.
- Tato funkce je podporována jen tehdy, pokud je připojen kabel HDMI, optický kabel (není součástí balení) nebo Wi-Fi.
- Zobrazená zpráva se může v závislosti na modelu televizoru lišit.
- Ujistěte se, že jsou televizor a zařízení Soundbar připojeny ke stejnému bezdrátovému směrovači/frekvenci.
- Tato funkce je k dispozici v některých televizorech Samsung a některých modelech zařízení Soundbar.

Používání zvuku Spacefit

Poskytuje optimalizovanou kvalitu zvuku na základě analýzy prostředí, ve kterém posloucháte zvuk.

Metoda č. 1. Připojení přes zařízení Soundbar




Pokud chcete tuto funkci zapnout, zapněte režim Spacefit sound pomocí dálkového ovladače zařízení Soundbar.

( (Ovládání zvuku) → „Spacefit sound vyp“ →  (Nahoru) → „Spacefit sound zap“)

- Tato funkce je k dispozici ve všech zvukových režimech.

Metoda č. 2. Připojení přes TV

Pokud chcete tuto funkci zapnout, zapněte režim Adaptive Sound+ v menu televizoru Samsung.

(Domů () → Menu → Nastavení () → Všechna nastavení () → General → Nastavení Inteligentního režimu → Adaptivní zvuk+)

- Když zapnete v televizoru režim **Adaptive Sound+**, režim zvuku v zařízení Soundbar se automaticky změní na **Adaptive Sound+**.

POZNÁMKA

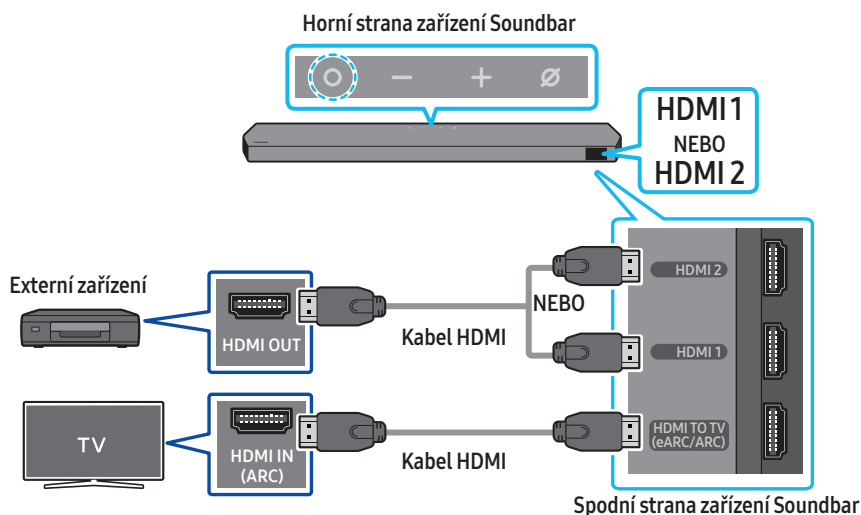
Tato funkce je k dispozici, když zařízení Soundbar připojíte k některým televizorům Samsung.

06 PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Metoda č. 1. Připojení pomocí kabelu HDMI (pomocí kterého lze dekodovat a přehrávat Dolby Atmos / DTS:X)

Kontrolní opatření před připojením

- Pokud možnosti výstupu zvuku zahrnují možnost sekundárního zvuku, ujistěte se, že je tato možnost vypnutá.
- Ujistěte se, že obsah podporuje technologii Dolby Atmos® / DTS:X.



1. Pomocí kabelu HDMI propojte port HDMI OUT na externím zařízení s portem HDMI na spodní straně Soundbar.
2. Pomocí kabelu HDMI propojte port HDMI IN na televizoru s portem HDMI TO TV (eARC/ARC) na spodní straně Soundbar.
3. Zapněte zařízení Soundbar, televizor a externí zařízení.
4. Stisknutím **○** (Multifunkčního) tlačítka na horní straně zařízení Soundbar nebo tlačítka **↔** (Zdroj) na dálkovém ovladači vyberte režim „HDMI1“ nebo „HDMI2“.
5. Na displeji Soundbar se zobrazí potvrzení, že je aktuálně vybraný režim „HDMI1“ nebo „HDMI2“ a Soundbar začne přehrávat zvuky.

POZNÁMKA

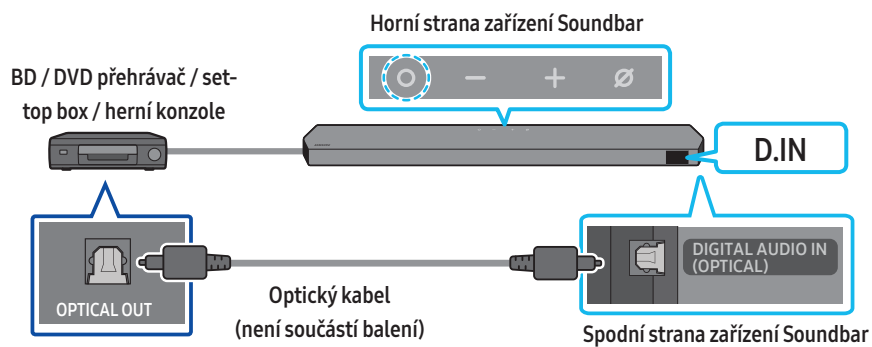
- **Pokud používáte Dolby Atmos® / DTS:X:** Je-li vstupní zdroj ve formátu Dolby Atmos® / DTS:X, přečtěte si část „Specifikace výstupu pro různé režimy zvukových efektů“ na straně 10
- Po aktivaci technologie Dolby Atmos® se na předním displeji zobrazí „DOLBY ATMOS“.
- Po aktivaci DTS:X se na předním displeji zobrazí text „DTS:X“.
- **Konfigurace technologie Dolby Atmos® / DTS:X na přehrávači BD a dalších zařízeních**
V menu nastavení přehrávače BD nebo jiného zařízení otevřete možnosti zvukového výstupu a zkontrolujte, zda je pro Bitstream vybrána možnost „Žádné kódování“. U přehrávače BD Samsung přejděte do nabídky Home Menu → Sound → Digital Output a vyberte možnost Bitstream (unprocessed).

Specifikace podporovaných signálů UHD (3840 x 2160p)

Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bitů	0	0	0	0
	10 bitů	-	-	0	0
	12 bitů	-	-	0	0
120	8 bitů	-	-	-	-
	10 bitů	-	-	-	-

- Specifikace podporovaných signálů se může lišit v závislosti na připojeném externím zařízení nebo podmínkách použití.

Metoda č. 2. Připojení pomocí optického kabelu



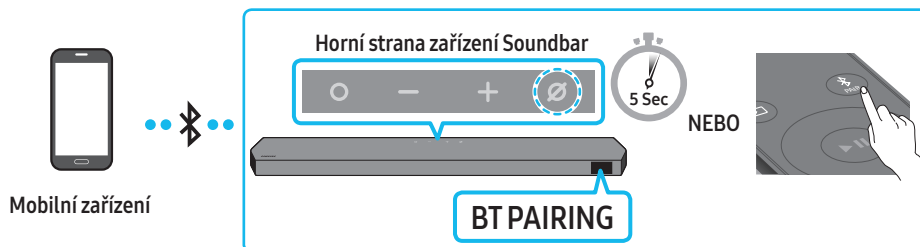
1. Pomocí optického kabelu (není součástí balení) propojte vstup **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na hlavní části zařízení Soundbar a port **OPTICAL OUT** na externím zařízení.
2. Zapněte zařízení Soundbar a externí zařízení.
3. Vyberte režim „**D.IN**“ stisknutím **○ (Multifunkčního)** tlačítka na horní straně zařízení Soundbar nebo tlačítka **☞ (Zdroj)** na dálkovém ovladači.
4. Vaše zařízení Soundbar bude přehrávat zvuk z externího zařízení.

07 PŘIPOJENÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ

Metoda č. 1. Připojení přes Bluetooth

Pokud je přes Bluetooth připojeno mobilní zařízení, můžete poslouchat stereofonní zvuk bez zbytečné kabeláže.

- Pokud se připojíte ke spárovanému zařízení Bluetooth a jednotka Soundbar je vypnutá, zařízení Soundbar se automaticky zapne.



První připojení

- Při připojování k novému zařízení Bluetooth zkontrolujte, že je zařízení v dosahu 1 m.
1. Stisknutím tlačítka **PAIR** na dálkovém ovladači zařízení Soundbar vstoupíte do režimu „BT PAIRING“.
(NEBO)
 - a. Stiskněte **○ (Multifunkční)** tlačítko na horním panelu a poté vyberte „BT“.
Za několik sekund se možnost „BT“ přepne automaticky na „BT PAIRING“ nebo se změní na „BT READY“, pokud existuje záznam o připojení.
 - b. Jakmile se objeví text „BT READY“, stiskněte a podržte na déle než 5 sekund tlačítko **⊘ (Mikrofon zap/vyp)** na horním panelu zařízení Soundbar, dokud se nezobrazí text „BT PAIRING“.
 2. Na zařízení vyberte ze zobrazeného seznamu možnost „Soundbar Q***B“.
 - Jakmile se jednotka Soundbar připojí k mobilnímu zařízení, zobrazí se na předním displeji [Název mobilního zařízení] → „BT“.
 3. Přehrávejte hudební soubory ze zařízení připojeného přes Bluetooth prostřednictvím jednotky Soundbar.
 - Po prvním připojení jednotky Soundbar k mobilnímu zařízení se můžete znovu připojit pomocí režimu „BT READY“.

Pokud se zařízení nepodaří připojit

- Pokud je na seznamu reproduktorů mobilního zařízení uvedeno stávající zařízení Soundbar (např. „Soundbar Q***B“), odstraňte jej.
- Zopakujte kroky 1 a 2.

Jaký je rozdíl mezi funkcemi BT READY a BT PAIRING?

- **BT READY** : V tomto režimu můžete znovu připojit jakýkoli televizor nebo mobilní zařízení, které jste připojili dříve.
- **BT PAIRING** : V tomto režimu můžete připojit k jednotce Soundbar nové zařízení.
(Na dálkovém ovladači zařízení Soundbar stisknete tlačítko **PAIR** nebo stisknete a podržte na více než 5 sekund tlačítko **⊘ (Mikrofon zap/vyp)** na horní straně zařízení Soundbar, dokud je zařízení Soundbar v režimu „BT“.)

Poznámky k připojení Bluetooth

- Vyhleďte nové zařízení v okruhu 1 m, ke kterému se chcete připojit přes Bluetooth.
- Pokud budete při připojování zařízení Bluetooth požádáni o PIN kód, zadejte <0000>.
- Zařízení se po 18 minutách v pohotovostním stavu automaticky vypne.
- Zařízení Soundbar nemusí správně vyhledávat nebo připojovat zařízení Bluetooth v následujících situacích:
 - Pokud je v okolí zařízení Soundbar silné elektrické pole.
 - Pokud je s jednotkou Soundbar spárovaná více zařízení Bluetooth současně.
 - Pokud je zařízení Bluetooth vypnuté, není v dosahu nebo má poruchu.
- Elektronická zařízení mohou působit vysokofrekvenční rušení. Zařízení, která generují elektromagnetické vlnění – např. mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení LAN – musí být mimo dosah hlavní jednotky Soundbar.
- Soundbar podporuje data SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Připojujte pouze k zařízení Bluetooth, které podporuje funkci A2DP (AV).
- Soundbar nelze připojit k zařízení Bluetooth, které podporuje pouze funkci HF (hands-free).
- Při propojování zařízení Soundbar se zařízením Bluetooth dejte zařízení co nejbliž k sobě.
- Čím bude zařízení Soundbar od zařízení Bluetooth dále, tím horší bude kvalita zvuku.
Připojení Bluetooth se může přerušit, pokud budou zařízení mimo efektivní dosah.
- Připojení Bluetooth nemusí v místech s horším příjmem fungovat správně.


- Ze zařízení Bluetooth může vycházet šum nebo nemusí fungovat správně, pokud nastanou tyto podmínky:
 - Pokud je tělo v kontaktu s vysílačem a přijímačem na zařízení Bluetooth nebo Soundbar
 - V rozích nebo v místech, kde se vyskytují překážky, například stěna nebo příčka, a může zde docházet k elektrickým změnám.
 - Při vystavení rádiovému rušení jinými výrobky pracujícími ve stejných frekvenčních pásmech, jako jsou například lékařské přístroje, mikrovlnné trouby a bezdrátová zařízení LAN.
 - I překážky, jako jsou například dveře a stěny, mohou mít vliv na kvalitu zvuku, byť jsou zařízení v efektivním dosahu.
- Zařízení Soundbar nelze spárovat s dalšími zařízeními Bluetooth, pokud aktuálně využívá možnost Bluetooth.
- Toto bezdrátové zařízení může při provozu způsobit elektrické rušení.

Odpojení zařízení Bluetooth od zařízení Soundbar

Zařízení Bluetooth lze od zařízení Soundbar odpojit. Pokyny najdete v návodu k použití zařízení Bluetooth.

- Zařízení Soundbar se odpojí.
- Po odpojení zařízení Soundbar od zařízení Bluetooth se na předním displeji zařízení Soundbar zobrazí text „BT DISCONNECTED“.

Odpojení zařízení Soundbar od zařízení Bluetooth

Stisknutím **O (Multifunkčního)** tlačítka na horní straně zařízení Soundbar nebo tlačítka  (**Zdroj**) na dálkovém ovladači přepnete režim z režimu „BT“.

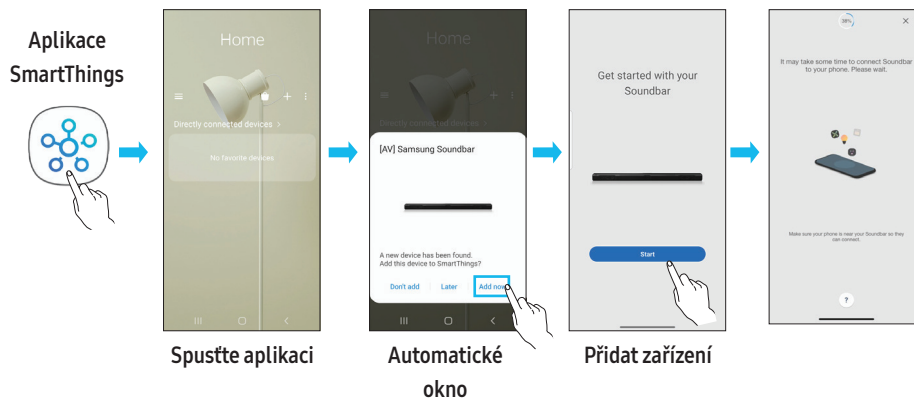
- Odpojení chvíli trvá, protože zařízení Bluetooth musí přijmout od zařízení Soundbar odpověď. (Doba odpojení se může lišit v závislosti na zařízení Bluetooth.)
- Po odpojení zařízení Soundbar od zařízení Bluetooth se na předním displeji zařízení Soundbar zobrazí text „BT DISCONNECTED“.

Metoda č. 2. Připojení přes Wi-Fi (bezdrátovou síť)

Chcete-li připojit jednotku Soundbar k mobilnímu zařízení přes bezdrátovou síť (Wi-Fi), je vyžadována aplikace **SmartThings**.

První připojení

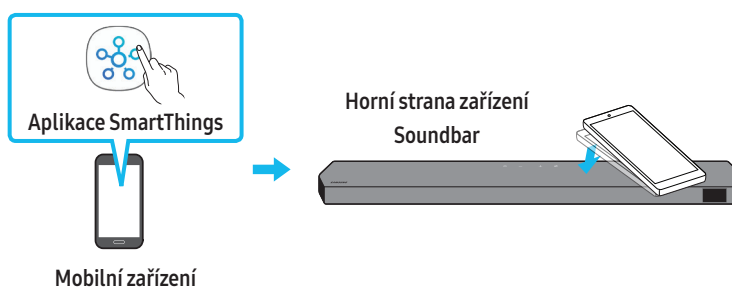
1. Nainstalujte do mobilního zařízení (telefon nebo tablet) aplikaci **SmartThings** a spusťte ji.
2. V aplikaci pak podle pokynů přidejte zařízení Soundbar.
 - Na některých zařízeních se automatické okno (druhá kopie obrazovky níže) nemusí zobrazit. Pokud se neotevře okno místní nabídky, stiskněte na **Home** tlačítko „+“. Zařízení Soundbar bylo přidáno do aplikace.
 - Níže uvedený obrázek se může lišit v závislosti na verzi aplikace.



Používání Tap Sound

Přiložte mobilní zařízení k zařízení Soundbar a přehrávejte přes něj zvukový obsah.

- Tato funkce nemusí být podporována u všech mobilních zařízení.
- Tato funkce je kompatibilní pouze s mobilními zařízeními Samsung se systémem Android 8.1 a novějším.



1. Zapněte na mobilním zařízení funkci **Tap Sound**.
 - Postup pro zapnutí této funkce naleznete dále v části „**Nastavení funkce Tap Sound**“.
2. Přiložte mobilní zařízení k zařízení Soundbar. Zobrazí se okno a v něm vyberte možnost „**Start now**“.
Mobilní zařízení se propojí se zařízením Soundbar prostřednictvím Bluetooth.
3. Přehrajte zvukový obsah z mobilního zařízení zařízením Soundbar.
 - Tato funkce propojí mobilní zařízení se zařízením Soundbar technologií Bluetooth na základě zjištěných vibrací při kontaktu mobilního zařízení se zařízením Soundbar.
 - Mobilní zařízení nepřikládejte na ostré hrany zařízení Soundbar. Soundbar či mobilní zařízení by se mohly poškrábat či poničit.
 - Doporučujeme mít mobilní zařízení v obalu. Šetrně přiložte na širokou oblast v horní části zařízení Soundbar a nepoužívejte při tom nadměrnou sílu.
 - Používání této funkce vyžaduje aktualizaci aplikace **SmartThings** na nejnovější verzi.
Podpora této funkce závisí na verzi aplikace.

Nastavení funkce Tap Sound

Přes aplikaci **SmartThings** zapněte funkci **Tap View, Tap Sound**.

1. Na mobilním zařízení spusťte aplikaci **SmartThings**.
2. Na obrazovce aplikace **SmartThings** v mobilním zařízení vyberte menu (☰ → ⚙️).
3. Nastavením hodnoty zap. u „**Tap View, Tap Sound**“ nastavíte spuštění funkce po přiblížení mobilního zařízení k zařízení Soundbar. Funkce je zapnutá.


POZNÁMKA

- Pokud se mobilní zařízení nachází v úsporném režimu, funkce **Tap Sound** nebude fungovat.
- Funkce **Tap Sound** nemusí fungovat, pokud se v blízkosti zařízení Soundbar vyskytují zařízení, která mohou způsobovat rádiové rušení. Jedná se například o elektrická zařízení. Zařízení potenciálně způsobující rádiové rušení by se měla nacházet v dostatečné vzdálenosti od zařízení Soundbar.

08 PŘIPOJENÍ PŘES APPLE AIRPLAY 2

- Tato funkce nemusí být v některých zemích dostupná.
- Tento Samsung Soundbar podporuje technologii AirPlay 2 a vyžaduje systém iOS 11.4 nebo novější.

Pomocí technologie AirPlay 2 můžete streamovat hudbu, podcasty a jiný zvuk ze zařízení Apple do zařízení Samsung Soundbar.

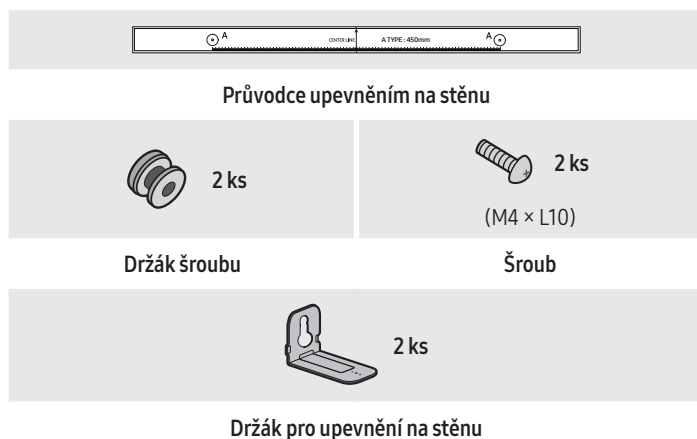
- Ujistěte se, že Soundbar je zapnutý a připojený ke stejné síti Wi-Fi jako zařízení Apple.
- V telefonu iPhone, tabletu iPad nebo počítači Mac stiskněte ikonu  v aplikaci podporované technologií AirPlay nebo v Ovládacím centru.
- Vyberte v seznamu dostupných zařízení Soundbar, pomocí kterého chcete reprodukovat aktuální zvuk.

09 INSTALACE NÁSTĚNNÉHO DRŽÁKU

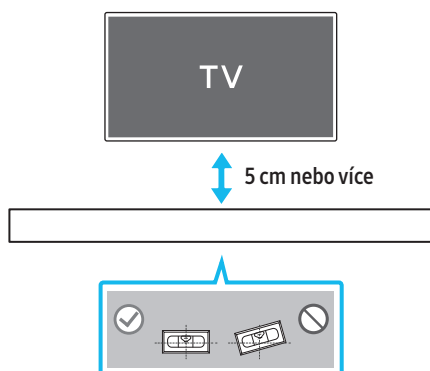
Předpoklady instalace

- Montáž provádějte pouze na svislou stěnu.
- Zařízení neinstalujte v místě s vysokou teplotou nebo vlhkostí.
- Zkontrolujte, zda je stěna dostatečně silná, aby zařízení unesla. Pokud ne, stěnu vyztužte nebo zvolte pro montáž jiné místo.
- Zakupte si a používejte upevňovací šrouby nebo kotvy, které jsou vhodné pro daný typ stěny (sádkokarton, železná deska, dřevo atd.). Nosné šrouby upevněte pokud možno do hmoždinek.
- Zakupte si upevňovací šrouby podle typu a tloušťky stěny, na kterou chcete Soundbar připevnit.
 - Průměr: M5
 - Délka: Doporučujeme 35 mm nebo více.
- Před instalací zařízení Soundbar na stěnu připojte kabely jednotky k externím zařízením.
- Před montáží zkontrolujte, zda je jednotka vypnuta a odpojena. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

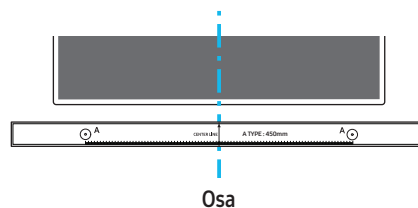
Součástky pro upevnění na stěnu



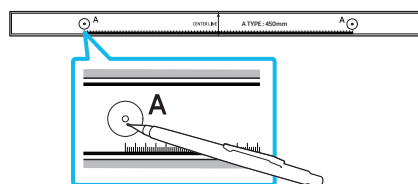
1. Přiložte na povrch stěny **šablona pro upevnění na stěnu**.
 - **Šablona pro upevnění na stěnu** musí být umístěna vodorovně.
 - Pokud máte televizor přimontovaný ke stěně, připevněte zařízení Soundbar alespoň 5 cm pod něj.



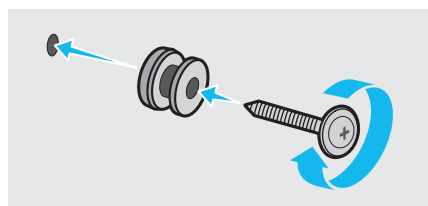
2. Zarovnejte **osu šablony pro upevnění na stěnu** se středem televizoru (pokud zařízení Soundbar instalujete pod něj), a následně upevněte **Wall Mount Guide šablona pro upevnění na stěnu** ke stěně páskou.
 - Pokud zařízení nemontujete pod televizor, umístěte **osu** do středu montážní oblasti.



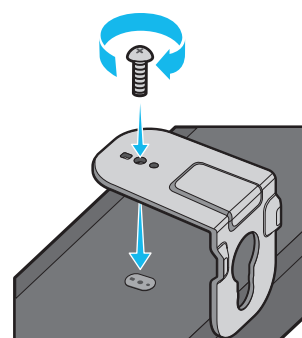
3. Do otvorů ve středech obrázků **A-TYPE** na koncích šablony zastrčte špičku pera nebo ořezané tužky a udělejte značky pro otvory pro nosné šrouby a potom sejměte **šablona pro upevnění na stěnu**.



4. V místě každé značky vyvrtejte do stěny otvor vrtákem vhodné velikosti.
 - Pokud značky neodpovídají poloze čepů, ujistěte se před vložením nosných šroubů, že jste do otvorů vložili vhodné kotvy nebo hmoždinky. Používáte-li kotvy nebo hmoždinky, ujistěte se, že vyvrtané otvory jsou pro ně dostatečně velké.
5. Každým **držák šroubu** prostrčte šroub a jednotlivé šrouby pevně zašroubujte do otvorů pro nosné šrouby.



6. Pomocí dvou **šroubů** namontujte na spodní část zařízení Soundbar ve správném směru dva **držáky pro upevnění na stěnu**.



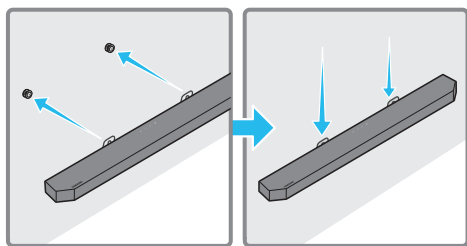
- Během montáže se ujistěte, že jsou za zadní částí zařízení Soundbar umístěny závěsné součásti **držáků pro upevnění na stěnu**.

Zadní strana zařízení Soundbar



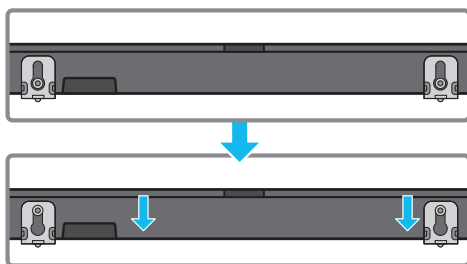
Pravý okraj zařízení Soundbar

7. Namontujte zařízení Soundbar pomocí přiložených držáků pro upevnění na stěnu tím, že je zavěsíte na držáky šroubů.



8. Zasuňte zařízení Soundbar podle následujícího obrázku tak, aby držáky pro upevnění na stěnu držely pevně na držácích šroubů.

- Vložte držáky šroubů do široké (spodní) části držáků pro upevnění na stěnu a následně posuňte držáky pro upevnění na stěnu dolů tak, aby spočívaly bezpečně na držácích šroubů.



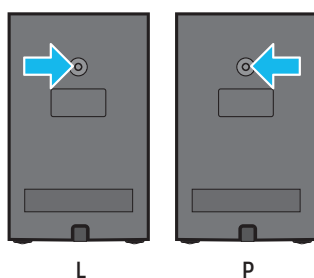
Instalace prostorových reproduktorů na stěnu

Můžete samostatně zakoupit nástěnné držáky a nainstalovat prostorové reproduktory na stěnu.

Společnost Samsung Electronics nástěnné držáky neprodává.

Poznámky k nástěnné montáži prostorových reproduktorů

- Upevnění pro montáž prostorových reproduktorů na stěnu musí unést více než 8,0 kg.
- Velikost otvoru: 1/4 – 20 UNC závitová vložka
 - Standardní šroub: \varnothing 6,35 mm, stoupání závitů 1,27 mm
 - Délka: 18 mm
 - Počet: Levý 1 ks / Pravý 1 ks



- Před instalací nástěnných držáků zkontrolujte pevnost stěny. Není-li pevnost dostatečná, před montáží držáků pro upevnění na stěnu a prostorových reproduktorů stěnu zpevněte.
- Společnost Samsung nenes odpovědnost za žádná poškození produktu způsobená jeho chybnou instalací.
- Dejte pozor, abyste reproduktory nenamontovali bokem nebo vzhůru nohama.

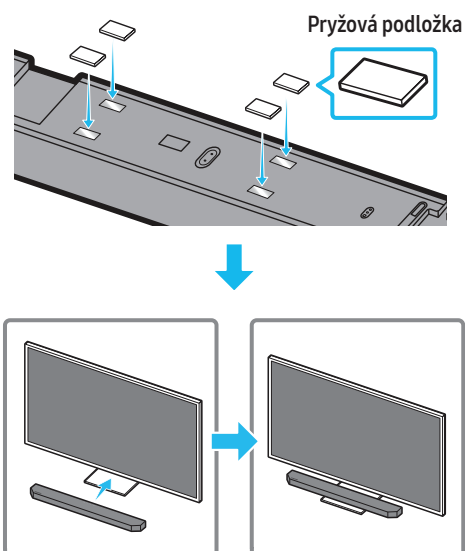
10 INSTALACE ZAŘÍZENÍ SOUNDBAR PŘED TELEVIZOREM

Komponenta

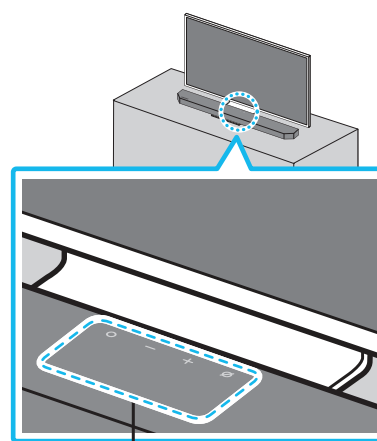
 4 ks

Pryžová podložka

Při instalaci upevněte pryžové podložky na spodní stranu zařízení Soundbar a teprve poté jej můžete umístit nad stojan televizoru. Připevněte pryžové podložky tak, aby nepřechýlaly přes okraje stojanu televizoru. Postupujte podle obrázku níže.



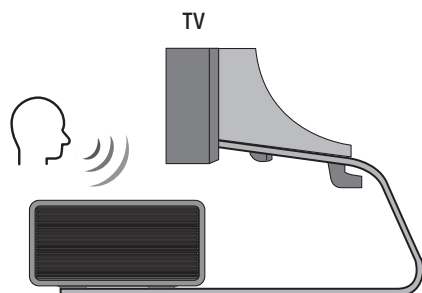
Umístěte Soundbar na stojan televizoru.



Mikrofony

Podle obrázku vyrovnejte střed televizoru se středem soundbaru a opatrně vložte soundbar do stojanu televizoru.

V této chvíli umístěte mikrofony na přední stranu stojanu, aby nedocházelo k rušení funkce rozpoznávání hlasu.



Pravý okraj zařízení Soundbar

POZNÁMKA

- Soundbar musí být umístěn na rovném a pevném povrchu.
- Nedostatečný odstup od televizoru může vést k problémům s rozpoznáním hlasu a akustikou.
- Výše uvedený obrázek se může lišit od konkrétního modelu.

11 AKTUALIZACE SOFTWARE

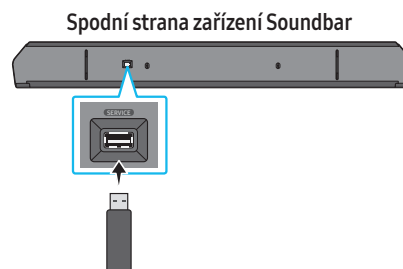
Automatická aktualizace

Pokud je zařízení Soundbar připojené k internetu, provádí se aktualizace softwaru, i když je zařízení Soundbar vypnuté.

- Chcete-li použít funkci automatické aktualizace, musí být zařízení Soundbar připojeno k internetu.

Připojení Wi-Fi k zařízení bude ukončeno, pokud dojde k odpojení napájecího kabelu zařízení Soundbar nebo výpadku proudu. V případě výpadku proudu a po jeho obnovení nebo pokud znovu zapojíte napájecí kabel, zapněte zařízení Soundbar a znovu jej připojte k internetu.

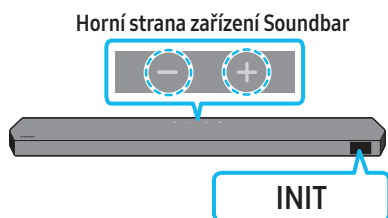
Aktualizace USB



Společnost Samsung může v budoucnu nabízet aktualizace systému zařízení Soundbar.

Pokud je aktualizace k dispozici, můžete zařízení Soundbar aktualizovat zapojením jednotky USB s aktualizací softwaru do portu **SERVICE** zařízení Soundbar.

1. Přejděte na webovou stránku společnosti Samsung (www.samsung.com) → v menu zákaznické podpory vyhledejte příslušný název modelu.
 - Podrobnosti o aktualizaci naleznete v návodu k upgradu.
2. Stáhněte si soubor upgradu (typ USB).
3. Rozbalte soubor a vytvořte složku s názvem souboru.
4. Vytvořenou složku uložte na paměťové zařízení USB a to následně připojte k zařízení Soundbar.
5. Zapněte zařízení Soundbar. Na produktu se zobrazí zpráva „**UPDATE**“ a bude se cca 3 min aktualizovat.
 - Během aktualizace produkt nevypínejte ani nevyjímejte paměťové zařízení USB.
 - Pokud se zpráva „**UPDATE**“ na displeji nezobrazí, odpojte ze zařízení Soundbar napájecí kabel a zase jej připojte.
 - Pokud je nainstalována nejnovější verze, žádná aktualizace neproběhne.
 - Podpora aktualizace se odvíjí od typu USB.



Zapněte zařízení Soundbar a přímo na jednotce stiskněte alespoň na 5 sekund současně tlačítka **— + (Hlasitost)**. Na displeji se zobrazí „INIT“ a dojde k inicializaci zařízení Soundbar.

! UPOZORNĚNÍ

- Inicializují se všechna nastavení zařízení Soundbar. Tuto akci provádějte pouze tehdy, pokud je inicializace vyžadována.

12 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Než začnete hledat pomoc, zkuste následující tipy.

Soundbar se nezapne.

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Soundbar správně zapojen do zásuvky.

Soundbar nepracuje správně.

- Po vytažení napájecí kabel znovu zapojte.
- Vypněte a znovu zapněte externí zařízení a opakujte akci.
- Pokud není k dispozici žádný signál, zařízení Soundbar se po určité době automaticky vypne. Zapněte napájení. (viz str. 8)

Dálkový ovladač nefunguje

- Namiřte dálkový ovladač přímo na Soundbar.
- Vyměňte baterie za nové.

Indikátor zařízení Soundbar začne svítit červeně.

- Mikrofon je vypnutý.
Zapněte mikrofon. (viz str. 7)

Ze zařízení Soundbar nevychází zvuk.

- Hlasitost zařízení Soundbar je příliš nízká nebo je zařízení ztlumené. Hlasitost upravte.
- Pokud je připojené externí zařízení (STB, zařízení Bluetooth, mobilní zařízení atd.), upravte hlasitost externího zařízení.
- V případě zvukového výstupu televizoru zvolte možnost Soundbar. (Samsung TV: Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Zvuk → Zvukový výstup → Selelct Soundbar)
- Propojovací kabely vedoucí k zařízení Soundbar nesmí být uvolněné. Odpojte kabel a zase jej připojte.
- Úplně odpojte napájecí kabel, znovu jej připojte a zapněte napájení.
- Inicializujte produkt a zkuste to znovu. (viz str. 33)

Ze subwooferu nebo ze zadních reproduktorů nevychází zvuk.

- Zkontrolujte, zda LED indikátor na zadní straně subwooferu a prostorových reproduktorů svítí modře. Pokud indikátor bliká modře nebo svítí červeně, znovu zapojte Soundbar, subwoofer i prostorové reproduktory. (viz str. 14)
- Pokud se mezi zařízením Soundbar a subwooferem nachází překážka, můžete zaznamenat problém. Přestěhujte zařízení na místo bez překážek.
- Spojení mohou rušit ostatní okolní zařízení, která vysílají radiofrekvenční signály.
Uchovávejte reproduktor mimo dosah těchto zařízení.
- Odpojte a znovu připojte zástrčku napájení.

Pokud je ze subwooferu a prostorového reproduktoru slyšet kolísání zvuku, zpoždění nebo šum

- Jestliže se mezi zařízením Soundbar a subwooferem nachází nějaké překážky, mohou způsobovat potíže. Přemístěte zařízení tak, aby mezi nimi nebyla žádná překážka.
- Pokud je subwoofer a prostorový reproduktor daleko od zařízení Soundbar, může docházet ke kolísání nebo zpoždění zvuku. Umístěte je do blízkosti Soundbar.
- Když je Soundbar v blízkosti přístroje nebo elektrického zařízení způsobujícího vysokofrekvenční rušení, může docházet ke kolísání nebo zpoždění zvuku. Umístěte Soundbar dostatečně daleko od zařízení způsobujících vysokofrekvenční rušení (například bezdrátového směrovače).
- Změňte připojení k síti televizoru z bezdrátového na kabelové.

Hlasitost subwooferu je příliš nízká.

- Původní hlasitost přehrávaného obsahu je možná nízká. Zkuste upravit hlasitost subwooferu. (viz str. 9)
- Přemístěte subwoofer blíž k sobě.

V případě, že televizor není připojen přes HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI správně zapojený do konektoru ARC. (viz str. 17)
- Připojení se nemusí zdařit z důvodu připojeného externího zařízení (set-top boxu, herní konzole atd.). Připojte zařízení Soundbar přímo.
- Na televizoru nemusí být aktivní funkce HDMI-CEC. Zapněte funkci CEC v nabídce televizoru. (Samsung TV: Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Připojení → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- Chcete-li použít připojení s funkcí eARC, musí být funkce eARC zapnutá v menu televizoru. (Samsung TV: Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Zvuk → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Po připojení k televizoru v režimu HDMI TO TV(eARC/ARC) není slyšet žádný zvuk.

- Vaše zařízení není schopno přehrávat vstupní signál. Změňte zvukový výstup televizoru na PCM nebo Dolby Digital. (Pro televizor Samsung: Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Zvuk → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar se nepřipojí prostřednictvím Bluetooth.

- Při připojování nového zařízení přepněte pro připojení na režim „BT PAIRING“. (Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **PAIR** nebo stiskněte na jednotce nejméně na 5 sekund tlačítko **🔊 (Mikrofon zap/vyp)**.)
- Pokud je zařízení Soundbar připojeno k jinému zařízení, změnu můžete provést tím, že zařízení odpojíte.
- Připojte jej znovu, poté co ho odeberete ze seznamu reproduktorů Bluetooth zařízení, ke kterému se chcete připojit. (Samsung TV: Domů (🏠) → Menu → Nastavení (⚙️) → Všechna nastavení (⚙️) → Zvuk → Zvukový výstup → Seznam reproduktorů Bluetooth)
- Automatické propojení s televizorem může být vypnuto. Pokud je zařízení Soundbar v režimu „BT READY“, na 5 sekund podržte na dálkovém ovladači zařízení Soundbar tlačítko **Doleva** a vyberte **ON-TV CONNECT**. Pokud se zobrazí **OFF-TV CONNECT**, proveďte změnu výběru opětovným stisknutím a podržením tlačítka **Doleva** na 5 sekund.
- Odpojte a znovu připojte zástrčku napájení a zkuste to znovu.
- Inicializujte produkt a zkuste to znovu. (viz str. 33)

Při připojení prostřednictvím Bluetooth zmizí zvuk.

- Některá zařízení mohou při umístění příliš blízko k zařízení Soundbar způsobovat vysokofrekvenční rušení, např. mikrovlnné trouby, bezdrátové směrovače atd.
- Pokud zařízení připojené prostřednictvím Bluetooth přemístíte příliš daleko od zařízení Soundbar, může zmizet zvuk. Přesuňte zařízení blíže k zařízení Soundbar.
- Pokud je část vašeho těla v kontaktu s vysílačem a přijímačem signálu Bluetooth nebo je produkt nainstalovaný na kovovém nábytku, může docházet ke zmenšení zvuku. Ověřte prostředí pro instalaci a podmínky pro používání.

Soundbar se nepřipojí k Wi-Fi.

- Zkontrolujte, zda máte zapnutý bezdrátový router.
- Vypněte router, zase jej zapněte a zkuste to znovu.
- Pokud je signál bezdrátové sítě příliš slabý, Soundbar se nepřipojí k síti. Pokud je to možné, přemístěte směrovač blíž k zařízení Soundbar, nebo odstraňte veškeré překážky mezi zařízením Soundbar a směrovačem.
- Pokud máte nový bezdrátový router, budete muset upravit síťové nastavení reproduktoru.

Soundbar se nezapne automaticky s televizorem.

- Pokud vypnete zařízení Soundbar při sledování televize, je synchronizace napájení s televizorem neaktivní. Nejdříve televizor vypněte.

Funkce AVA není dostupná v následujících případech.

- Funkce AVA nebude dostupná při používání funkce Q-symphony.
- Funkce AVA nebude dostupná, když je vypnutý mikrofon.

Proces ladění funkce Auto EQ skončil chybou.

- Proces ladění může skončit chybou, jestliže během procesu ladění vychází ze zařízení Soundbar zvuk nebo se ozve externí hluk. Pokračujte v ladění v tichém prostředí.
- Během procesu ladění nemanipulujte se zařízením Soundbar.

Po připojení televizoru k zařízení Soundbar jsem přepnul do režimu Soundbar. Z televizoru potom nevychází žádný zvuk.

- Když připojíte Soundbar k mobilnímu zařízení ve chvíli, kdy je připojený k televizoru, Soundbar bude reprodukovat zvuk z mobilního zařízení a přitom zůstane připojený k televizoru. Zvuk z televizoru tak nebude reprodukován žádným způsobem.
- Odpojte mobilní zařízení a zvuk z televizoru bude opět reprodukován přes Soundbar.

13 LICENCE



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



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



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



- Hudbu ze Spotify můžete ovládat na dálku přes telefon, tablet nebo počítač. Na stránce [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) najdeš, jak na to
 - Software Spotify podléhá licencím třetích stran, jejichž seznam je uveden zde: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 UPOZORNĚNÍ K LICENCÍM NA OPEN SOURCE

Pokud chcete poslat dotazy a požadavky týkající se softwaru open sources, obraťte se na Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 DŮLEŽITÉ POZNÁMKY KE SLUŽBĚ

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu.
- Správný poplatek bude účtován v případě, že
 - (a) Přivoláte technika a výrobek nebude vadný (např. protože jste si nepřčetli uživatelskou příručku).
 - (b) Příklad přinesete do opravy a výrobek nebude vadný (např. protože jste si nepřčetli uživatelskou příručku).
- O výši správného poplatku budete informováni před návštěvou technika.

16 TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE

Specifikace

Název modelu	HW-Q990B/HW-Q995B
Hmotnost	7,7 kg
Rozměry (Š x V x H)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Rozsah provozních teplot	+5 až +35°C
Rozsah provozní vlhkosti	10 až 75 %
ZESILOVAČ Jmenovitý výstupní výkon	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Podporované formáty přehrávání	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
VÝSTUPNÍ VÝKON BEZDRÁTOVÉHO ZAŘÍZENÍ Maximální výkon vysílače (Wi-Fi)	100 mW při 2,4–2,4835 GHz, 200 mW při 5,15–5,25 GHz, 100 mW při 5,25–5,35 GHz a 5,47–5,725 GHz
VÝSTUPNÍ VÝKON BEZDRÁTOVÉHO ZAŘÍZENÍ Maximální výkon vysílače (Bluetooth)	100 mW při 2,4–2,4835 GHz
VÝSTUPNÍ VÝKON BEZDRÁTOVÉHO ZAŘÍZENÍ Maximální výkon vysílače (SRD)	25 mW při 5,775–5,875 GHz

Název subwooferu	PS-WB99B
Hmotnost	11,7 kg
Rozměry (Š x V x H)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
ZESILOVAČ Jmenovitý výstupní výkon	200 W
VÝSTUPNÍ VÝKON BEZDRÁTOVÉHO ZAŘÍZENÍ Maximální výkon vysílače (SRD)	25 mW při 5,775–5,875 GHz

Název sady bezdrátových prostorových reproduktorů	PS-RB99B (LEVÝ/PRAVÝ)
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (Š x V x H)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
ZESILOVAČ Jmenovitý výstupní výkon	210 W
VÝSTUPNÍ VÝKON BEZDRÁTOVÉHO ZAŘÍZENÍ Maximální výkon vysílače (SRD)	25 mW při 5,775–5,875 GHz

POZNÁMKA

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo na změny technických údajů bez předchozího upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.

Bezpečnostní opatření: Pokud zapnete/vypnete Wi-Fi, Soundbar se automaticky restartuje.

Celkový příkon v pohotovostním režimu (W)	7,7 W
Wi-Fi Metoda deaktivace portu	Stisknutím tlačítka CH LEVEL na dálkovém ovladači zařízení Soundbar na 30 sekund zapnete nebo vypnete Wi-Fi.
Bluetooth Metoda deaktivace portu	Stisknutím tlačítka TONE CONTROL na dálkovém ovladači zařízení Soundbar na 30 sekund zapnete nebo vypnete Bluetooth.

- Společnost Samsung tímto prohlašuje, že toto rádiové zařízení vyhovuje požadavkům Směrnice 2014/53/EU a příslušných zákonných podmínek ve Spojeném království.

Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<http://www.samsung.com>. Přejděte do menu Podpora a zadejte název modelu.

Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU a ve Spojeném království.

Funkci 5GHz sítě WLAN (Wi-Fi nebo SRD) tohoto zařízení je dovoleno používat pouze v interiérech.



[Správná likvidace baterií v tomto výrobku]

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.



Správná likvidace výrobku
(Elektrický a elektronický odpad)

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Další informace o ochraně životního prostředí a regulační povinnosti týkající se konkrétních výrobků společnosti Samsung, např. REACH, OEEZ, Baterie, naleznete na webové stránce: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

SIKKERHEDSOPLYSNINGER

SIKKERHEDSADVARSLER

DÆKSLET MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD (ELLER BAGSIDEN).

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES. SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERDE SERVICEMEDARBEJDERE.

Se nedenstående tabel med forklaring af symboler, som kan forefindes på dit Samsung-produkt.

	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES.	
	Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.	
	Dette symbol angiver, at vigtige dokumenter om betjening og vedligeholdelse er vedlagt dette produkt.	
	Klasse II-produkt: Dette symbol angiver, at der ikke kræves en sikkerhedsforbindelse til elektrisk jord (jordforbindelse). Hvis dette symbol ikke er til stede på et produkt med et strømkabel, SKAL produktet have en sikker jordforbindelse.	
	Vekselstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er vekselstrømsspænding.	
	Jævnstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er jævnstrømsspænding.	
	Forsigtig! Se brugervejledning: Dette symbol anmoder brugeren om at se brugervejledningen for yderligere sikkerhedsrelaterede oplysninger.	

ADVARSEL

- Udsæt ikke dette apparat for regn eller fugt, da det øger risikoen for brand eller elektrisk stød.

FORSIGTIG

- FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD SKAL DET BREDE BEN PÅ STIKKET MATCHES MED DEN BREDE INDGANG OG INDSÆTTES HELT.
- Dette apparat skal altid forbindes med en stikkontakt med en beskyttende jordforbindelse.
- Hvis apparatet skal frakobles ledningsnettet, skal stikket trækkes ud af stikkontakten, og der skal derfor altid være adgang til en fungerende stikkontakt.
- Dette apparat må ikke udsættes for dryp eller sprøjt af væske. Anbring ikke genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- Hvis du vil slukke dette apparat helt, skal du trække strømstikket ud af vægstikket. Der skal derfor altid være let adgang til strømstikket.

FORHOLDSREGLER

1. Sørg for, at vekselstrøms- og jævnstrømsforsyningen i hjemmet svarer til de strømforsyningskrav, der er angivet på identifikationsetiketten, som sidder nederst på produktet. Monter produktet vandret på et passende underlag (møbel), hvor der er plads til ventilation (7-10 cm). Sørg for, at ventilationshullerne ikke er dækket til. Undgå at placere enheden oven på forstærkere eller andet udstyr, som kan blive varmt. Denne enhed er udviklet til vedvarende brug.
Hvis du vil slå enheden helt fra, skal du trække stikket ud af stikkontakten. Tag stikket ud af stikkontakten, hvis du ikke skal bruge apparatet i længere tid.
2. I tilfælde af tordenvejr skal du trække enhedens stik ud af stikkontakten. Spændingsspidser pga. tordenvejr kan beskadige enheden.
3. Undgå at udsætte enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Det kan føre til overophedning og forårsage, at enheden ikke fungerer korrekt.
4. Beskyt produktet mod fugt (f.eks. vaser) og høj varme (f.eks. pejs) eller udstyr, der skaber et stærkt magnetisk eller elektrisk felt. Fjern kablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Produktet er ikke beregnet til industriel brug. Det er udelukkende beregnet til hjemmebrug. Der kan dannes kondens, hvis produktet har været opbevaret ved lav temperatur. Hvis produktet transporteres om vinteren, skal du vente i ca. 2 timer, indtil enheden er opvarmet til stuetemperatur, før det tages i brug.
5. Batteriet, der bruges sammen med dette produkt, indeholder kemikalier, der er skadelige for miljøet. Bortskaf ikke batteriet i det almindelige husholdningsaffald. Undgå at udsætte batteriet for høj varme, direkte sollys eller åben ild. Du må ikke kortslutte, adskille eller overophede batteriet. **FORSIGTIG!** Eksplosionsfare, hvis batteriet er forkert udskiftet. Må kun udskiftes med samme eller lignende type.

INDHOLD

01	Kontrol af komponenterne	6
02	Produktoversigt	7
	Toppånel på Soundbar	7
	Soundbars bundpanel	7
03	Brug af Soundbarens fjernbetjening	8
	Indsættelse af batterier før brug af fjernbetjeningen (2 stk. AAA-batterier)	8
	Sådan bruger du fjernbetjeningen	8
	Aktiv stemmeforstærker (AVA)	10
	Brug af skjulte knapper (knapper med mere end en funktion)	10
	Udgangsspecifikationer for de forskellige lydeffekttilstande	10
	Indstilling af Soundbar-lyden med en tv's fjernbetjening	11
04	Sådan tilsluttes soundbaren	12
	Tilslutning af strøm og enheder	12
	– Anbefalet højtalerlayout	13
	– Surround speaker mode	13
	– Manuel tilslutning af subwoofer eller surroundhøjtalere	14
	– LED-indikatorlys på bagsiden af subwoofer og surroundhøjtalere	15
	– Auto EQ	16
05	Opretter forbindelse til et tv	17
	Tilslutning af tv'et, der understøtter HDMI ARC (Audio Return Channel)	17
	Tilslutning ved brug af optisk kabel	18
	Forbindelse via Bluetooth	19
	Oprettelse af forbindelse via Wi-Fi	20
	Sådan anvendes Q-Symphony-funktionen	21
	Brug af Spacefit sound	22
06	Tilslutning til en ekstern enhed	23
	Metode 1. Tilslutning med et HDMI-kabel (beregnet til dekodning og afspilning med Dolby Atmos/DTS:X)	23
	Metode 2. Tilslutning ved brug af optisk kabel	24
07	Tilslutning til en mobilenhed	25
	Metode 1. Forbindelse via Bluetooth	25
	Metode 2. Tilslutning via Wi-Fi (trådløst netværk)	27
	Brug af Tap Sound	28
08	Oprettelse af forbindelse via Apple Airplay 2	29
09	Installation af vægmonteringsenheden	30
	Installationsforholdsregler	30
	Vægmonteringskomponenter	30
	Montering surroundhøjtalerne på en væg	31

10	Installation af soundbaren foran tv'et	31
	Komponent.....	31
11	Softwareopdatering	32
	Automatisk opdatering.....	32
	USB-opdatering.....	32
	Initialisering.....	33
12	Fejlfinding	33
13	Licens	35
14	Licensbemærkninger vedr. Open Source	35
15	Vigtige noter om service	35
16	Specifikationer og vejledning	36
	Specifikationer.....	36

01 KONTROL AF KOMPONENTERNE



Soundbar-hovedenheden



Soundbarfjernbetjening /batterier



Subwoofer



Surroundhøjtaler
(venstre/højre)



Strømkabel
(subwoofer, surroundhøjtaler, soundbar)



HDMI-kabel



Guide til vægmontering



Holderskrue



x 2

(M4 x L10)

Skruer



Vægmonteringsbeslag

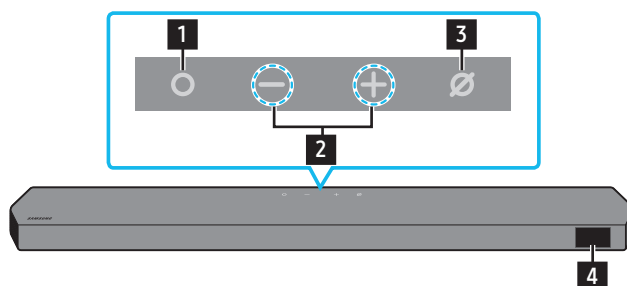


Gummifod

- Du kan finde flere oplysninger om strømforsyningen og strømforbruget på produktetiketten. (Etiket: Bagside af Soundbar-hovedenheden)
- Kontakt et Samsung-servicecenter eller Samsung-servicecenter for køb af ekstra komponenter eller kabler.
- For flere oplysninger om vægmontering eller gummifoden, se siderne 30-32.
- Design, specifikationer og app-skærm kan ændres uden varsel.
- Udseende af tilbehør kan afvige lidt fra illustrationerne ovenfor.

02 PRODUKTOVERSIGT

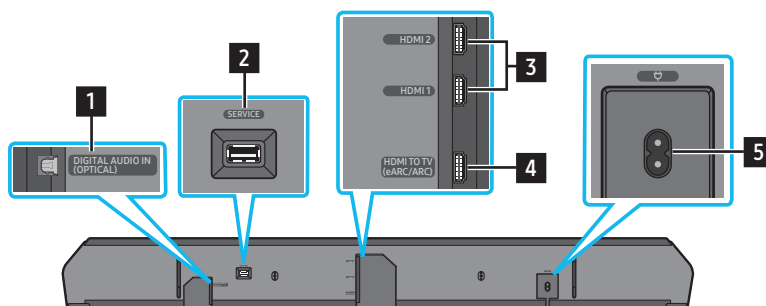
Toppanel på Soundbar



1	○ (Multifunktion)-knap <ul style="list-style-type: none">Tryk på knappen ○ (Multifunktion) i standbytilstanden for at tænde Soundbar.Tryk på knappen ○ (Multifunktion) for at skifte indgangskilde.
2	— + (Lydstyrke)-knap <p>Justerer lydstyrken.</p>
3	Ø (Mikrofon til/fra)-knap <p>Tryk på knappen for at tænde eller slukke for mikrofonen.</p>
4	Display <p>Viser produktets status og aktuelle tilstand. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT</p>

- Når du tilslutter lysnetledningen, begynder strømknappen at fungere i 4 til 6 sekunder.
- Når du tænder for enheden, vil der være en forsinkelse på 4 til 5 sekunder, inden den producerer lyd.
- Hvis du hører lyd fra både tv'et og Soundbar, skal du gå til menuen **Indstillinger** for tv-lyden, og skift tv-højtaleren til **Ekstern højttaler**.

Soundbars bundpanel



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) <p>Tilslut den digitale (optiske) udgang af en ekstern enhed. (Se side 24)</p>
2	SERVICE <p>Tilslut en USB-lagringsenhed for at opgradere produktets software.</p>
3	HDMI 1/HDMI 2 <p>Indlæser digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel. Tilslut til HDMI-udgangen på en ekstern enhed. (Se side 23)</p>
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) <p>Tilslut til HDMI jackstik på et tv. (Se side 17)</p>
5	POWER <p>Tilslut Soundbars vekselstrømskabel. (Se side 12)</p>

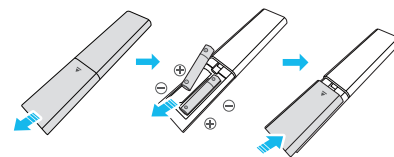
- Når strømkalet tages ud af stikkontakten, skal du trække i stikket. Undlad at trække i selve kablet.
- Tilslut ikke denne enhed eller andre komponenter til en stikkontakt, før alle forbindelser mellem komponenter er komplette.

03 BRUG AF SOUNDBARENS FJERNBETJENING

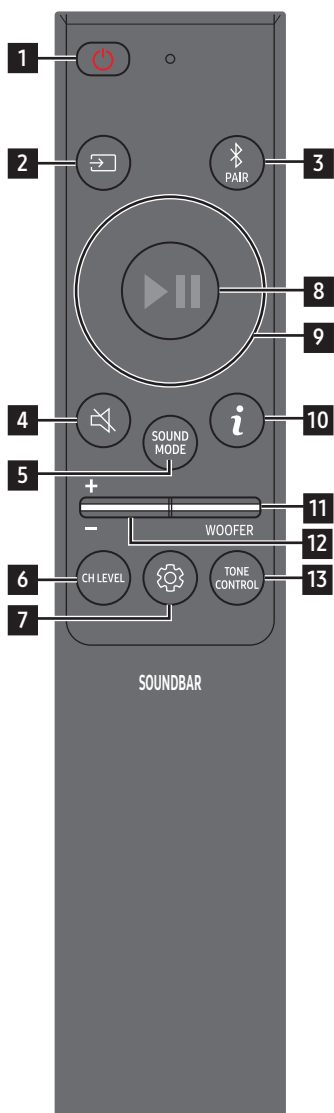
Indsættelse af batterier før brug af fjernbetjeningen (2 stk. AAA-batterier)








Skyd bagdækslet i retning med pilen, indtil det er helt fjernet. Indsæt 2 stk. AAA-batterier (1,5V) i en sådan retning, at deres polaritet er korrekt. Skyd batteridækslet tilbage på plads.




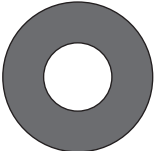



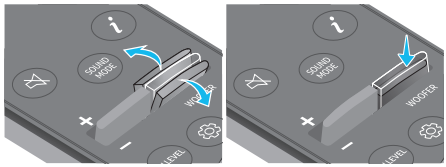

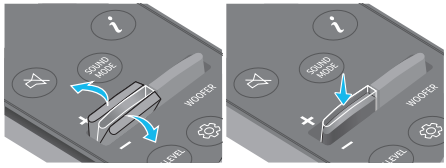

- Illustrationen varierer alt efter den respektive fjernbetjeningsmodel.



Sådan bruger du fjernbetjeningen




1	 Strøm	Slukker og tænder for Soundbaren. <ul style="list-style-type: none"> • Funktionen automatisk tænd/sluk Enheden slukker automatisk i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • I D.IN/HDMI 1/HDMI 2/Wi-Fi/BT-tilstanden, hvis der ikke er noget lydssignal i 18 minutter.
2	 Kilde	Tryk for at vælge en kilde tilsluttet til soundbaren.
3	 Bluetooth PAIR	Skift Soundbaren til Bluetooth-parringstilstand. Tryk på knappen og vent på "BT PAIRING" skærmen for at oprette forbindelse til en ny Bluetooth-enhed.
4	 Lydløs	Tryk på knappen  (Lydløs) for at deaktivere lyden. Tryk på knappen igen for at aktivere lyden.
5	 SOUND MODE	Ved at trykke på knappen kan du vælge den ønskede lydtilstand såsom Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> • Standard Sender den originale lyd. • Surround Giver et bredere lydfelt end standard. • Game Giver stereoskopisk lyd, der kan fordybe dig i handling mens du spiller. • Adaptive Sound Analyser indholdet i realtid og giver automatisk det optimale lydfelt baseret på indholdets egenskaber.
6	 CH LEVEL	Ved at trykke på knappen kan du justere lydstyrken for hver højttaler såsom Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level og Rear side level . <ul style="list-style-type: none"> • Du kan justere lydstyrken for hver højttaler ved at vælge Centre level, Side level, Wide level eller Front Top level under lydindstillinger og derefter justere lydstyrken mellem -6 og +6 med knapperne Op/Ned. • Hvis surroundhøjttalerne er tilsluttet, skal du vælge Rear level, Rear top level eller Rear side level og derefter bruge knapperne Op/Ned til at justere lydstyrken inden for et område på -6 til +6.

7	 <p>Lydkontrol</p>	<p>Ved at trykke på knappen kan du indstille lydfunktionen såsom Auto EQ, Spacefit Sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Den ønskede indstilling kan justeres ved hjælp af Op/Ned knapperne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du kan bruge Auto EQ-funktionen, hvis subwooferen er tilsluttet. • Voice enhance mode forbedrer talt dialog i film og på tv, så den er lettere at høre. • Night Mode er optimeret til aftenvisning, hvor indstillingerne er justeret, så lydstyrken er skruet ned, men dialogen stadig er tydelig. • Tryk og hold knappen  (Lydkontrol) i ca. 5 sekunder for at justere lyden for hvert frekvensbånd. Du kan vælge mellem 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz og 10 kHz med knapperne Venstre/Højre, og alle kan justeres til en indstilling mellem -6 og +6 med knapperne Op/Ned. (Sørg for, at lydtilstanden er sat til "Standard".) • Hvis TV-billedet og lyden fra soundbaren ikke er synkroniseret, skal du vælge Sync under Lydkontrol og derefter indstille lydforsinkelsen til mellem 0 og 300 millisekunder vha. knapperne Op/Ned. • Sync understøttes kun til visse funktioner. • Tilgængelige indstillinger af Surround speaker mode kan variere alt efter specifikationen af den kompatible surroundhøjttaler (med soundbar). • Højttalerfunktionen Virtual kan slås til/fra vha. knapperne Op/Ned.
8	 <p>Pause/Afspil</p>	<p>Du kan også afspille eller sætte musik på pause ved at trykke på knappen.</p>
9	 <p>Op/Ned/Venstre/ Højre</p>	 <p>Tryk på de indikerede områder for at vælge Op/Ned/Venstre/Højre.</p> <p>Tryk på Op/Ned/Venstre/Højre på knappen for at vælge eller indstille funktioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Musik Spring over Tryk på knappen Højre for at afspille den næste musikfil. Tryk på knappen Venstre for at afspille den forrige musikfil. • ID SET Brug denne indstilling, når Subwoofer- eller surroundhøjttalerne ikke er tilsluttet eller skal tilsluttes igen. Når slukket, tryk og hold knappen Op i 5 sekunder for at udføre ID SET. (Se side 14.)
10	 <p>Info</p>	<p>Tryk for at få vist oplysninger om den aktive funktion eller det tilgængelige codec. I tilstanden BT vises den tilsluttede enhed (når paringen er fuldført) eller "BT ready" (når paring er påkrævet).</p>
11	 <p>WOOFER LEVEL</p>	 <p>Skub knappen op eller ned for at justere niveauet for bashøjttaleren (bas).</p>
12	 <p>LYDSTYRKE</p>	 <p>Skub knappen op eller ned for at justere lydstyrken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lydløs Tryk på knappen LYDSTYRKE for at deaktivere lyden. Tryk på knappen igen for at aktivere lyden.
13	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Når du trykker på knappen, kan du justere lydstyrken for diskant- eller baslyden. Den ønskede indstilling kan justeres ved hjælp af knapperne Op/Ned. Denne funktion er aktiveret i lydtilstand og ikke i Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du kan justere styrken på diskanten eller baslyden ved at vælge TREBLE eller BASS i lydindstillingerne og derefter justere lydstyrken mellem -6~+6 vha. knapperne Op/Ned. • Når basniveauet ændres, vil wooferniveauet blive justeret i overensstemmelse hermed.

Aktiv stemmeforstærker (AVA)

- Analyserer ekstern støj i realtid, mens soundbaren afspiller, så stemmelyd altid kan høres tydeligt.
- Ingen data gemmes under analysen.

Brug af skjulte knapper (knapper med mere end en funktion)

Skjult knap		Referenceside
Knap på fjernbetjening	Funktion	
WOOFER (Op)	TV-fjernbetjening til/fra (standby)	side 11
Op	ID SET	side 14
 (Lydkontrol)	7-bånds-EQ	side 9

Udgangsspecifikationer for de forskellige lydeffekttilstande

Effekt	Input	Output
		Med subwoofer og surroundhøjtaler
Standard	2.0 kanaler	2.1 kanaler
	5.1 kanaler	5.1 kanaler/7.1 kanaler (DTS)
	7.1 kanaler	7.1 kanaler
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 kanaler
Surround	2.0 kanaler	11.1.4 kanaler
	5.1 kanaler	11.1.4 kanaler
	7.1 kanaler	11.1.4 kanaler
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanaler
Game	2.0 kanaler	11.1.4 kanaler
	5.1 kanaler	11.1.4 kanaler
	7.1 kanaler	11.1.4 kanaler
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanaler
Adaptive Sound	2.0 kanaler	11.1.4 kanaler
	5.1 kanaler	11.1.4 kanaler
	7.1 kanaler	11.1.4 kanaler
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanaler

Surroundhøjtalerne vil ikke producere lyd for udgang med 2-kanaler, mens **Standard**-tilstand er i brug. For at aktivere lyd for surroundhøjtalere, skal du skifte effekttilstanden til **Surround**.

Indstilling af Soundbar-lyden med en tv'ets fjernbetjening

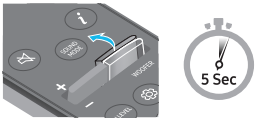

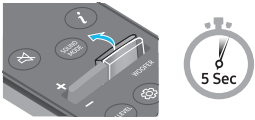

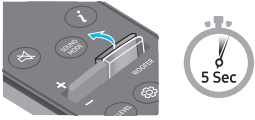

Indstil Soundbar-lyden med en tv'ets fjernbetjening

- Denne funktion kan kun bruges med IR-fjernbetjening. Bluetooth fjernbetjening (fjernbetjening, der kræver parring) understøttes ikke.
- Indstil tv-højttaleren til **Ekstern højttaler** for at bruge denne funktion.
- Producenter, der understøtter denne funktion:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Sluk for Soundbaren.

2. Tryk op og hold knappen **WOOFER** i 5 sekunder.

Hver gang du skubber knappen **WOOFER** op og holder den i 5 sekunder, skiftes tilstanden i følgende rækkefølge: **"OFF-TV REMOTE"** (standardtilstand), **"SAMSUNG-TV REMOTE"**, **"ALL-TV REMOTE"**.

Knap på fjernbetjening	Display	Status
	(Standardtilstand) 	Deaktiver TV-fjernbetjening.
		Aktiver en Samsung TV's IR fjernbetjening.
		Aktiver en tredjeparts TV's IR fjernbetjening.

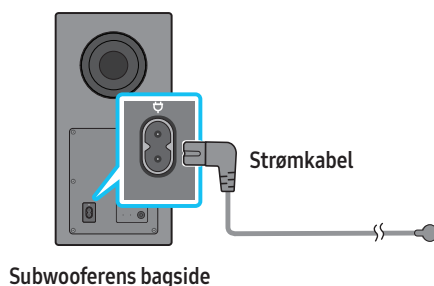
04 SÅDAN TILSLUTTES SOUNDBAREN

Tilslutning af strøm og enheder

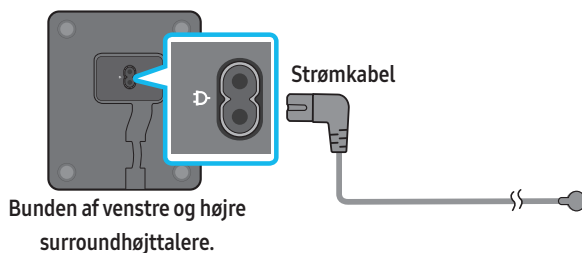
Brug strømkablet til at slutte subwoofer, surroundhøjtalere og Soundbar til en stikkontakt i følgende rækkefølge:

- Du kan finde flere oplysninger om krævet strømforsyning og strømforbrug på produktetiketten. (Etiket: Bagside af Soundbar-hovedenheden)

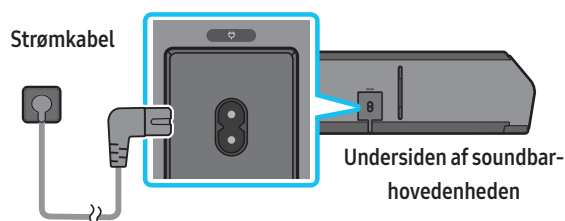
1. Tilslut lysnetkablet til Subwooferen.



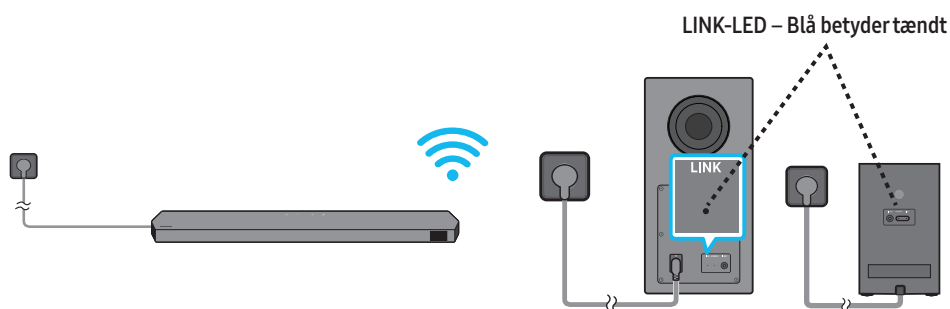
2. Slut strømkablet til venstre og højre surroundhøjtalere.



3. Slut strømkablet til Soundbar.



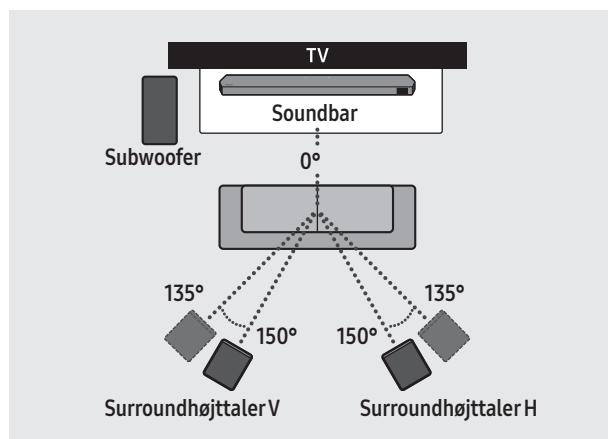
4. Slut strømmen til Soundbar, subwoofer og surroundhøjtalere. Subwoofer og surroundhøjtalere tilsluttes automatisk, når der er tændt for Soundbar.



BEMÆRK

- Slut strømmen til subwoofer og surroundhøjtalere, før der sluttet til Soundbar. Subwoofer og surroundhøjtalere tilsluttes automatisk, når der tændes for Soundbar.
- Hvis du tager stikket ud og tilslutter netledningen, når produktet tændes, tændes soundbaren automatisk.

Anbefalet højttalerlayout



⚠ FORSIGTIG

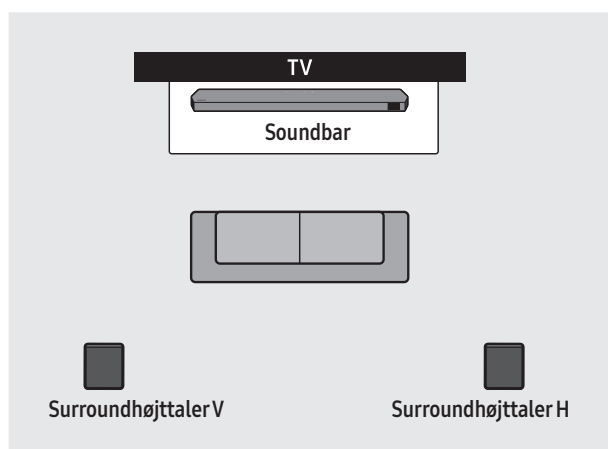
- Der er indbygget trådløse modtagerantenner i den trådløse subwoofer og de trådløse surroundhøjttalere. Hold enhederne på afstand af vand og fugt.
- Der opnås en optimal lytteoplevelse ved at sikre, at der ikke er hindringer i områderne omkring den trådløse subwoofer og de trådløse surroundhøjttalere.

Surround speaker mode

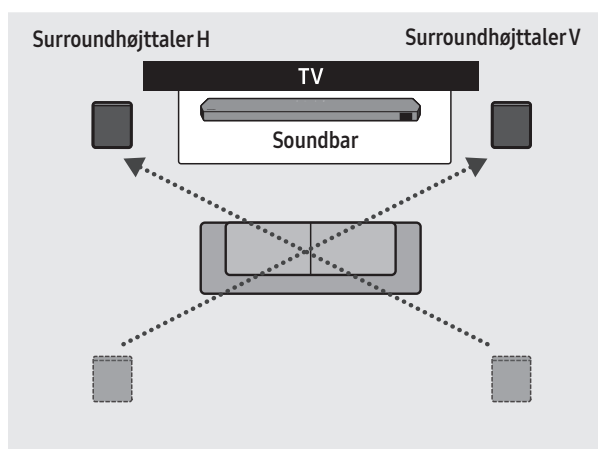
Der kan leveres optimal surroundlyd alt efter placeringen af baghøjttaleren. Se illustrationen nedenfor vedrørende højttalerplacering.

Denne tilstand aktiveres ved at vælge Surround speaker mode med soundbar-fjernbetjeningen.

(Lydkontrol) → Surroundhøjttaler → ▲ (Op) / ▼ (Ned) → For/Bag



Placering bagved



Placering foran

BEMÆRK

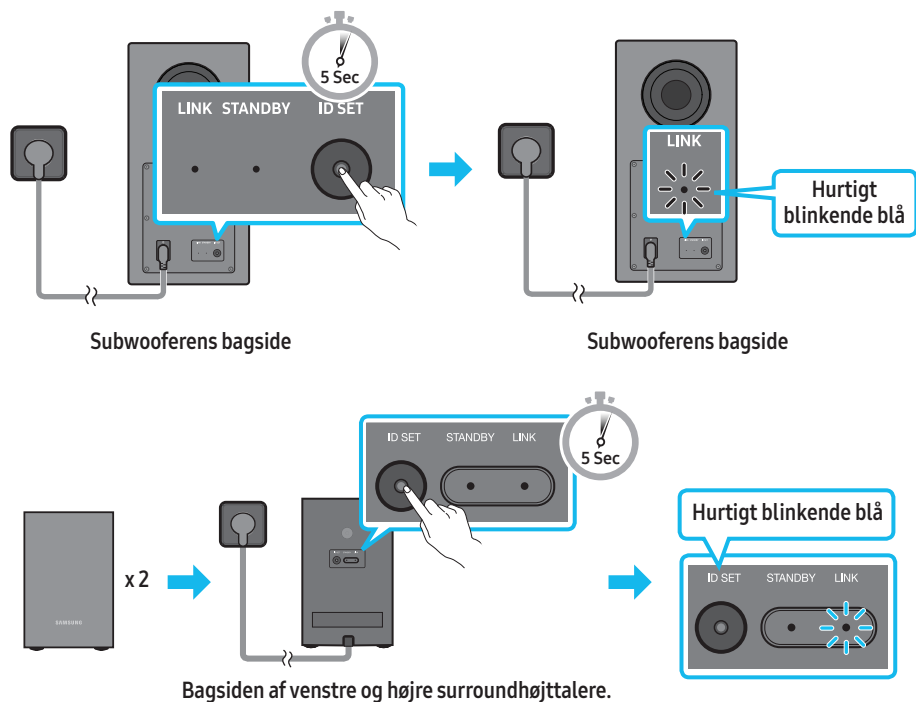
- Denne tilstand er kun tilgængelig med soundbarmodeller, der omfatter en specifik surroundhøjttaler.
- I tilstand med højttaler foran placeres højttalerne med front mod dig.
- Tilstand med højttaler bagved er aktiveret som standard.

Manuel tilslutning af subwoofer eller surroundhøjtalere

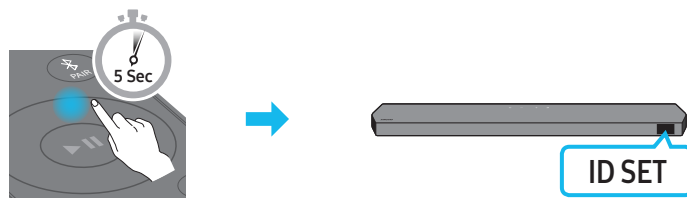
Inden du udfører den manuelle tilslutning skal du se nedenfor:

- Kontrollér, at strømkablerne til Soundbar og subwoofer eller surroundhøjtalere er tilsluttet korrekt.
- Sørg for, at soundbaren er slukket.

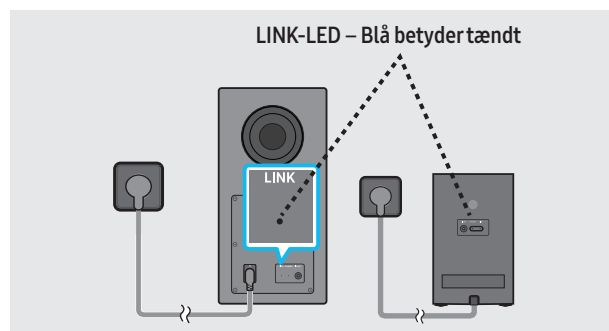
1. Sluk for soundbar-hovedenheden.
2. Tryk og hold nede på **ID SET** på bagsiden af subwooferen og surroundhøjtalerne i mindst 5 sekunder.
 - Det røde indikatorlys bag på hver højtaler slukkes og den blå indikator blinker.



3. Tryk på knappen **Op** på fjernbetjeningen i 5 sekunder.
 - Beskeden **ID SET** vises kortvarigt på Soundbar og forsvinder derefter.
 - Soundbar tændes automatisk, når **ID SET** er fuldført.

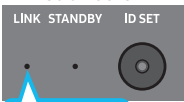





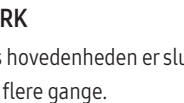
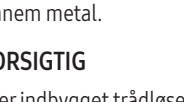


4. Kontrollér, om LINK LED lyser konstant blå (forbindelse fuldført).



LINK LED-indikatoren stopper med at blinke og lyser med en fast blå, når der er oprettet forbindelse mellem Soundbar og den trådløse subwoofer, surroundhøjtalere.

LED-indikatorlys på bagsiden af subwoofer og surroundhøjtalere

LED	Status	Beskrivelse	Løsning
<p>Subwoofer</p>  <p>Blå</p> <p>Surroundhøjtalere</p>  <p>Blå</p>	Til	Tilsluttet (normal drift)	-
<p>Subwoofer</p>  <p>Blå</p> <p>Surroundhøjtalere</p>  <p>Blå</p>	Blinker	Gendanner forbindelsen	Kontrollér, om strømkablet er sat korrekt i soundbarens hovedenhed, eller vent ca. 5 minutter. Hvis blinkning fortsætter, skal du prøve manuelt at forbinde subwooferen og surroundhøjtalerne. Se side 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Rød</p> <p>Surroundhøjtalere</p>  <p>Rød</p>	Til	Standby (med soundbarens hovedenhed slukket) Forbindelsen kunne ikke oprettes	Kontrollér, om strømkablet er sat korrekt i soundbarens hovedenhed. Opret forbindelse igen. Se anvisningerne til manuel oprettelse af forbindelse på side 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>Rød og blå</p> <p>Surroundhøjtalere</p>  <p>Rød og blå</p>	Blinker	Fejlfunktion	Se kontaktoplysninger for Samsung-servicecenter i denne vejledning.

BEMÆRK

- Hvis hovedenheden er slukket, skifter den trådløse subwoofer til standbytilstand, og indikatoren STANDBY bag på subwooferen lyser rødt efter at have blinket blåt flere gange.
- Hvis du bruger en enhed, der anvender samme frekvens som Soundbar i nærheden af Soundbar, kan interferens forårsage en vis afbrydelse af lyden.
- Den maksimale transmissionsafstand for det hovedenhedens trådløse signal er ca. 10 meter, men dette kan variere afhængigt af driftsmiljøet. Hvis der er en væg af armeret beton eller metal mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer, vil systemet muligvis slet ikke fungere, da det trådløse signal ikke kan trænge igennem metal.

⚠ FORSIGTIG





- Der er indbygget trådløse modtagerantenner i den trådløse subwoofer og de trådløse surroundhøjtalere. Hold enheden på afstand af vand og fugt.
- Der opnås en optimal lytteoplevelse ved at sikre, at der ikke er hindringer i området omkring den trådløse subwoofer og surroundhøjtalerne.

Auto EQ



Samsungs **AutoEQ** Technology bruger en mikrofon, der er monteret i subwooferen, til at registrere og rette responsspidser for lavfrekvens, der skyldes rummets dimensioner og subwooferens placering. Resultatet bliver en mere neutral generel lavfrekvensrespons.

- Subwooferen skal placeres med en afstand på **minimum 3" (8 cm)** på hver side til nærmeste grænse.
- Du skal sørge for, at der er så stille som muligt i rummet, når du foretager **Auto EQ**-tuning.
- Brug ikke nogen knapper, før **Auto EQ**-tuning er afsluttet.
- **Auto EQ**-tuning er ca. 2 minutter.
- Under **Auto EQ**-tuning er der ikke nogen lyd fra Soundbars hovedenhed og baghøjtalere.

Hvis du bruger funktionen for første gang

1. Tryk på knappen  (**Lydkontrol**), indtil **Auto EQ** er valgt.
2. Tryk på knapperne **Op/Ned** for at vælge **Tuning**, og tryk derefter på knappen .
3. Tuning starter, og status vises i procent.
 - Du kan annullere ved at trykke på knappen **Op, Ned, Venstre, Højre** eller knappen  og derefter trykke på knappen  for at bekræfte.
 - Hvis tuning mislykkes, blinker LED-lyset rødt.
 - Hvis tuning lykkes, blinker LED-lyset blå.

Hvis du har udført tuning-processen

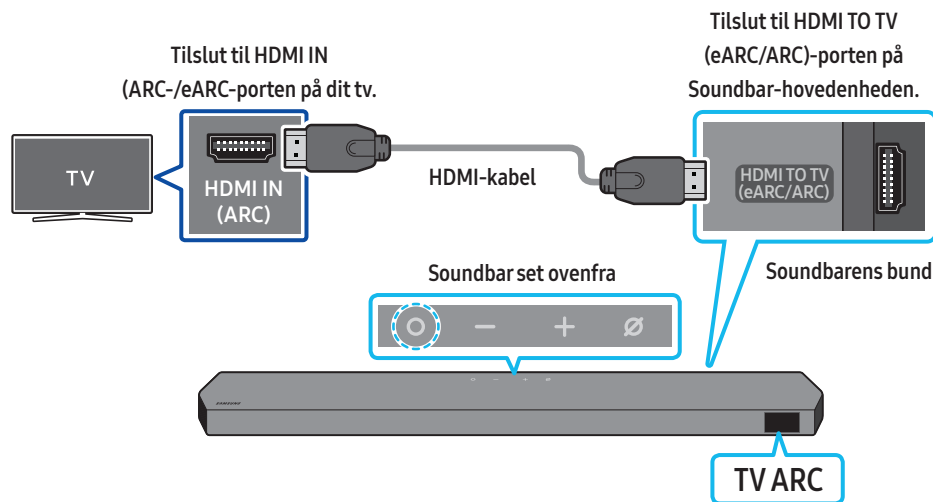
1. Tryk på knappen  (**Lydkontrol**), indtil **Auto EQ** er valgt.
2. Tryk på knapperne **Op/Ned** for at vælge **Tuning**, og tryk derefter på knappen .
3. Tryk på knapperne **Op/Ned** for at vælge en af følgende muligheder.
 - **On**: Aktivér de tidligere tunede EQ-indstillinger.
 - **Off**: Aktivér EQ-standardindstillinger.
 - **Tuning**: Start tuning-processen igen.

05 OPRETTER FORBINDELSE TIL ET TV

Tilslutning af tv'et, der understøtter HDMI ARC (Audio Return Channel)

⚠ FORSIGTIG

- Når både HDMI-kablet og det optiske kabel er tilsluttet, modtages HDMI-signalet først.
- For at tilslutte HDMI-kablet mellem tv'et og soundbaren skal du sørge for at tilslutte terminalerne mærket ARC. Ellers kan tv-lyden muligvis ikke sendes.
- Vi anbefaler at bruge et **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Når soundbaren og tv'et er slukket, skal du tilslutte HDMI-kablet som vist på billedet.
2. Slå soundbaren og tv'et til.
3. "TV ARC" vises i displayvinduet på soundbar-hovedenheden, og tv-lyden afspilles.
 - Hvis tv-lyden ikke udsendes, skal du trykke på knappen **Multifunktion** (øverst på Soundbar eller på knappen **Kilde**) på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden "D.IN". Skærmen viser "D.IN" og "TV ARC" efter hinanden, og der afspilles lyd fra tv'et.
 - Når der tilsluttes et tv, der understøtter eARC-funktionen, vises "eARC" i displayet, og der høres lyd.
 - For at oprette forbindelse til eARC skal eARC-funktionen i TV-menuen være indstillet til TIL. Der henvises til brugervejledningen til dit tv for oplysninger om indstilling.
(f.eks. Samsung-tv: Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → Lyd → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Hvis "TV ARC" ikke vises i displayvinduet på soundbar-hovedenheden, skal du kontrollere, om HDMI-kabel er tilsluttet til den rigtige port.
 - Brug lydstyrkeknapperne på tv'ets fjernbetjening for at ændre lydstyrken på soundbaren.

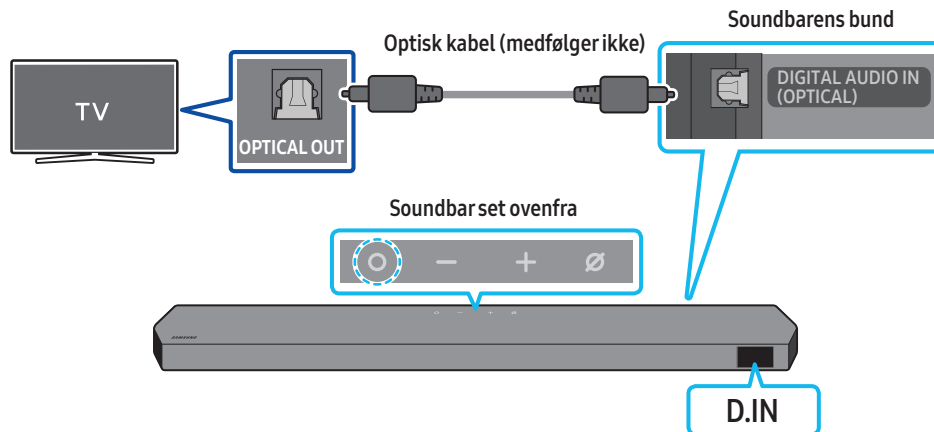
BEMÆRK

- Når du tilslutter tv'et, der understøtter HDMI ARC (Audio Return Channel) til soundbaren med et HDMI-kabel, kan du overføre de digitale video- og lyddata uden at tilslutte et separat optisk kabel.
- Vi anbefaler, at du bruger et trådløst HDMI-kabel, hvis muligt. Hvis du bruger et HDMI-kabel med kerne, skal du bruge et, hvis diameter er mindre end 14 mm.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter ARC.
- Når lyden i en udsendelse er kodet i Dolby Digital og "Digital Output Audio Format" på dit tv er indstillet til PCM, anbefaler vi, at du ændrer indstillingen til Dolby Digital. Når indstillingen på tv'et ændres, vil du opleve bedre lyd kvalitet. (TV'ets menu anvender muligvis andre ord for Dolby Digital og PCM, afhængigt af tv-producenten.)
- Protokollerne ARC/eARC understøtter Dolby Atmos.
- Du skal sikre dig, at indholdet understøtter Dolby Atmos®.

Tilslutning ved brug af optisk kabel

Tjekliste inden tilslutning

- Når både HDMI-kablet og det optiske kabel er tilsluttet, modtages HDMI-signalet først.
- Når du bruger et optisk kabel, og terminalerne har dækslerne, skal du sørge for at fjerne dem.

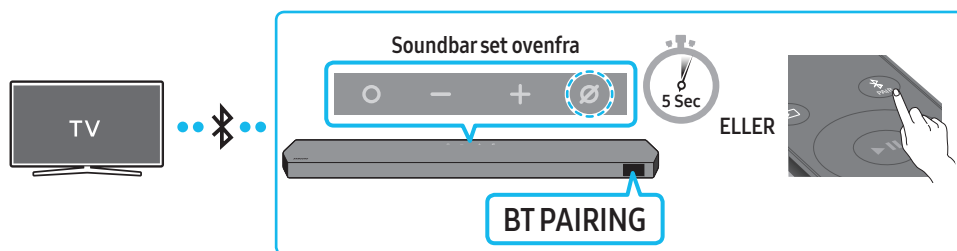


1. Når tv'et og soundbaren er slukket, skal du tilslutte **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -porten på soundbaren og den OPTICAL udgangsport på tv'et med det optiske kabel (medfølger ikke), som vist på billedet.
2. Slå soundbaren og tv'et til.
3. Tryk på knappen **○ (Multifunktion)** øverst på Soundbar eller på knappen **➔ (Kilde)** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden "D.IN".
4. Tv-lyd er output fra Soundbaren.

Forbindelse via Bluetooth

Når et Samsung-tv er tilsluttet ved hjælp af Bluetooth, kan du høre stereolyd uden besvær med kabler.

- Der kan kun tilsluttes ét Samsung-tv ad gangen.
- Der kan tilsluttes Samsung-tv, der understøtter Bluetooth. Kontrollér specifikationerne for dit tv.



Den første tilslutning

1. Tryk på knappen **PAIR** på Soundbars fjernbetjening for at gå ind i tilstanden "BT PAIRING".

(ELLER) a. Tryk på knappen **○ (Multifunktion)** på det øverste panel, og vælg derefter "BT".

"BT" ændres til "BT PAIRING" på få sekunder automatisk, eller ændres til "BT READY", hvis der er en forbindelse.

b. Når der vises "BT READY", skal du holde knappen **Ø (Mikrofon til/fra)** på det øverste panel på Soundbar inde i over 5 sekunder, så der vises "BT PAIRING".

2. Vælg Bluetooth-tilstand på Samsung-tv'et.

(f.eks. Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → Lyd → Lydoutput → Liste over Bluetooth-højttalere → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Vælg "Soundbar Q***B" på listen på tv-skærmen.

En tilgængelig soundbar angives med "Skal parres" eller "Parret" på tv'ets Bluetooth enhedsliste. Hvis du vil forbinde Samsung-tv til soundbar, skal du vælge beskeden og derefter oprette en forbindelse.

- Når Samsung-tv er forbundet, vises [Tv-navn] → "BT" på soundbarens display foran.

4. Du kan nu høre Samsung-tv-lyden fra soundbaren.

- Når du har tilsluttet Soundbar til dit Samsung-tv første gang, skal du bruge "BT READY" -tilstanden til at oprette forbindelse igen.

Hvis enheden ikke får forbindelse

- Hvis du har en eksisterende soundbar (f.eks. **Soundbar Q***B**) på listen over højttalere på Samsung-tv'et, skal du slette den.
- Gentag derefter trin 1 til 3.

Frakobling af soundbar-hovedenheden fra Samsung-tv

Tryk på knappen **○ (Multifunktion)** øverst på Soundbar eller på knappen **☰ (Kilde)** på fjernbetjeningen for at vælge en anden tilstand end "BT".

- Afbrydelse tager tid, fordi Samsung-tv skal modtage et svar fra soundbaren.

(Tiden kan variere alt efter modellen af Samsung-tv.)

Hvad er forskellen mellem BT READY og BT PAIRING?

- **BT READY:** I denne tilstand kan du tilslutte et hvilken som helst Samsung-tv eller en mobil enhed, der var tilsluttet før.
- **BT PAIRING:** I denne tilstand kan du forbinde en ny enhed til soundbaren.
(Tryk på knappen **PAIR** på Soundbars fjernbetjening, eller tryk og hold nede på knappen **Ø (Mikrofon til/fra)** øverst på Soundbar i mere end 5 sekunder, mens Soundbar er i tilstanden "BT").

Bemærkninger til Bluetooth-forbindelse

- Find en ny enhed inden for 1 m for at oprette forbindelse via Bluetooth-kommunikation.
- Når du bliver bedt om en PIN-kode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, skal du indtaste <0000>.
- Soundbaren slukkes automatisk efter 18 minutter i klar-tilstand.
- Soundbaren udfører muligvis ikke Bluetooth-søgning eller -forbindelse korrekt under følgende omstændigheder:
 - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring soundbaren.
 - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt er sammenkoblet med soundbaren.
 - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke fungerer korrekt.
- Elektroniske apparater kan forårsage radiointerferens. Apparater, der genererer elektromagnetiske bølger, skal holdes væk fra soundbar-hovedenheden – f.eks. mikrobølger, trådløse LAN-enheder osv.

Oprettelse af forbindelse via Wi-Fi

Tjekliste inden tilslutning

- Wi-Fi-forbindelse er kun tilgængelig på Samsung TV.
- Tjek, om **den trådløse router (Wi-Fi)** er slået til, og om **tv'et er tilsluttet routeren**.
- Tv'et og Soundbar skal være tilsluttet det samme trådløse netværk (Wi-Fi).
- Hvis din trådløse router (Wi-Fi) bruger en DFS-kanal, vil du ikke kunne oprette en Wi-Fi-forbindelse mellem tv'et og Soundbar. Kontakt din internettjenesteudbyder for at få flere oplysninger.
- Eftersom menuerne kan være forskellige alt efter produktionsåret, henvises du til brugervejledningen til dit tv.
- For at slutte tv'et til Soundbar via Wi-Fi skal du først slutte Soundbar til den trådløse router. Se side 27 for at få flere oplysninger om, hvordan du opretter en Wi-Fi-forbindelse.

1. Se flere oplysninger om Wi-Fi-forbindelse til Soundbar på side 27, "**Metode 2. Tilslutning via Wi-Fi (trådløst netværk)**".

2. Skift inputkilden på tv'et ved at bruge Lyd-menuen til Soundbar.

- **Samsung-tv'er lanceret i 2017 eller senere**

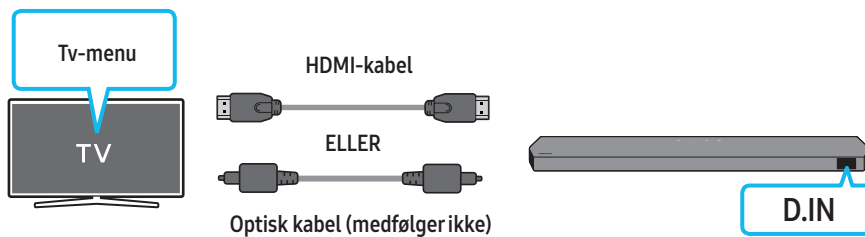
Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → Lyd → Lydoutput → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

BEMÆRK

Wi-Fi Dolby Atmos-forbindelsen er tilgængelig i nogle Samsung-tv'er og nogle soundbar-modeller.

Sådan anvendes Q-Symphony-funktionen

For Q-Symphony synkroniserer Soundbar med et Samsung TV for at sende lyd gennem to enheder for optimal surround-effekt. Når Soundbar er tilsluttet, vises menuen "TV+Soundbar" under menuen **Lydoutput** på tv'et. Vælg den passende menu.



- Eksempel på tv-menu: **Tv + [AV] Soundbar-serienavn (HDMI)**



- Eksempel på tv-menu: **Tv + [AV] Soundbar-serienavn (Wi-Fi)**

BEMÆRK

- Den kan køre alt efter det Codec, der understøttes af tv'et.
- Funktionen understøttes kun, når HDMI-kablet, det optiske kabel (medfølger ikke) eller Wi-Fi er tilsluttet.
- Den viste meddelelse kan variere alt efter tv-modellen.
- Sørg for, at dit tv og din Soundbar har forbindelse til den samme trådløse router/frekvens.
- Denne funktion er tilgængelig i nogle Samsung-tv'er og nogle Soundbar-modeller.

Brug af Spacefit sound

Giver en optimeret lyd kvalitet ved at analysere lytteområderne.

Metode 1. Oprettelse af forbindelse via soundbaren




Hvis du vil aktivere denne funktion, skal du slå Spacefit Sound-tilstand til med soundbar-fjernbetjeningen.

() (Lydkontrol) → "Spacefit Sound Fra" →  (Op) → "Spacefit Sound Til"

- Dette er tilgængeligt i alle lydtilstande.

Metode 2. Oprettelse af forbindelse via tv

Denne funktion kan aktiveres ved at aktivere tilstanden Adaptive Sound+ i menuen på dit Samsung-tv.

(Hjem () → Menu → Indstill. () → Alle indstillinger () → General → Indstillinger for intelligent tilstand → Tilpasset lyd+)

- Lydtilstanden på din Soundbar ændres automatisk til **Adaptive Sound+**, hvis du aktiverer tilstanden **Adaptive Sound+** på dit tv.

BEMÆRK

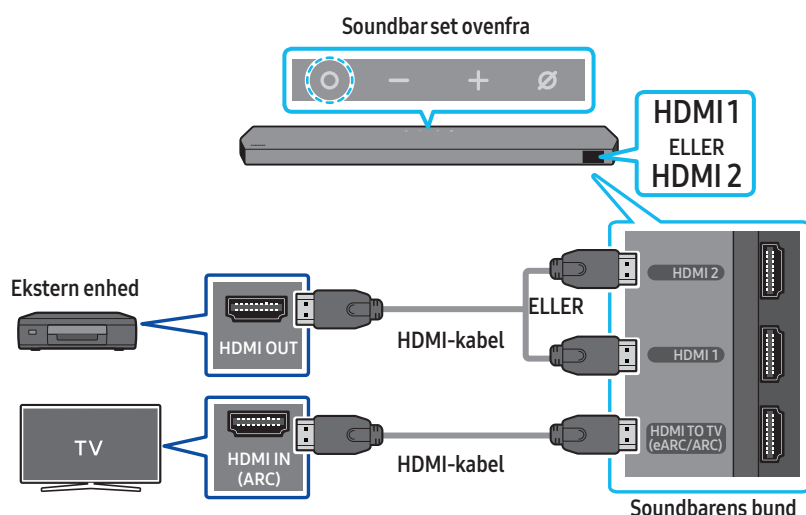
Denne funktion fungerer, når Soundbar opretter forbindelse til nogle af Samsungs tv'er.

06 TILSLUTNING TIL EN EKSTERN ENHED

Metode 1. Tilslutning med et HDMI-kabel (beregnet til dekodning og afspilning med Dolby Atmos/DTS:X)

Tjekliste inden tilslutning

- Hvis indstillingerne for Lydudgang omfatter Sekundær lyd, skal Sekundær lyd være angivet til Fra.
- Du skal sikre dig, at indholdet understøtter Dolby Atmos®/DTS:X.



1. Brug et HDMI-kabel til at tilslutte HDMI OUT-porten på den eksterne enhed og HDMI-porten nederst på Soundbar.
2. Brug et HDMI-kabel til at tilslutte HDMI IN-porten på TV'et og HDMI TO TV (eARC/ARC)-porten nederst på Soundbar.
3. Slå Soundbar, tv'et og den eksterne enhed til.
4. Tryk på knappen **○ (Multifunktion)** i toppen af Soundbar eller på knappen **➡ (Kilde)** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden "HDMI 1" eller "HDMI 2".
5. Soundbar-displayet angiver, at tilstanden "HDMI 1" eller "HDMI 2" aktuelt er valgt, og Soundbar begynder at afspille lyde.

BEMÆRK

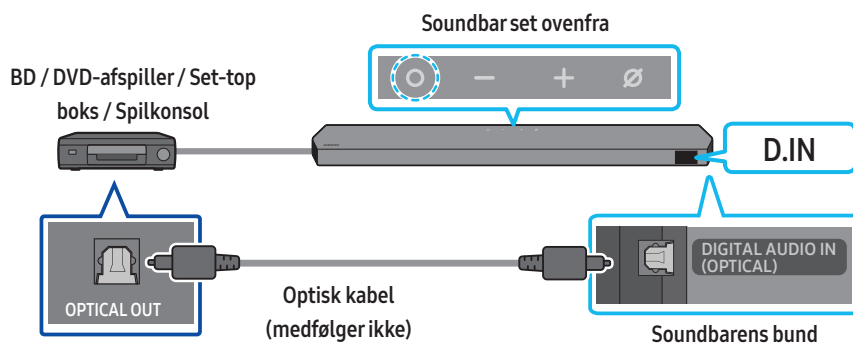
- Når du bruger Dolby Atmos®/DTS:X: Hvis inputkilden er Dolby Atmos®/DTS:X, skal du se "Udgangsspecifikationer for de forskellige lydeffekttilstande" på side 10
- Når Dolby Atmos® aktiveres, vises der "DOLBY ATMOS" på det forreste display.
- Når DTS:X er aktiveret, vises "DTS:X" på det forreste display.
- **Konfiguration af Dolby Atmos®/DTS:X på din BD-afspiller eller anden enhed**
Åbn indstillingerne for lydudgang i indstillingsmenuen på din BD-afspiller eller en anden enhed, og kontrollér, at der er valgt "Ingen kodning" for Bitstream. På en Samsung BD-afspiller skal du eksempelvis gå til Startmenu → Lyd → Digital output og derefter vælge Bitstream (ubehandlet).

Understøttet UHD-signalspecifikation (3840 x 2160 p)

Billedfrekvens (fps)	Farvedybde	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0
120	8 bit	-	-	-	-
	10 bit	-	-	-	-

- Den understøttede specifikation kan variere afhængigt af den tilsluttede eksterne enhed eller anvendelse.

Metode 2. Tilslutning ved brug af optisk kabel



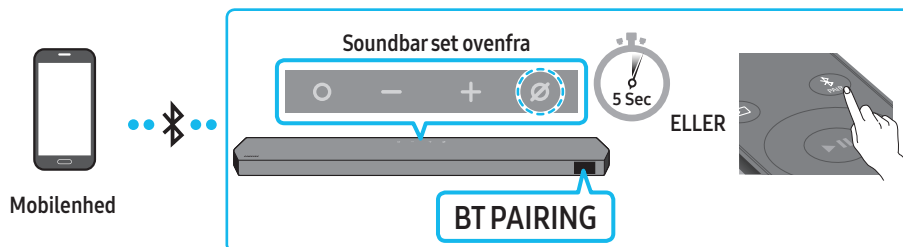
1. Brug et optisk kabel (medfølger ikke) for at tilslutte **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på Soundbars hovedenhed og **OPTICAL OUT**-porten på den eksterne enhed.
2. Slå Soundbar og den eksterne enhed til.
3. For at vælge tilstanden "**D.IN**" skal du trykke på knappen **○ (Multifunktion)** øverst på Soundbar eller på knappen **→ (Kilde)** på fjernbetjeningen.
4. Din Soundbar vil afspille lyde fra den eksterne enhed.

07 TILSLUTNING TIL EN MOBILENHED

Metode 1. Forbindelse via Bluetooth

Når en mobilenhed er tilsluttet ved hjælp af Bluetooth, kan du høre stereolyd uden besværet med kabler.

- Når du tilslutter en parret Bluetooth-enhed til en slukket soundbar, tændes soundbaren automatisk.



Den første tilslutning

- Når du opretter forbindelse til en ny Bluetooth-enhed, skal du sørge for, at enheden er inden for 1 m afstand.

1. Tryk på knappen **PAIR** på Soundbars fjernbetjening for at gå ind i tilstanden "BT PAIRING".

(ELLER) a. Tryk på knappen **○ (Multifunktion)** på det øverste panel, og vælg derefter "BT".

"BT" ændres til "BT PAIRING" på få sekunder automatisk, eller ændres til "BT READY", hvis der er en forbindelse.

b. Når der vises "BT READY", skal du holde knappen **Ø (Mikrofon til/fra)** på det øverste panel på Soundbar inde i over 5 sekunder, så der vises "BT PAIRING".

2. På din enhed skal du vælge "Soundbar Q***B" på den liste, der vises.

- Når soundbaren er forbundet med den mobile enhed, vises [mobilenhedens navn] → "BT" på det forreste display.

3. Afspil musikfiler fra den enhed, som er tilsluttet via Bluetooth, på soundbaren.

- Når du har tilsluttet soundbaren til din mobilenhed første gang, skal du bruge "BT READY" -tilstanden til at oprette forbindelse igen.

Hvis enheden ikke får forbindelse

- Hvis du har en eksisterende soundbar (f.eks. "Soundbar Q***B") på listen over højttalere på mobilenheden, skal du slette den.
- Gentag derefter trin 1 og 2.

Hvad er forskellen mellem BT READY og BT PAIRING?

- **BT READY:** I denne tilstand kan du tilslutte et hvilken som helst Samsung-tv eller en mobil enhed, der var tilsluttet før.
- **BT PAIRING:** I denne tilstand kan du forbinde en ny enhed til soundbaren.
(Tryk på knappen **PAIR** på Soundbars fjernbetjening, eller tryk og hold nede på knappen **Ø (Mikrofon til/fra)** øverst på Soundbar i mere end 5 sekunder, mens Soundbar er i tilstanden "BT").

Bemærkninger til Bluetooth-forbindelse

- Find en ny enhed inden for 1 m for at oprette forbindelse via Bluetooth-kommunikation.
- Når du bliver bedt om en PIN-kode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, skal du indtaste <0000>.
- Soundbaren slukkes automatisk efter 18 minutter i klar-tilstand.
- Soundbaren udfører muligvis ikke Bluetooth-søgning eller -forbindelse korrekt under følgende omstændigheder:
 - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring soundbaren.
 - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt er sammenkoblet med soundbaren.
 - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke fungerer korrekt.
- Elektroniske apparater kan forårsage radiointerferens. Apparater, der genererer elektromagnetiske bølger, skal holdes væk fra soundbar-hovedenheden – f.eks. mikrobølger, trådløse LAN-enheder osv.
- Soundbar understøtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Tilslut kun til en Bluetooth-enhed, der understøtter A2DP (AV)-funktionen.
- Du kan ikke slutte Soundbar til en Bluetooth-enhed, der kun understøtter HF (Hands Free) -funktionen.
- Når du slutter Soundbar til en Bluetooth-enhed, skal du placere dem så tæt på hinanden som muligt.
- Jo længere Soundbar og Bluetooth-enheden er fra hinanden, jo dårligere bliver lyd kvaliteten.
Bluetooth-forbindelsen kan gå i stykker, når enhederne er uden for det effektive område.
- Bluetooth-forbindelsen fungerer muligvis ikke som beregnet i områder med dårlig modtagelse.

- En Bluetooth-enhed kan opleve støj eller funktionsfejl under følgende forhold:
 - Når huset er i kontakt med signalmodtageren på Bluetooth-enheden eller Soundbar
 - I hjørner eller når der er en forhindring i nærheden, f.eks. en væg eller skillevæg, hvor der kan forekomme elektriske ændringer.
 - Når de udsættes for radioforstyrrelser fra andre produkter, der opererer i de samme frekvensområder, såsom medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløse LAN-enheder.
 - Hindringer som døre og vægge kan stadig påvirke lyd kvaliteten, selv når enhederne er inden for det effektive område.
- Bemærk, at din Soundbar ikke kan parres med andre Bluetooth-enheder, mens du bruger indstillingen Bluetooth.
- Denne trådløse enhed kan forårsage elektrisk interferens under brug.

Frakobling af Bluetooth-enheden fra en Soundbar

Du kan frakoble en Bluetooth-enhed fra Soundbar. Se Bluetooth-enhedens brugervejledning for at få anvisninger.

- Soundbar frakobles.
- Når Soundbar er frakoblet Bluetooth-enheden, vil Soundbar vise "BT DISCONNECTED" på frontskærmen.

Frakobling af Soundbar fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen **○ (Multifunktion)** i toppen af Soundbar eller på knappen **⇒ (Kilde)** på fjernbetjeningen for at skifte fra tilstanden "BT".

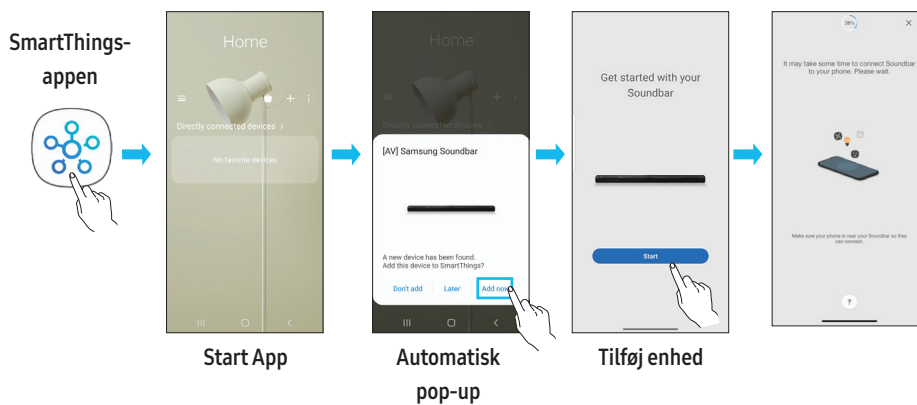
- Afbrydelse tager tid, fordi Bluetooth-enheden skal modtage et svar fra Soundbar. (Frakoblingstiden kan variere afhængigt af Bluetooth-enheden)
- Når Soundbar er frakoblet Bluetooth-enheden, vil Soundbar vise "BT DISCONNECTED" på frontskærmen.

Metode 2. Tilslutning via Wi-Fi (trådløst netværk)

Hvis du vil tilslutte en soundbar til en mobilenhed via et trådløst netværk (Wi-Fi), skal du bruge **SmartThings**-appen.

Den første tilslutning

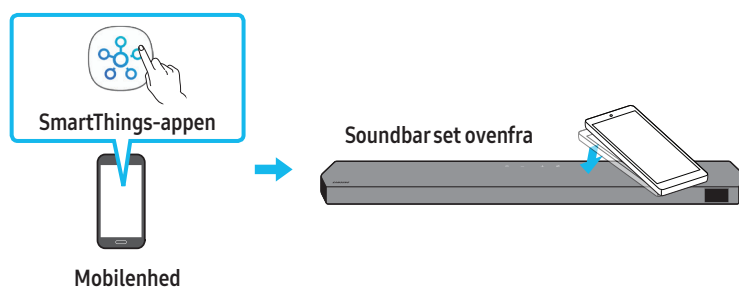
1. Installer og start **SmartThings**-appen fra din mobilenhed (smartphone eller tablet).
2. I appen skal du følge instruktioner til at tilføje Soundbaren.
 - Det automatiske pop-op-vindue (andet skærmbillede nedenfor) vises muligvis ikke på nogle enheder. Hvis pop op-vinduet ikke vises, skal du trykke på “+” på **Home**-skærmen. Soundbaren er tilføjet til appen.
 - Billedet herunder kan variere ifølge app-versionen.



Brug af Tap Sound

Tryk på soundbaren med din mobilenhed for at afspille lyden af indholdet på mobilenheden gennem soundbaren.

- Alt efter mobilenheden understøttes denne funktion eventuelt ikke.
- Denne funktion er kun kompatibel med Samsung-mobilenheder med Android 8.1 eller senere.



1. Slå **Tap Sound**-funktionen til på din mobilenhed.
 - Se "**Indstilling af Tap Sound-funktionen**" nedenfor for at få oplysninger om, hvor du aktiverer funktionen.
2. Tryk på soundbaren med mobilenheden. Vælg "**Start now**" i vinduet, der vises. Der oprettes forbindelse mellem mobilenheden og soundbaren via Bluetooth.
3. Afspil lyden af indholdet på mobilenheden gennem soundbaren.
 - Denne funktion slutter en mobilenhed til Soundbar via Bluetooth ved at registrere vibration, der forekommer, når enheden rører Soundbar.
 - Sørg for, at mobilenheden ikke trykker på et skarp hjørne på soundbaren. Soundbaren eller mobilenheden kan blive ridset eller beskadiget.
 - Det anbefales, at mobilenheden dækkes med et etui. Tryk let på det brede område på den øvre del af soundbaren uden at lægge for mange kræfter i det.
 - For at bruge denne funktion skal **SmartThings**-appen opdateres til den seneste version. Alt efter appversionen understøttes denne funktion eventuelt ikke.

Indstilling af Tap Sound-funktionen

Brug **SmartThings**-appen til at slå funktionen **Tap View, Tap Sound** til.

1. Kør **SmartThings**-appen på mobilenheden.
2. Vælg (☰ → ⚙) på skærmen for appen **SmartThings**, der vises på mobilenheden.
3. Indstil "**Tap View, Tap Sound**" til Til for at lade funktionen køre, når en mobilenhed nærmer sig soundbaren. Funktionen er slået til.


BEMÆRK

- Når mobilenheden er i strømbesparelsestilstand, virker **Tap Sound**-funktionen ikke.
- **Tap Sound**-funktionen virker eventuelt ikke, hvis der er enheder nær soundbaren, der forårsager radiointerferens som f.eks. elektriske enheder. Sørg for, at enheder, der kan forårsage radiointerferens, er placeret i en passende afstand fra soundbaren.

08 OPRETTELSE AF FORBINDELSE VIA APPLE AIRPLAY 2

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i nogle lande.
- Denne Samsung Soundbar understøtter AirPlay 2 og kræver iOS 11.4 eller nyere.

Med AirPlay 2 kan du streame musik, podcasts og anden lyd fra dine Apple-enheder til Samsung Soundbar.

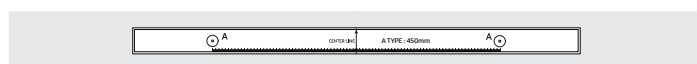
- Sørg for, at soundbaren er tændt og har forbindelse til det samme Wi-Fi-netværk som din Apple-enhed.
- Vælg  fra en app med understøttelse af AirPlay eller Control Center på din iPhone, iPad eller Mac.
- Vælg soundbaren på listen over tilgængelige enheder, hvor den aktuelle lyd skal afspilles.

09 INSTALLATION AF VÆGMONTERINGSENHEDEN

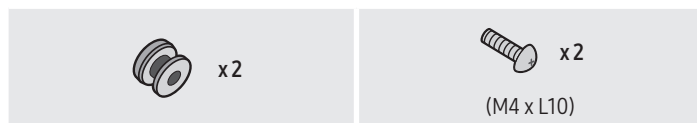
Installationsforholdsregler

- Må kun installeres på en lodret væg.
- Må ikke installeres på steder med meget høje temperaturer og/eller fugtighed.
- Kontroller, at væggen kan holde til produktets vægt. Hvis ikke, skal du forstærke væggen eller vælge et andet installationspunkt.
- Køb og anvend de skruer eller beslag, der passer til vægtypen (gips, armeret beton, træ osv.). Hvis det er muligt, skal du fastgøre støtteskruerne i vægbeslag.
- Køb skruer til vægmontering i overensstemmelse med type og tykkelse af den væg, som du vil montere Soundbar på.
 - Diameter: M5
 - Længde: 35 mm eller længere anbefales.
- Tilslut kabler fra enheden til eksterne enheder, før du installerer Soundbar på væggen.
- Sørg for, at apparatet er slukket og koblet fra lysnettet, inden du installerer det. Ellers risikerer du at få elektrisk stød.

Vægmonteringskomponenter



Guide til vægmontering



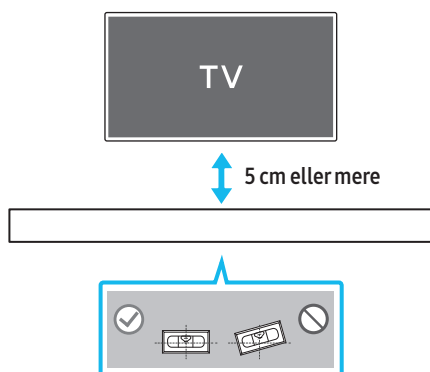
Holderskrue

Skrue

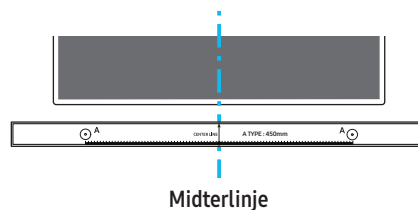


Vægmonteringsbeslag

1. Placer **vægmonterings styreskinne** mod væggen.
 - **Vægmonterings styreskinne** skal være plan.
 - Hvis dit tv er monteret på væggen, skal du installere Soundbar mindst 5 cm under tv'et.

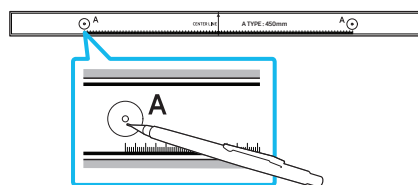


2. Sørg for, at midterlinjen af **vægmonterings styreskinne** flugter med tv'ets midterlinje (hvis du monterer Soundbar under tv'et), og fastgør **vægmonterings styreskinne** til væggen med tape.
 - Hvis Soundbar ikke monteres under et tv, placeres **midterlinjen** i midten af monteringspunktet.

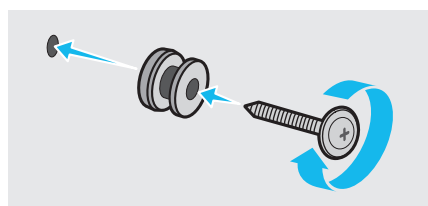


Midterlinje

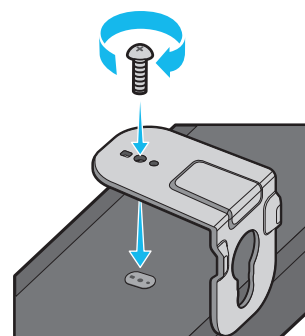
3. Med spidsen af et skriveredskab eller en spidset blyant skal du prikke hul i midten af **A-TYPE**-billederne i hver ende af styreskinne for at markere hullerne til de bærende skruer og derefter fjerne **vægmonterings styreskinne**.



4. Med det korrekte borehoved skal du bore et hul i væggen ved hvert mærke.
 - Hvis mærkerne ikke svarer til sømmenes placering, skal du sørge for at indsætte de korrekte ankere eller beslag i hullerne, før de bærende skruer fastgøres. Hvis du anvender ankere eller beslag, skal du sørge for, at borehullerne passer til de ankere eller beslag, der benyttes.
5. Før en skrue (tilbehør) gennem hver **Holderskrue**, og fastgør hver skrue, så de sidder stramt, i hullet til den bærende skrue.



6. Monter **2 beslag til vægmontering** i den rigtige retning nederst på Soundbar ved hjælp af **2 skruer**.



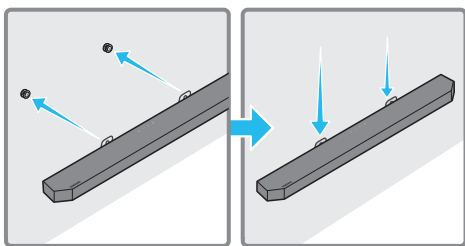
- Ved samling skal du sikre, at ophængningsdele til **beslag til vægmontering** er placeret bag på Soundbar.

Bagsiden af soundbaren



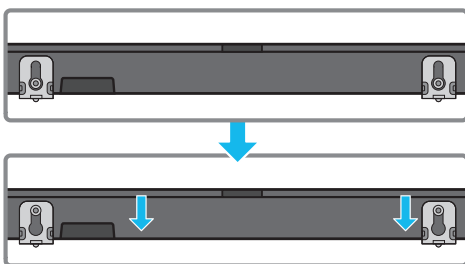
Højre side af soundbaren

7. Monter Soundbar med de tilhørende **beslag til vægmontering** ved at fastgøre **beslag til vægmontering** på **holderskruer** på væggen.



8. Før Soundbar nedad som vist nedenfor, så **beslag til vægmontering** hviler sikkert på **holderskruerne**.

- Sæt **holderskruerne** i den brede (i bunden) del af **beslag til vægmontering**, og skyd derefter **beslag til vægmontering** ned, således at **beslag til vægmontering** hviler sikkert på **holderskruerne**.



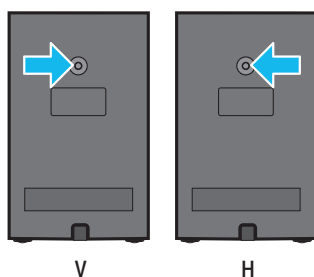
Montering surroundhøjtalerne på en væg

Du kan købe vægmonteringer separat for at montere surroundhøjtalerne på en væg.

Vægmonteringer sælges ikke af Samsung Electronics.

Bemærkninger til vægmontering af surroundhøjtalerne

- Vægbeslag til surroundhøjtalere skal kunne bære mere end 8,0 kg.
- Hulstørrelse: Indsats med 1/4 - 20 UNC-gevind
 - Standardskrue: 6,35 mm \varnothing ,
1,27 mm Pitch
 - Længde: 18 mm lang
 - Antal: Venstre 1 EA/højre 1 EA



- Kontrollér væggen styrke, før du monterer vægmonteringsbeslag. Hvis væggen ikke er tilstrækkelig stærk, skal den forstærkes, før beslagene til vægmontering og højtalere fastgøres til væggen.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet, hvis produktet ikke er monteret korrekt.
- Sørg for ikke at installere højtalerne sidelæns eller på hovedet.

10 INSTALLATION AF SOUNDBAREN FORAN TV'ET

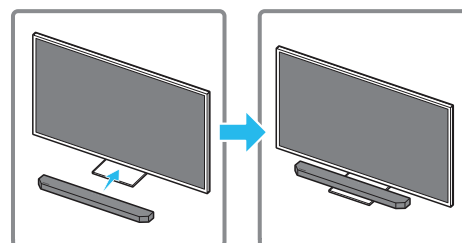
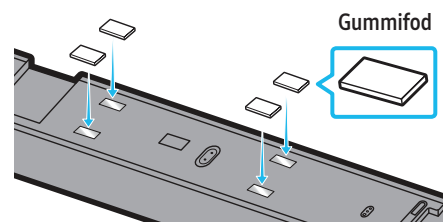
Komponent



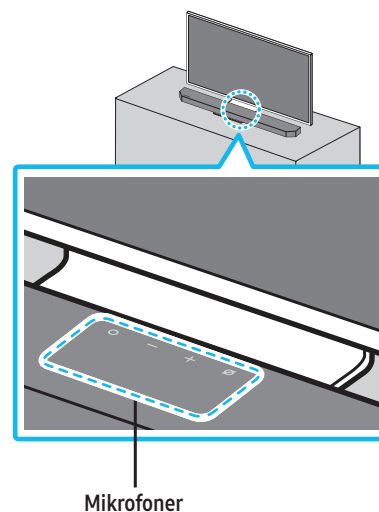
x 4

Gummifod

Sæt **gummifødderne** fast i bunden af soundbaren, inden den placeres lige over tv-foden. Sørg for at fastgøre **gummifødderne**, så de ikke ligger uden for tv-fodens kanter. Se figuren nedenfor.

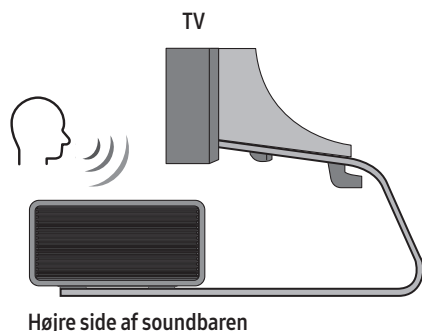


Placer Soundbaren på et TV-møbel.



Som vist på billedet skal midten af Soundbar rettes ind med midten af tv'et, hvorefter Soundbar forsigtigt placeres i tv-møblet.

På dette tidspunkt skal du placere mikrofonen foran stativet, så der ikke er interferens med stemmegenkendelse.



BEMÆRK

- Sørg for, at Soundbar står på en flad og solid overflade.
- Utilstrækkelig afstand fra tv'et kan forårsage problemer med stemmegenkendelse og akustik.
- Illustrationen herover varierer alt efter den respektive model.

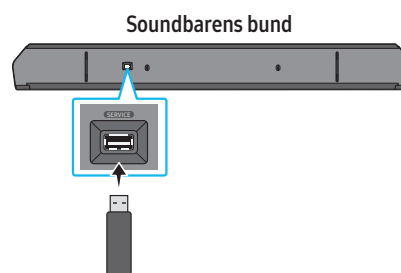
11 SOFTWAREOPDATERING

Automatisk opdatering

Når soundbaren er tilsluttet internettet, forekommer softwareopdateringer automatisk, selv når soundbaren er slukket.

- For at bruge Auto Update-funktionen skal soundbaren være tilsluttet internettet.
Wi-Fi-forbindelsen til soundbaren afsluttes, hvis soundbarens netledning er trukket ud af stikkontakten, eller hvis strømmen er afbrudt. Hvis strømmen er slået fra og vender tilbage, eller du tilslutter strømkablet igen, skal du tænde for soundbaren og derefter oprette dens forbindelse til internettet igen.

USB-opdatering

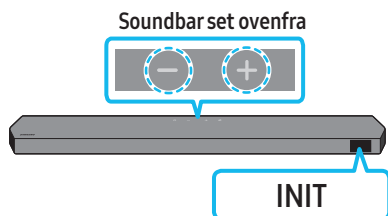


Samsung kan tilbyde opdateringer til soundbar-systemets firmware i fremtiden.

Når en opdatering er tilgængelig, kan du opdatere soundbaren ved at tilslutte USB-drevet, der indeholder firmwareopdatering, til **SERVICE**-porten på soundbaren.

1. Gå til Samsungs websted (www.samsung.com) → søg efter modelnavnet fra menuindstillingen for kundesupport.
 - Se Opgraderingsvejledning for at få mere information om opdatering.
2. Download opgraderingsfilen (USB-type).
3. Pak filen ud for at oprette en mappe med filnavnet.
4. Opbevar den oprettede mappe på en USB, og tilslut den derefter til Soundbaren.
5. Slå Soundbaren til. Produktet opdateres inden for 3 minutter med en besked, **"UPDATE"**.
 - Underopdateringen må du ikke slukke den eller fjerne USB.
 - Hvis **"UPDATE"** ikke vises på displayet, fjern strømkablet fra Soundbar og sæt det i igen.
 - Når den seneste version er installeret, udføres ingen opdatering.
 - Afhængigt af USB-typen understøttes opdatering muligvis ikke.

Initialisering



Tænd Soundbar, og tryk på knapperne **— + (Lydstyrke)** på huset samtidigt i mindst fem sekunder. "INIT" vises i displayet, og Soundbar bliver initialiseret.

⚠ FORSIGTIG

- Alle Soundbars indstillinger initialiseres. Sørg for kun at foretage dette, hvis initialisering er nødvendigt.

12 FEJLFINDING

Tjek følgende, inden du søger hjælp.

Soundbar tænder ikke.

- Kontroller, om strømkablet til soundbaren er korrekt indsat i stikkontakten.

Soundbar kører uregelmæssigt.

- Når du har taget strømkablet ud, skal du indsætte det igen.
- Genstart den eksterne enhed, og prøv igen.
- Hvis der ikke er noget signal, slukkes Soundbar automatisk efter en bestemt periode. Slå strømmen til. (Se side 8.)

Fjernbetjeningen fungerer ikke

- Peg fjernbetjeningen direkte mod Soundbar.
- Udskift batterierne med nye.

Soundbarens indikator lyser rødt konstant.

- Mikrofonen er slukket.
Tænd mikrofonen. (Se side 7.)

Der kommer ikke lyd fra Soundbar.

- Lydstyrken på soundbaren er for lav eller slået fra. Regulerer lydstyrken.
- Når en ekstern enhed (STB, Bluetooth-enhed, mobilenhed osv.) er tilsluttet, skal du justere lydstyrken på den eksterne enhed.
- For lydudgang fra tv'et skal du vælge Soundbar. (Samsung-tv: Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙) → Alle indstillinger (⚙) → Lyd → Lydoutput → Vælg soundbar)
- Kabelforbindelsen til Soundbaren er muligvis ikke løs. Fjern kablet, og tilslut igen.
- Fjern netledningen helt, tilslut igen, og tænd for strømmen.
- Initialiser produktet, og prøv igen. (Se side 33.)

Der kommer ikke lyd fra subwooferen eller baghøjtalerne.

- Kontrollér, at LED-indikatoren på bagsiden af subwooferen og surroundhøjtalerne er tændt med blå. Tilslut Soundbar og subwoofer og surroundhøjtalerne igen, hvis indikatoren blinker blå eller er blevet rød. (Se side 14.)
- Du kan opleve et problem, hvis der er en hindring mellem Soundbaren og subwooferen. Flyt enheder til et område væk fra forhindringer.
- Andre enheder, der sender radiofrekvenssignaler i nærheden, kan afbryde forbindelsen.
Hold din højtaler væk fra sådanne enheder.
- Fjern og tilslut netledningen igen.

Hvis der er lydflimren, forsinkelser eller støj fra subwooferen og surroundhøjtaleren

- Hvis der er objekter mellem Soundbar og subwooferhøjtaleren, kan det forårsage et problem. Placer dem et andet sted uden et sådan objekt imellem dem.
- Der kan være lydflimren eller forsinkelser, når subwooferen og surroundhøjtaleren er placeret langt fra Soundbar. Anbring dem i nærheden af Soundbar.
- Der kan være lydflimren eller forsinkelser, når Soundbar er i nærheden af et instrument eller en elektrisk enhed, der kan forårsage radiointerferens. Anbring Soundbar langt væk fra sådanne enheder, der kan forårsage radiointerferens (F.eks. en trådløs router).
- Skift tv'ets netværksforbindelsesstatus fra trådløs til kabel.

Subwoofer-lydstyrken er for lav

- Den originale lydstyrke for det indhold, du spiller, kan være lav. Prøv at justere subwoofer-niveauet. (Se side 9.)
- Stil Subwoofer-højtaleren tættere på dig.

Hvis tv'et ikke er tilsluttet via HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Kontrollér, om HDMI-kablet er korrekt tilsluttet ARC-terminalen. (Se side 17.)
- Tilslutning er muligvis ikke mulig på grund af den tilsluttede eksterne enhed (set-top-boks, spilmaskine osv.). Tilslut soundbaren direkte.
- HDMI-CEC er muligvis ikke aktiveret på tv'et. Tænd for CEC i tv-menuen. (Samsung-tv: Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → -forbindelse → Ekstern enhedshåndtering → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- For at oprette forbindelse til eARC skal eARC-funktionen i TV-menuen være indstillet til TIL. (Samsung-tv: Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → Lyd → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Der er ingen lyd i, når du opretter forbindelse til tv'et i HDMI TO TV (eARC/ARC)-tilstand

- Din enhed kan ikke afspille indgangssignalet. Skift tv'ets lydudgang til PCM eller Dolby Digital. (For et Samsung TV: Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → Lyd → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar opretter ikke forbindelse via Bluetooth.

- Når du tilslutter en ny enhed, skal du skifte til **"BT PAIRING"** for at oprette forbindelse. (Tryk på knappen **PAIR** på fjernbetjeningen, eller tryk på knappen **🔊 (Mikrofon til/fra)** på huset i mindst 5 sekunder).
- Hvis Soundbaren er tilsluttet en anden enhed, skal du først afbryde enheden for at skifte enhed.
- Forbind den igen, når du har fjernet listen over Bluetooth-højtalere på enheden, der skal tilsluttes. (Samsung-tv: Hjem (🏠) → Menu → Indstill. (⚙️) → Alle indstillinger (⚙️) → Lyd → Lydoutput → Liste over Bluetooth-højtalere)
- Den automatiske tv-forbindelse kan være deaktiveret. Når Soundbar er i **"BT READY"**, tryk og hold knappen **Venstre** på Soundbars fjernbetjening i 5 sekunder for at vælge **ON-TV CONNECT**. Hvis du kan se **OFF-TV CONNECT**, skal du trykke og holde **Venstre**-knappen igen i 5 sekunder for at ændre valget.
- Fjern og tilslut netledningen igen og prøv igen.
- Initialiser produktet, og prøv igen. (Se side 33.)

Lyden falder ud, når der er oprettet forbindelse via Bluetooth.

- Nogle enheder kan forårsage radiointerferens, hvis de er placeret for tæt på Soundbar, f.eks. mikroovne, trådløse routere osv.
- Hvis din enhed, der er tilsluttet via Bluetooth, er for langt væk fra Soundbar, kan lyden falde ud. Flyt enheden tættere på Soundbar.
- Hvis en del af din krop er i kontakt med Bluetooth-modtageren, eller produktet er installeret på metal møbler, kan lyden falde ud. Kontroller installationsmiljøet og betingelserne for brug.

Soundbar opretter ikke forbindelse til Wi-Fi.

- Kontroller, om din trådløse router er tændt.
- Sluk for routeren, tænd den igen, og prøv derefter igen.
- Soundbar opretter ikke forbindelse, hvis det trådløse signal er for svagt. Prøv at flytte routeren tættere på Soundbar eller at fjerne genstande, der befinder sig mellem Soundbar og routeren, hvis det er muligt.
- Hvis din trådløse router er ny, skal du konfigurere højtalerens netværksindstillinger igen.

Soundbar tænder ikke automatisk sammen med tv'et.

- Når du slukker for soundbaren, mens du ser tv, er strømsynkronisering med tv'et deaktiveret. Sluk først tv-apparatet.

AVA-funktionen er ikke tilgængelig i følgende tilfælde.

- AVA-funktionen er ikke tilgængelig ved brug af Q-symphony-funktionen.
- AVA-funktionen er ikke tilgængelig, når mikrofonen er slukket.

Auto EQ-tuningprocessen mislykkedes.

- Tuning-processen kan mislykkes, hvis der er et lydoutput fra Soundbar eller ekstern støj under tuning-processen. Fortsæt tuning-processen i et stille miljø.
- Manipuler ikke Soundbar under tuning-processen.

Efter tv'et er sluttet til soundbaren, har jeg skiftet til soundbar-tilstand. Og så kommer der ikke lyd fra tv'et.

- Hvis du slutter din soundbar til en mobilenhed, mens soundbaren er sluttet til tv'et, sender soundbaren lyd fra mobilenheden og bevarer tv-forbindelsen. Så tv-lyden bliver ikke sendt til nogen enhed.
- Frakobl mobilenheden, så tv-lyden sendes fra soundbaren igen.

13 LICENS



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



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



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



- Brug din telefon, tablet eller computer som fjernbetjening til Spotify. Gå til [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) for at finde ud af, hvordan du gør
 - Spotify-softwaren er underlagt tredjepartslicenser. Få mere at vide her: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 LICENS BEMÆRKNINGER VEDR. OPEN SOURCE

Hvis du vil sende spørgsmål og anmodninger vedrørende open sources, kan du kontakte Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 VIGTIGE NOTER OM SERVICE

- Tal og illustrationer i denne brugervejledning er kun til referencebrug og kan variere i forhold til produktets faktiske udseende.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
 - (a) en tekniker er tilkaldt på din anmodning, og der er ikke nogen fejl på produktet (dvs. brugervejledningen er ikke blevet læst).
 - (b) du tager enheden med til et reparationscenter, og der er ikke nogen fejl på produktet (dvs. brugervejledningen er ikke blevet læst).
- Du bliver informeret om størrelsen på administrationsgebyret, inden teknikeren kommer på besøg.

16 SPECIFIKATIONER OG VEJLEDNING

Specifikationer

Modelnavn	HW-Q990B / HW-Q995B
Vægt	7,7 kg
Mål (B x H x D)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Interval for driftstemperatur	+5°C til +35°C
Interval for fugt under drift	10 % ~ 75 %
FORSTÆRKER Nominel udgangseffekt	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Understøttede afspilningsformater	Dolby 5.1ch/Dolby Digital Plus/Dolby TRUE HD/Dolby ATMOS/ DTS 5.1ch/DTS HD/DTS-HD Master Audio/DTS:X/LPCM 8Ch
OUTPUTPOWER FOR TRÅDLØS ENHED Maksimal Wi-Fi-sendereffekt	100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW ved 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW ved 5,25 GHz – 5,35 GHz og 5,47 GHz – 5,725 GHz
OUTPUTPOWER FOR TRÅDLØS ENHED Maksimal BT-sendereffekt	100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz
OUTPUTPOWER FOR TRÅDLØS ENHED Maksimal SRD-sendereffekt	25 mW ved 5,775 GHz – 5,875 GHz

Subwoofer-navn	PS-WB99B
Vægt	11,7 kg
Mål (B x H x D)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
FORSTÆRKER Nominel udgangseffekt	200 W
OUTPUTPOWER FOR TRÅDLØS ENHED Maksimal SRD-sendereffekt	25 mW ved 5,775 GHz – 5,875 GHz

Trådløs surroundhøjtaler SET navn	PS-RB99B (VENSTRE/HØJRE)
Vægt	3,4 kg
Mål (B x H x D)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
FORSTÆRKER Nominel udgangseffekt	210 W
OUTPUTPOWER FOR TRÅDLØS ENHED Maksimal SRD-sendereffekt	25 mW ved 5,775 GHz – 5,875 GHz

BEMÆRK

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig retten til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Vægt og mål er omtrentlige.

Advarsel: Soundbaren genstarter automatisk, hvis du slår Wi-Fi til eller fra.

Generelt standby-strømforbrug (W)	7,7 W
Wi-Fi Deaktiveringsmetode for port	Tryk på knappen CH LEVEL på Soundbar-fjernbetjeningen i 30 sekunder for at slå Wi-Fi til/fra.
Bluetooth Deaktiveringsmetode for port	Tryk på knappen TONE CONTROL på Soundbar-fjernbetjeningen i 30 sekunder for at slå Bluetooth til/fra.

- Herved erklærer Samsung, at dette radioudstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU og de relevante britiske lovkrav. Den komplette tekst i overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: <http://www.samsung.com>, gå til Support, og indtast modelnavnet.. Dette udstyr kan anvendes i alle EU-lande og i Storbritannien. Funktionen 5GHz WLAN (Wi-Fi or SRD) i dette udstyr kan kun bruges indendørs.



[Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt]

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.



Korrekt bortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Du kan finde informationer om Samsungs miljøforpligtelser og lovgivningsmæssige forpligtelser, der er produktspecifikke som f.eks. REACH, WEEE, Batteries, besøg: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/









SICHERHEITSINFORMATION

SICHERHEITSWARNUNGEN

UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DÜRFEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN.

ES BEFINDEN SICH IM INNEREN KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WARTUNGSARBEITEN SIND QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL ZU ÜBERLASSEN.

In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Erklärung zu Symbolen, die sich möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt befinden.

	VORSICHT GEFAHR DURCH STROMSCHLAG. NICHT ÖFFNEN.	
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.	
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigefügt sind.	
	Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. Wenn dieses Symbol bei einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt zuverlässig mit einem Schutzleiter (Erde) verbunden sein.	
	Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Wechselspannung.	
	Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung.	
	Vorsicht. Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen dem User Manual (Benutzerhandbuch) zu entnehmen.	

WARNUNG

- Setzen Sie dieses Gerät zur Verringerung des Risikos eines Feuers oder eines elektrischen Schlags keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aus.

VORSICHT

- ZUR VERMEIDUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS DEN BREITEN STROMKONTAKT DES STECKERS IN DEN BREITEN STECKPLATZ STECKEN, VOLLSTÄNDIG EINFÜHREN.
- Dieses Gerät muss immer an einer Wechselstromquelle mit einer Schutzerdung angeschlossen sein.
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Der Stecker sollte dafür leicht zugänglich sein.
- Schützen Sie das Gerät vor Wassertropfen und Spritzwasser. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Wenn Sie dieses Gerät komplett ausschalten möchten, müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Der Stecker muss deshalb jederzeit leicht zugänglich sein.

VORSICHTSMAßNAHMEN

1. Stellen Sie sicher, dass die Wechselstromversorgung in Ihrem Haushalt den auf dem Etikett auf der Unterseite des Geräts angegebenen Anforderungen entspricht. Platzieren Sie das Gerät in waagerechter Position auf einem geeigneten Untergrund (Möbelstück). Achten Sie dabei auf genügend Platz rund um das Gerät (ca. 7 bis 10 cm), um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze frei bleiben. Platzieren Sie das Gerät nicht auf Verstärkern oder sonstiger Ausrüstung, die heiß werden kann. Dieses Gerät ist für den Dauerbetrieb bestimmt. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Trennen Sie die Einheit vom Strom, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden möchten.
2. Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose. Spannungsspitzen aufgrund von Blitzen können die Einheit beschädigen.
3. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen aus. Anderenfalls kann es zu Überhitzung und Fehlfunktionen des Geräts kommen.
4. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen) und übermäßiger Wärme (z. B. Kamin) oder vor Geräten, die ein starkes magnetisches oder elektrisches Feld erzeugen. Trennen Sie das Stromkabel von der Netzsteckdose, wenn Fehlfunktionen des Geräts auftreten. Das Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Es darf ausschließlich privat genutzt werden. Wenn Sie das Gerät kalten Temperaturen ausgesetzt haben, kann sich Kondenswasser bilden. Wenn Sie das Gerät im Winter transportieren, warten Sie etwa 2 Stunden, bis das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es verwenden.
5. Die in diesem Produkt verwendete Batterie enthält Chemikalien, die Schädlich für die Umwelt sind. Entsorgen Sie die Batterie nicht im allgemeinen Hausmüll. Setzen Sie die Batterie keiner übermäßigen Wärme, keinem direkten Sonnenlicht und keinem Feuer aus. Die Batterie darf nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder überhitzt werden.
VORSICHT: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falschen eingesetzt wird. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

INHALT

01	Überprüfen der Komponenten	6
02	Produktübersicht	7
	Oberer Steuerungsbereich der Soundbar	7
	Unterer Steuerungsbereich der Soundbar	7
03	Verwendung der Fernbedienung der Soundbar	8
	Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AAA-Batterien X 2)	8
	So verwenden Sie die Fernbedienung	8
	Aktive Sprachverstärkung (AVA)	10
	Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer Funktion)	10
	Technische Daten für die Ausgabe der unterschiedlichen Sound-Effekt-Modi	10
	Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung	11
04	Verbinden der Soundbar	12
	Strom- und Geräteanschluss	12
	– Empfohlenes Lautsprecher-Layout	13
	– Surround-Lautsprechermodus	13
	– Manuelles Anschließen des Subwoofers oder der Surround-Lautsprecher	14
	– LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher	15
	– Auto EQ	16
05	Verbindung mit einem TV-Gerät	17
	Anschließen des Fernsehgeräts, welches HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt	17
	Verbindung mit einem optischen Kabel	18
	Verbindung per Bluetooth	19
	Verbinden über Wi-Fi	20
	Verwenden der Q-Symphony-Funktion	21
	Verwendung von Spacelift-Sound	22
06	Verbinden eines externen Geräts	23
	Methode 1. Verbindung über ein HDMI-Kabel (mit Unterstützung der Dekodierung und Wiedergabe von Dolby Atmos/DTS:X)	23
	Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel	24
07	Verbinden eines Mobilgeräts	25
	Methode 1. Verbindung per Bluetooth	25
	Methode 2. Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk)	27
	Verwendung von Tap Sound	28
08	Herstellen einer Verbindung über Apple Airplay 2	29
09	Installieren der Wandhalterung	30
	Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage	30
	Komponenten der Wandhalterung	30
	Montage der Surround-Lautsprecher an einer Wand	31

10	Installieren der Soundbar vor dem TV-Gerät	31
	Bestandteil	31
11	Software-Update	32
	Automatisches Update	32
	USB-Update	32
	Initialisierung	33
12	Fehlerbehebung	33
13	Lizenz	35
14	Hinweis zur Open Source-Lizenz	35
15	Wichtige Hinweise zum Service	35
16	Spezifikationen und Leitfaden	36
	Technische Daten	36

01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN



Soundbar-Hauptgerät



Soundbar-Fernbedienung / Batterien



Subwoofer



x 2

Surround-Lautsprecher
(Links/Rechts)



x 4

Netzkabel
(Subwoofer, Surround-Lautsprecher, Soundbar)



HDMI-Kabel



Wandhalterungsführung



x 2

Aufhängungsschraube



x 2

(M4 x L10)

Schraube



x 2

Wandhalterung



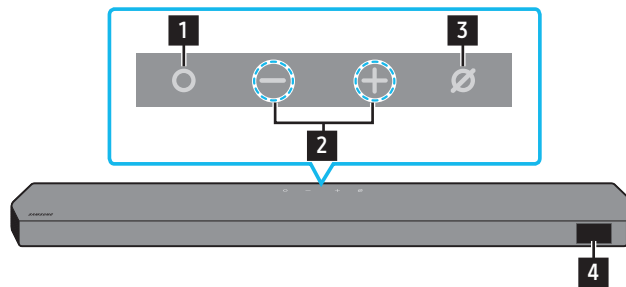
x 4

Gummifuß

- Weitere Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Gerät. (Aufkleber: Rückseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Wenden Sie sich wegen der Verwendung zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
- Weitere Informationen über die Wandhalterung oder den Gummifuß finden Sie auf den Seiten 30-32.
- Design, Spezifikationen und App-Bildschirm können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Das Aussehen des Zubehörs kann leicht von den obigen Abbildungen abweichen.

02 PRODUKTÜBERSICHT

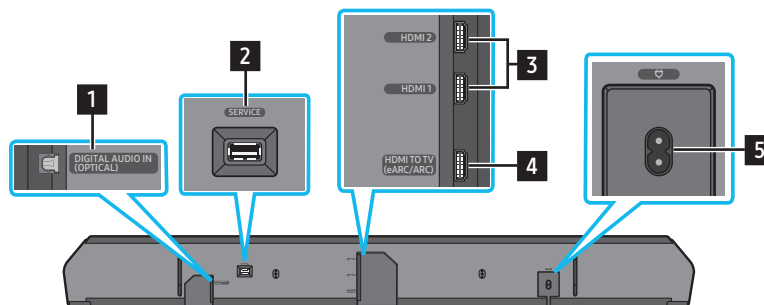
Oberer Steuerungsbereich der Soundbar



1	○ (Multifunktion)-Taste <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie im Standby-Modus die ○ (Multifunktion), um die Soundbar einzuschalten. • Drücken Sie die Taste ○ (Multifunktion), um die Eingangsquelle zu ändern.
2	— + (Lautstärke)-Taste Stellt die Lautstärke ein.
3	∅ (Mikro Ein/Aus)-Taste Drücken Sie Taste, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten.
4	Anzeige Zeigt den Status und den aktuellen Modus des Produkts an. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT

- Wenn Sie das Netzkabel einstecken, beginnt die Ein/Aus-Taste in 4 bis 6 Sekunden zu funktionieren.
- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, gibt es eine Verzögerung von 4 bis 5 Sekunden, bevor es einen Ton wiedergibt.
- Wenn Sie Töne sowohl aus dem Fernseher als auch der Soundbar hören, gehen Sie zum Menü **Einstellungen** für den Ton des Fernsehers und wechseln Sie den Lautsprecher des Fernsehers auf **Externer Lautsprecher**.

Unterer Steuerungsbereich der Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Anschluss an den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Gerätes. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 24)
2	SERVICE Schließen Sie ein USB-Speichergerät an, um die Software des Produkts zu aktualisieren.
3	HDMI 1/HDMI 2 Gibt digitale Video- und Audiosignale gleichzeitig über ein HDMI-Kabel ein. Für die Verbindung mit dem HDMI-Ausgang eines externen Gerätes. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 23)
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) Verbindung mit dem HDMI-Anschluss eines Fernsehers. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 17)
5	POWER Schließen Sie das Wechselstromnetzwerkabel der Soundbar an. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 12)

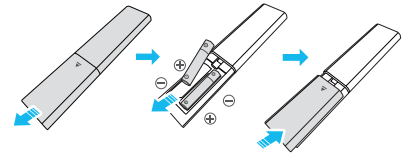
- Wenn Sie das Netzkabel von einer Steckdose trennen, ziehen Sie am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Geräteteile nicht an eine Wechselstrom-Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.

03 VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG DER SOUNDBAR

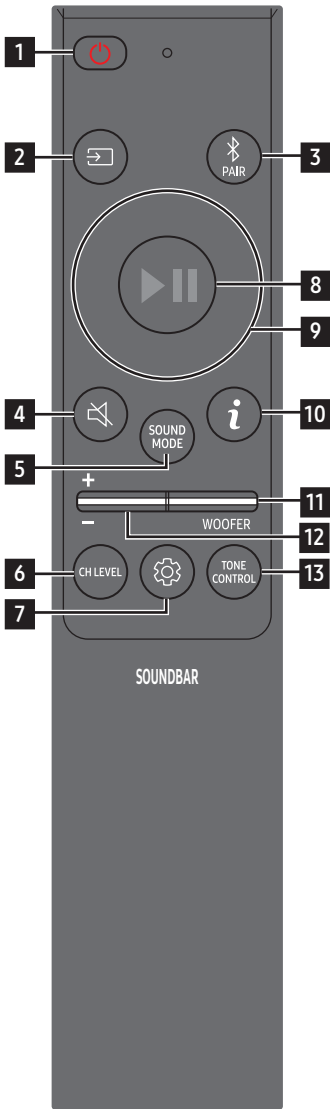
Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AAA-Batterien X 2)








Schieben Sie die hintere Abdeckung in Pfeilrichtung, bis er vollständig entfernt ist. Legen Sie 2 AAA Batterien (1,5V) mit der richtigen Polarität ein. Schieben Sie den Batteriedeckel wieder vollständig zurück.




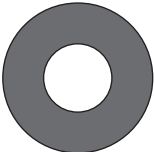



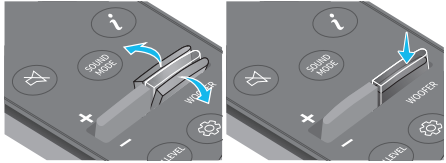

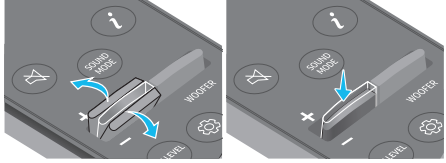

- Die Abbildung unterscheidet sich beim Fernbedienungsmodell.



So verwenden Sie die Fernbedienung




1	 Ein/Aus	Schaltet die Soundbar ein und aus. <ul style="list-style-type: none"> Auto Power Unten-Funktion In folgenden Situationen wird das Gerät automatisch ausgeschaltet: <ul style="list-style-type: none"> Im D.IN-/HDMI 1-/HDMI 2-/Wi-Fi-/BT-Modus, wenn es 18 Minuten lang kein Audiosignal gibt.
2	 Quelle	Drücken Sie hier, um eine Quelle, die mit der Soundbar verbunden ist, auszuwählen.
3	 Bluetooth PAIR	Schalten Sie die Soundbar in den Bluetooth-Kopplungs-Modus. Drücken Sie die Taste und warten Sie auf den „BT PAIRING“-Bildschirm, um ein neues Bluetooth-Gerät zu verbinden.
4	 Stumm	Drücken Sie die Taste  (Stumm), um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
5	 SOUND MODE	Durch Drücken der Taste können Sie den gewünschten Audiomodus wie Surround, Game, Standard, Adaptive sound auswählen. <ul style="list-style-type: none"> Standard Gibt den Originalton aus. Surround Liefert ein breiteres Schallfeld als der Standard. Game Liefert einen stereoskopischen Ton, mit dem Sie beim Spielen in die Handlung eintauchen können. Adaptive sound Analysiert den Inhalt in Echtzeit und stellt automatisch das optimale Schallfeld auf Grundlage der Eigenschaften des Inhalts zur Verfügung.
6	 CH LEVEL	Wenn Sie die Taste drücken, können Sie die Lautstärke jedes Lautsprechers anpassen: Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level und Rear side level . <ul style="list-style-type: none"> Um die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher zu steuern, wählen Sie Centre level, Side level, Wide level oder Front Top level in den Toneinstellungen aus und passen Sie dann die Lautstärke mit Hilfe der Tasten Oben/Unten zwischen -6~+6 an. Falls Surround-Lautsprecher angeschlossen sind, wählen Sie Rear level, Rear top level oder Rear side level verwenden Sie dann die Tasten Oben/Unten, um die Lautstärke in einem Bereich von -6 bis +6 einzustellen.

<p>7</p>	 <p>Tonsteuerung</p>	<p>Durch Drücken der Taste können Sie die Audiofunktion, wie Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual, festlegen. Die gewünschte Option kann mit den Tasten Oben/Unten eingestellt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sie können die Funktion Auto EQ verwenden, wenn ein Subwoofer verbunden ist. • Voice enhance mode verbessert gesprochene Dialoge in Film und Fernsehen, damit er leichter zu hören ist. • Night mode ist für die Nutzung in der Nacht optimiert. Die Einstellungen sind so optimiert, dass die Lautstärke verringert wird aber die Dialoge deutlich bleiben. • Drücken Sie die Taste  (Tonsteuerung) und halten Sie sie ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um den Klang für jedes Frequenzband anzupassen. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz und 10 kHz sind durch Verwendung der Tasten Links/Rechts wählbar und können mit den Tasten Oben/Unten auf eine Einstellung zwischen -6 bis +6 eingestellt werden. (Stellen Sie sicher, dass der Tonmodus auf „Standard“ eingestellt ist.) • Wenn das Video auf dem Fernseher und der Ton von der Soundbar nicht synchron sind, wählen Sie Sync in der Klangsteuerung aus und stellen Sie dann mit den Oben/Unten-Tasten die Tonverzögerung auf 0~300 Millisekunden ein. • Sync wird nur bei einigen Funktionen unterstützt. • Die verfügbaren Einstellungen für den Surround speaker mode können je nach den technischen Daten des (mit der Soundbar) kompatiblen Surround-Lautsprechers variieren. • Die Lautsprecherfunktion Virtual kann unter Verwendung der Tasten Oben/Unten auf EIN/AUS gestellt werden.
<p>8</p>	 <p>Wiedergabe/Pause</p>	<p>Sie können die Musik auch durch Drücken der Taste wiedergeben oder pausieren.</p>
<p>9</p>	 <p>Oben/Unten/Links/Rechts</p>	 <p>Drücken Sie die angegebenen Bereiche um Oben/Unten/Links/Rechts auszuwählen.</p> <p>Drücken Sie Oben/Unten/Links/Rechts auf der Taste zum Auswählen oder Einstellen von Funktionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Musik überspringen Drücken Sie die Taste Rechts, um die nächste Musikdatei auszuwählen. Drücken Sie die Taste Links, um die vorherige Musikdatei auszuwählen. • ID SET Verwenden Sie diese Option, wenn der Subwoofer oder die Surroundlautsprecher nicht angeschlossen sind oder erneut angeschlossen werden müssen. Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste Oben 5 Sekunden lang gedrückt, um ID SET auszuführen. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 14.)
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Drücken Sie die Taste, um Informationen zur aktuellen Funktion oder dem verfügbaren Codec anzuzeigen. Im BT-Modus wird das verbundene Gerät angezeigt (bei abgeschlossener Kopplung) oder „BT ready“ (wenn eine Kopplung erforderlich ist).</p>
<p>11</p>	 <p>LAUTSTÄRKE WOOFER</p>	 <p>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Stufe des Tieftöners (Bass) einzustellen.</p>
<p>12</p>	 <p>LAUTSTÄRKE</p>	 <p>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stumm Drücken Sie die Taste LAUTSTÄRKE, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Sie können durch Drücken der Taste die Lautstärke des Höhen- und Basstons anpassen. Die definierte Option kann mit den Tasten Oben/Unten eingestellt werden. Diese Funktion ist im Tonmodus abgesehen vom Standard-Modus aktiviert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um die Lautstärke der Höhen oder des Basses zu regeln, wählen Sie in den Sound-Einstellungen TREBLE oder BASS aus. Passen Sie dann die Lautstärke mithilfe der Tasten Oben/Unten zwischen -6~+6 an. • Sobald die Basslautstärke geändert wurde, wird die Lautstärke des Tieftöners ebenfalls entsprechend angepasst.

Aktive Sprachverstärkung (AVA)

- Analysiert externe Geräusche in Echtzeit während einer Wiedergabe durch die Soundbar, damit Sprachaudio immer deutlich gehört wird.
- Es werden bei der Analyse keine Daten gespeichert.

Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer Funktion)

Verborgene Taste		Referenzseite
Fernbedienungstaste	Funktion	
WOOFER (Oben)	TV-Fernbedienung Ein/Aus (Standby)	Seite 11
Oben	ID SET	Seite 14
 (Tonsteuerung)	7-Band-EQ	Seite 9

Technische Daten für die Ausgabe der unterschiedlichen Sound-Effekt-Modi

Effekt	Eingang	Ausgang
		Mit Subwoofer und Surround-Lautsprecher
Standard	2.0 Kanal	2.1 Kanal
	5.1 Kanal	5.1 Kanal / 7.1 Kanal (DTS)
	7.1 Kanal	7.1 Kanal
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 Kanal
Surround	2.0 Kanal	11.1.4 Kanal
	5.1 Kanal	11.1.4 Kanal
	7.1 Kanal	11.1.4 Kanal
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 Kanal
Game	2.0 Kanal	11.1.4 Kanal
	5.1 Kanal	11.1.4 Kanal
	7.1 Kanal	11.1.4 Kanal
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 Kanal
Adaptive sound	2.0 Kanal	11.1.4 Kanal
	5.1 Kanal	11.1.4 Kanal
	7.1 Kanal	11.1.4 Kanal
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 Kanal

Die Surround-Lautsprecher erzeugen keine Töne für die 2-Kanal-Ausgabe, während der Modus **Standard** verwendet wird. Um den Ton für die Surround-Lautsprecher zu aktivieren, ändern Sie den Effektmodus auf **Surround**.

Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung

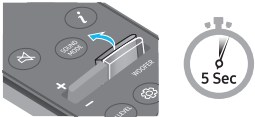

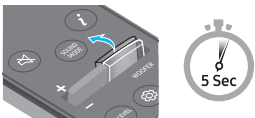

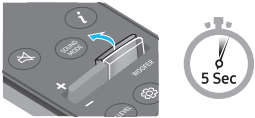

Passen Sie die Soundbar-Lautstärke mit der TV-Fernbedienung an.

- Diese Funktion kann nur mit IR-Fernbedienungen verwendet werden. Bluetooth-Fernbedienungen (Fernbedienungen, bei denen eine Kopplung notwendig ist) werden nicht unterstützt.
- Stellen Sie den Lautsprecher des Fernsehers auf **Externer Lautsprecher**, um diese Funktion zu verwenden.
- Diese Funktion wird von den folgenden Herstellern unterstützt:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Schalten Sie die Soundbar aus.

Sie können die **WOOFER**-Taste 5 Sekunden lang nach oben schieben und gedrückt halten.

Jedes Mal, wenn Sie die **WOOFER**-Taste nach oben schieben und für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, ändert sich der Modus in der folgenden Reihenfolge: „**OFF-TV REMOTE**“ (Standardmodus), „**SAMSUNG-TV REMOTE**“, „**ALL-TV REMOTE**“.

Fernbedienungstaste	Anzeige	Status
	(Standardmodus) 	Die TV-Fernbedienung deaktivieren.
		Die IR-Fernbedienung eines Samsung TVs aktivieren.
		Die IR-Fernbedienung des Fernsehers eines Drittanbieters aktivieren.

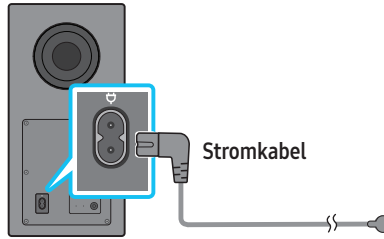
04 VERBINDEN DER SOUNDBAR

Strom- und Geräteanschluss

Schließen Sie den Subwoofer, die Surround-Lautsprecher und die Soundbar mit dem Netzkabel in folgender Reihenfolge an eine Stromversorgung an.

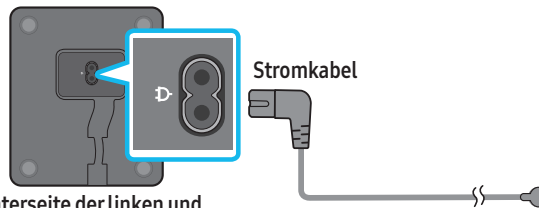
- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Gerät. (Aufkleber: Rückseite des Soundbar-Hauptgeräts)

1. Schließen Sie das Stromkabel an den Subwoofer an.



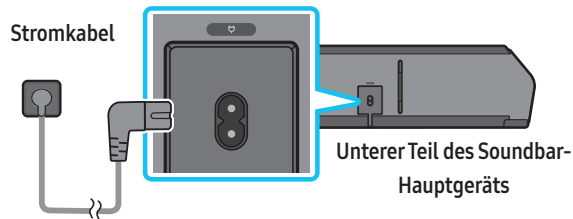
Rückseite des Subwoofers

2. Schließen Sie das Netzkabel an die linken und rechten Surround-Lautsprecher an.

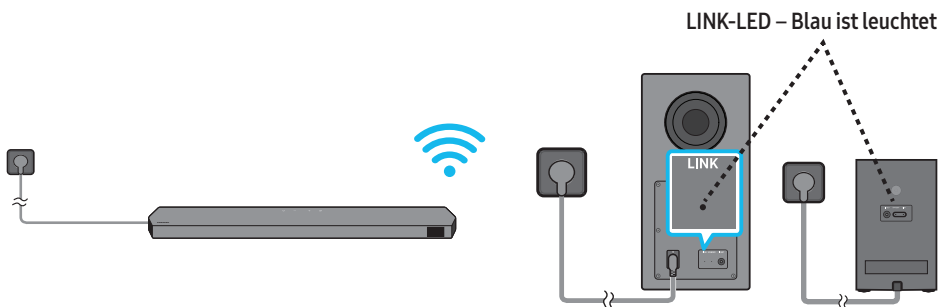


Unterseite der linken und rechten Surround-Lautsprecher

3. Schließen Sie das Netzkabel an der Soundbar an.



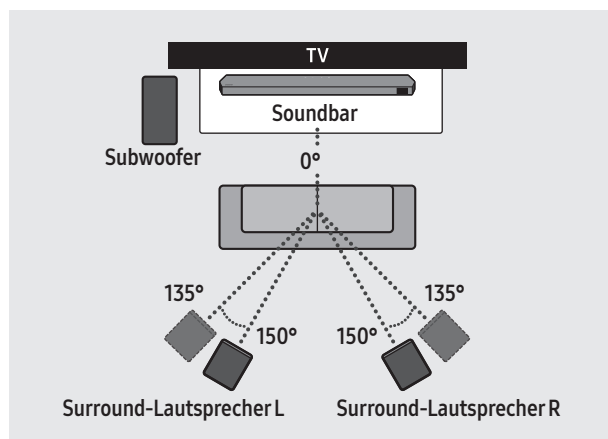
4. Schließen Sie die Soundbar, den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an den Strom an. Der Subwoofer und die Surround-Lautsprecher werden automatisch verbunden, wenn die Soundbar eingeschaltet wird.



HINWEIS

- Schließen Sie den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an den Strom an, bevor Sie die Geräte an die Soundbar anschließen. Der Subwoofer und die Surround-Lautsprecher werden automatisch verbunden, wenn die Soundbar eingeschaltet wird.
- Wenn Sie das Stromkabel beim Einschalten des Geräts aus- und wieder einstecken, schaltet sich die Soundbar automatisch ein.

Empfohlenes Lautsprecher-Layout



⚠ VORSICHT

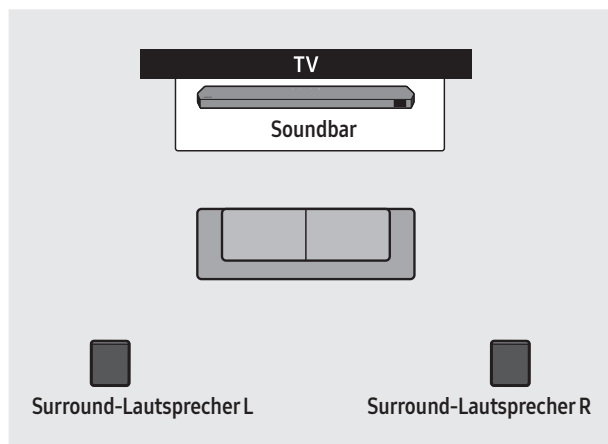
- In den drahtlosen Subwoofer und die Surround-Lautsprecher sind Antennen für den drahtlosen Empfang eingebaut. Halten Sie die Geräte von Wasser und Feuchtigkeit fern.
- Stellen Sie für eine optimale Hörleistung sicher, dass die Bereiche um die Standorte des drahtlosen Subwoofers und die Surround-Lautsprecher frei von Hindernissen sind.

Surround-Lautsprechermodus

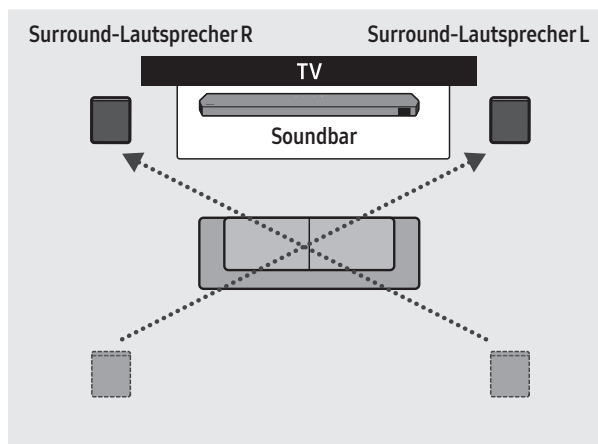
Ein optimaler Ton wird möglicherweise abhängig von der Position des hinteren Lautsprechers erreicht. Die folgende Abbildung zeigt die Positionierung der Lautsprecher.

Wenn Sie diesen Modus aktivieren möchten, wählen Sie den Surround-Lautsprechermodus mit der Fernbedienung der Soundbar aus.

((Tonsteuerung) → Surround-Lautsprecher → ▲ (Oben)/▼ (Unten) → Vorne/Hinten)



Positionierung hinten



Positionierung vorne

HINWEIS

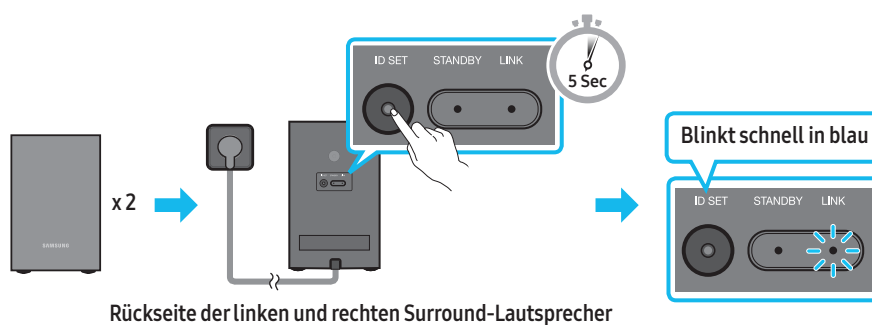
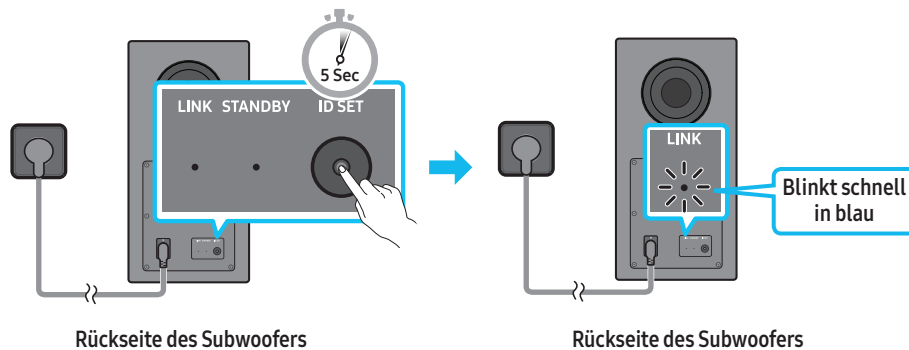
- Dieser Modus ist nur bei Soundbar-Modellen mit einem bestimmten Surround-Lautsprecher verfügbar.
- Platzieren Sie die Lautsprecher im Modus für den vorderen Lautsprecher so, dass die vorderen Lautsprecher Ihnen zugewandt sind.
- Der Modus für die hinteren Lautsprecher ist standardmäßig aktiviert.

Manuelles Anschließen des Subwoofers oder der Surround-Lautsprecher

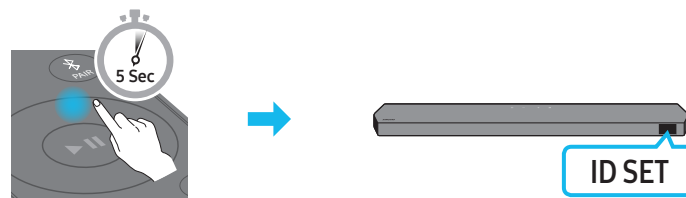
Bevor Sie den nachfolgenden manuellen Anschlussvorgang durchführen:

- Überprüfen Sie, ob die Netzkabel für die Soundbar sowie den Subwoofer oder die Surround-Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar ausgeschaltet ist.

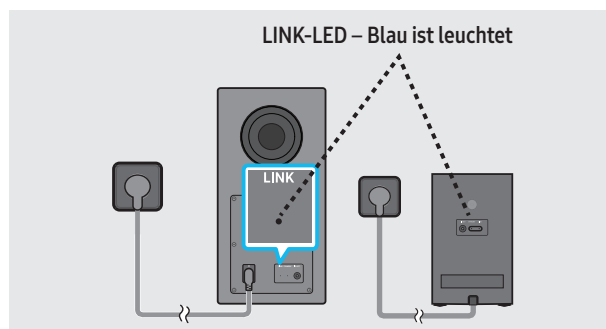
1. Schalten Sie das Soundbar-Hauptgerät aus.
2. Drücken und halten Sie **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher mindestens 5 Sekunden lang.
 - Die rote Anzeigeleuchte auf der Rückseite jedes Lautsprechers erlischt und die blaue Anzeigeleuchte blinkt.



3. Drücken Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang.
 - Für kurze Zeit erscheint nun die Meldung **ID SET** im Display der Soundbar und erlischt dann.
 - Die Soundbar wird automatisch eingeschaltet, wenn **ID SET** abgeschlossen ist.


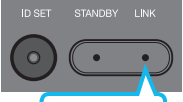




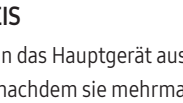
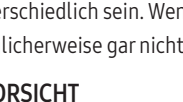
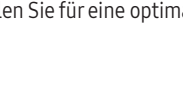



4. Prüfen Sie, ob die LINK-LED dauerhaft blau leuchtet (Verbindung abgeschlossen).



Die Anzeige „LINK-LED“ hört zu blinken auf und leuchtet konstant blau, wenn eine Verbindung zwischen der Soundbar und dem drahtlosen Subwoofer bzw. den Surround-Lautsprechern hergestellt wurde.

LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher

LED	Status	Beschreibung	Auflösung
<p>Subwoofer</p>  <p>LINK STANDBY ID SET</p> <p>Blau</p> <p>Surround-Lautsprecher</p>  <p>ID SET STANDBY LINK</p> <p>Blau</p>	Ein	Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb)	-
<p>Subwoofer</p>  <p>LINK STANDBY ID SET</p> <p>Blau</p> <p>Surround-Lautsprecher</p>  <p>ID SET STANDBY LINK</p> <p>Blau</p>	Blinken	Wiederherstellen der Verbindung	Überprüfen Sie, ob das an der Soundbar-Haupteinheit angeschlossene Stromkabel richtig angeschlossen ist oder warten Sie etwa 5 Minuten. Wenn das Blinken anhält, versuchen Sie den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher manuell zu verbinden. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>LINK STANDBY ID SET</p> <p>Rot</p> <p>Surround-Lautsprecher</p>  <p>ID SET STANDBY LINK</p> <p>Rot</p>	Ein	Standby (bei ausgeschaltetem Hauptgerät der Soundbar)	Überprüfen Sie, ob das an der Soundbar-Haupteinheit angeschlossene Stromkabel richtig angeschlossen ist.
<p>Subwoofer</p>  <p>LINK STANDBY ID SET</p> <p>Rot und blau</p> <p>Surround-Lautsprecher</p>  <p>ID SET STANDBY LINK</p> <p>Rot und blau</p>	Blinken	Verbindung fehlgeschlagen	Erneut verbinden. Anweisungen für einen manuellen Anschluss finden Sie auf der Seite 14.
<p>Subwoofer</p>  <p>LINK STANDBY ID SET</p> <p>Rot und blau</p> <p>Surround-Lautsprecher</p>  <p>ID SET STANDBY LINK</p> <p>Rot und blau</p>	Blinken	Störung	Beachten Sie die Kontaktinformationen in diesem Handbuch für das Samsung Servicezentrum.

HINWEIS

- Wenn das Hauptgerät ausgeschaltet ist, befindet sich der drahtlose Subwoofer im Standby-Modus und die STANDBY-LED an der Rückseite des Subwoofers wird rot, nachdem sie mehrmals blau geblinkt hat.
- Wenn Sie in der Nähe der Soundbar ein Gerät verwenden, das die gleiche Frequenz wie die Soundbar nutzt, können Funkstörungen Tonunterbrechungen verursachen.
- Die maximale Übertragungsentfernung des drahtlosen Signals der Haupteinheit beträgt ca. 10 m, kann jedoch in Abhängigkeit Ihrer Betriebsumgebung unterschiedlich sein. Wenn sich eine Stahlbeton- oder Metallwand zwischen der Haupteinheit und dem drahtlosen Subwoofer befindet, funktioniert die Anlage möglicherweise gar nicht, weil das drahtlose Signal Metall nicht durchdringen kann.

⚠ VORSICHT


- In den drahtlosen Subwoofer und die Surround-Lautsprecher sind Antennen für den drahtlosen Empfang eingebaut. Halten Sie das Gerät von Wasser und Feuchtigkeit fern.
- Stellen Sie für eine optimale Hörleistung sicher, dass der Bereich um den drahtlosen Subwoofer und die Surround-Lautsprecher frei von Hindernissen ist.

Auto EQ


Die **Auto EQ**-Technologie von Samsung nutzt ein Mikrofon auf dem Subwoofer, um Reaktionsspitzen bei niedrigen Frequenzen zu erkennen und zu korrigieren, die von der Raumgröße und dem Standort des Subwoofers verursacht werden. Das Ergebnis ist eine neutralere Reaktion mit insgesamt niedrigerer Frequenz.

- Subwoofer sollten so aufgestellt werden, dass auf jeder Seite zur nächsten Grenze **ein Abstand von mindestens 8 cm** vorhanden ist.
- Das Zimmer muss bei Verwendung der **Auto EQ**-Optimierung so leise wie möglich sein.
- Verwenden Sie keine Taste, bis die **Auto EQ**-Optimierung abgeschlossen ist.
- Die **Auto EQ**-Optimierung dauert etwa 2 Minuten.
- Während der **Auto EQ**-Optimierung geben die Haupteinheit der Soundbar und die hinteren Lautsprecher keinen Ton wieder.

Bei erstmaliger Verwendung dieser Funktion

1. Drücken und halten Sie die Taste  (**Tonsteuerung**) auf der Fernbedienung bis **Auto EQ** ausgewählt wird.
2. Drücken Sie die Tasten **Oben/Unten**, um **Tuning** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶▶**.
3. Die Optimierung wird gestartet und der Fortschritt wird in Prozent angezeigt.
 - Um die Optimierung abzubrechen, drücken Sie die Taste **Oben, Unten, Links, Rechts** oder **▶▶** und anschließend die Taste **▶▶**, um zu bestätigen.
 - Falls die Optimierung fehlschlägt, blinkt die LED rot.
 - Bei einer erfolgreichen Optimierung blinkt die LED blau.

Wenn der Optimierungsprozess abgeschlossen ist

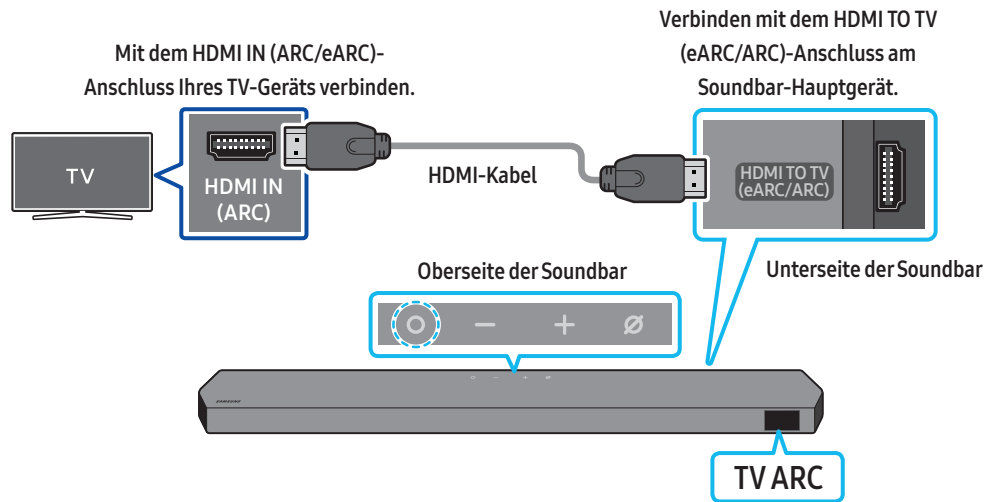
1. Drücken und halten Sie die Taste  (**Tonsteuerung**) auf der Fernbedienung bis **Auto EQ** ausgewählt wird.
2. Drücken Sie die Tasten **Oben/Unten**, um **Tuning** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶▶**.
3. Drücken Sie die Tasten **Oben/Unten**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen.
 - **On**: Schalten Sie die zuvor verwendeten EQ-Einstellungen ein.
 - **Off**: Schalten Sie die Standard-EQ-Einstellungen ein.
 - **Tuning**: Starten Sie den Optimierungsprozess erneut.

05 VERBINDUNG MIT EINEM TV-GERÄT

Anschließen des Fernsehgeräts, welches HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt

⚠ VORSICHT

- Wenn sowohl das HDMI-Kabel als auch das optische Kabel angeschlossen sind, wird zuerst das HDMI-Signal empfangen.
- Um das HDMI-Kabel zwischen dem Fernseher und der Soundbar anzuschließen, vergewissern Sie sich, dass Sie die mit ARC gekennzeichneten Anschlüsse anschließen. Andernfalls wird der Ton des Fernsehers möglicherweise nicht ausgegeben.
- Es wird ein **High Speed HDMI Cable with Ethernet** empfohlen.



1. Schließen Sie bei ausgeschalteter Soundbar und ausgeschaltetem Fernseher das HDMI-Kabel wie in der Abbildung gezeigt an.
2. Schalten Sie die Soundbar und den Fernseher ein.
3. Das Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts zeigt „TV ARC“ an und der Ton des Fernsehers wird von der Soundbar ausgegeben.
 - Wenn der TV-Ton nicht zu hören ist, drücken Sie die Taste **⊙ (Multifunktion)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **☞ (Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „D.IN“-Modus auszuwählen. Der Bildschirm zeigt nacheinander „D.IN“ und „TV ARC“ an und der TV-Ton wird wiedergegeben.
 - Bei Verbindung eines TVs, das die eARC-Funktion unterstützt, wird „eARC“ im Display angezeigt und der Sound ist hörbar.
 - Zum Herstellen einer eARC-Verbindung muss die eARC-Funktion im TV-Menü auf „Ein“ festgelegt werden. Informationen zum Einstellen finden Sie im TV-Benutzerhandbuch.
(z. B. Samsung TV: Start (🏠) → Menü → Einstellung (⚙) → Alle Einstellungen (⚙) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus(Auto))
 - Wenn im Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts nicht „TV ARC“ angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel an den korrekten Port angeschlossen ist.
 - Verwenden Sie die Lautstärketasten auf der Fernbedienung des Fernsehers, um die Lautstärke der Soundbar zu ändern.

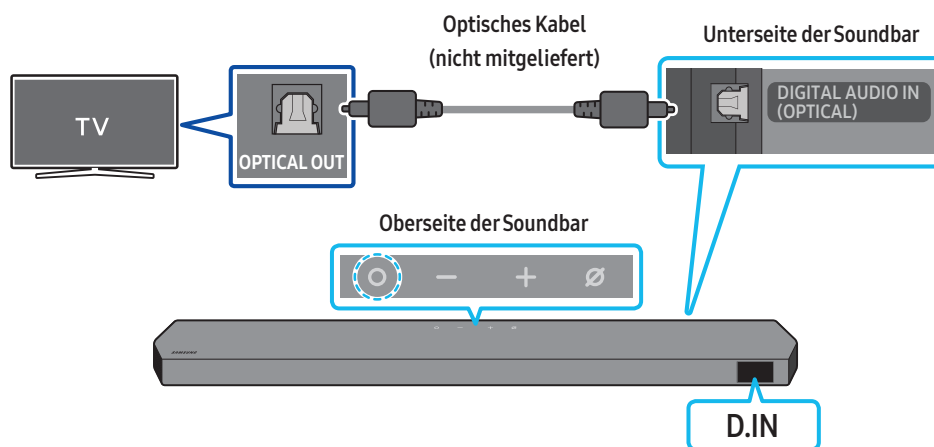
HINWEIS

- Wenn Sie einen Fernseher, welcher HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt, über ein HDMI-Kabel an die Soundbar anschließen, können Sie die digitalen Video- und Audiodaten übertragen, ohne ein separates optisches Kabel anzuschließen.
- Wir empfehlen Ihnen, wenn möglich ein HDMI-Kabel ohne Kern zu verwenden. Wenn Sie ein HDMI-Kabel mit Kern verwenden, verwenden Sie ein Kabel mit einem Durchmesser von weniger als 14 mm.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das HDMI-Kabel ARC nicht unterstützt.
- Wenn der Ton einer Sendung in Dolby Digital kodiert ist und das „Digitale Audioausgabeformat“ an Ihrem Fernsehgerät auf PCM eingestellt ist, empfehlen wir Ihnen, die Einstellung auf Dolby Digital zu ändern. Wenn die Einstellung am Fernseher geändert ist, werden Sie eine bessere Tonqualität feststellen. (Das Menü des Fernsehers kann je nach Hersteller des Fernsehers unterschiedliche Begriffe für Dolby Digital und PCM verwenden.)
- Die ARC/eARC-Protokolle unterstützen Dolby Atmos.
- Stellen Sie sicher, dass die Inhalte Dolby Atmos® unterstützen.

Verbindung mit einem optischen Kabel

Checkliste vor dem Verbinden

- Wenn sowohl das HDMI-Kabel als auch das optische Kabel angeschlossen sind, wird zuerst das HDMI-Signal empfangen.
- Wenn Sie ein optisches Kabel verwenden und die Anschlüsse über Abdeckungen verfügen, müssen Sie die Abdeckungen unbedingt entfernen.

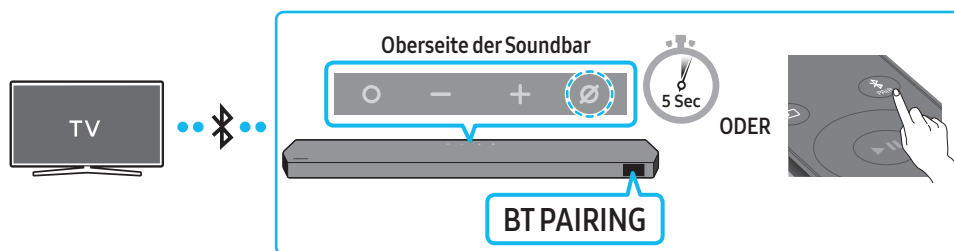


1. Schalten Sie Fernseher und Soundbar aus und verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** an der Soundbar und den **OPTICAL**-Ausgangsanschluss am Fernseher mit dem optischen Kabel (nicht mitgeliefert), wie in der Abbildung gezeigt.
2. Schalten Sie die Soundbar und den Fernseher ein.
3. Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** an der Oberseite der Soundbar oder die Taste **⇒ (Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „**D.IN**“-Modus auszuwählen.
4. Der Ton des Fernsehers wird über die Soundbar ausgegeben.

Verbindung per Bluetooth

Wenn ein Samsung-TV über Bluetooth verbunden ist, können Sie Stereoton ohne störende Verkabelung hören.

- Es kann nur ein Samsung-TV gleichzeitig verbunden werden.
- Es kann ein Samsung-TV mit Bluetooth-Unterstützung angeschlossen werden. Prüfen Sie die Spezifikation Ihres Fernsehgeräts.



Die erste Verbindung

1. Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung der Soundbar, um in den „**BT PAIRING**“-Modus zu gelangen.
(ODER) a. Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** im oberen Steuerungsbereich und wählen Sie dann „**BT**“ aus. „**BT**“ wechselt automatisch innerhalb weniger Sekunden zu „**BT PAIRING**“ oder wechselt zu „**BT READY**“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.
b. Sobald „**BT READY**“ erscheint, halten Sie die Taste **⊗ (Mikro Ein/Aus)** im oberen Steuerungsbereich der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**“ anzuzeigen.
2. Bluetooth-Modus am Samsung TV auswählen.
(z. B. Start (🏠) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Ausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste → Soundbar Q***B (Bluetooth))
3. Wählen Sie „**Soundbar Q***B**“ aus der Liste auf dem TV-Bildschirm aus.
Eine verfügbare Soundbar wird mit „**Need Pairing**“ oder „**Paired**“ auf der Liste der Bluetooth-Geräte angezeigt. Um den Samsung-TV mit der Soundbar zu verbinden, wählen Sie die Meldung aus und stellen Sie dann eine Verbindung her.
 - Wenn der Samsung TV verbunden ist, erscheint [TV-Name] → „**BT**“ auf der vorderen Anzeige der Soundbar.
4. Sie können jetzt den Ton des Samsung TV über die Soundbar hören.
 - Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Samsung-TV verbunden haben, verwenden Sie zum erneuten Verbinden den Modus „**BT READY**“.

Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls Sie in der Liste mit Lautsprechern am Samsung TV eine vorhandene Soundbar (z. B. **Soundbar Q***B**) haben, löschen Sie diese.
- Wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 3.

Trennen der Soundbar vom Samsung-TV

Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** an der Oberseite der Soundbar oder die Taste **☰ (Quelle)** auf der Fernbedienung, um einen Modus auszuwählen, der nicht „**BT**“ ist.

- Das Trennen dauert einige Zeit, denn der Samsung-TV muss eine Antwort von der Soundbar erhalten.
(Die erforderliche Zeit kann je nach dem Modell des Samsung-TV unterschiedlich sein.)

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY:** In diesem Modus können Sie einen beliebigen Samsung-TV oder ein Mobilgerät verbinden, der/das bereits zuvor verbunden wurde.
- **BT PAIRING:** In diesem Modus können Sie ein neues Gerät mit der Soundbar verbinden.
(Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung oder halten Sie die Taste **⊗ (Mikro Ein/Aus)** auf der Oberseite der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im „**BT**“-Modus befindet.)

Hinweise zur Bluetooth-Verbindung

- Suchen Sie ein neues Gerät im Umkreis von 1 m, um eine Verbindung per Bluetooth-Kommunikation herzustellen.
- Wenn Sie bei der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar führt die Bluetooth-Suche oder -Verbindung unter den folgenden Umständen möglicherweise nicht korrekt aus:
 - Wenn rund um die Soundbar ein starkes elektrisches Feld vorhanden ist.
 - Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, nicht an seinem Platz ist oder Fehlfunktionen aufweist.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.

Verbinden über Wi-Fi

Checkliste vor dem Verbinden

- Die WLAN-Verbindung ist nur bei einem Samsung TV verfügbar.
- Prüfen Sie, ob **der drahtlose Router (Wi-Fi)** eingeschaltet ist und ob **der Fernseher mit dem Router verbunden ist**.
- Der Fernseher und die Soundbar müssen mit dem gleichen Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) verbunden sein.
- Falls Ihr drahtloser Router (Wi-Fi) einen DFS-Kanal verwendet, können Sie keine WLAN-Verbindung zwischen dem Fernseher und der Soundbar herstellen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstleister für Details.
- Da die Menüs je nach Herstellungsjahr unterschiedlich ausfallen können, schlagen Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers nach.
- Wenn Sie das TV über Wi-Fi mit der Soundbar verbinden möchten, stellen Sie zunächst eine Verbindung zwischen Soundbar und drahtlosem Router her. Auf Seite 27 finden Sie Details zum Herstellen einer WLAN-Verbindung.

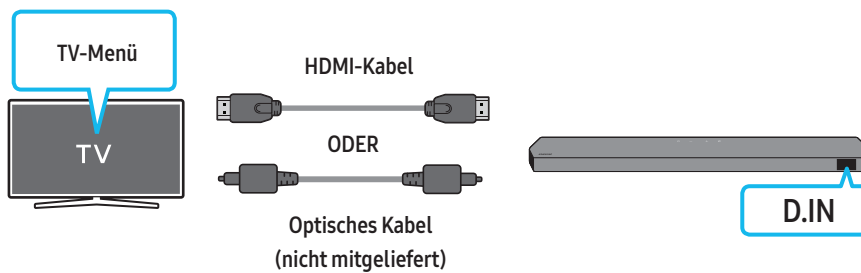
1. Weitere Informationen über die WLAN-Verbindung mit der Soundbar finden Sie auf Seite 27, „**Methode 2. Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk)**“.
2. Ändern Sie die Eingangsquelle des Fernsehers im Audio-Menü auf die Soundbar.
 - **Samsung TVs, die 2017 oder später veröffentlicht wurden**
Start (🏠) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

HINWEIS

Die Wi-Fi Dolby Atmos-Verbindung ist für einige Samsung TVs und einige Soundbar-Modelle verfügbar.

Verwenden der Q-Symphony-Funktion

Bei Q-Symphony wird die Soundbar mit einem Samsung TV synchronisiert, um Ton aus zwei Geräten für einen optimalen Surround-Effekt zu erzielen. Wenn die Soundbar angeschlossen ist, erscheint das Menü „**TV+Soundbar**“ unter dem Menü **Tonausgabe** des TVs. Wählen Sie das entsprechende Menü aus.



- Beispiel für das TV-Menü: **TV + [AV]-Serienbezeichnung der Soundbar (HDMI)**



- Beispiel für das TV-Menü: **TV + [AV]-Serienbezeichnung der Soundbar (Wi-Fi)**

HINWEIS

- Kann entsprechend des von dem TV unterstützten Codecs betrieben werden.
- Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn das HDMI-Kabel oder das optische Kabel (nicht mitgeliefert) angeschlossen oder WLAN verbunden ist.
- Die angezeigte Meldung kann je nach TV-Modell unterschiedlich sein.
- Vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät und die Soundbar mit demselben drahtlosen Router verbunden sind bzw. dieselbe Frequenz nutzen.
- Diese Funktion ist für einige Samsung TVs und einige Soundbar-Modelle verfügbar.

Verwendung von Spacelift-Sound

Bietet optimierte Tonqualität durch Analyse der Hörbereiche.

Methode 1. Verbinden über Soundbar




Wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten, aktivieren Sie den Spacefit sound modus mit der Fernbedienung der Soundbar.

( (Tonsteuerung) → „Spacefit sound Aus“ →  (Oben) → „Spacefit sound Ein“)

- Dies ist in allen Tonmodi verfügbar.

Methode 2. Verbindung eines TV-Geräts

Schalten Sie zur Aktivierung dieser Funktion in Ihrem Samsung TV-Menü den Modus „Adaptive Sound+“ ein.

(Start () → Menü → Einstellung () → Alle Einstellungen () → General → Einstellungen des intelligenten Modus → Adaptiver Ton+)

- Der Soundmodus in Ihrer Soundbar wird automatisch auf **Adaptive Sound+** geändert, wenn in Ihrem TV den Modus **Adaptive Sound+** aktivieren.

HINWEIS

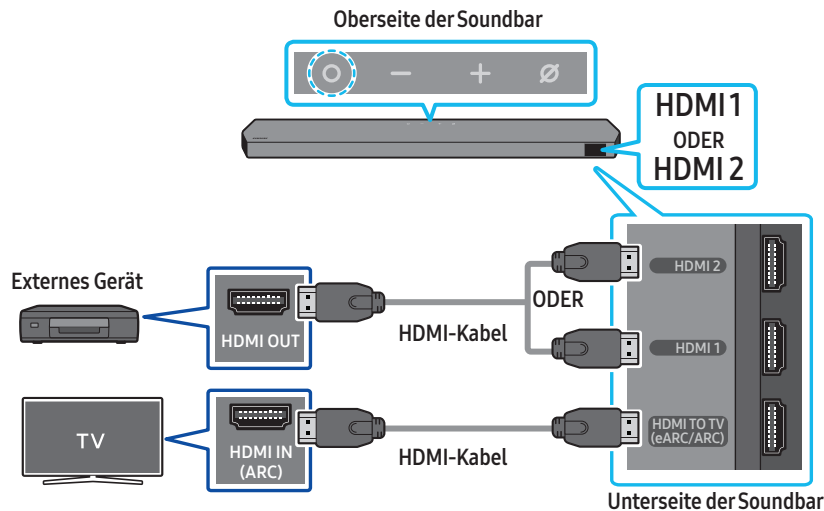
Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Soundbar eine Verbindung mit einigen der Samsung TVs herstellt.

06 VERBINDEN EINES EXTERNEN GERÄTS

Methode 1. Verbindung über ein HDMI-Kabel (mit Unterstützung der Dekodierung und Wiedergabe von Dolby Atmos/DTS:X)

Checkliste vor dem Verbinden

- Falls die Audioausgabeoptionen sekundäres Audio beinhalten, stellen Sie sicher, dass sekundäres Audio ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Inhalte Dolby Atmos®/DTS:X unterstützen.



1. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den Anschluss „HDMI OUT“ des externen Geräts mit dem HDMI-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar zu verbinden.
2. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den Anschluss „HDMI IN“ des TVs mit dem HDMI TO TV (eARC/ARC)-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar zu verbinden.
3. Schalten Sie die Soundbar, den Fernseher und das externe Gerät ein.
4. Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** an der Oberseite der Soundbar oder die Taste **☞ (Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „HDMI 1“- oder „HDMI 2“-Modus auszuwählen.
5. Die Soundbar-Anzeige gibt an, dass der „HDMI 1“- oder „HDMI 2“-Modus derzeit ausgewählt ist und die Soundbar beginnt mit der Tonwiedergabe.

HINWEIS

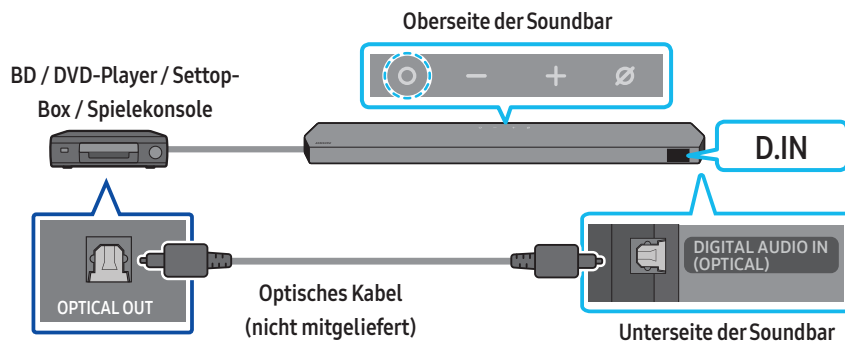
- **Wenn Sie Dolby Atmos®/DTS:X verwenden:** Wenn die Eingangsquelle Dolby Atmos®/DTS:X ist, finden Sie Informationen unter „Technische Daten für die Ausgabe der unterschiedlichen Sound-Effekt-Modi“ auf Seite 10
- Wenn Dolby Atmos® aktiviert ist, wird „DOLBY ATMOS“ im vorderen Display angezeigt.
- Bei Aktivierung von DTS:X wird „DTS:X“ im vorderen Display angezeigt.
- **Konfigurieren von Dolby Atmos®/DTS:X an Ihrem BD-Player oder sonstigen Geräten**
Öffnen Sie die Audio-Ausgabeoptionen im Einstellungsmenü Ihres BD-Players oder eines anderen Gerätes und stellen Sie sicher, dass „No Encoding“ für den Bitstream ausgewählt ist. Gehen Sie z. B. bei einem Samsung BD-Player zu Startmenü → Ton → Digitaler Ausgang und wählen Sie dann Bitstream (unverarbeitet).

Unterstützte UHD-Signalspezifizierung (3840 x 2160p)

Framerate (f/s)	Farbtiefe	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 Bit	0	0	0	0
	10 Bit	-	-	0	0
	12 Bit	-	-	0	0
120	8 Bit	-	-	-	-
	10 Bit	-	-	-	-

- Die unterstützte Spezifikation kann sich je nach dem verbundenen externen Gerät oder den Nutzungsbedingungen unterscheiden.

Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel



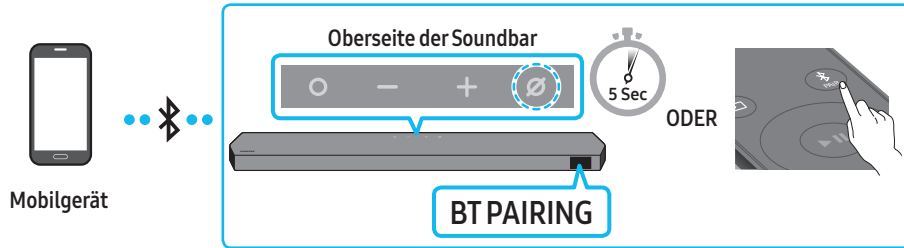
1. Verwenden Sie ein optisches Kabel (nicht mitgeliefert), um **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** an der Soundbar und den **OPTICAL OUT**-Anschluss am externen Gerät zu verbinden.
2. Schalten Sie die Soundbar und das externe Gerät ein.
3. Zum Auswählen des „**D.IN**“-Modus drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** an der Oberseite der Soundbar oder die Taste **☞ (Quelle)** auf der Fernbedienung.
4. Ihre Soundbar wird Töne aus dem externen Gerät ausgeben.

07 VERBINDEN EINES MOBILGERÄTS

Methode 1. Verbindung per Bluetooth

Wenn ein Mobilgerät über Bluetooth verbunden ist, können Sie Stereoton ohne störende Verkabelung hören.

- Wenn Sie ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät mit der ausgeschalteten Soundbar verbinden, schaltet sich die Soundbar automatisch ein.



Die erste Verbindung

- Achten Sie beim Verbinden mit einem neuen Bluetooth-Gerät darauf, dass sich das Gerät innerhalb einer Entfernung von 1 m befindet.

1. Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung der Soundbar, um in den „BT PAIRING“-Modus zu gelangen.

(ODER) a. Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** im oberen Steuerungsbereich und wählen Sie dann „BT“ aus.

„BT“ wechselt automatisch innerhalb weniger Sekunden zu „BT PAIRING“ oder wechselt zu „BT READY“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.

b. Sobald „BT READY“ erscheint, halten Sie die Taste **⊘ (Mikro Ein/Aus)** im oberen Steuerungsbereich der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, um „BT PAIRING“ anzuzeigen.

2. Wählen Sie an Ihrem Gerät in der angezeigten Geräteliste „Soundbar Q***B“ aus.

- Wenn die Soundbar mit dem Mobilgerät verbunden ist, erscheint [Name des Mobilgeräts] → „BT“ auf der vorderen Anzeige.

3. Spielen Sie Musikdateien von dem über Bluetooth verbundenen Gerät über die Soundbar ab.

- Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben, verwenden Sie zum erneuten Verbinden den Modus „BT READY“.

Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls in der Liste mit Lautsprechern im Mobilgerät eine Soundbar (z. B. „Soundbar Q***B“) vorhanden ist, löschen Sie diese.
- Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY:** In diesem Modus können Sie einen beliebigen Samsung-TV oder ein Mobilgerät verbinden, der/das bereits zuvor verbunden wurde.
- **BT PAIRING:** In diesem Modus können Sie ein neues Gerät mit der Soundbar verbinden.
(Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung oder halten Sie die Taste **⊘ (Mikro Ein/Aus)** auf der Oberseite der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im „BT“-Modus befindet.)

Hinweise zur Bluetooth-Verbindung

- Suchen Sie ein neues Gerät im Umkreis von 1 m, um eine Verbindung per Bluetooth-Kommunikation herzustellen.
- Wenn Sie bei der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar führt die Bluetooth-Suche oder -Verbindung unter den folgenden Umständen möglicherweise nicht korrekt aus:
 - Wenn rund um die Soundbar ein starkes elektrisches Feld vorhanden ist.
 - Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, nicht an seinem Platz ist oder Fehlfunktionen aufweist.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.
- Die Soundbar unterstützt SBC-Daten (44,1kHz, 48kHz).
- Schließen Sie nur ein Bluetooth-Gerät an, das die A2DP (AV)-Funktion unterstützt.
- Sie können die Soundbar nicht mit einem Bluetooth-Gerät verbinden, das nur die HF-Funktion (Freisprechen) unterstützt.
- Wenn Sie die Soundbar an ein Bluetooth-Gerät anschließen, platzieren Sie beide so nahe wie möglich beieinander.
- Je weiter die Soundbar und das Bluetooth-Gerät voneinander entfernt sind, desto geringer wird die Klangqualität.
Die Bluetooth-Verbindung kann unterbrochen werden, wenn sich die Geräte außerhalb der effektiven Reichweite befinden.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert möglicherweise nicht wie beabsichtigt in Gebieten mit schlechtem Empfang.

- Ein Bluetooth-Gerät kann unter den folgenden Bedingungen Rauschen oder Fehlfunktionen aufweisen:
 - Bei Kontakt des Gehäuses mit dem Signalsender/-empfänger auf dem Bluetooth-Gerät oder der Soundbar
 - In Ecken oder bei Hindernissen in der Nähe, z. B. eine Wand oder Trennwand, bei denen elektrischer Strom auftreten kann.
 - Bei Exposition gegenüber Funkstörungen durch andere Produkte, die auf den gleichen Frequenzbereichen arbeiten, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde und Wi-Fi-Geräte.
 - Hindernisse wie Türen und Wände können die Klangqualität auch dann beeinträchtigen, wenn sich die Geräte im effektiven Bereich befinden.
- Beachten Sie, dass Ihre Soundbar während der Verwendung der Bluetooth-Option nicht mit anderen Bluetooth-Geräten gekoppelt werden kann.
- Dieses Drahtlosgerät kann während des Betriebs elektrische Störungen verursachen.

Trennen des Bluetooth-Geräts von der Soundbar

Sie können ein Bluetooth-Gerät von der Soundbar trennen. Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch für Bluetooth-Geräte.

- Die Soundbar wird getrennt.
- Bei Trennung der Soundbar vom Bluetooth-Gerät wird „**BT DISCONNECTED**“ im vorderen Display der Soundbar angezeigt.

Trennen der Soundbar vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **→ (Quelle)** auf der Fernbedienung, um den Modus von „**BT**“ umzuschalten.

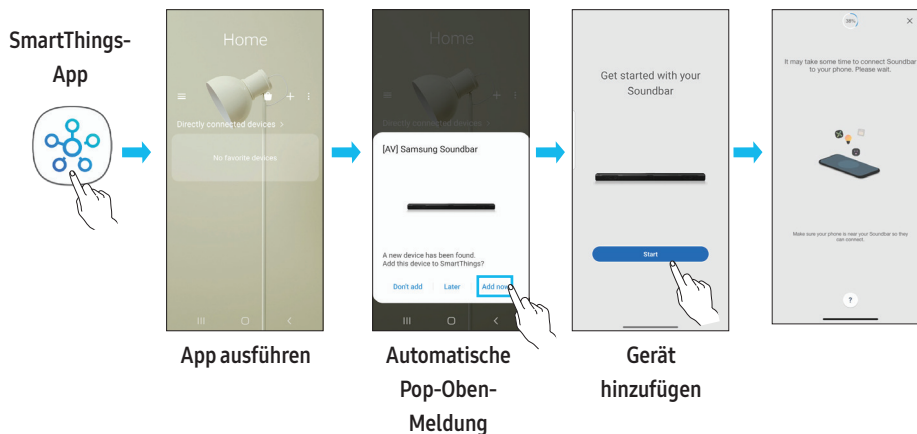
- Das Trennen dauert einige Zeit, denn das Bluetooth-Gerät muss eine Antwort von der Soundbar erhalten. (Die Trennzeit kann je nach Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein)
- Bei Trennung der Soundbar vom Bluetooth-Gerät wird „**BT DISCONNECTED**“ im vorderen Display der Soundbar angezeigt.

Methode 2. Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk)

Zum Verbinden einer Soundbar mit einem Mobilgerät über ein drahtloses Netzwerk (WLAN) ist die **SmartThings**-App erforderlich.

Die erste Verbindung

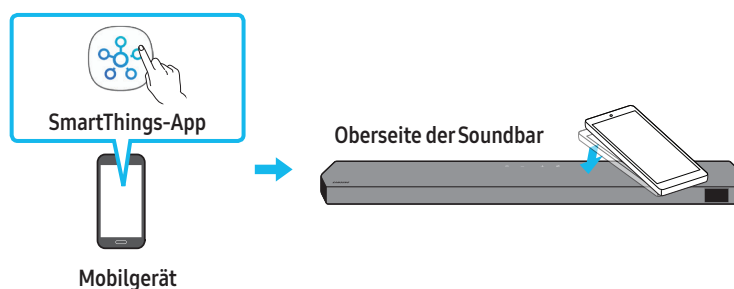
1. Installieren und starten Sie die **SmartThings**-App auf Ihrem Mobilgerät (Smartphone oder Tablet).
2. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen in der App, um die Soundbar hinzuzufügen.
 - Die automatische Pop-Oben-Anzeige (der zweite Screenshot unten) wird auf einigen Geräten eventuell nicht angezeigt.
Falls das Pop-Oben-Fenster nicht angezeigt wird, drücken Sie auf dem **Home**-Bildschirm auf „+“. Die Soundbar wird zu der App hinzugefügt.
 - Die folgende Abbildung kann je nach App-Version unterschiedlich sein.



Verwendung von Tap Sound

Tippen Sie die Soundbar mit Ihrem Mobilgerät an, um den Ton des Inhalts auf dem Mobilgerät über die Soundbar wiederzugeben.


- Diese Funktion wird je nach dem Mobilgerät eventuell nicht unterstützt.
- Diese Funktion ist nur mit Samsung Mobilgeräten mit Android 8.1 oder höher kompatibel.



1. Aktivieren Sie die **Tap Sound**-Funktion an Ihrem Mobilgerät.
 - Einzelheiten zur Aktivierung der Funktion finden Sie im Folgenden unter „**Einstellen der Tap Sound-Funktion**“.
2. Tippen Sie die Soundbar mit dem Mobilgerät an. Wählen Sie „**Start now**“ in dem angezeigten Nachrichtenfenster. Eine Verbindung wird zwischen dem Mobilgerät und der Soundbar über Bluetooth hergestellt.
3. Geben Sie den Ton des Inhalts auf dem Mobilgerät über die Soundbar wieder.
 - Diese Funktion verbindet ein Mobilgerät per Bluetooth mit der Soundbar, indem die Vibration erkannt wird, die auftritt, wenn das Gerät die Soundbar berührt.
 - Achten Sie darauf, mit dem Mobilgerät nicht eine Ecke der Soundbar anzutippen. Die Soundbar oder das Mobilgerät könnten dadurch zerkratzt oder beschädigt werden.
 - Es wird empfohlen, das Mobilgerät mit einer Schutzhülle abzudecken. Tippen Sie leicht den breiten Bereich auf der Oberseite der Soundbar an, ohne dabei übermäßige Kraft anzuwenden.
 - Zum Verwenden dieser Funktion aktualisieren Sie die **SmartThings**-Anwendung auf die neueste Funktion. Die Funktion wird je nach der Version der App eventuell nicht unterstützt.

Einstellen der Tap Sound-Funktion

Verwenden Sie die **SmartThings**-App zum Aktivieren der **Tap View**, **Tap Sound**-Funktion.

1. Führen Sie auf dem Mobilgerät die **SmartThings**-App aus.
2. Wählen Sie auf dem **SmartThings**-App-Bildschirm, der auf dem Mobilgerät angezeigt wird, ( → ) aus.
3. Aktivieren Sie „**Tap View**, **Tap Sound**“, damit die Funktion funktioniert, wenn ein Mobilgerät in die Nähe der Soundbar bewegt wird. Die Funktion wird eingeschaltet.


HINWEIS

- Wenn sich das Mobilgerät im Energiesparmodus befindet, funktioniert die **Tap Sound**-Funktion nicht.
- Die **Tap Sound**-Funktion funktioniert möglicherweise nicht, wenn sich in der Nähe der Soundbar Geräte befinden, die Funkstörungen verursachen, wie z.B. elektrische Geräte. Stellen Sie sicher, dass Geräte, die Funkstörungen verursachen können, in ausreichender Entfernung von der Soundbar platziert werden.

08 HERSTELLEN EINER VERBINDUNG ÜBER APPLE AIRPLAY 2

- Diese Funktion ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.
- Diese Samsung-Soundbar unterstützt AirPlay 2 und erfordert iOS 11.4 oder später.

Mit AirPlay 2 können Sie Musik, Podcasts und anderes Audio von Ihren Apple-Geräten mit der Samsung Soundbar streamen.

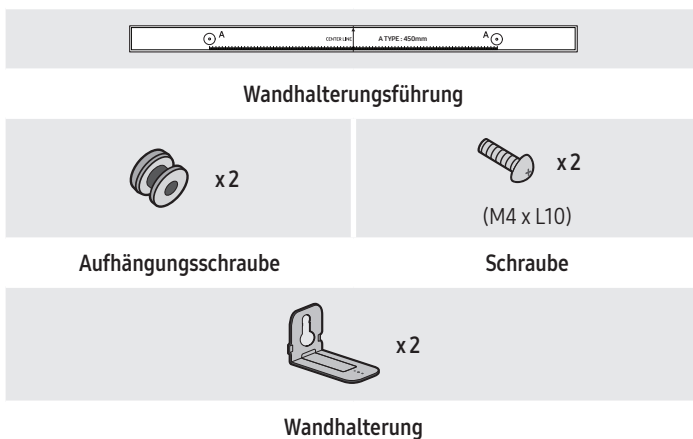
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet und mit demselben WLAN verbunden ist, wie Ihr Apple-Gerät.
- Wählen Sie in einer von AirPlay unterstützten App oder im Control Center auf Ihrem iPhone, iPad oder Max  aus.
- Wählen Sie die Soundbar aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, auf denen das aktuelle Audio wiedergegeben werden kann.

09 INSTALLIEREN DER WANDHALTERUNG

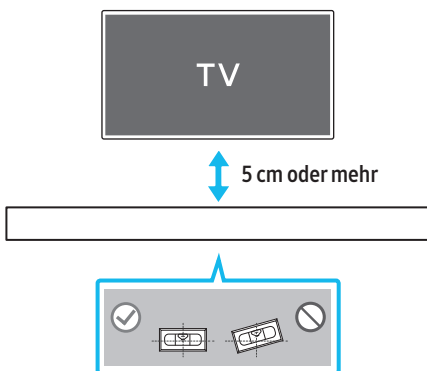
Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

- Die Montage darf nur an einer vertikalen Wand erfolgen.
- Installieren Sie nicht an einem Ort mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Prüfen Sie, ob die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Produkts zu tragen. Wenn nicht, verstärken Sie die Wand oder wählen Sie einen anderen Installationsort.
- Kaufen und verwenden Sie die Befestigungsschrauben oder Dübel, die für die Art Ihrer Wand geeignet sind (Gipsplatte, Eisenplatte, Holz, etc.). Wenn möglich befestigen Sie die Stützschrauben an Wandpfosten.
- Kaufen Sie Wandmontageschrauben entsprechend der Art und Dicke der Wand, an der Sie die Soundbar befestigen möchten.
 - Durchmesser: M5
 - Länge: 35 mm oder länger werden empfohlen.
- Schließen Sie die Kabel vom Gerät an die externen Geräte an, bevor Sie die Soundbar an der Wand installieren.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie es montieren. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

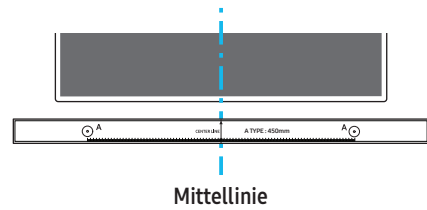
Komponenten der Wandhalterung



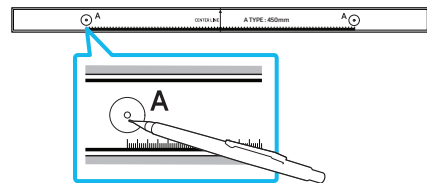
1. Platzieren Sie die **Montagehilfe für die Wandhalterung** an der Wand.
 - Die **Anleitung zur Wandbefestigung** muss waagrecht positioniert sein.
 - Falls Ihr Fernseher an der Wand befestigt ist, installieren Sie die Soundbar mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehers.



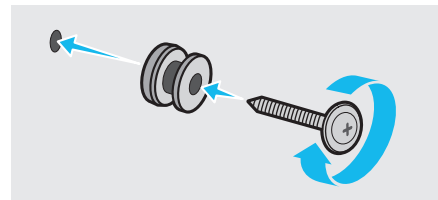
2. Richten Sie die **Mittellinie der Anleitung zur Wandbefestigung** auf die Mitte des Fernsehers aus (wenn Sie die Soundbar unter Ihrem Fernseher montieren) und befestigen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung** mit Klebeband an der Wand.
 - Wenn Sie die Soundbar nicht unter einem Fernseher montieren, stellen Sie sicher, dass sich die **Mittellinie** in der Mitte des Montagebereichs befindet.



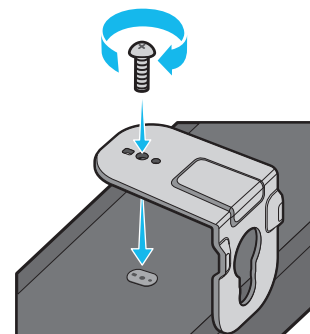
3. Drücken Sie die Spitze eines Stifts oder einen spitzen Bleistift durch die Mitte der **A-Typ**-Bilder an beiden Enden der Montagehilfe, um die Löcher für die Aufhängungsschrauben zu markieren. Entfernen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung**.



4. Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer an jeder Markierung ein Loch in die Wand.
 - Wenn die Markierungen nicht den Positionen der Halterungsbolzen entsprechen, achten Sie darauf, geeignete Dübel oder Molly-Dübel in die Löcher einzuführen, bevor Sie die Aufhängungsschrauben einführen. Wenn Sie Dübel oder Molly-Dübel verwenden, achten Sie darauf, dass die gebohrten Löcher für die verwendeten Dübel oder Molly-Dübel groß genug sind.
5. Stecken Sie eine Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten) durch jede **Aufhängungsschraube** und drehen Sie dann jede Schraube in einem Aufhängungsschraubenloch.



6. Installieren Sie **2 Wandhalterungen** mit der richtigen Ausrichtung mit **2 Schrauben** an der Unterseite der Soundbar.



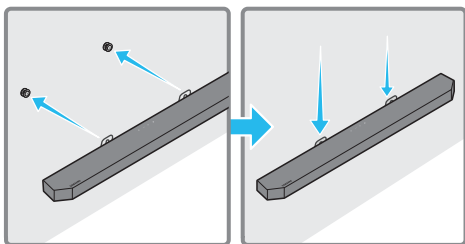
- Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass sich die Aufhängungsteile der **Wandhalterungen** hinter der Rückseite der Soundbar befinden.

Rückseite der Soundbar



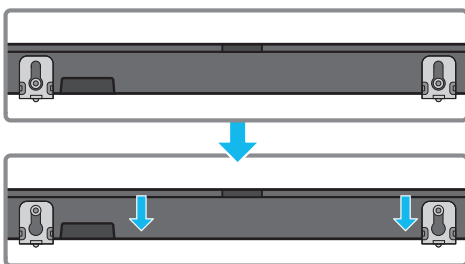
Rechtes Ende der Soundbar

7. Montieren Sie die Soundbar mithilfe der befestigten **Wandhalterungen**, indem Sie die **Wandhalterungen** an die **Aufhängungsschrauben** an der Wand hängen.



8. Schieben Sie die Soundbar wie nachfolgend dargestellt nach unten, sodass die **Wandhalterungen** sicher auf den **Halteschrauben** ruhen.

- Setzen Sie die **Halteschrauben** in den breiten (unteren) Teil der **Wandhalterungen** ein und schieben Sie dann die **Wandhalterungen** nach unten, sodass die **Wandhalterungen** sicher auf den **Halteschrauben** ruhen.



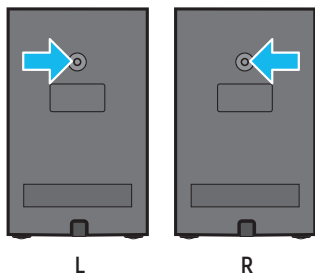
Montage der Surround-Lautsprecher an einer Wand

Wandhalterungen für die Montage der Surround-Lautsprecher an einer Wand sind separat erhältlich.

Wandhalterungen werden nicht von Samsung Electronics verkauft.

Hinweise zur Wandmontage der Surround-Lautsprecher

- Die Wandhalterungen für Surround-Lautsprecher müssen mehr als 8,0 kg tragen.
- Lochgröße: 1/4 – 20 UNC mit Gewindeeinsatz
 - Standardschraube: 6,35 mm \varnothing ,
1,27 mm Gewindesteigung
 - Länge: 18 mm lang
 - Menge: Links 1 EA/Rechts 1 EA



- Prüfen Sie die Wandstärke, bevor Sie die Wandhalterung montieren. Falls die Dicke unzureichend ist verstärken Sie die Wand, bevor Sie die Wandhalterungen und die Lautsprecher an der Wand montieren.
- Samsung ist für keinerlei Schäden am Gerät aufgrund fehlerhafter Geräteinstallation haftbar.
- Achten Sie darauf, die Lautsprecher nicht seitlich oder verkehrt herum einzubauen.

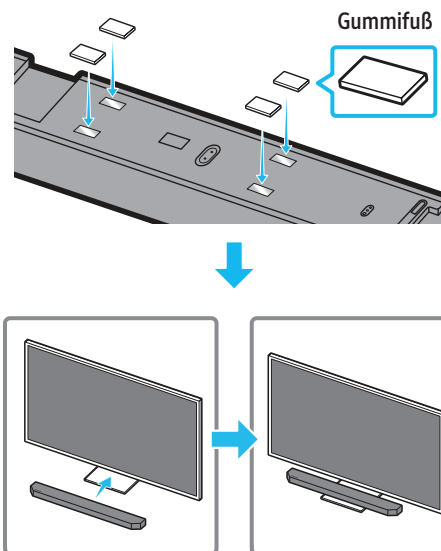
10 INSTALLIEREN DER SOUNDBAR VOR DEM TV-GERÄT

Bestandteil

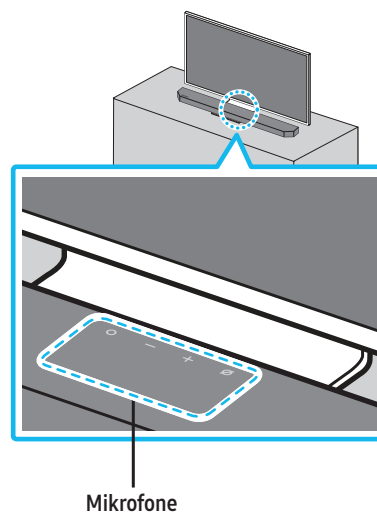
 x 4

Gummifuß

Zum Installieren bringen Sie die **Gummifuße** an der Unterseite der Soundbar an, bevor Sie sie über dem TV-Standfuß positionieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie die **Gummifuße** so anbringen, dass sie nicht über die Kanten des TV-Ständers hinausragen. Siehe die folgende Abbildung.

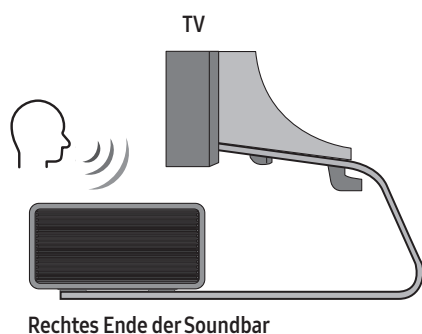


Platzieren Sie die Soundbar auf einen TV-Ständer.



Richten Sie wie auf der Abbildung dargestellt die Mitte der Soundbar auf die Mitte des Fernsehers aus und positionieren Sie die Soundbar vorsichtig auf dem Fernsehständer.

Stellen Sie das Mikrofon zu diesem Zeitpunkt vor dem Ständer auf, damit die Spracherkennung nicht gestört wird.



Rechtes Ende der Soundbar

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Soundbar auf einer flachen und stabilen Oberfläche platziert ist.
- Ein unzureichender Abstand von dem TV könnte Probleme bei der Spracherkennung und der Akustik verursachen.
- Die obige Abbildung unterscheidet sich beim jeweiligen Modell.

11 SOFTWARE-UPDATE

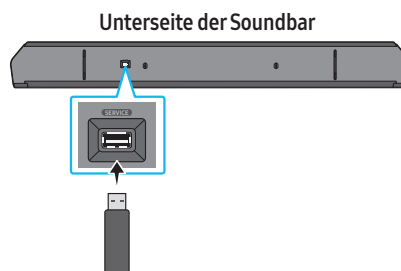
Automatisches Update

Wenn die Soundbar mit dem Internet verbunden ist, werden Software-Updates automatisch durchgeführt, auch wenn die Soundbar ausgeschaltet ist.

- Zum Verwenden der Funktion des Automatischen Updates muss die Soundbar mit dem Internet verbunden sein.

Die WLAN-Verbindung zur Soundbar wird beendet, wenn das Stromkabel der Soundbar getrennt oder der Strom abgeschaltet wird. Wenn der Strom abgeschaltet wird, wenn der Strom wieder eingeschaltet wird oder Sie das Stromkabel wieder anschließen, schalten Sie die Soundbar ein und verbinden Sie sie wieder mit dem Internet.

USB-Update

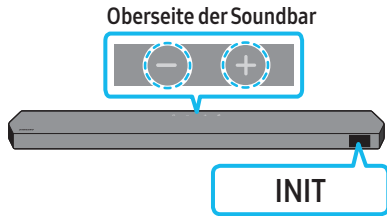


Samsung wird möglicherweise in Zukunft Updates für die System-Firmware der Soundbar anbieten.

Wenn ein Update verfügbar ist, können Sie die Soundbar aktualisieren, indem Sie das USB-Laufwerk, das die Update-Firmware enthält, an den **SERVICE**-Anschluss der Soundbar anschließen.

1. Weitere Informationen finden Sie auf der Samsung-Website (www.samsung.com) → suchen Sie nach dem Modellnamen im Kundenbetreuungsmenü.
 - Weitere Informationen zur Aktualisierung finden Sie in der Aktualisierungsanleitung.
2. Laden Sie die Aktualisierungsdatei (USB-Typ) herunter.
3. Entzippen Sie die Datei, um einen Ordner mit dem Dateinamen zu erstellen.
4. Speichern Sie den erstellten Ordner auf einem USB-Stick und schließen Sie ihn dann an die Soundbar an.
5. Schalten Sie die Soundbar ein. Das Produkt wird innerhalb von 3 Minuten aktualisiert, während die Meldung „UPDATE“ angezeigt wird.
 - Schalten Sie sie während des Updates nicht aus und entfernen Sie den USB-Stick nicht.
 - Falls „UPDATE“ nicht im Displayfenster angezeigt wird, trennen Sie das Netzkabel der Soundbar und schließen Sie es erneut an.
 - Wenn die neueste Version installiert ist, wird kein Update durchgeführt.
 - Je nach USB-Typ wird das Update möglicherweise nicht unterstützt.

Initialisierung



Drücken Sie bei eingeschalteter Soundbar gleichzeitig die **- + (Lautstärke)**-Tasten an dem Gehäuse für mindestens 5 Sekunden. „INIT“ wird in der Anzeige angezeigt und die Soundbar wird initialisiert.

⚠ VORSICHT

- Alle Einstellungen der Soundbar sind initialisiert. Achten Sie darauf, dies nur auszuführen, wenn die Initialisierung erforderlich ist.

12 FEHLERBEHEBUNG

Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie den Kundendienst informieren.

Die Soundbar lässt sich nicht einschalten.

- Überprüfen Sie, ob das Stromkabel der Soundbar korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.

Die Soundbar funktioniert unregelmäßig.

- Nachdem Sie das Stromkabel entfernt haben setzen Sie es erneut ein.
- Schalten Sie das externe Gerät aus und wieder ein und versuchen Sie es erneut.
- Wenn kein Signal vorhanden ist, schaltet sich die Soundbar nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch aus. Schalten Sie die Stromversorgung ein. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 8.)

Fernbedienung funktioniert nicht

- Zeigen Sie mit der Fernbedienung direkt auf die Soundbar.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

Der Indikator der Soundbar zeigt konstant rot an.

- Das Mikrofon wird ausgeschaltet. Schalten Sie das Mikrofon ein. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.)

Von der Soundbar wird kein Ton ausgegeben.

- Die Lautstärke der Soundbar ist zu gering oder stummgeschaltet. Passen Sie die Lautstärke an.
- Wenn ein externes Gerät (STB, Bluetooth-Gerät, Mobilgerät usw.) angeschlossen ist, passen Sie die Lautstärke des externen Geräts an.
- Wählen Sie für die Tonausgabe des Fernsehgeräts die Soundbar aus. (Samsung-TV: Start (🏠) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Soundbar auswählen)
- Die Kabelverbindung mit der Soundbar könnte lose sein. Trennen Sie das Kabel und schließen Sie es erneut an.
- Entfernen Sie das Netzkabel vollständig, schließen Sie es erneut an und schalten Sie die Stromversorgung ein.
- Initialisieren Sie das Produkt und versuchen Sie es erneut. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 33.)

Vom Subwoofer oder von den hinteren Lautsprechern wird kein Ton ausgegeben.

- Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher blau leuchtet. Verbinden Sie die Soundbar erneut mit dem Subwoofer und den Surround-Lautsprechern, wenn die Anzeige blau blinkt oder rot leuchtet. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 14.)
- Es kann ein Problem auftreten, wenn ein Hindernis zwischen Soundbar und Subwoofer besteht. Bewegen Sie die Geräte in einen Bereich, der von den Hindernissen entfernt ist.
- Andere Geräte, die in der Nähe Radiofrequenzsignale senden, können die Verbindung unterbrechen. Halten Sie Ihren Lautsprecher von solchen Geräten fern.
- Entfernen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an.

Im Falle von Tonaussetzern, Verzögerungen oder Geräuschen vom Subwoofer und dem Surround-Lautsprecher

- Wenn Sie Objekte zwischen der Soundbar und dem Subwoofer-Lautsprecher befinden, kann das Problem dadurch verursacht werden. Platzieren Sie diese an einer Stelle ohne solch ein Objekt.
- Es kann zu Tonaussetzern oder Verzögerungen kommen, wenn der Subwoofer und der Surround-Lautsprecher weit von der Soundbar entfernt sind. Bitte platzieren Sie sie in der Nähe der Soundbar.
- Es kann zu Tonaussetzern oder Verzögerungen kommen, wenn die Soundbar sich in der Nähe eines Instruments oder elektrischen Geräts befindet, das Radiostörungen verursachen kann. Platzieren Sie die Soundbar weit von solchen Radiostörungen verursachenden Geräten entfernt. (Beispielsweise: Drahtloser Router)
- Ändern Sie den Status der TV-Netzwerkverbindung von drahtlos zu verkabelt.

Die Subwoofer-Lautstärke ist zu niedrig

- Die ursprüngliche Lautstärke des von Ihnen wiedergegebenen Inhalts ist möglicherweise niedrig. Versuchen Sie, die Subwoofer-Lautstärke anzupassen. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.)
- Bewegen Sie den Subwoofer-Lautsprecher näher zu sich heran.

Wenn das TV-Gerät nicht per HDMI TO TV (eARC/ARC) verbunden ist

- Prüfen Sie, ob das HDMI-Kabel korrekt an den ARC-Anschluss angeschlossen ist. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 17.)
- Der Anschluss ist möglicherweise aufgrund des angeschlossenen externen Geräts (Set-Top-Box, Spielgerät, etc.) nicht möglich. Verbinden Sie die Soundbar direkt.
- HDMI-CEC ist eventuell nicht an dem Fernsehgerät aktiviert. Schalten Sie das CEC im Menü des Fernsehgeräts ein. (Samsung-TV: Start (⏏) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Verbindung → Manager für externe Geräte → AnyNet+ (HDMI-CEC) ON)
- Zum Herstellen einer eARC-Verbindung muss die eARC-Funktion im TV-Menü auf „Ein“ festgelegt werden. (Samsung-TV: Start (⏏) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus(Auto))

Es gibt keinen eingehenden Ton beim Anschluss an den Fernseher im Modus HDMI TO TV(eARC/ARC)

- Ihr Gerät ist nicht in der Lage, das Eingangssignal wiederzugeben. Ändern Sie die Audioausgabe des Fernsehers auf PCM oder Dolby Digital. (Bei einem Samsung TV: Start (⏏) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → Digitale Audioausgabeformat)

Die Soundbar lässt sich nicht über Bluetooth verbinden.

- Wechseln Sie beim Verbinden eines neuen Geräts für die Verbindung zu „BT PAIRING“. (Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Taste **⏏ (Mikro Ein/Aus)** am Gehäuse mindestens 5 Sekunden lang.)
- Wenn die Soundbar mit einem anderen Gerät verbunden ist, trennen Sie das Gerät zuerst, um das Gerät zu wechseln.
- Stellen Sie die Verbindung wieder her, nachdem Sie die Bluetooth-Lautsprecherliste des zu verbindenden Geräts entfernt haben. (Samsung-TV: Start (⏏) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste)
- Die automatische TV-Verbindung kann deaktiviert sein. Während sich die Soundbar im Zustand „BT READY“ befindet, halten Sie die **Links**-Taste auf der Fernbedienung der Soundbar 5 Sekunden lang gedrückt, um **ON-TV CONNECT** auszuwählen. Wenn Sie **OFF-TV CONNECT** sehen, halten Sie die **Links**-Taste erneut 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl umzuschalten.
- Entfernen Sie den Netzstecker und versuchen Sie es dann erneut.

- Initialisieren Sie das Produkt und versuchen Sie es erneut. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 33.)

Bei einer Bluetooth-Verbindung verschwindet der Ton.

- Einige Geräte können Funkstörungen verursachen, wenn Sie sich zu nah an der Soundbar befinden, z. B. Mikrowellen, drahtlose Router usw.
- Wenn Ihr über Bluetooth verbundenes Gerät sich zu weit von der Soundbar entfernt, kann der Ton verschwinden. Bewegen Sie das Gerät näher an die Soundbar heran.
- Wenn ein Teil Ihres Gehäuses mit dem Bluetooth-Sender/Empfänger in Kontakt kommt oder wenn das Produkt auf Möbeln aus Metall installiert wird, könnte der Ton verschwinden. Überprüfen Sie die Installationsumgebung und die Einsatzbedingungen.

Die Soundbar lässt sich nicht über Wi-Fi verbinden.

- Prüfen Sie, ob Ihr Wireless-Router eingeschaltet ist.
- Schalten Sie den Router aus, schalten Sie ihn wieder ein und versuchen Sie es dann erneut.
- Die Soundbar stellt keine Verbindung her, wenn das drahtlose Signal zu schwach ist. Versuchen Sie, die Router näher an der Soundbar zu platzieren oder, wenn möglich, alle Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Router zu beseitigen.
- Wenn Ihr WLAN-Router neu ist, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen des Lautsprechers neu konfigurieren.

Die Soundbar schaltet sich nicht automatisch mit dem TV ein.

- Wenn Sie die Soundbar während des Fernsehens ausschalten, wird die Synchronisation der Stromversorgung mit dem Fernseher deaktiviert. Schalten Sie zuerst das Fernsehgerät aus.

Die AVA-Funktion ist in folgenden Fällen nicht verfügbar.

- Die AVA-Funktion ist mit der Q-symphony-Funktion nicht verfügbar.
- Die AVA-Funktion ist nicht verfügbar, wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist.

Der Prozess der Auto EQ-Optimierung schlägt fehl.

- Der Optimierungsprozess kann fehlschlagen, wenn während des Optimierungsprozesses ein Ton von der Soundbar ausgegeben wird oder ein externes Geräusch auftritt. Führen Sie den Optimierungsprozess in einer ruhigen Umgebung durch.
- Nehmen Sie während des Optimierungsprozesses keine Manipulationen an der Soundbar vor.

Nach dem Herstellen einer Verbindung zwischen TV-Gerät und Soundbar habe ich in den Soundbar-Modus gewechselt. Dann wird kein Ton vom TV-Gerät ausgegeben.

- Wenn Sie Ihre Soundbar mit einem Mobilgerät verbinden, während die Soundbar mit dem TV-Gerät verbunden ist, gibt die Soundbar Ton über das Mobilgerät aus und hält die TV-Verbindung bei. Der TV-Ton wird also nirgendwo ausgegeben.
- Trennen Sie das Mobilgerät und der TV-Ton wird wieder von der Soundbar ausgegeben.

13 LIZENZ



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



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



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



- Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) erfährst du mehr.
 - Die Spotify Software unterliegt den folgenden Drittanbieter-Lizenzen: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 HINWEIS ZUR OPEN SOURCE-LIZENZ

Bei Anfragen oder Anforderung bezüglich Fragen zu Open Source wenden Sie sich an Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 WICHTIGE HINWEISE ZUM SERVICE

- Abbildungen und Grafiken in diesem Benutzerhandbuch dienen nur Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
 - (a) auf Ihren Wunsch ein Techniker zu Ihnen geschickt wird, aber kein Produktdefekt vorliegt (d. h. wenn das User Manual (Benutzerhandbuch) nicht gelesen wurde).
 - (b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, aber kein Produktdefekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das User Manual (Benutzerhandbuch) nicht gelesen wurde).
- Die Höhe eventuell anfallender Gebühren wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.

16 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

Technische Daten

Modellname	HW-Q990B / HW-Q995B
Gewicht	7,7 kg
Abmessungen (B x H x T)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Betriebstemperaturbereich:	+5°C bis +35°C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % ~ 75 %
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Unterstützte Wiedergabeformate	Dolby 5.1ch/Dolby Digital Plus/Dolby TRUE HD/Dolby ATMOS DTS 5.1ch/DTS HD/DTS-HD Master Audio/DTS:X/LPCM 8Ch
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS Maximale Wi-Fi-Transmitterleistung	100 mW mit 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW mit 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW mit 5,25 GHz – 5,35 GHz und 5,47 GHz – 5,725 GHz
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS Maximale BT-Transmitterleistung	100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS Maximale SRD-Transmitterleistung	25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz

Subwoofer-Name	PS-WB99B
Gewicht	11,7 kg
Abmessungen (B x H x T)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	200 W
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS Maximale SRD-Transmitterleistung	25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz

Name des SETS Drahtlose Surround-Lautsprecher	PS-RB99B (LINKS/RECHTS)
Gewicht	3,4 kg
Abmessungen (B x H x T)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	210 W
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS Maximale SRD-Transmitterleistung	25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz

HINWEIS

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherigen Hinweis zu ändern.
- Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.

Vorsichtsmaßnahmen: Die Soundbar wird bei der Wi-Fi-Aktivierung automatisch neu gestartet.

Allgemeiner Stromverbrauch im Standby (W)	7,7 W
Wi-Fi Methode zur Deaktivierung des Anschlusses	Drücken Sie die CH LEVEL -Taste an der Fernbedienung der Soundbar 30 Sekunden lang, um WLAN ein-/auszuschalten.
Bluetooth Methode zur Deaktivierung des Anschlusses	Drücken Sie die TONE CONTROL -Taste an der Fernbedienung der Soundbar 30 Sekunden lang, um Bluetooth ein-/auszuschalten.

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass diese Funkausrüstung mit der Direktive 2014/53/EU und den relevanten gesetzlichen Anforderungen von Großbritannien konform ist.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<http://www.samsung.com> navigieren Sie dort zu „Support“ und geben Sie den Modellnamen ein.

Dieses Gerät kann in allen Ländern in der EU und in Großbritannien verwendet werden.

Die 5GHz WLAN(Wi-Fi oder SRD)-Funktion dieses Gerätes darf nur im Innenbereich genutzt werden.



[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung, Gebrauchsanweisung oder dem Garantieschein weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen.

Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und -pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber.

Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellereigene Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.

Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.

Weitere Informationen zum Engagement von Samsung für die Umwelt und zu produktspezifischen Auflagen wie z. B. REACH, WEEE, Batterien finden Sie unter: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

VEILIGHEIDSINFORMATIE

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

OM DE KANS OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN MAG U DE BEHUIZING NIET VERWIJDEREN (OF DE ACHTERZIJDE).

ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN GEREpareERD. LAAT REPARATIE EN ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD SERVICEPERSONEEL.

Zie onderstaande tabel voor een verklaring van symbolen die zich op uw Samsung-product kunnen bevinden.

	LET OP RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK. NIET OPENEN.	
	Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.	
	Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.	
	Klasse II-product: Dit symbool geeft aan dat voor dit toestel geen veiligheidsaansluiting op aarde (massa) is vereist. Als dit symbool niet aanwezig is op een product met een stroomkabel, dan MOET het product een betrouwbare aansluiting op aarde (massa) hebben.	
	Wisselspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning wisselspanning is.	
	Gelijkspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gelijkspanning is.	
	Let op. Raadpleeg voor gebruik de instructies: Dit symbool geeft aan dat de gebruiker de gebruikershandleiding moet raadplegen voor meer informatie over de veiligheid.	

WAARSCHUWING

- Om het risico op brand of een elektrische schok te verminderen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

LET OP

- OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, STEEKT U DE BREDE STEKKER IN DE BREDE GLEUF, DEZE MOET ER VOLLEDIG INGESTOKEN WORDEN.
- Dit apparaat moet altijd worden aangesloten op een stopcontact met een beschermende aardaansluiting.
- Om het apparaat van de stroom te halen, moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken. Daarom moet deze stekker altijd goed bereikbaar zijn.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppels of spetters. Zet geen objecten met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat.
- Om het apparaat volledig uit te schakelen, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Daarom moet de stekker altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.

VOORZORGSMAATREGELEN

1. Zorg ervoor dat de wisselstroomvoorziening in uw huis voldoet aan de stroomvereisten die zijn vermeld op het identificatie-etiket op de onderkant van het product. Plaats het product horizontaal op een geschikt oppervlak (meubel) en laat voldoende ruimte rondom voor ventilatie (7-10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet zijn afgedekt. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die heel warm kunnen worden. Dit apparaat is ontworpen voor continu gebruik.
Haal de stekker uit het stopcontact om het apparaat volledig uit te schakelen. Koppel het toestel los als u van plan bent om het voor een langere periode niet te gebruiken.
2. Trek bij onweer de stekker uit het stopcontact. Het apparaat kan beschadigd raken bij spanningspieken bij bliksem.
3. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Hierdoor kan het immers oververhit raken waardoor het niet meer naar behoren werkt.
4. Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als het apparaat niet naar behoren werkt. Het product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Het is alleen voor persoonlijk gebruik bedoeld. Er kan condens ontstaan als het product in een koude omgeving is bewaard. Als u het apparaat in de winter vervoert, wacht u ongeveer 2 uren tot het apparaat de kamertemperatuur heeft bereikt alvorens u het gebruikt.
5. De accu die voor dit product wordt gebruikt, bevat chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi de accu niet bij het huishoudelijk afval. Stel de accu niet bloot aan overmatige warmte, direct zonlicht of vuur. Maak geen kortsluiting, demonteer de accu niet en zorg ervoor dat hij niet oververhit raakt.
LET OP: Gevaar voor ontploffing als de accu niet op de correcte wijze wordt vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.

INHOUD

01	De componenten controleren	6
02	Productoverzicht	7
	Bovenpaneel van de Soundbar	7
	Onderkant van de Soundbar	7
03	De afstandsbediening van de Soundbar gebruiken	8
	Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AAA-batterijen X 2)	8
	Hoe de afstandsbediening gebruiken	8
	Actieve spraakversterker (AVA - Active Voice Amplifier)	10
	De verborgen knoppen gebruiken (knoppen met meerdere functies)	10
	Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffectmodi	10
	Het volume van de Soundbar aanpassen met de afstandsbediening van de tv	11
04	De Soundbar aansluiten	12
	De stroom en apparaten aansluiten	12
	– Aanbevolen lay-out van de luidspreker	13
	– Surround-luidsprekermodus	13
	– Handmatig aansluiten van de subwoofer of surround-luidsprekers	14
	– Led-lampjes op de achterkant van de subwoofer en surround-luidsprekers	15
	– Auto EQ	16
05	Verbinden met een tv	17
	Het aansluiten van een tv die HDMI ARC (Audio Return Channel) ondersteunt	17
	Verbinden met een optische kabel	18
	Verbinden via Bluetooth	19
	Verbinden via Wi-Fi	20
	De functie Q-Symphony gebruiken	21
	Het Spacefit-geluid gebruiken	22
06	Een extern apparaat verbinden	23
	Methode 1. Verbinding maken met behulp van een HDMI-kabel (die geschikt is om Dolby Atmos / DTS:X te decoderen en af te spelen)	23
	Methode 2. Verbinden met een optische kabel	24
07	Een mobiel apparaat verbinden	25
	Methode 1. Verbinden via Bluetooth	25
	Methode 2. Verbinden via wifi (draadloos netwerk)	27
	Tap Sound gebruiken	28
08	Verbinden via Apple AirPlay 2	29
09	De wandmontage installeren	30
	Voorzorgsmaatregelen bij de installatie	30
	Componenten voor wandmontage	30
	De surround-luidsprekers aan de muur bevestigen	31

10	De Soundbar installeren vóór de tv	31
	Onderdeel	31
11	Software Update	32
	Automatische update	32
	USB-update	32
	Initialisatie	33
12	Probleemoplossing	33
13	Licentie	35
14	Open Source-licentiekennisgeving	35
15	Belangrijke opmerkingen over de service	35
16	Specificaties en handleiding	36
	Specificaties	36

01 DE COMPONENTEN CONTROLEREN



Hoofdeenheid van de Soundbar



Afstandsbediening/batterijen van de Soundbar



Subwoofer



Surround-luidspreker
(links / rechts)



Stroomkabel
(subwoofer, surround-luidspreker, Soundbar)



HDMI-kabel



Wandmontagegids



Schroefhouder



(M4 x L10)

Schroef



Steun wandmontage

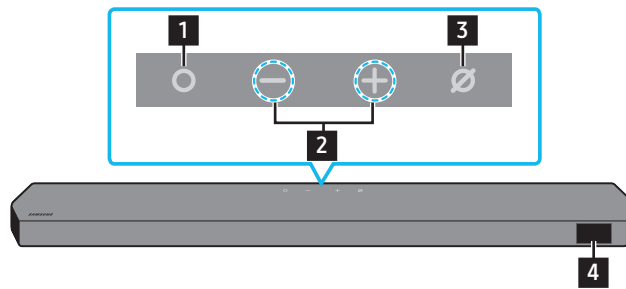


Rubberen voet

- Voor meer informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik, raadpleeg het etiket op het product. (Etiket: Achterkant van de Soundbar-hoofdeenheid)
- Om extra componenten of optionele kabels te kopen, neemt u contact op met een servicecentrum of de klantenservice van Samsung.
- Meer informatie over de wandmontage of rubberen voet vindt u op pagina's 30~32.
- Afbeeldingen, specificaties en het scherm van de app zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Het uiterlijk van de accessoires kan enigszins afwijken van de bovenstaande afbeeldingen.

02 PRODUCTOVERZICHT

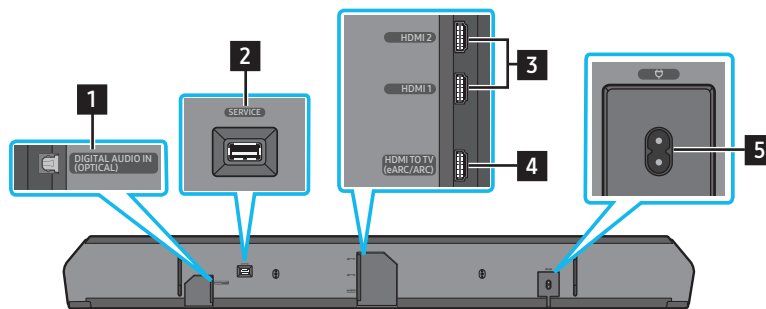
Bovenpaneel van de Soundbar



1	○ (Multifunctie)-knop <ul style="list-style-type: none">Als de soundbar in stand-by-modus is, drukt u op de ○ (Multifunctie)-knop om de Soundbar in te schakelen.Druk op de ○ (Multifunctie)-knop om de invoerbron te wijzigen.
2	— + (Volume)-knop <p>Hiermee past u het volume aan.</p>
3	∅ (Mic aan/uit)-knop <p>Druk op de knop om de microfoon in of uit te schakelen.</p>
4	Scherm <p>Geeft de status en de huidige modus van het product weer. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT</p>

- Wanneer u het netsnoer aansluit, kunt u de aan/uit-knop binnen 4 tot 6 seconden gebruiken.
- Wanneer u dit apparaat inschakelt, duurt het 4 tot 5 seconden voordat er geluid uitkomt.
- Als u geluiden van zowel de tv als de Soundbar hoort, gaat u naar het menu **Instellingen** voor de tv-audio en wijzigt u de tv-luidspreker in **Externe luidspreker**.

Onderkant van de Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) <p>Sluit aan op de digitale (optische) uitgang van een extern apparaat. (Zie pagina 24)</p>
2	SERVICE <p>Sluit een USB-opslagapparaat aan om de software van het product bij te werken.</p>
3	HDMI 1 / HDMI 2 <p>Voert tegelijkertijd digitale video- en audiosignalen in met een HDMI-kabel. Sluit aan op de HDMI-uitgang van een extern apparaat. (Zie pagina 23)</p>
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) <p>Sluit aan op de HDMI-aansluiting van een tv. (Zie pagina 17)</p>
5	POWER <p>Sluit de stroomkabel van de Soundbar aan. (Zie pagina 12)</p>

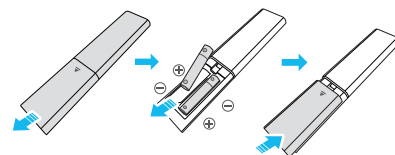
- Trek de stroomkabel altijd met de stekker uit het stopcontact. Trek niet aan de kabel.
- Sluit dit apparaat of andere componenten pas aan op een stopcontact nadat alle componenten op elkaar zijn aangesloten.

03 DE AFSTANDSBEDIENING VAN DE SOUNDBAR GEBRUIKEN

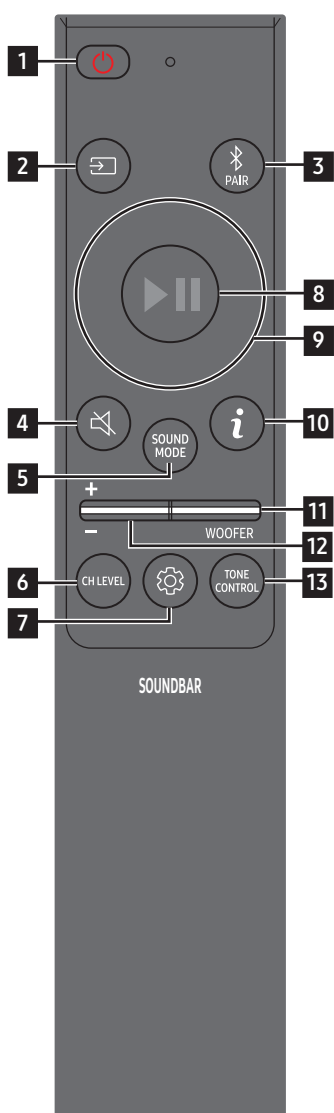
Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AAA-batterijen X 2)








Schuif de achterklep in de richting van de pijl totdat deze volledig is verwijderd. Plaats 2 AAA-batterijen (1,5 V) op de juiste manier zodat hun polariteit correct is. Schuif het batterijdeksel terug op zijn plaats.




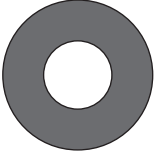



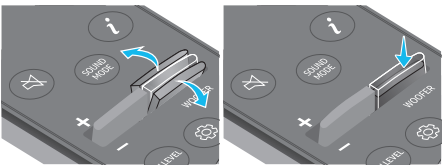

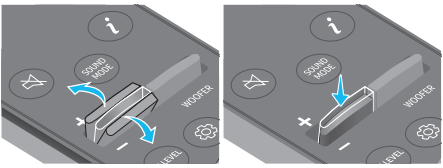

- De afbeelding wijkt af van het respectievelijke model afstandsbediening.



Hoe de afstandsbediening gebruiken




1	 Stroom	Hiermee schakelt u de Soundbar in en uit. <ul style="list-style-type: none"> • Functie Auto Power Down Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende situaties: <ul style="list-style-type: none"> • In D.I.N / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT-modus als er gedurende 18 minuten geen audiosignaal is.
2	 Bron	Druk hierop om een met de Soundbar verbonden bron te selecteren.
3	 Bluetooth PAIR	Schakel de Soundbar naar de Bluetooth-koppelingsmodus. Druk op de knop en wacht op het scherm ' BT PAIRING ' om een nieuw Bluetooth-apparaat te koppelen.
4	 Dempen	Druk op de knop  (Dempen) om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen.
5	 SOUND MODE	Door op de knop te drukken, kunt u de gewenste geluidsmodus selecteren zoals Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> • Standard Voert het originele geluid uit. • Surround Biedt een breder geluidsveld dan standaard. • Game Biedt stereoscopisch geluid voor levensechte actie tijdens het gamen. • Adaptive sound Analyseert de inhoud in realtime en biedt automatisch het optimale geluidsveld op basis van de kenmerken van de inhoud.
6	 CH LEVEL	Door op de knop te drukken, kunt u het volume van elke luidspreker aanpassen, zoals Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level en Rear side level . <ul style="list-style-type: none"> • Om het volume van elke luidspreker te regelen selecteert u Centre level, Side level, Wide level of Front Top level in de geluidsinstellingen en vervolgens stelt u het volume in tussen -6 en +6 met de knoppen Omhoog/Omlaag. • Als surround-luidsprekers zijn aangesloten, selecteert u Rear level, Rear top level of Rear side level en vervolgens gebruikt u de knoppen Omhoog/Omlaag om het volume in te stellen tussen -6 en +6.

<p>7</p>	 <p>Geluidsregeling</p>	<p>Door op de knop te drukken, kunt u de geluidsfunctie instellen, zoals Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Het gewenste item kan worden aangepast met de knoppen Omhoog/Omlaag.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als de subwoofer is aangesloten, kunt u gebruikmaken van de functie Auto EQ. • Voice enhance mode verbetert gesproken dialogen in films en op tv zodat u ze beter kunt horen. • Night mode is geoptimaliseerd om 's avonds te kijken waarbij de instellingen zijn aangepast om het volume te verminderen maar de dialogen goed te kunnen horen. • Druk gedurende 5 seconden op de knop  (Geluidsregeling) om het geluid voor elke frequentieband in te stellen. U kunt 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz en 10 kHz selecteren met de knoppen Links/Rechts en elke knop kan worden ingesteld tussen -6 en +6 met de knoppen Omhoog/Omlaag. (Controleer of de Geluidsmodus is ingesteld op 'Standard'.) • Als de video op de tv en de audio van de Soundbar niet zijn gesynchroniseerd, selecteert u Sync in de geluidsregeling en vervolgens stelt u de geluidsvertraging in tussen de 0 en 300 milliseconden met de knoppen Omhoog/Omlaag. • Sync wordt slechts voor enkele functies ondersteund. • Beschikbare instellingen voor de Surround speaker mode kunnen afhangen van de specificatie van de compatibele (met de Soundbar) surround-luidspreker. • De functie Virtual-luidspreker kan op AAN/UIT worden gezet met de knoppen Omhoog/Omlaag.
<p>8</p>	 <p>Afspelen / Pauzeren</p>	<p>U kunt muziek ook afspelen of onderbreken door op de knop te drukken.</p>
<p>9</p>	 <p>Omhoog/Omlaag/ Links/Rechts</p>	 <p>Druk op de aangegeven zones om Omhoog/Omlaag/Links/Rechts te selecteren.</p> <p>Druk op Omhoog/Omlaag/Links/Rechts op de knop om functies te selecteren of in te stellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muziek overslaan Druk op de Rechts-knop om het volgende muziekbestand te selecteren. Druk op de Links-knop om het vorige muziekbestand te selecteren. • ID SET Gebruik deze optie wanneer de subwoofer of surroundluidsprekers niet zijn aangesloten of opnieuw moeten worden aangesloten. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, drukt u gedurende 5 seconden op de knop Omhoog om ID SET uit te voeren. (Zie pagina 14.)
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Druk om informatie over de actieve functie of de beschikbare codec weer te geven. In BT-modus wordt het aangesloten apparaat weergegeven (als koppelen is afgerond) of u ziet 'BT ready' (als er nog gekoppeld moet worden).</p>
<p>11</p>	 <p>WOOFER LEVEL</p>	 <p>Druk de knop omhoog of omlaag om het niveau van de woofer (bas) te regelen.</p>
<p>12</p>	 <p>VOLUME</p>	 <p>Druk op de knop omhoog of omlaag om het volume te regelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dempen Druk op de knop VOLUME om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Door op de knop te drukken kunt u het volume van de hoge of lage tonen aanpassen. Het gewenste item kan worden aangepast met de knoppen Omhoog/Omlaag. Deze functie is ingeschakeld in geluidsmodus behalve in Standard-modus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om het volume van de hoge of lage tonen in te stellen, selecteert u TREBLE of BASS in de geluidsinstellingen en vervolgens stelt u het volume in tussen -6~+6 met behulp van de knoppen Omhoog/Omlaag. • Zodra het niveau van de lage tonen wordt gewijzigd, wordt ook het niveau van de woofer dienovereenkomstig aangepast.

Actieve spraakversterker (AVA - Active Voice Amplifier)

- Analyseert externe ruis in real time terwijl de soundbar speelt, zodat spraakgeluid altijd duidelijk hoorbaar is.
- Tijdens de analyse worden er geen gegevens opgeslagen.

De verborgen knoppen gebruiken (knoppen met meerdere functies)

Verborgen knop		Referentiepagina
Knop op afstandsbediening	Functie	
WOOFER (Omhoog)	Afstandsbediening tv aan/uit (Stand-by)	pagina 11
Omhoog	ID SET	pagina 14
 (Geluidsregeling)	7-bands EQ	pagina 9

Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffectmodi

Effect	Invoer	Uitvoer
		Met subwoofer en surround-luidspreker
Standard	2.0 kanalen	2.1 kanalen
	5.1 kanalen	5.1 kanalen / 7.1 kanalen (DTS)
	7.1 kanalen	7.1 kanalen
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 kanalen
Surround	2.0 kanalen	11.1.4 kanalen
	5.1 kanalen	11.1.4 kanalen
	7.1 kanalen	11.1.4 kanalen
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanalen
Game	2.0 kanalen	11.1.4 kanalen
	5.1 kanalen	11.1.4 kanalen
	7.1 kanalen	11.1.4 kanalen
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanalen
Adaptive sound	2.0 kanalen	11.1.4 kanalen
	5.1 kanalen	11.1.4 kanalen
	7.1 kanalen	11.1.4 kanalen
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanalen

De surround-luidsprekers produceren geen geluid voor uitvoer met 2-kanalen wanneer de modus **Standaard** wordt gebruikt. Om geluid in te schakelen voor de surround-luidsprekers, wijzigt u de effectmodus in **Surround**.

Het volume van de Soundbar aanpassen met de afstandsbediening van de tv

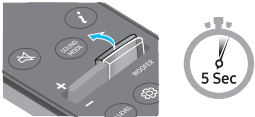

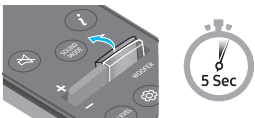

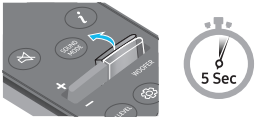

Wijzig het volume van de Soundbar met de afstandsbediening van de tv.

- Deze functie kan alleen worden gebruikt met IR-afstandsbedieningen. Bluetooth-afstandsbedieningen (afstandsbedieningen die moeten worden gekoppeld) worden niet ondersteund.
- Zet de tv-luidspreker op **Externe luidspreker** om deze functie te gebruiken.
- Fabrikanten die deze functie ondersteunen:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Zet de Soundbar uit.

2. Duw de knop **WOOFER** omhoog en houd deze 5 seconden vast.

Elke keer dat u gedurende 5 seconden de knop **WOOFER** ingedrukt houdt, schakelt de modus om in deze volgorde: 'OFF-TV REMOTE' (standaardmodus), 'SAMSUNG-TV REMOTE', 'ALL-TV REMOTE'.

Knop op afstandsbediening	Scherm	Status
	(Standaardmodus) 	Schakel de afstandsbediening van de tv uit.
		Schakel de IR-afstandsbediening van een Samsung-tv in.
		Schakel de IR-afstandsbediening van een tv van derden in.

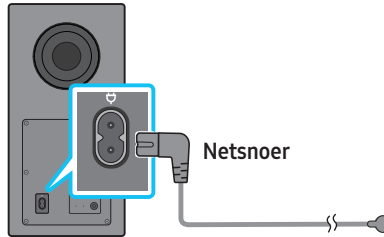
04 DE SOUNDBAR AANSLUITEN

De stroom en apparaten aansluiten

Sluit de subwoofer, de surround-luidsprekers en de Soundbar aan met de stroomkabel op het stopcontact in deze volgorde:

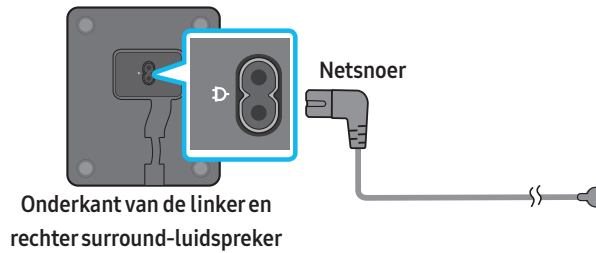
- Meer informatie over de vereiste elektriciteit en het stroomverbruik vindt u op het etiket op het product. (Etiket: Achterkant van de Soundbar-hoofdeenheid)

1. Sluit het netsnoer aan op de subwoofer.

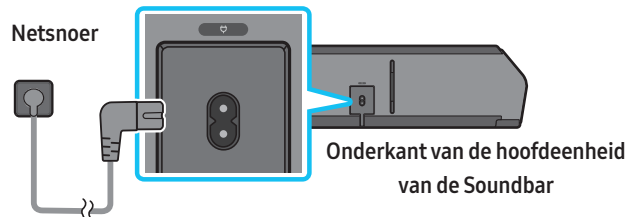


Achterkant van Subwoofer

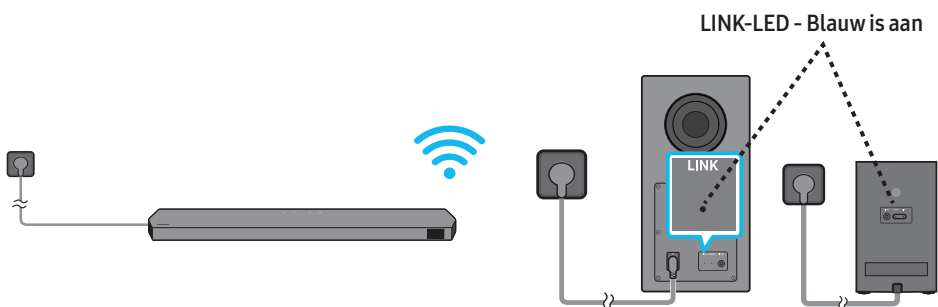
2. Sluit de stroomkabel aan op de linker en rechter surround-luidspreker.



3. Sluit de stroomkabel aan op de Soundbar.



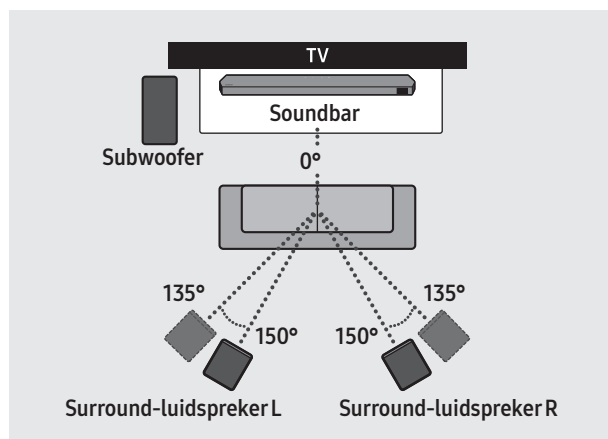
4. Sluit de stroomkabel aan op de Soundbar, subwoofer en surround-luidsprekers. De subwoofer en de surround-luidsprekers zijn automatisch verbonden als de Soundbar is ingeschakeld.



OPMERKING

- Sluit eerst de stroom aan van de subwoofer en de surround-luidsprekers voordat de Soundbar wordt aangesloten. De subwoofer en de surround-luidsprekers worden automatisch verbonden als de Soundbar wordt ingeschakeld.
- Als u de stroomkabel uit het stopcontact haalt en er opnieuw insteekt wanneer het product ingeschakeld is, wordt de Soundbar automatisch ingeschakeld.

Aanbevolen lay-out van de luidspreker



⚠ LET OP

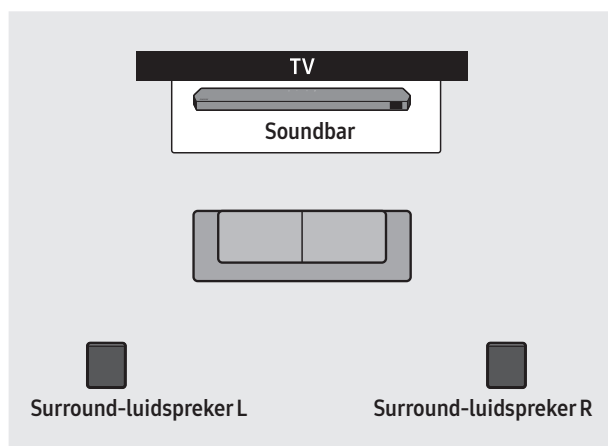
- Er zijn draadloze-ontvangstantennes ingebouwd in de draadloze subwoofer en surround-luidsprekers. Zorg dat de apparaten niet in aanraking komen met water en vocht.
- Zorg dat er geen obstakels zijn in de ruimten rond de draadloze subwoofer en surround-luidsprekers voor een optimale geluidsbeleving.

Surround-luidsprekermodus

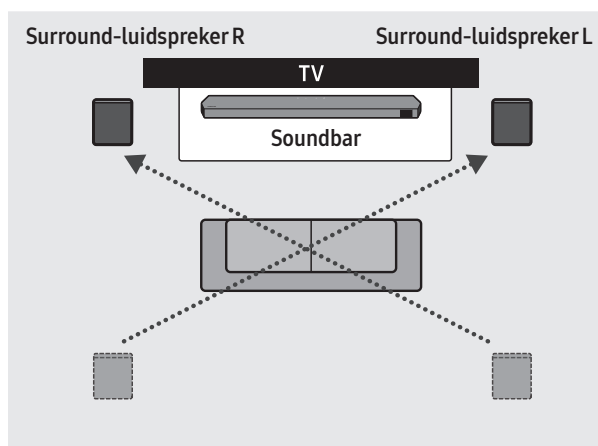
Er kan een optimaal surround-geluid worden geleverd afhankelijk van de positie van de luidspreker achter. Zie onderstaande afbeelding voor plaatsing van de luidspreker.

Om deze modus te activeren, selecteert u de surround-luidsprekermodus met de afstandsbediening van de Soundbar.

((Geluidsregeling) → Surround-luidspreker → ▲ (Omhoog) / ▼ (Omlaag) → Voor / Achter)



Plaatting achter



Plaatting voor

OPMERKING

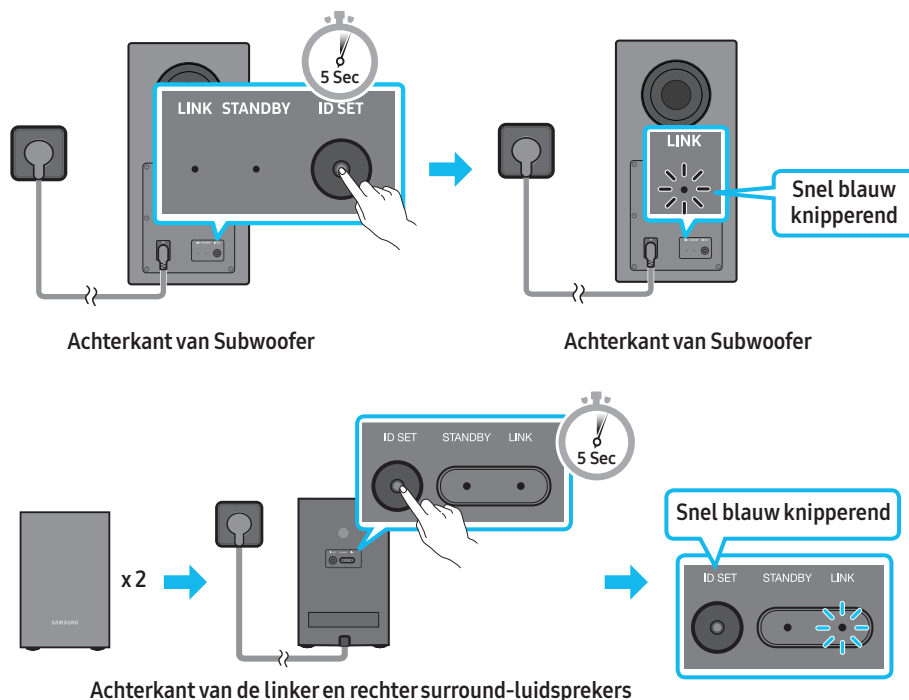
- Deze modus is alleen beschikbaar voor Soundbar-modellen met een specifieke surround-luidspreker.
- In de modus Luidspreker voor, plaatst u de voorste luidsprekers naar u toe.
- De modus Luidspreker achter is standaard ingeschakeld.

Handmatig aansluiten van de subwoofer of surround-luidsprekers

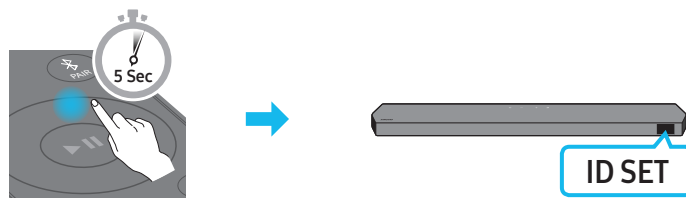
Voordat u onderstaande procedure voor de handmatige verbinding uitvoert:

- Controleer of de stroomkabels van de Soundbar en subwoofer of surround-luidsprekers op de juiste manier zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de Soundbar uitgeschakeld is.

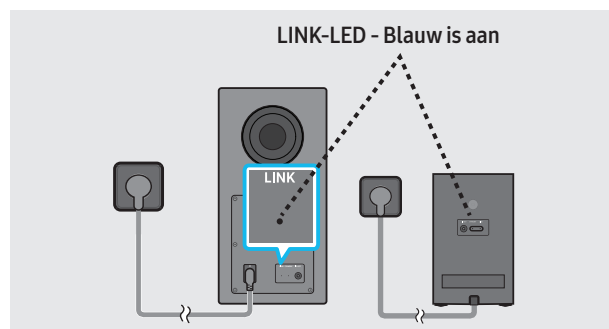
1. Schakel de hoofdeenheid van de Soundbar uit.
2. Druk op **ID SET** op de achterkant van de subwoofer en surround-luidsprekers en houd deze ten minste 5 seconden ingedrukt.
 - Het rode indicatorlampje op de achterkant van elke speaker gaat uit en het blauwe indicatorlampje knippert.



3. Houd de **Omhoog**-knop op de afstandsbediening 5 seconden ingedrukt.
 - Het bericht **ID SET** verschijnt een moment op de display van de Soundbar en verdwijnt dan.
 - De Soundbar wordt automatisch ingeschakeld wanneer **ID SET** is voltooid.

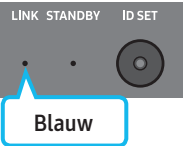
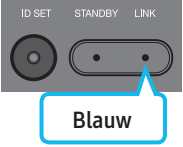
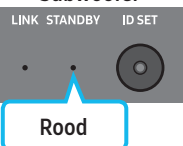
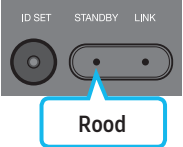




4. Controleer of de **LINK** LED blauw blijft (verbinding voltooid).



Het **LINK**-LED-lampje stopt met knipperen en is continu blauw als de verbinding tussen de Soundbar en de draadloze subwoofer, surround-luidsprekers tot stand is gekomen.

Led-lampjes op de achterkant van de subwoofer en surround-luidsprekers

Led	Status	Beschrijving	Resolutie
<p>Subwoofer</p>  <p>Surround-luidsprekers</p> 	Aan	Met succes aangesloten (normale werking)	-
<p>Subwoofer</p>  <p>Surround-luidsprekers</p> 	Aan	Stand-by (met de hoofdeenheid van de Soundbar uitgeschakeld)	Controleer of de stroomkabel aan de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten.
<p>Subwoofer</p>  <p>Surround-luidsprekers</p> 	Knipperend	Storing	Raadpleeg de contactgegevens van het Samsung Servicecenter in deze handleiding.

OPMERKING

- Als de hoofdeenheid is uitgeschakeld, gaat de draadloze subwoofer in stand-by-modus en wordt het STANDBY LED op de achterkant van de subwoofer rood nadat het diverse malen blauw heeft geknipperd.
- Als u een apparaat gebruikt dat in de buurt van de Soundbar staat met dezelfde frequentie als de Soundbar, kan de interferentie enige geluidsonderbrekingen veroorzaken.
- De maximale transmissieafstand van het draadloze signaal van de hoofdeenheid bedraagt ongeveer 10 meter, maar kan variëren afhankelijk van uw werkomgeving. Als er zich staalbeton of een metalen muur bevindt tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat het draadloze signaal niet door metaal heen gaat.

⚠ LET OP


- Er zijn draadloze-ontvangstantennes ingebouwd in de draadloze subwoofer en surround-luidsprekers. Houd het toestel uit de buurt van water en vocht.
- Zorg dat er geen obstakels zijn in de ruimte rond de draadloze subwoofer en surround-luidsprekers voor een optimale geluidsbeleving.

Auto EQ


De **Auto EQ**-technologie van Samsung maakt gebruik van een microfoon in de subwoofer om pieken in het laagfrequentiebereik te detecteren en te corrigeren die worden veroorzaakt door de afmetingen van de ruimte en de locatie van de subwoofer. Het resultaat is een algeheel neutraler laagfrequentiebereik.

- De subwoofer moet met **minimaal 8 cm vrije ruimte** aan elke kant tot de dichtstbijzijnde begrenzing worden geplaatst.
- Het moet zo stil mogelijk zijn in de kamer als de afstemming met **Auto EQ** wordt uitgevoerd.
- Kom niet aan de knoppen totdat de afstemming met **Auto EQ** is voltooid.
- Het afstemmen met **Auto EQ** duurt ongeveer 2 minuten.
- Tijdens het afstemmen met **Auto EQ** komt er geen geluid uit de hoofdunit van de soundbar en de luidsprekers achter.

Als je deze functie voor de eerste keer gebruikt

1. Houd de knop  (**Geluidsregeling**) ingedrukt totdat **Auto EQ** is geselecteerd.
2. Druk op de knoppen **Omhoog/Omlaag** om **Tuning** te selecteren en druk vervolgens op de knop **▶▶**.
3. Het afstemmen begint en de voortgang verschijnt in procenten.
 - Om het afstemmen te annuleren, druk op de knop **Omhoog, Omlaag, Links, Rechts** of **▶▶** en druk vervolgens op de knop **▶▶** om te bevestigen.
 - Als het afstemmen is mislukt, knippert de LED rood.
 - Als het afstemmen is gelukt, knippert de LED blauw.

Als u klaar bent met afstemmen

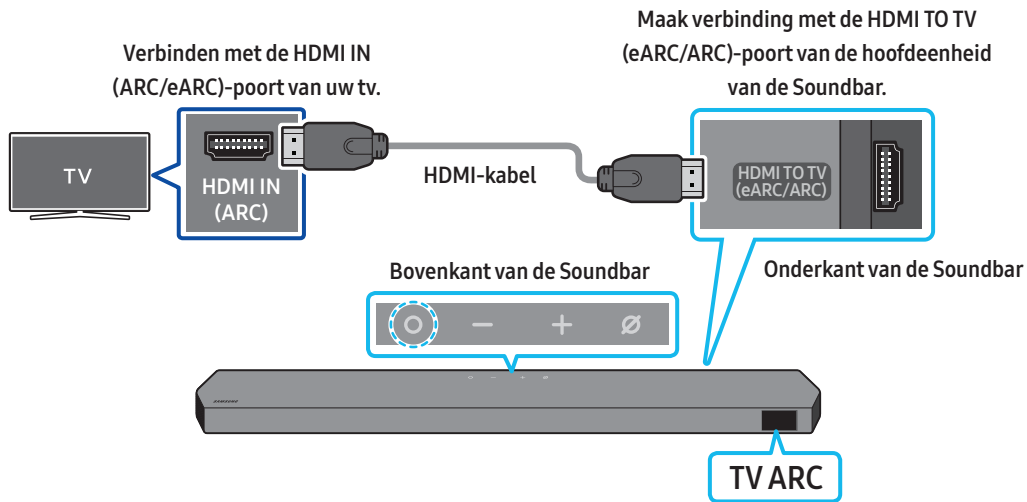
1. Houd de knop  (**Geluidsregeling**) ingedrukt totdat **Auto EQ** is geselecteerd.
2. Druk op de knoppen **Omhoog/Omlaag** om **Tuning** te selecteren en druk vervolgens op de knop **▶▶**.
3. Druk op de knoppen **Omhoog/Omlaag** om een van de volgende opties te selecteren.
 - **On**: Zet de eerder afgestemde EQ-instellingen aan.
 - **Off**: Zet de standaard EQ-instellingen aan.
 - **Tuning**: Begin opnieuw met afstemmen.

05 VERBINDEN MET EEN TV

Het aansluiten van een tv die HDMI ARC (Audio Return Channel) ondersteunt

! LET OP

- Wanneer zowel de HDMI-kabel als de optische kabel zijn aangesloten, wordt eerst het HDMI-sigitaal ontvangen.
- Om de HDMI-kabel te verbinden tussen de tv en de Soundbar, moet u ervoor zorgen de met ARC gemarkeerde aansluitingen te verbinden. Anders wordt het tv-geluid mogelijk niet uitgevoerd.
- De aanbevolen kabel is een **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Als de Soundbar en tv uitgeschakeld zijn, sluit dan de HDMI-kabel aan zoals getoond in de afbeelding.
2. Schakel de Soundbar en tv in.
3. 'TV ARC' verschijnt op het scherm van de hoofdeenheid van de Soundbar en de Soundbar speelt het tv-geluid af.
 - Wanneer de tv geen geluid geeft, drukt u op de knop **O** (Multifunctie) op de bovenkant van de Soundbar of op de knop **⇒** (Bron) op de afstandsbediening om de 'D.IN'-modus te selecteren. Het scherm geeft 'D.IN' en 'TV ARC' in volgorde weer en het tv-geluid wordt afgespeeld.
 - Wanneer u een tv aansluit die de eARC-functie ondersteunt, verschijnt 'eARC' op de display en hoort u geluid.
 - Om een aansluiting te kunnen maken met eARC, moet de eARC-functie in het tv-menu ingeschakeld zijn. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tv voor meer informatie over de instelling.
(bijv. Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Als 'TV ARC' niet verschijnt op het scherm van de hoofdeenheid van de Soundbar, gaat u na of de HDMI-kabel is aangesloten op de juiste poort.
 - Gebruik de volumeknoppen op de afstandsbediening van de tv om het volume van de Soundbar te wijzigen.

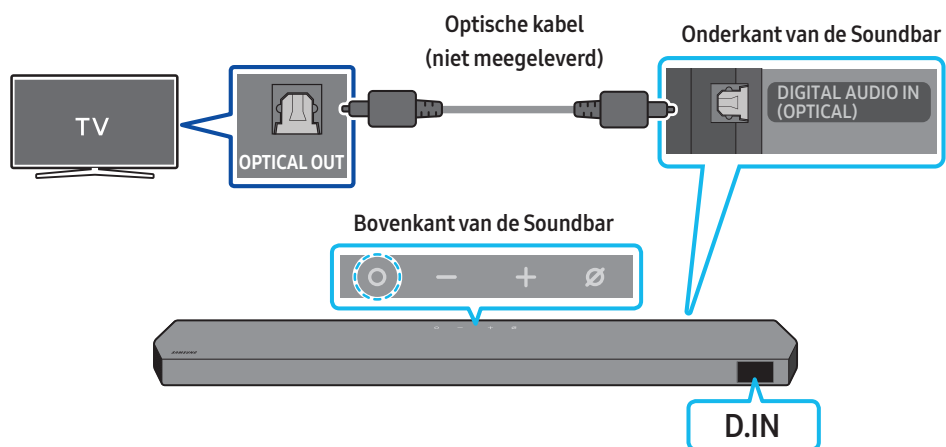
OPMERKING

- Wanneer u de tv die HDMI ARC (Audio Return Channel) ondersteunt met de HDMI-kabel aansluit op de Soundbar, kunt u de digitale video- en audiogegevens doorsturen zonder een afzonderlijke optische kabel aan te sluiten.
- We bevelen u aan om indien mogelijk een kernloze HDMI-kabel te gebruiken. Als u een HDMI-kabel met kern gebruikt, gebruik er dan een met een diameter van minder dan 14 mm.
- Deze functie is niet beschikbaar als de HDMI-kabel ARC niet ondersteunt.
- Wanneer de audio in een uitzending gecodeerd is in Dolby Digital en de 'Digitaal uitgevoerde audio-indeling' op uw tv op PCM is ingesteld, raden we aan om de instelling in Dolby Digital te wijzigen. Wanneer de instelling op de tv is gewijzigd, zult u genieten van een betere geluidskwaliteit. (Het tv-menu kan andere woorden gebruiken voor Dolby Digital en PCM, afhankelijk van de tv-fabrikant.)
- De ARC/eARC-protocollen ondersteunen Dolby Atmos.
- Zorg ervoor dat de inhoud Dolby Atmos® ondersteunt.

Verbinden met een optische kabel

Controlelijst vóór het aansluiten

- Wanneer zowel de HDMI-kabel als de optische kabel zijn aangesloten, wordt eerst het HDMI-signaal ontvangen.
- Wanneer u een optische kabel gebruikt en de aansluitingen hebben klepjes, verwijder dan eerst de klepjes.

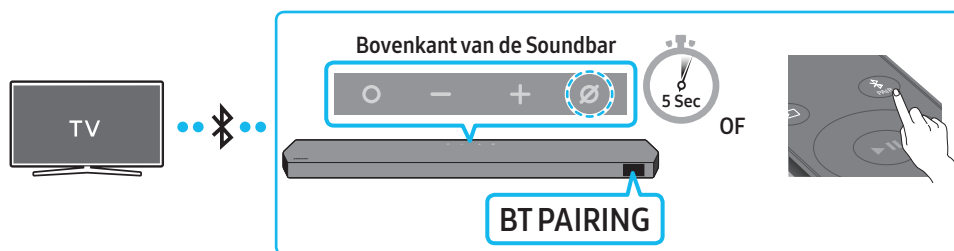


1. Als de tv en Soundbar uitgeschakeld zijn, sluit dan de **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-poort op de Soundbar en de OPTICAL-uitvoerpoort op de tv aan met de optische kabel (niet meegeleverd), zoals op de afbeelding getoond.
2. Schakel de Soundbar en tv in.
3. Druk op de knop **○ (Multifunctie)** aan de bovenkant van de Soundbar of op de knop **☞ (Bron)** op de afstandsbediening om 'D.IN'-modus te selecteren.
4. Het tv-geluid wordt uitgezonden vanaf de Soundbar.

Verbinden via Bluetooth

Wanneer een Samsung-tv met Bluetooth is verbonden, kunt u stereogeluid beluisteren zonder gedoe met kabels.

- Er kan slechts één Samsung-tv tegelijkertijd worden aangesloten.
- Een Samsung-tv die Bluetooth ondersteunt, kan worden aangesloten. Controleer de specificaties van uw tv.



De eerste verbinding

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening van de Soundbar om naar de modus 'BT PAIRING' te gaan.

(OF) a. Druk op de knop **(Multifunctie)** op de bovenkant en selecteer vervolgens 'BT'.

'BT' wijzigt na enkele seconden automatisch in 'BT PAIRING' of wijzigt in 'BT READY' als er een verbandsrecord is.

b. Als 'BT READY' verschijnt, houd dan de knop **(Mic Aan/Uit)** op de bovenkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt zodat 'BT PAIRING' wordt weergegeven.

2. Selecteer Bluetooth-modus op de Samsung-tv.

(bijv. Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Lijst met Bluetooth-luidsprekers → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Selecteer 'Soundbar Q***B' in de lijst op het tv-scherm.

Een beschikbare Soundbar wordt met 'Koppelen nodig' of 'Gekoppeld' op de lijst met Bluetooth-apparaten van de tv vermeld. Om de Samsung-tv met de Soundbar te verbinden, selecteert u het bericht en brengt u vervolgens een verbinding tot stand.

• Wanneer de Samsung-tv is verbonden, verschijnt [Naam tv] → 'BT' op het voorste scherm van de Soundbar.

4. U hoort nu het geluid van de Samsung-tv via de Soundbar.

• Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw Samsung-tv hebt verbonden, gebruikt u de 'BT READY'-modus om opnieuw te verbinden.

Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

- Als er een bestaande Soundbar (bijv. Soundbar Q***B) in de lijst met luidsprekers op de Samsung-tv staat, verwijder deze dan.
- Herhaal vervolgens de stappen 1 tot en met 3.

De Soundbar van de Samsung-tv loskoppelen

Druk op de knop **(Multifunctie)** aan de bovenkant van de Soundbar of op de knop **(Bron)** op de afstandsbediening om een andere modus dan 'BT' te selecteren.

• Loskoppelen duurt een tijdje omdat de Samsung-tv een respons van de Soundbar moet krijgen.

(De vereiste tijd kan verschillen afhankelijk van het model van de Samsung-tv.)

Wat is het verschil tussen BT READY BT PAIRING?

• **BT READY:** In deze modus kunt u elke eerder verbonden Samsung-tv of mobiel apparaat opnieuw verbinden.

• **BT PAIRING:** In deze modus kunt u een nieuw apparaat met de Soundbar verbinden.

(Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening van de Soundbar of houd de knop **(Mic Aan/Uit)** aan de bovenkant van de Soundbar meer dan 5 seconden ingedrukt wanneer de Soundbar in 'BT'-modus is.)

Opmerkingen over een Bluetooth-verbinding

- Plaats een nieuw apparaat binnen 1 m om een verbinding via Bluetooth-communicatie tot stand te brengen.
- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 18 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
 - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
 - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
 - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, enz.

Verbinden via Wi-Fi

Controlelijst vóór het aansluiten

- Wi-Fi-verbinding is alleen beschikbaar op Samsung-tv.
- Controleer of **de draadloze router (Wi-Fi)** is ingeschakeld en of **de tv is aangesloten op de router**.
- De tv en de Soundbar moeten met hetzelfde draadloze netwerk (Wi-Fi) zijn verbonden.
- Als uw draadloze router (Wi-Fi) een DFS-kanaal gebruikt, kunt u geen Wi-Fi-verbinding tot stand brengen tussen de tv en de Soundbar. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.
- Omdat de menu's kunnen variëren afhankelijk van het fabricagejaar, raadpleeg de handleiding van uw tv.
- Om de tv met de Soundbar te verbinden via Wi-Fi, verbindt u eerst de Soundbar met de draadloze router. Zie pagina 27 voor meer informatie over het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding.

1. Voor meer informatie over Wi-Fi-verbinding met de Soundbar, zie pagina 27, **Methode 2. Verbinden via wifi (draadloos netwerk)**.
2. Wijzig de invoerbron van de tv naar Soundbar door het audio-menu te gebruiken.

- **Samsung-tv's uitgebracht in 2017 of later**

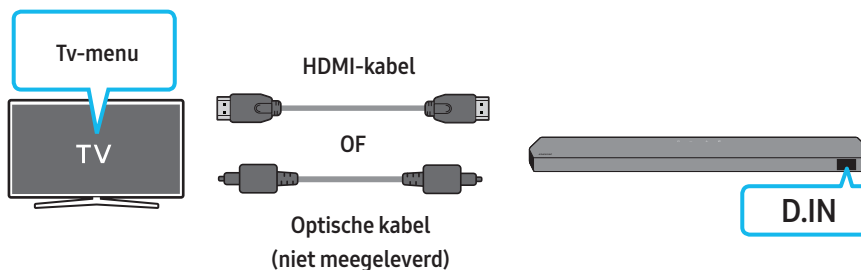
Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

OPMERKING

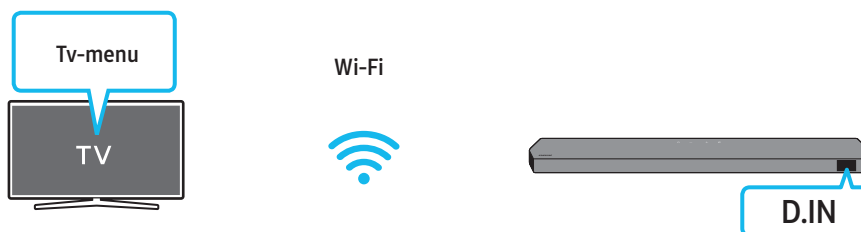
De Wi-Fi Dolby Atmos-verbinding is beschikbaar op sommige Samsung-tv's en sommige Soundbar-modellen.

De functie Q-Symphony gebruiken

Voor Q-Symphony synchroniseert de Soundbar met een Samsung-tv om geluid via twee apparaten uit te voeren voor een optimaal surround-effect. Wanneer de Soundbar is aangesloten, verschijnt het menu **TV+Soundbar** onder het menu **Geluidsuitvoer** van de tv. Selecteer het overeenstemmende menu.



- Voorbeeld tv-menu: **TV + [AV] Soundbar-serienaam (HDMI)**



- Voorbeeld tv-menu: **TV + [AV] Soundbar-serienaam (Wi-Fi)**

OPMERKING

- Het werkt met de codec die wordt ondersteund door de tv.
- Deze functie wordt alleen ondersteund wanneer de HDMI-kabel, de optische kabel (niet meegeleverd) of Wi-Fi is aangesloten.
- Het weergegeven bericht kan per tv-model verschillen.
- De tv en de Soundbar moeten met dezelfde draadloze router/frequentie zijn verbonden.
- Deze functie is beschikbaar in sommige Samsung-tv's en sommige Soundbar-modellen.

Het Spacefit-geluid gebruiken

Zorgt voor een optimale geluidskwaliteit door analyse van de ruimtes waar geluisterd wordt.

Methode 1. Aansluiten via Soundbar

Om deze functie in te schakelen, zet u de Spacefit sound-modus aan met de afstandsbediening van de Soundbar.

(Geluidsregeling) → 'Spacefit sound Off' → ▲ (Omhoog) → 'Spacefit sound On')

- Dit is beschikbaar in alle geluidsmodi.

Methode 2. Verbinden via tv

Om deze functie in te schakelen, zet u de modus Adaptive Sound+ aan in het tv-menu van uw Samsung.

(Start (🏠)) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → General → Instellingen van intelligente modus → Aanpasbaar geluid+)

- De geluidsmodus op uw Soundbar wijzigt automatisch naar **Adaptive Sound+** als u de modus **Adaptive Sound+** inschakelt op uw tv.

OPMERKING

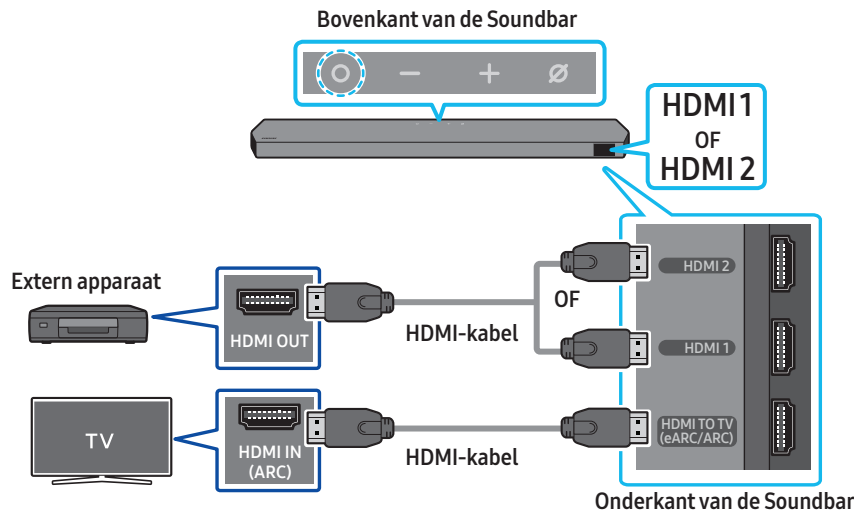
Deze functie werkt wanneer de Soundbar is aangesloten op sommige Samsung-tv's.



06 EEN EXTERN APPARAAT VERBINDEN

Methode 1. Verbinding maken met behulp van een HDMI-kabel (die geschikt is om Dolby Atmos / DTS:X te decoderen en af te spelen)

Controlelijst vóór het aansluiten

- Als de audio-uitvoeropties ook secundaire audio bevatten, zorg dan dat secundaire audio is uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat de inhoud Dolby Atmos® / DTS:X ondersteunt.



1. Gebruik een HDMI-kabel om de HDMI OUT-poort op het externe apparaat te verbinden met de HDMI-poort aan de onderkant van de Soundbar.
2. Gebruik een HDMI-kabel om de HDMI IN-poort van de tv te verbinden met de HDMI TO TV (eARC/ARC)-poort aan de onderkant van de Soundbar.
3. Schakel de Soundbar, de tv en het externe apparaat in.
4. Druk op de knop  (Multifunctie) bovenop de Soundbar of op de knop  (Bron) op de afstandsbediening om de modus 'HDMI 1' of 'HDMI 2' te selecteren.
5. De display van de Soundbar geeft aan dat momenteel 'HDMI 1' of 'HDMI 2'-modus is geselecteerd en de Soundbar begint met het afspelen van geluid.

OPMERKING

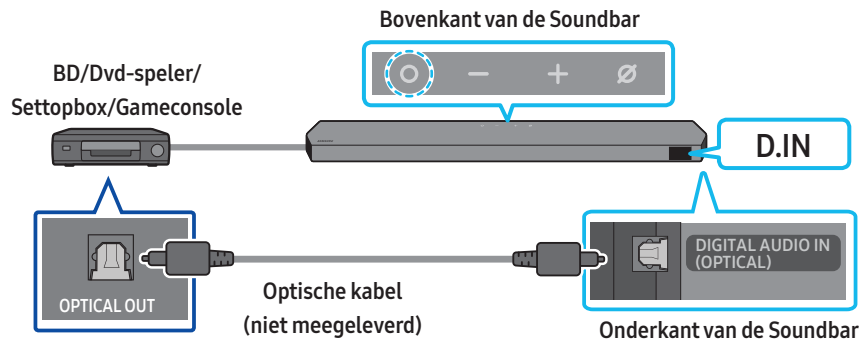
- **Wanneer u Dolby Atmos® / DTS:X gebruikt:** Als de invoerbron Dolby Atmos® / DTS:X is, ga naar 'Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffectmodi' op pagina 10
- Wanneer Dolby Atmos® wordt geactiveerd, verschijnt 'DOLBY ATMOS' op de display aan de voorkant.
- Als DTS:X is geactiveerd, wordt 'DTS:X' weergegeven in de display aan de voorkant.
- **Dolby Atmos® / DTS:X configureren op uw BD-speler of een ander apparaat**
Open de audio-uitvoeropties in het instellingenmenu van uw BD-speler of ander apparaat en zorg ervoor dat 'No encoding' is geselecteerd voor Bitstream. Ga bijvoorbeeld op een Samsung BD-speler naar het Startmenu → Geluid → Digitale uitvoer en selecteer vervolgens Bitstream (onbewerkt).

Specificatie van ondersteunde UHD-signalen (3840 x 2160p)

Framesnelheid (fps)	Kleurdiepte	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8-bits	0	0	0	0
	10-bits	-	-	0	0
	12-bits	-	-	0	0
120	8-bits	-	-	-	-
	10-bits	-	-	-	-

- De ondersteunde specificatie kan afwijken afhankelijk van het verbonden externe apparaat of de gebruiksomstandigheden.

Methode 2. Verbinden met een optische kabel



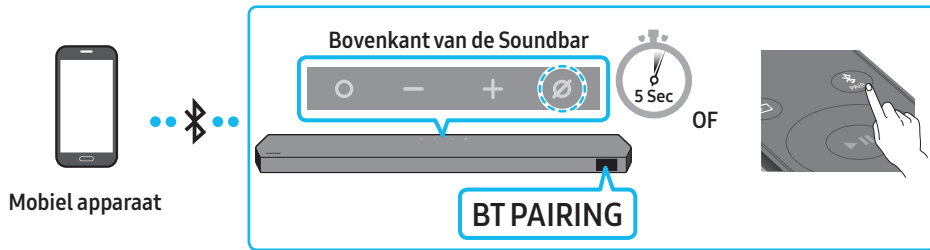
1. Gebruik een optische kabel (niet meegeleverd) om de **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** aan te sluiten op de hoofdeenheid van de Soundbar en de poort **OPTICAL OUT** op het externe apparaat.
2. Schakel de Soundbar en het externe apparaat in.
3. Om de modus '**D.IN**' te selecteren, drukt u op de knop **O** (**Multifunctie**) bovenop de Soundbar of de knop **⇒** (**Bron**) op de afstandsbediening.
4. Uw Soundbar speelt geluiden van het externe apparaat af.

07 EEN MOBIEL APPARAAT VERBINDEN

Methode 1. Verbinden via Bluetooth

Wanneer een mobiel apparaat met Bluetooth is verbonden, kunt u stereogeluid beluisteren zonder gedoe met kabels.

- Wanneer u een gekoppeld Bluetooth-apparaat verbindt met de uitgeschakelde Soundbar, wordt de Soundbar automatisch ingeschakeld.



De eerste verbinding

- Zorg er bij het verbinden op een nieuw Bluetooth-apparaat voor dat het apparaat zich binnen een afstand van 1 m bevindt.

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening van de Soundbar om naar de modus 'BT PAIRING' te gaan.

(OF) a. Druk op de knop **(Multifunctie)** op de bovenkant en selecteer vervolgens 'BT'.

'BT' wijzigt na enkele seconden automatisch in 'BT PAIRING' of wijzigt in 'BT READY' als er een verbindingsrecord is.

b. Als 'BT READY' verschijnt, houd dan de knop **(Mic Aan/Uit)** op de bovenkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt zodat 'BT PAIRING' wordt weergegeven.

2. Selecteer op uw apparaat 'Soundbar Q***B' in de lijst die verschijnt.

- Wanneer de Soundbar is verbonden met het mobiele apparaat, verschijnt [Naam van het mobiele apparaat] → 'BT' op het voorste scherm.

3. Speel via de Soundbar muziekbestanden af vanaf het apparaat dat via Bluetooth verbonden is.

- Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw mobiel apparaat hebt verbonden, gebruikt u de 'BT READY'-modus om opnieuw te verbinden.

Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

- Als er een bestaande Soundbar (bijv. 'Soundbar Q***B') in de lijst met luidsprekers op het mobiele apparaat staat, verwijder deze dan.
- Herhaal vervolgens stappen 1 en 2.

Wat is het verschil tussen BT READY BT PAIRING?

- **BT READY:** In deze modus kunt u elke eerder verbonden Samsung-tv of mobiel apparaat opnieuw verbinden.
- **BT PAIRING:** In deze modus kunt u een nieuw apparaat met de Soundbar verbinden.

(Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening van de Soundbar of houd de knop **(Mic Aan/Uit)** aan de bovenkant van de Soundbar meer dan 5 seconden ingedrukt wanneer de Soundbar in "BT"-modus is.)

Opmerkingen over een Bluetooth-verbinding

- Plaats een nieuw apparaat binnen 1 m om een verbinding via Bluetooth-communicatie tot stand te brengen.
- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 18 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
 - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
 - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
 - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, enz.
- De Soundbar ondersteunt SBC-gegevens (44,1 kHz, 48 kHz).
- Maak alleen verbinding met een Bluetooth-apparaat dat de functie A2DP (AV) ondersteunt.
- U kunt de Soundbar niet verbinden met een Bluetooth-apparaat dat alleen de HF-functie (handsfree) ondersteunt.
- Wanneer u de Soundbar verbindt met een Bluetooth-apparaat, plaatst u ze zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Hoe verder de Soundbar en het Bluetooth-apparaat van elkaar verwijderd zijn, hoe lager de geluidskwaliteit wordt. De Bluetooth-verbinding kan verbroken worden wanneer de apparaten zich buiten het effectieve bereik bevinden.
- De Bluetooth-verbinding werkt mogelijk niet naar behoren in gebieden met slechte ontvangst.



- Onder de volgende omstandigheden kan er ruis of storingen optreden in een Bluetooth-apparaat:
 - Als het lichaam contact maakt met de signaal-zendontvanger op het Bluetooth-apparaat of Soundbar
 - In hoeken of wanneer er een obstakel in de buurt is, zoals een muur of scheidingswand, waar elektrische veranderingen kunnen optreden.
 - Bij blootstelling aan radio-interferenties door andere producten die in hetzelfde frequentiebereik werken, zoals medische apparatuur, magnetrons en draadloze LAN-apparaten.
 - Obstakels zoals deuren en muren kunnen de geluidskwaliteit nog steeds beïnvloeden, zelfs wanneer de apparaten zich binnen het effectieve bereik bevinden.
- Let op: uw Soundbar kan niet worden gekoppeld met andere Bluetooth-apparaten terwijl u de Bluetooth-optie gebruikt.
- Dit draadloze apparaat kan elektrische interferentie veroorzaken tijdens het gebruik.

De verbinding verbreken tussen het Bluetooth-apparaat en een Soundbar

U kunt de verbinding verbreken tussen een Bluetooth-apparaat en de Soundbar. Voor instructies, raadpleeg de gebruikershandleiding van het Bluetooth-apparaat.

- De Soundbar wordt losgekoppeld.
- Als de Soundbar wordt losgekoppeld van het Bluetooth-apparaat, verschijnt er **'BT DISCONNECTED'** op de display aan de voorkant.

De verbinding tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op de knop  (**Multifunctie**) bovenop de Soundbar of de knop  (**Bron**) op de afstandsbediening om de modus **'BT'** uit te zetten.

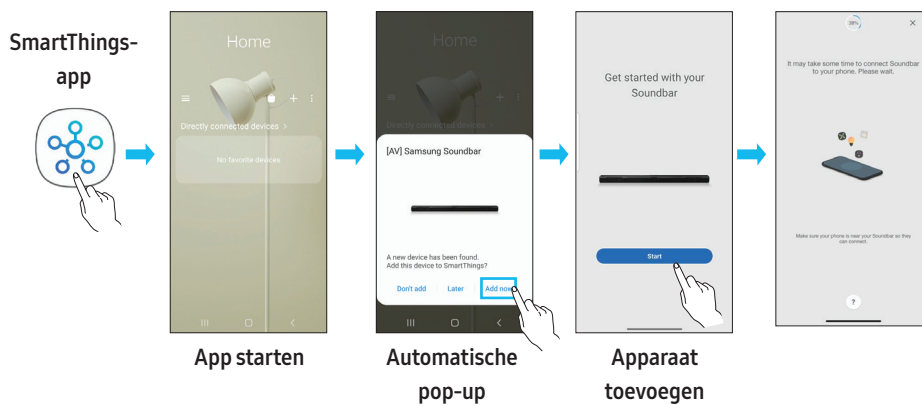
- Loskoppelen duurt een tijdje omdat het Bluetooth-apparaat een respons moet krijgen van de Soundbar. (De tijd om los te koppelen kan variëren, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat)
- Als de Soundbar wordt losgekoppeld van het Bluetooth-apparaat, verschijnt er **'BT DISCONNECTED'** op de display aan de voorkant.

Methode 2. Verbinden via wifi (draadloos netwerk)

Om een Soundbar te verbinden met een mobiel apparaat via een draadloos netwerk (wifi), is de **SmartThings**-app vereist.

De eerste verbinding

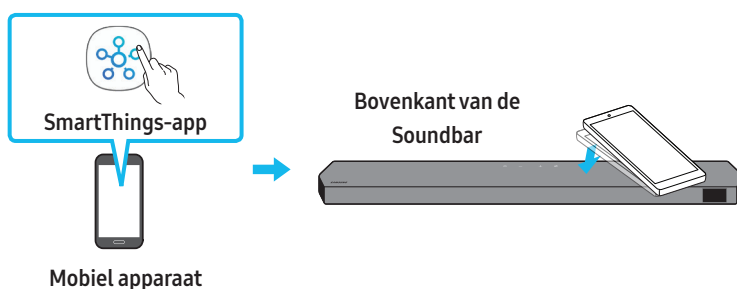
1. Installeer en start de **SmartThings**-app op uw mobiele apparaat (smartphone of tablet).
2. Volg in de app de instructies op het scherm om de Soundbar toe te voegen.
 - De automatische pop-up (de tweede schermafbeelding hieronder) wordt mogelijk niet weergegeven op sommige apparaten. Als het pop-upvenster niet verschijnt, drukt u ' + ' op het **Home**-scherm. De Soundbar wordt toegevoegd aan de app.
 - Onderstaande illustratie kan per app-versie verschillen.



Tap Sound gebruiken

Tik met uw mobiele apparaat op de Soundbar om het geluid van inhoud op uw mobiele apparaat af te spelen via de Soundbar.

- Afhankelijk van het mobiele apparaat wordt deze functie mogelijk niet ondersteund.
- Deze functie is alleen compatibel met mobiele Samsung-apparaten met Android 8.1 of nieuwer.



1. Schakel de functie **Tap Sound** in op uw mobiele apparaat.
 - Voor meer informatie over het inschakelen van de functie, ga naar '**De functie Tap Sound instellen**' hieronder.
2. Tik met het mobiele apparaat op de Soundbar. Selecteer '**Start now**' in het weergegeven berichtvenster. Via Bluetooth wordt een verbinding tot stand gebracht tussen het mobiele apparaat en de Soundbar.
3. Speel het geluid van inhoud op uw mobiele apparaat af via de Soundbar.
 - Deze functie verbindt een mobiel apparaat via Bluetooth met de Soundbar door trillingen te detecteren die optreden wanneer het apparaat de Soundbar aanraakt.
 - Tik met uw mobiele apparaat niet op een scherpe hoek van de Soundbar. De Soundbar of uw mobiele apparaat kan bekrast of beschadigd raken.
 - Het wordt aanbevolen om een hoesje te gebruiken voor uw mobiele apparaat. Tik zacht op het brede gebied van het bovenste deel van de Soundbar, zonder te veel kracht te gebruiken.
 - Update de **SmartThings**-app naar de nieuwste versie om deze functie te gebruiken. Afhankelijk van het versie van de app wordt de functie mogelijk niet ondersteund.

De functie Tap Sound instellen

Gebruik de **SmartThings**-app om de functie **Tap View, Tap Sound** in te schakelen.

1. Open de **SmartThings**-app op het mobiele apparaat.
2. Selecteer (☰ → ⚙️) op het scherm van de **SmartThings**-app op het mobiele apparaat.
3. Stel '**Tap View, Tap Sound**' in op Aan zodat de functie werkt wanneer een mobiel apparaat in de buurt van de Soundbar komt. De functie is ingeschakeld.


OPMERKING

- Wanneer het mobiele apparaat in de energiebesparende modus staat, werkt de functie **Tap Sound** niet.
- De functie **Tap Sound** werkt mogelijk niet als er apparaten in de buurt van de Soundbar zijn die radiostoring veroorzaken, zoals elektrische apparaten. Zorg ervoor dat apparaten die radiostoring kunnen veroorzaken op voldoende afstand van de Soundbar worden geplaatst.

08 VERBINDEN VIA APPLE AIRPLAY 2

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige landen.
- Deze Soundbar van Samsung ondersteunt AirPlay 2 en vereist iOS 11.4 of hoger.

Met AirPlay 2 kunt u muziek, podcasts en andere audio streamen van uw Apple-apparaten naar de Samsung Soundbar.

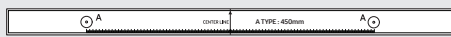
- Zorg ervoor dat de Soundbar is ingeschakeld en verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw Apple-apparaat.
- Selecteer  van een app die AirPlay ondersteunt of in het Control Center op uw iPhone, iPad of Mac.
- Selecteer de Soundbar uit een lijst met beschikbare apparaten om de audio op af te spelen.

09 DE WANDMONTAGE INSTALLEREN

Vorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Installeer uitsluitend op een verticale wand.
- Installeer niet op een plaats met hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheidsgraad.
- Controleer of de wand voldoende sterk is om het gewicht van het product te ondersteunen. Als dat niet het geval is, versterk de wand dan of kies een andere installatieplaats.
- Koop en gebruik de bevestigingsschroeven of verankeringen die geschikt zijn voor uw type wand (gipsplaat, ijzeren wand, hout enz.). Bevestig indien mogelijk de ondersteuningsschroeven in muurtapeinden.
- Koop wandmontageschroeven volgens het type en de dikte van de wand waarop u de Soundbar wilt monteren.
 - Diameter: M5
 - Lengte: 35 mm of langer aanbevolen.
- Sluit kabels van het toestel op externe apparaten aan voordat u de Soundbar aan de wand monteert.
- Zorg ervoor dat het toestel is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is voordat u het installeert. Anders kan dit leiden tot een elektrische schok.

Componenten voor wandmontage



Wandmontagegids



Schroefhouder



(M4 x L10)

Schroef

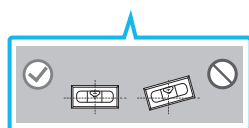


Steun wandmontage

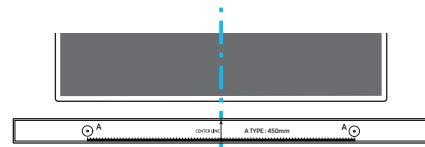
1. Plaats de **wandbevestigingsgeleider** tegen de muur.
 - De **wandbevestigingsgeleider** moet waterpas zijn.
 - Als uw tv aan de muur wordt bevestigd, installeert u de Soundbar minimaal 5 cm onder de tv.



5 cm of meer

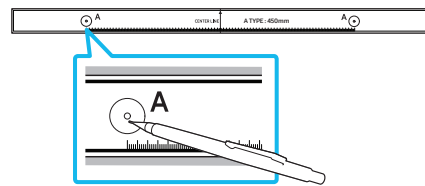


2. Lijn de **Centrale lijn** van de wandbevestigingsgeleider uit met het midden van uw tv (als u de Soundbar onder uw tv monteert) en bevestig vervolgens de **wandbevestigingsgeleider** op de muur met behulp van tape.
 - Als u de soundbar niet onder een tv monteert, plaats dan de **Centrale lijn** in het midden van het installatiegebied.

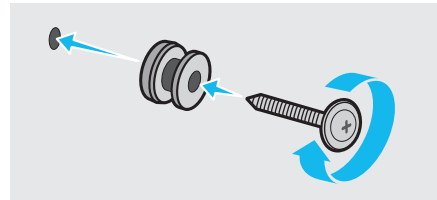


Centrale lijn

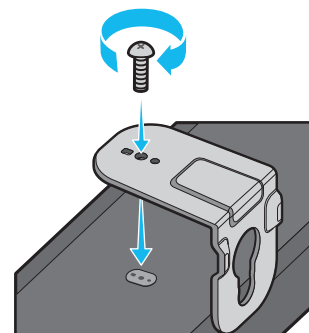
3. Duw de punt van een pen of een geslepen potloodpunt door het midden van de **A-TYPE**-beelden aan elk uiteinde van de gids om de gaten voor de schroefsteunen te markeren en verwijder vervolgens de **wandbevestigingsgeleider**.



4. Boor met behulp van een geschikt boorijzer een gat in de muur bij elke markering.
 - Als de markeringen niet overeenkomen met de posities van de bouten, zorg er dan voor dat u de geschikte steunen of pluggen in de gaten plaatst voordat u de schroefsteunen bevestigt. Als u steunen of pluggen gebruikt, zorg er dan voor dat de gaten die u boort groot genoeg zijn voor de steunen of pluggen die u gebruikt.
5. Duw een schroef (niet meegeleverd) door elke **schroefhouder** en draai de schroef stevig aan in het gat.



6. Installeer de 2 **wandbevestigingsbeugels** in de juiste richting aan de onderkant van de Soundbar met behulp van 2 **schroeven**.



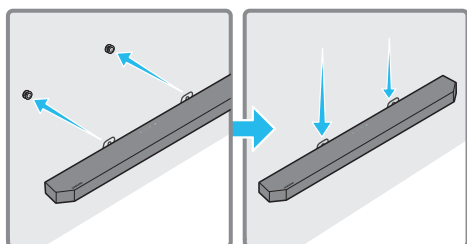
- Bij het monteren moet u ervoor zorgen dat het ophangingsonderdeel van de **wandbevestigingsbeugels** zich achter de achterkant van de Soundbar bevinden.

Achterkant van de Soundbar

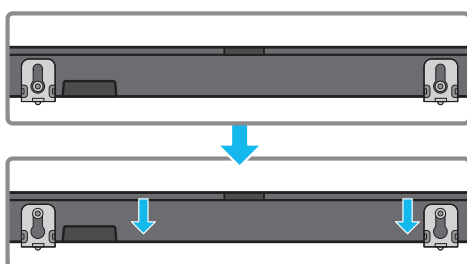


Rechteruiteinde van de Soundbar

7. Installeer de Soundbar met de bijgeleverde **wandbevestigingsbeugels** door de **wandbevestigingsbeugels** op te hangen aan de **schroefhouders** op de muur.



8. Schuif de Soundbar omlaag zoals hieronder weergegeven zodat de **wandbevestigingsbeugels** stevig op de **schroefhouders** rusten.
- Steek de **schroefhouders** in het brede (onderste) deel van de **wandbevestigingsbeugels** en schuif vervolgens de **wandbevestigingsbeugels** omlaag zodat de **wandbevestigingsbeugels** stevig op de **schroefhouders** rusten.



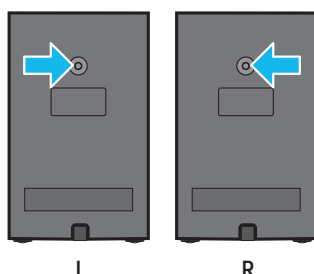
De surround-luidsprekers aan de muur bevestigen.

U kunt apart muurbevestiging aanschaffen als u de surround-luidsprekers aan de muur wilt bevestigen.

Samsung Electronics verkoopt geen muurbevestigingen.

Houd rekening met het volgende bij het bevestigen van de surround-luidsprekers aan de muur

- De muurbevestigingen voor de surround-luidspreker moeten minimaal 8 kilo kunnen dragen.
- Afmeting van opening: 1/4 - 20 UNC schroefdraadbevestiging
 - Standaard Schroef: 6,35 mm \varnothing , 1,27 mm hoogte
 - Lengte: 18 mm lang
 - Aantal: Links 1 st/Rechts 1 st



- Controleer de draagkracht van de muur voordat u de muurbevestigingsbeugels bevestigt. Als deze niet sterk genoeg is, moet u de wand eerst versterken voordat u de wandbevestigingsbeugels en de speakers op de wand monteert.
- Samsung Electronics is niet aansprakelijk voor enige schade aan het product als het product niet op de juiste wijze wordt bevestigd.
- Installeer de speakers niet zijdelings of ondersteboven.

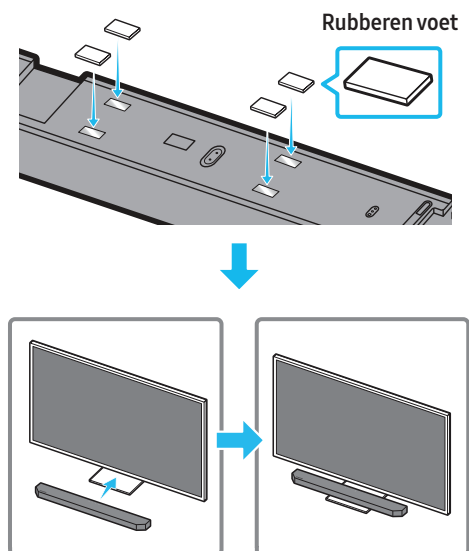
10 DE SOUNDBAR INSTALLEREN VÓÓR DE TV

Onderdeel

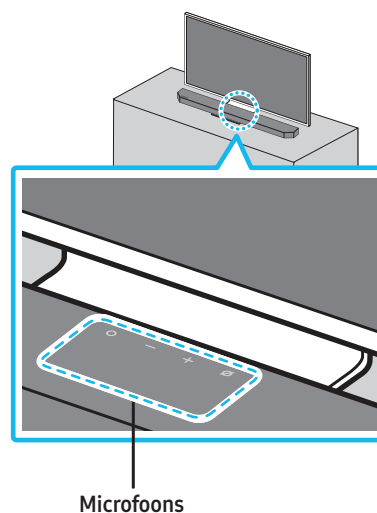
 x 4

Rubberen voet

Om te installeren bevestigt u de **rubberen voeten** aan de onderkant van de Soundbar voordat u deze boven de tv-voet plaatst. Zorg ervoor dat u de **rubberen voeten** zodanig bevestigt dat ze zich niet buiten de buitenranden van de tv-standaard bevinden. Raadpleeg onderstaande afbeelding.



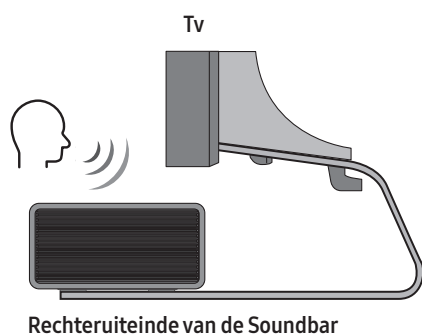
Plaats de Soundbar op een tv-voet.



Microfoons

Zoals de afbeelding laat zien, moet u het midden van de Soundbar uitlijnen met het midden van de tv en de Soundbar voorzichtig op de tv-voet plaatsen.

Plaats de microfoons nu aan de voorkant van de standaard om spraakherkenning niet te hinderen.



OPMERKING

- Zorg ervoor dat de Soundbar op een vlakke en stevige ondergrond staat.
- Onvoldoende afstand tot de tv kan leiden tot problemen met spraakherkenning en geluid.
- De afbeelding hierboven wijkt af van het respectievelijke model.

11 SOFTWARE UPDATE

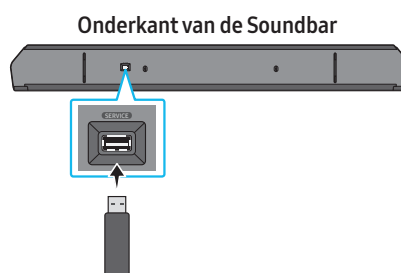
Automatische update

Wanneer de Soundbar met het internet is verbonden, gebeuren software-updates automatisch, zelfs wanneer de Soundbar uitgeschakeld is.

- Om de functie Automatische update te gebruiken, moet de Soundbar verbonden zijn met het internet.

De wifi-verbinding met de Soundbar wordt beëindigd als de stroomkabel van de Soundbar uit het stopcontact is gehaald of de stroom wordt losgekoppeld. Als de stroom uitstaat en de stroom opnieuw wordt ingeschakeld of u het netsnoer opnieuw in het stopcontact steekt, schakel de Soundbar in en verbind hem opnieuw met het internet.

USB-update

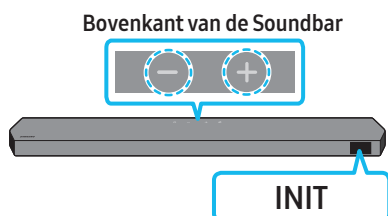


Samsung kan in de toekomst updates bieden voor de systeemfirmware van de Soundbar.

Wanneer een update beschikbaar is, kunt u de Soundbar bijwerken door de USB-schijf die de update-firmware aan te sluiten op de **SERVICE**-poort van de Soundbar.

1. Ga naar de website van Samsung (www.samsung.com) → zoek naar de modelnaam via de menuoptie voor klantondersteuning.
 - Raadpleeg de Upgradegids voor meer informatie over updates.
2. Download het upgradebestand (type USB).
3. Pak het bestand uit om eenmap met de bestandsnaam te maken.
4. Bewaar de gemaakte map op een USB-stick en sluit deze vervolgens aan op de Soundbar.
5. Zet de Soundbar aan. Vervolgens wordt het product binnen 3 minuten bijgewerkt en wordt het bericht **'UPDATE'** weergegeven.
 - Schakel het apparaat niet uit tijdens de update en verwijder de USB-stick niet.
 - Als **'UPDATE'** niet verschijnt op de display, verwijdert u de stroomkabel van de Soundbar en sluit u deze opnieuw aan.
 - Wanneer de nieuwste versie wordt geïnstalleerd, wordt er geen update uitgevoerd.
 - Afhankelijk van het type USB-stick wordt de update mogelijk niet ondersteund.

Initialisatie



Zorg dat de Soundbar is ingeschakeld en druk ten minste 5 seconden tegelijkertijd op de **- + (Volume)**-knoppen op de behuizing. 'INIT' verschijnt op de display en de Soundbar wordt geïnitieerd.

⚠ LET OP

- Alle instellingen van de Soundbar worden geïnitieerd. Voer dit alleen uit wanneer initialisatie vereist is.

12 PROBLEEMOPLOSSING

Alvorens assistentie te zoeken, controleer het volgende.

Soundbar gaat niet aan.

- Controleer of de stroomkabel van de Soundbar goed in het stopcontact zit.

Soundbar werkt onregelmatig.

- Steek de stroomkabel opnieuw in het stopcontact nadat u hem eruit hebt gehaald.
- Schakel het externe apparaat uit en weer in, en probeer het opnieuw.
- Als er geen signaal is, schakelt de Soundbar automatisch uit na een bepaalde tijd. Schakel het toestel in. (Zie pagina 8.)

Afstandsbediening werkt niet

- Wijs met de afstandsbediening direct naar de Soundbar.
- Vervang de batterijen door nieuwe.

Het lampje van de Soundbar wordt en blijft rood.

- De microfoon is uitgeschakeld. Zet de microfoon aan. (Zie pagina 7.)

Geluid komt niet uit de soundbar.

- Het volume van de Soundbar is te laag of gedempt. Pas het volume aan.
- Als een extern apparaat (STB, Bluetooth-apparaat, mobiel apparaat enz.) aangesloten is, pas dan het volume van het externe apparaat aan.
- Selecteer Soundbar voor de geluidsuitvoer van de tv. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Soundbar selecteren)
- De kabelverbinding met de Soundbar mag niet los zitten. Verwijder de kabel en sluit hem opnieuw aan.
- Verwijder het netsnoer volledig, sluit hem opnieuw aan en schakel de stroom in.
- Initialiseer het product en probeer opnieuw. (Zie pagina 33.)

Geluid komt niet uit de subwoofer of de luidsprekers achter.

- Controleer of het led-lampje aan de achterkant van de subwoofer en surround-luidsprekers blauw is. Verbind de Soundbar, subwoofer en surround-luidsprekers opnieuw als het lampje blauw knippert of rood is. (Zie pagina 14.)
- Er kan een probleem optreden als er een obstakel is tussen de Soundbar en de subwoofer. Verplaats apparaten naar een gebied zonder obstakels.
- De verbinding kan onderbroken worden door andere apparaten in de buurt die radiofrequentiesignalen verzenden. Houd uw luidspreker uit de buurt van dergelijke apparaten.
- Verwijder de stekker en sluit deze opnieuw aan.

Als er sprake is van geluidstrillingen, vertragingen of ruis van de subwoofer en surround-luidspreker

- Er kan een probleem optreden als er zich objecten bevinden tussen de Soundbar en subwoofer-luidspreker. Zet ze op een plek neer zodat er geen object tussen zit.
- Er kunnen geluidstrillingen of vertragingen zijn als de subwoofer en de surround-luidspreker ver van de Soundbar zijn geplaatst. Verplaats ze dichterbij de Soundbar toe.
- Er kunnen geluidstrillingen of vertragingen zijn als de Soundbar in de buurt van een instrument of elektrisch apparaat staat dat radio-interferentie kan veroorzaken. Plaats de Soundbar ver van dergelijke apparaten die radio-interferentie kunnen veroorzaken. (Bijv. draadloze router)
- Wijzig de status van de tv-netwerkverbinding van draadloos naar bekabeld.

Het volume van de subwoofer is te laag

- Mogelijk is het oorspronkelijke volume van de inhoud die u afspeelt laag. Probeer het subwooferniveau aan te passen. (Zie pagina 9.)
- Zet de subwooferluidspreker dichterbij u.

Als de tv niet via HDMI TO TV (eARC/ARC) is verbonden

- Controleer of de HDMI-kabel correct op de ARC-aansluiting is aangesloten. (Zie pagina 17.)
- De verbinding is misschien niet mogelijk wegens het aangesloten externe apparaat (settopbox, gamemachine enz.). Verbind de Soundbar rechtstreeks.
- HDMI-CEC wordt mogelijk niet geactiveerd op de tv. Schakel de CEC op het tv-menu in. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Verbinding → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- Om een aansluiting te kunnen maken met eARC, moet de eARC-functie in het tv-menu ingeschakeld zijn. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Er is geen geluid wanneer verbinding gemaakt wordt met de tv in de modus HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Uw apparaat kan het invoersignaal niet afspelen. Verander de audio-uitvoer van de tv in PCM of Dolby Digital. (Voor een Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar maakt geen verbinding via Bluetooth.

- Schakel bij het aansluiten van een nieuw apparaat naar **'BT PAIRING'** om verbinding te maken. (Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening of houd de knop **Mic Aan/Uit** op de behuizing ten minste 5 seconden ingedrukt.)
- Als de Soundbar is verbonden met een ander apparaat, koppelt u dat apparaat eerst los om het apparaat over te schakelen.
- Verbind opnieuw nadat u de lijst met Bluetooth-luidsprekers hebt verwijderd op het te verbinden apparaat. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Lijst met Bluetooth-luidsprekers)
- De automatische tv-verbinding is mogelijk uitgeschakeld. Wanneer de Soundbar in de modus **'BT READY'** staat, drukt u gedurende 5 seconden op de knop **Links** op de afstandsbediening van de Soundbar om **ON-TV CONNECT** te selecteren. Als u **OFF-TV CONNECT** ziet, drukt u weer gedurende 5 seconden op de knop **Links** om de selectie te wijzigen.
- Verwijder de stekker, sluit deze opnieuw aan en probeer het opnieuw.
- Initialiseer het product en probeer opnieuw. (Zie pagina 33.)

Geluid valt weg wanneer verbonden via Bluetooth.

- Sommige apparaten kunnen radio-interferentie veroorzaken als zij dicht bij de Soundbar staan, zoals magnetrons, draadloze routers enz.
- Als uw apparaat dat verbonden is via Bluetooth zich te ver van de Soundbar bevindt, kan het geluid soms wegvallen. Verplaats het apparaat dichterbij de Soundbar toe.
- Als een deel van uw lichaam in contact is met de Bluetooth-zendontvanger of het product geïnstalleerd is op een metalen meubel, kan het geluid soms wegvallen. Controleer de installatieomgeving en gebruiksomstandigheden.

Soundbar maakt geen verbinding met Wi-Fi.

- Controleer of uw draadloze router is ingeschakeld.
- Schakel de router uit en weer aan en probeer het opnieuw.
- De Soundbar kan geen verbinding maken als het draadloze signaal te zwak is. Probeer de router dichterbij de Soundbar te verplaatsen of verwijder indien mogelijk objecten die tussen de Soundbar en de router staan.
- Als uw draadloze router nieuw is, moet u de netwerkinstellingen van de luidspreker opnieuw configureren.

De Soundbar wordt niet automatisch met de tv ingeschakeld.

- Als u de Soundbar uitschakelt tijdens het kijken naar de tv, wordt de stroomsynchronisatie met de tv uitgeschakeld. Schakel eerst de tv uit.

De AVA-functie is niet beschikbaar in de volgende situaties.

- De AVA-functie is niet beschikbaar bij het gebruik van de Q-symphony-functie.
- De AVA-functie is niet beschikbaar als de microfoon is uitgeschakeld.

Het afstemmen met Auto EQ is mislukt.

- Het afstemmen kan mislukken als er geluidsuitvoer is van de Soundbar of ander extern geluid tijdens het afstemmen. Ga verder met afstemmen in een stille omgeving.
- Doe niets met de Soundbar tijdens het afstemmen.

Nadat ik de tv heb verbonden met de Soundbar, heb ik de Soundbar-modus omgezet. Er komt geen geluid meer uit de tv.

- Als u de Soundbar met een mobiel apparaat verbindt terwijl de Soundbar is verbonden met de tv, komt het geluid van de Soundbar van het mobiele apparaat terwijl de tv-verbinding behouden blijft. Dan wordt het geluid van de tv niet meer verzonden.
- Verbreek de verbinding met het mobiele apparaat en het geluid van de tv zal weer uit de Soundbar komen.

13 LICENTIE



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



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



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



- Gebruik je telefoon, tablet of computer als een afstandsbediening voor Spotify. Ga naar spotify.com/connect om te leren hoe je dat doet
 - De Spotify-software is onderhevig aan licenties van derden. Je vindt deze hier: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 OPEN SOURCE- LICENTIEKENNISGEVING

Voor vragen en verzoeken over open sources, kunt u contact opnemen met Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER DE SERVICE

- Afbeeldingen en illustraties in de gebruikershandleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
 - (a) als op uw verzoek een monteur wordt gestuurd en het product is niet defect (wanneer u bijvoorbeeld de gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
 - (b) als u het toestel naar een reparatiecentrum brengt en het product is niet defect (wanneer u bijvoorbeeld de gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- Voordat de monteur u bezoekt, krijgt u informatie over de administratiekosten.

16 SPECIFICATIES EN HANDLEIDING

Specificaties

Modelnaam	HW-Q990B/HW-Q995B
Gewicht	7,7 kg
Afmetingen (B x H x D)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Bereik temperatuur wanneer in werking	+5°C tot +35°C
Bereik vochtigheid wanneer in werking	10 % ~ 75 %
VERSTERKER Nominaal uitgangsvermogen	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Ondersteunde indelingen voor afspelen	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT Wi-Fi max. zendvermogen	100 mW op 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW op 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW op 5,25 GHz – 5,35 GHz en 5,47 GHz – 5,725 GHz
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT BT max. zendvermogen	100 mW op 2,4 GHz – 2,4835 GHz
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT SRD max. zendvermogen	25 mW op 5,775 GHz – 5,875 GHz

Naam subwoofer	PS-WB99B
Gewicht	11,7 kg
Afmetingen (B x H x D)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
VERSTERKER Nominaal uitgangsvermogen	200 W
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT SRD max. zendvermogen	25 mW op 5,775 GHz – 5,875 GHz

Naam van het STEL van draadloze surround luidsprekers	PS-RB99B (LINKS/RECHTS)
Gewicht	3,4 kg
Afmetingen (B x H x D)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
VERSTERKER Nominaal uitgangsvermogen	210 W
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT SRD max. zendvermogen	25 mW op 5,775 GHz – 5,875 GHz

OPMERKING

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving de specificaties te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

Voorzorgsmaatregel: De Soundbar wordt automatisch opnieuw gestart als u Wi-Fi in-/uitschakelt.

Totaal stroomverbruik in stand-by (W)	7,7 W
Wi-Fi Deactiveringsmethode poort	Druk 30 seconden op de knop CH LEVEL op de afstandsbediening van de Soundbar om Wi-Fi in/ uit te schakelen.
Bluetooth Deactiveringsmethode poort	Druk 30 seconden op de knop TONE CONTROL op de afstandsbediening van de Soundbar om Bluetooth in/uit te schakelen.

- Hierbij verklaart Samsung Electronics dat deze radioapparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EC en de relevante wettelijke voorschriften van het VK. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.samsung.com>, ga naar Ondersteuning en voer de naam van het model in. Deze apparatuur mag in alle EU-landen en in het VK worden gebruikt. De 5GHz WLAN-functie (Wi-Fi of SRD) van deze apparatuur kan mogelijk alleen binnenshuis worden gebruikt.



[Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product]

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product
(elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Ga voor informatie over de milieুবindingen en productspecifieke wettelijke verplichtingen van Samsung bijv. REACH, WEEE, accu's, naar: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/







OHUTUSALANE TEAVE

HOIATUSED

ELEKTRILÖÖGIOHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAPANEELI).

SEADMES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDAMISEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSTÖÖTAJATE POOLE.

Sümbolaid, mis võivad teie Samsungi tootel olla, on selgitatud alltoodud tabelis.

ETTEVAATUST!	
ELEKTRILÖÖGIOHT! MITTE AVADA.	
	See sümbol näitab, et seadme sees on kõrgepinge. Kokkupuude selle toote siseosadega on ohtlik.
	See sümbol tähendab, et seadmega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.
	II klassi toode: see sümbol näitab, et ohutu ühenduse loomine maapinnaga (maandus) ei ole vajalik. Kui toitejuhtmega seadmel ei ole seda sümbolit, PEAB seadmel olema toimiv ühendus maandusega.
	Vahelduvvoolu pinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on vahelduvvoolupinge.
	Alalisvoolu pinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on alalisvoolu pinge.
	Ettevaatust! Vaadake kasutusjuhendit: see sümbol suunab kasutajat ohutuslast lisateavet vaatama kasutusjuhendist.

HOIATUS

- Tulekahju- või elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi seade kokku puutuda vihmavee ega niiskusega.

ETTEVAATUST!

- ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS PANGE PISTIKU LAI HARU TÄIELIKULT LAIA PILUSSE.
- Seade peab alati olema ühendatud kaitsemaandusega vahelduvvoolu pistikupesaga.
- Seadme lahtiühendamiseks toiteallikast tuleb pistik toiteallikast välja tõmmata. Seetõttu peab toiteallika pistik alati juurdepääsetav olema.
- Vältige seadme kokkupuudet veetilkade või -pripsmetega. Ärge pange seadmele vedelikega täidetud anumaid, nt vaase.
- Seadme täielikult väljalülitamiseks tõmmake toitepistik seinakontaktist välja. Seetõttu peab toitepistik alati olema kergesti juurdepääsetav.

ETTEVAATUSABINÕUD

1. Veenduge, et teie maja vahelduvvoolu-toiteallikas vastaks toote allosas asuval identifitseerimiskleebisel toodud toitenõuetele. Paigaldage toode horisontaalselt sobivale alusele (mööbliesemele), jättes ventileerimiseks piisavalt ruumi (7–10 cm). Veenduge, et ventilatsioonivad poleks kaetud. Ärge asetage seadet võimenditele ega muudele seadmetele, mis võivad muutuda kuumaks. See seade on mõeldud pidevaks kasutamiseks. Seadme täielikult väljalülitamiseks eemaldage vahelduvvoolupistik elektrikontaktist. Eemaldage seade vooluvõrgust, kui te ei kavatse seda pikemat aega kasutada.
2. Äikesetormi ajal eemaldage vahelduvvoolupistik elektrikontaktist. Äikesest tingitud pingetipud võivad seadet kahjustada.
3. Ärge hoidke seadet otsese päikesevalguse käes ega muude soojusallikate lähedal. See võib põhjustada ülekuumenemist ja seadme riket.
4. Kaitske toodet niiskuse (nt lillevaasid) ja liigse kuumuse (nt kolderuum) või seadmete eest, mis loovad tugevaid magnet- või elektrivälju. Seadme rikke korral eemaldage toitekaabel vahelduvvoolu-toiteallikast. Toode ei ole mõeldud tööstuslikuks kasutuseks. See on mõeldud ainult isiklikuks kasutamiseks. Kui toodet on hoitud madalal temperatuuril, võib tekkida kondensatsioon. Kui transpordite seadet talvisel ajal, oodake enne kasutamist umbes 2 tundi, kuni seade on saavutanud toatemperatuuri.
5. Selles tootes kasutatav aku sisaldab keskkonnale kahjulikke kemikaale. Ärge visake akut ära koos olmeprügiga. Ärge laske akul kokku puutuda liigse kuumuse, otsese päikesevalguse ega tulega. Ärge lühistage akut, võtke seda koost lahti ega laske sellel üle kuumeneda. **ETTEVAATUST!** Aku valesti vahetamisel tekib plahvatusoht. Asendage ainult sama või samaväärset tüüpi akuga.

SISUKORD

01	Komponentide kontrollimine	6
02	Toote ülevaade	7
	Soundbari ülapaneeel	7
	Soundbari alumine paneel	7
03	Soundbari kaugjuhtimispuldi kasutamine	8
	Patareide sisestamine enne kaugjuhtimispuldi kasutamist (kaks AAA-patareid)	8
	Kuidas kaugjuhtimispulti kasutada?	8
	Aktiivne häälevõimendi (Active Voice Amplifier, AVA)	10
	Varjatud nuppude (nupud, millel on rohkem kui üks funktsioon) kasutamine	10
	Väljundi tehnilised andmed erinevate heliefektirežiimide puhul	10
	Soundbari helitugevuse reguleerimine teleri kaugjuhtimispuldiga	11
04	Soundbari ühendamise	12
	Toite ja seadmete ühendamise	12
	– Soovitav kõlarite paigutus	13
	– Ruumhelikõlari režiim	13
	– Bassikõlari või ruumhelikõlarite käsitsi ühendamise	14
	– LED-näidiku tuled bassikõlari ja ruumhelikõlarite tagumisel küljel	15
	– Auto EQ	16
05	Teleriga ühendamise	17
	HDMI ARC (Audio Return Channel, helitagastuskanal) toega teleri ühendamise	17
	Ühendamise, kasutades optilist kaablit	18
	Bluetoothi kaudu ühendamise	19
	Ühenduse loomine Wi-Fi kaudu	20
	Funktsiooni (Q-Symphony) (Q-sümfoonia) kasutamise	21
	Spacefiti heli kasutamise	22
06	Välisseadme ühendamise	23
	1. meetod. Ühendamise HDMI-kaabliga (võimalik Dolby Atmos / DTS:X dekodeerimine ja taasesitus)	23
	2. meetod. Ühendamise, kasutades optilist kaablit	24
07	Mobiilseadme ühendamise	25
	1. meetod. Bluetoothi kaudu ühendamise	25
	2. meetod. Wi-Fi (juhtmevaba võrgu) kaudu ühendamise	27
	Tap Soundi kasutamise	28
08	Ühendamise Apple AirPlay 2 kaudu	29
09	Seinakinnituse paigaldamine	30
	Ettevaatusabinõud paigaldamisel	30
	Seinakinnituse komponendid	30
	Ruumhelikõlarite seinale paigaldamine	31

10	Soundbari paigaldamine teleri ette	31
	Komponent	31
11	Tarkvaravärskendus	32
	Automaatne värskendus	32
	USB kaudu värskendamine	32
	Lähtestamine	33
12	Tõrkeotsing	33
13	Litsents	35
14	Avatud lähtekoodi litsentsi teatis	35
15	Olulised teenusega seotud märkused	35
16	Tehnilised andmed ja juhend	36
	Tehnilised andmed	36

01 KOMPONENTIDE KONTROLLIMINE



Soundbari põhiseade



Soundbari kaugjuhtimispult/patareid



Bassikõlar



Ruumhelikõlar
(vasak/parem)



Toitejuhe
(bassikõlar, ruumhelikõlar, Soundbar)



HDMI-kaabel



Seinakinnitusjuhik



Hoidikruvi



(M4 x L10)

Kruvi



Seinakinnituskronstein

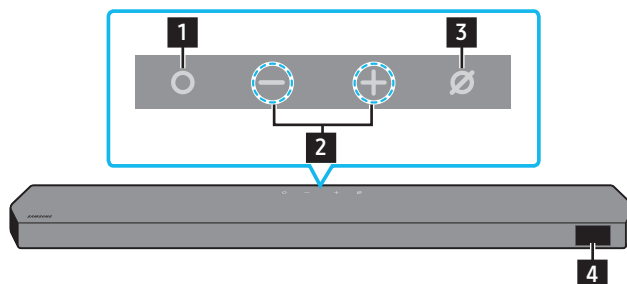


Kummijalg

- Teavet toiteallika ja voolutarbe kohta leiate tootel paiknevalt sildilt. (Silt: Soundbari põhiseadme tagakülg)
- Lisakomponentide või valikuliste kaablite ostmiseks võtke ühendust Samsungi teeninduskeskuse või Samsungi klienditeenindusega.
- Lisateabe saamiseks seinakinnituse või kummijala kohta vt lk 30–32.
- Kujundust, tehnilisi andmeid ja rakenduste kuva võidakse ette teatamata muuta.
- Tarvikute välimus võib veidi erineda ülaltoodud joonistest.

02 TOOTE ÜLEVAADE

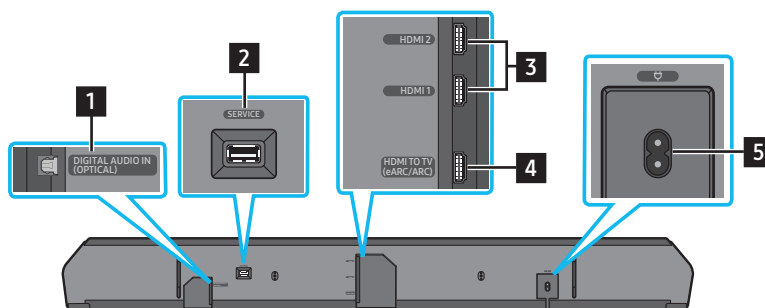
Soundbari ülapaneel



1	Nupp  (Mitu funktsiooni) <ul style="list-style-type: none">Ooterežiimis vajutage Soundbari sisse lülitamiseks nuppu  (Mitu funktsiooni).Sisendallika vahetamiseks vajutage nuppu  (Mitu funktsiooni).
2	Nupp   (Helitugevus) Reguleerib helitugevust.
3	Nupp  (Mikrofon sisse/välja) Vajutage seda nuppu mikrofoni sisse- või väljalülitamiseks.
4	Kuva Kuvab toote oleku ja praeguse režiimi. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT

- Kui ühendate vahelduvvoolu toitejuhtme, hakkab toitenupp tööle 4 kuni 6 sekundi jooksul.
- Kui lülitate seadme sisse, tekib enne heli kõlamist 4 kuni 5 sekundi pikkune viivitus.
- Kui kuulete heli nii telerist kui ka Soundbarist, avage teleri heli menüü **Seaded** ja seadke teleri kõlar valikule **Väline kõlar**.

Soundbari alumine paneel



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Välisseadme digitaalse (optilise) väljundiga ühendamiseks. (Vt lk 24)
2	SERVICE Toote tarkvara uuendamiseks ühendage USB-mäluseade.
3	HDMI 1 / HDMI 2 Sisestab samal ajal digitaalseid video- ja helisignaale, kasutades HDMI-kaablit. Välisseadme HDMI-väljundiga ühendamiseks. (Vt lk 23)
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) Teleri HDMI-pesaga ühendamiseks. (Vt lk 17)
5	POWER Ühendage Soundbari vahelduvvoolu toitejuhe. (Vt lk 12)

- Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel tõmmake pistikust. Ärge tõmmake juhtmest.
- Ärge ühendage seda seadet või muid osi vahelduvvoolu pistikupesassa, enne kui kõik ühendused osade vahel on täielikud.

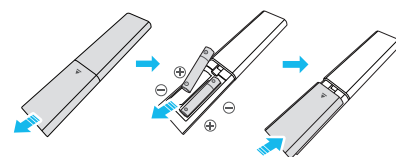
03 SOUNDBARI KAUGJUHTIMISPULDI KASUTAMINE

Patareide sisestamine enne kaugjuhtimispuldi kasutamist (kaks AAA-patareid)

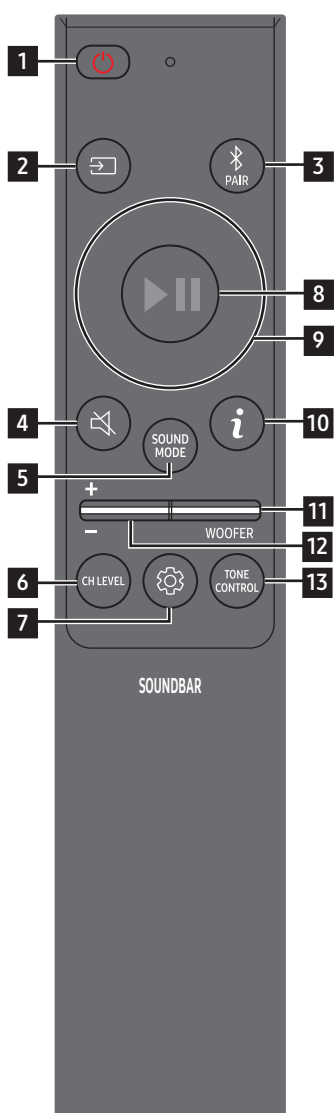
Lükake tagumist katet noole suunas, kuni see on täielikult eemaldatud. Sisestage kaks AAA-patareid (1,5 V)








õige polaarsusega. Lükake patareipesa kate oma kohale tagasi.




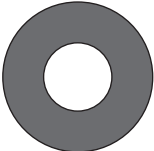



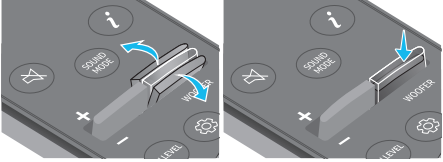

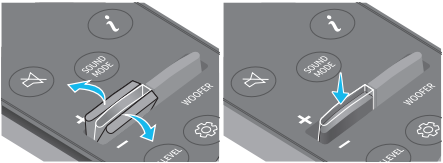

- Joonis erineb olenevalt vastavast kaugjuhtimispuldi mudelist.



Kuidas kaugjuhtimispuldi kasutada?




1	 Toide	Heliriba sisse- ja väljalülitamiseks. <ul style="list-style-type: none"> Automaatse väljalülitamise funktsioon Seade lülitub automaatselt välja järgmistes olukordades. <ul style="list-style-type: none"> Režiimis D.IN / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT, kui 18 minuti jooksul puudub helisignaali.
2	 Allikas	Vajutage heliribaga ühendatud allika valimiseks.
3	 Bluetooth PAIR	Saate lülitada Soundbari Bluetoothi kaudu sidumise režiimi. Vajutage nuppu ja oodake, kuni avaneb kuva „BT PAIRING“, et uus Bluetooth-seade ühendada.
4	 Vaigista	Vajutage heli vaigistamiseks nuppu  (Vaigista). Vajutage uuesti vaigistuse väljalülitamiseks.
5	 SOUND MODE	Vajutades seda nuppu saate valida soovitud helirežiimi, nagu Surround, Game, Standard, Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none"> Standard Väljastab originaalhelit. Surround Pakub standardhelit külluslikumat heli. Game Pakub stereoskoopset heli, et saaksite mängimisel sukelduda otse märulisse. Adaptive sound Analüüsib sisu reaajas ja pakub automaatselt optimaalseid helivalikuid, mis võtavad arvesse sisu eripära.
6	 CH LEVEL	Sellele nupule vajutamisel saate reguleerida kõikide kõlarite helitugevust suvanditega Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level ja Rear side level . <ul style="list-style-type: none"> Iga kõlari helitugevuse juhtimiseks valige heliseadetes suvand Centre level, Side level, Wide level või Front Top level ja seejärel reguleerige helitugevust vahemikus -6...+6, kasutades nuppe Üles/allas. Kui ruumihelikõlar on ühendatud, valige Rear level, Rear top level või Rear side level ja seejärel reguleerige helitugevust vahemikus -6 kuni +6, kasutades nuppe Üles/Allas.

<p>7</p>	 <p>Heli juhtimine</p>	<p>Vajutades nuppu, saate määrata helifunktsiooni, nagu Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Soovitud üksust saab kohandada nupuga Üles/alla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kui bassikõlar on ühendatud, saate kasutada funktsiooni Auto EQ. • Voice enhance mode tugevdab filmides ja telesaadetes räägitavat dialoogi, et muuta selle kuulmine lihtsamaks. • Night mode on optimeeritud öiseks vaatamiseks, kusjuures sätteid on reguleeritud nii, et helitugevus väheneb, kuid dialoog on selgelt kuuldav. • Vajutage ja hoidke nuppu  (Heli juhtimine) umbes 5 sekundit all, et reguleerida iga sagedusriba heli. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz ja 10 kHz on valitavad nuppudega Parem/vasak ning kõiki neist saab reguleerida vahemikus -6...+6, kasutades nuppe Üles/alla. (Jälgige, et helirežiimiks oleks valitud „Standard“.) • Kui teleri video ja Soundbari heli ei ole sünkroonis, valige heliseadetest suvand Sync ja seadke heliviivitus vahemikku 0–300 ms, kasutades nuppe Üles/alla. • Suvandit Sync toetatakse ainult teatud funktsioonide puhul. • Suvandi Surround speaker mode sätteid võivad erineda olenevalt (Soundbariga) ühilduvast ruumhelikõlarist. • Kõlarifunktsiooni Virtual saab lülitada sisse/välja, kasutades nuppe Üles/alla.
<p>8</p>	 <p>Esita/peata</p>	<p>Saate selle nupuga muusika taasesituse peatada või seda jätkata.</p>
<p>9</p>	 <p>Üles/alla/vasakule/paremale</p>	 <p>Vajutage tähistatud aladele, et valida üles/alla/vasakule/paremale.</p> <p>Vajutage nupul üles/alla/vasakule/paremale, et valida või seada funktsioone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muusika vahelejätmise Järgmise muusikafaili valimiseks puudutage nuppu Parem. Eelmise muusikafaili valimiseks puudutage nuppu Vasak. • ID SET Kasutage seda suvandit, kui bassikõlar või ruumilised kõlarid pole ühendatud või vajavad taasühendamist. Kui seade on välja lülitatud, vajutage nuppu Üles ja hoidke seda 5 sekundit all, et teha toiming ID SET. (Vt lk 14.)
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Vajutage aktiivse funktsiooni või saadaoleva koodeki kohta teabe saamiseks. Režiimis BT kuvab see ühendatud seadet (kui sidumine on tehtud) või „BT ready“ (kui on vajalik sidumine).</p>
<p>11</p>	 <p>WOOFER TASE</p>	 <p>Liigutage nuppu üles või alla, et reguleerida bassikõlari taset.</p>
<p>12</p>	 <p>HELITUGEVUS</p>	 <p>Liigutage seda nuppu üles või alla helitugevuse reguleerimiseks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaigista Vajutage heli vaigistamiseks nuppu HELITUGEVUS. Vajutage uuesti vaigistuse väljalülitamiseks.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Kui vajutate nuppu, saate reguleerida kõrgete helide või bassihelide helitugevust. Soovitud üksust saab kohandada nupuga Üles/alla. Funktsioon on lubatud režiimis Sound, v.a režiimis Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kõrgete toonide või bassi helitugevuse juhtimiseks valige heliseadetes suvand TREBLE või heliseadetes BASS ja seejärel reguleerige helitugevust vahemikus -6...+6, kasutades nuppe Üles/alla. • Kui bassitase on muudetud, reguleeritakse vastavalt ka bassikõlari taset.

Aktiivne häälevõimendi (Active Voice Amplifier, AVA)

- Analüüsib välist müra reaalajas Soundbari mängimise ajal, nii et hääled oleksid alati selgelt kuuldavad.
- Analüüsi ajal andmeid ei salvestata.

Varjatud nuppude (nupud, millel on rohkem kui üks funktsioon) kasutamine

Varjatud nupp		Viiteleht
Kaugjuhtimispuldi nupp	Funktsioon	
WOOFER (üles)	Teleri kaugjuhtimispuldi sisse-/väljalülitamine (ooterežiim)	lk 11
Üles	ID SET	lk 14
 (Heli juhtimine)	7 ribaga ekvalaiser	lk 9

Väljundi tehnilised andmed erinevate heliefektirežiimide puhul

Efekt	Sisend	Väljund
		Bassikõlari ja ruumhelikõlariga
Standard	2.0 kanalit	2.1 kanalit
	5.1 kanalit	5.1 kanalit / 7.1 kanalit (DTS)
	7.1 kanalit	7.1 kanalit
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 kanalit
Surround	2.0 kanalit	11.1.4 kanalit
	5.1 kanalit	11.1.4 kanalit
	7.1 kanalit	11.1.4 kanalit
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanalit
Game	2.0 kanalit	11.1.4 kanalit
	5.1 kanalit	11.1.4 kanalit
	7.1 kanalit	11.1.4 kanalit
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanalit
Adaptive sound	2.0 kanalit	11.1.4 kanalit
	5.1 kanalit	11.1.4 kanalit
	7.1 kanalit	11.1.4 kanalit
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kanalit

Ruumhelikõlarid ei väljasta heli 2 kanaliga väljundi jaoks, kui režiim **Standard** on aktiivne. Ruumhelikõlarite heli lubamiseks valige efektirežiimiks **Surround**.

Soundbari helitugevuse reguleerimine teleri kaugjuhtimispuldiga

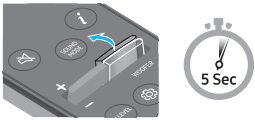

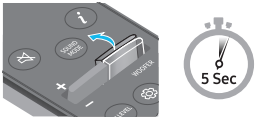

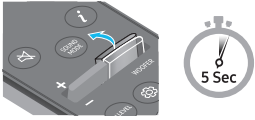

Saate reguleerida Soundbari helitugevust kaugjuhtimispuldiga.

- Seda funktsiooni on võimalik kasutada ainult IR-kaugjuhtimispultidega. Bluetooth-kaugjuhtimispulte (puldid, mis nõuavad sidumist) ei toetatata.
- Selle funktsiooni kasutamiseks seadke teleri kõlarvalikule **Väline kõlar**.
- Tootjad, kes seda funktsiooni toetavad:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Lülitage Soundbar välja.

2. Lükake nupp **WOOFER** üles ja hoidke seda 5 sekundit.

Iga kord, kui lükkate nupu **WOOFER** üles ja hoiate seda selles asendis 5 sekundit, vahetub režiim järgmiselt: „**OFF-TV REMOTE**“ (vaikerežiim), „**SAMSUNG-TV REMOTE**“, „**ALL-TV REMOTE**“.

Kaugjuhtimispuldi nupp	Kuva	Olek
	(Vaikerežiim) 	Teleri kaugjuhtimispuldi keelamine.
		Samsungi teleri IR-kaugjuhtimispuldi lubamine.
		Kolmanda poole IR-kaugjuhtimispuldi lubamine.

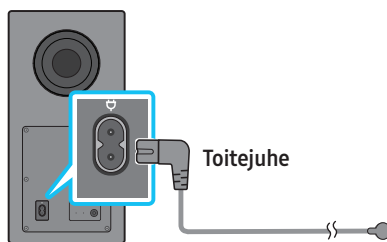
04 SOUNDBARI ÜHENDAMINE

Toite ja seadmete ühendamine

Kasutage bassikõlari, ruumhelikõlarite ja Soundbari seinakontakti ühendamiseks toitejuhet järgmises järjestuses.

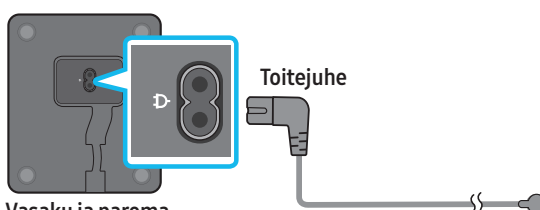
- Lisateavet nõutud elektritoite ja voolutarbe kohta leiate tootel olevalt sildilt. (Silt: Soundbari põhiseadme tagakülg)

1. Ühendage toitejuhe bassikõlariga.



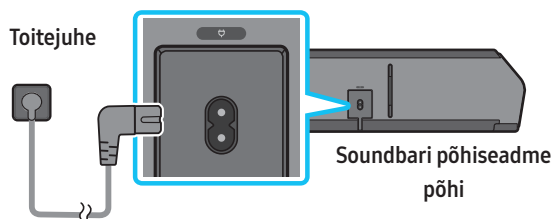
Bassikõlari tagumine külg

2. Ühendage toitejuhe vasak- ja parempoolse ruumhelikõlariga.

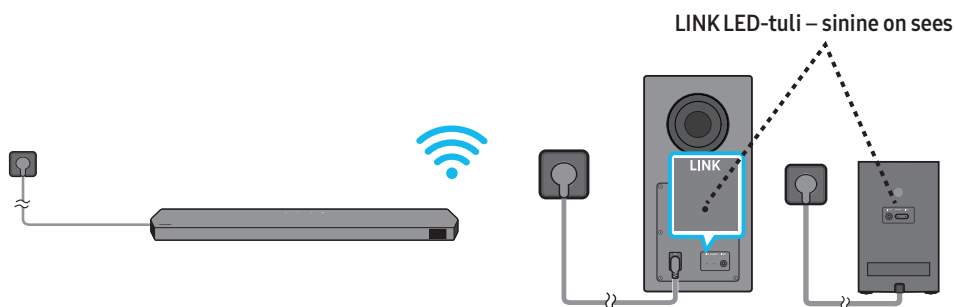


Vasaku ja parema ruumhelikõlari alumine osa

3. Ühendage toitejuhte Soundbariga.



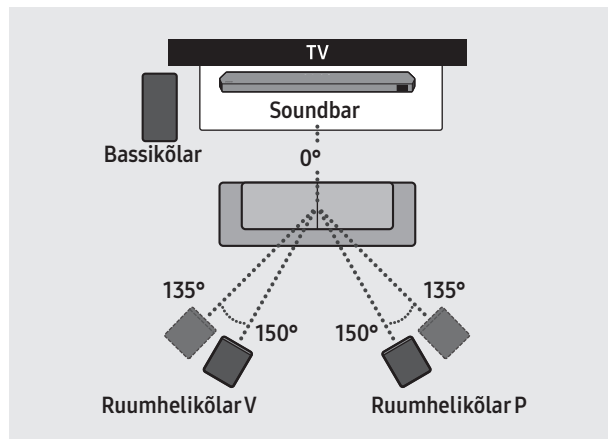
4. Ühendage toide Soundbari, bassikõlari ja ruumhelikõlaritega. Bassikõlar ja ruumhelikõlarid loovad ühenduse Soundbari sisselülitamisel automaatselt.



MÄRKUS

- Ühendage bassikõlar ja ruumhelikõlarid toiteallikaga enne Soundbari ühendamist. Bassikõlar ja ruumhelikõlarid loovad ühenduse automaatselt, kui lülitate Soundbari sisse.
- Kui lahutate toitejuhtme, kui toode on sisse lülitatud, ja ühendate selle uuesti, lülitub Soundbar automaatselt sisse.

Soovitatav kõlarite paigutus



⚠ ETTEVAATUST!

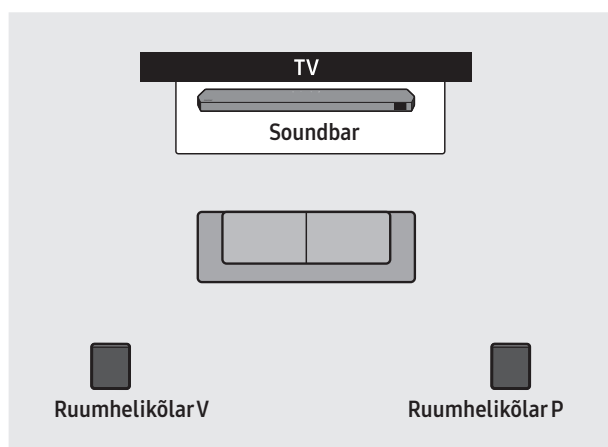
- Juhtmevaba vastuvõtja antenn on juhtmevabasse bassikõlarisse ja ruumhelikõlaritesse sisse ehitatud. Kaitske seadmeid vee ja niiskuse eest.
- Optimaalse kuulamisjõudluse tagamiseks veenduge, et juhtmevaba bassikõlari ja ruumhelikõlarite ümbruses olevas piirkonnas poleks ühtegi takistust.

Ruumhelikõlari režiim

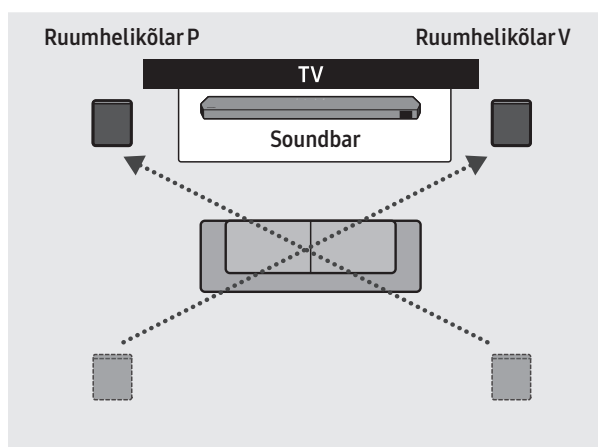
Tagakõlari asukohast olenevalt võidakse esitada optimaalset ruumilist heli. Kõlarite paigutuse kohta vaadake allolevat joonist.

Režiimi aktiveerimiseks valige Ruumhelikõlari režiim, kasutades Soundbari kaugjuhtimispuhli.

(🔊 (Heli juhtimine) → Ruumhelikõlar → ▲ (Üles) / ▼ (Alla) → Eesmine / Tagumine)



Taha paigutamine



Ette paigutamine

MÄRKUS

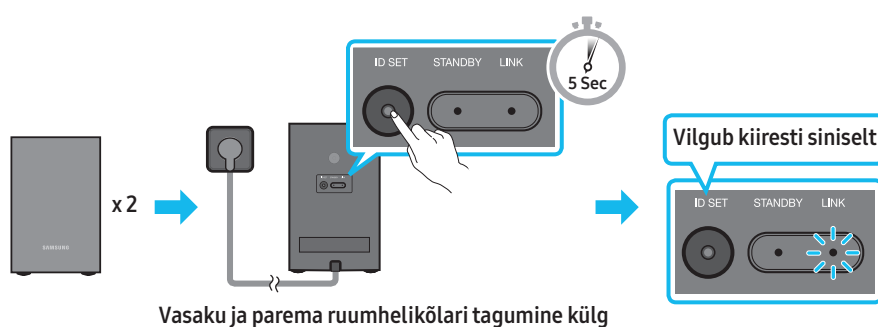
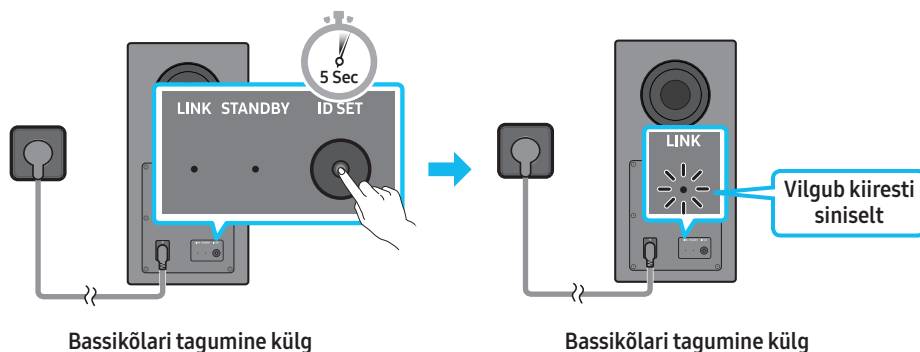
- See režiim on saadaval ainult kindla ruumihelikõlariga Soundbari mudelite puhul.
- Eesmise kõlari režiimis asetage eesmised kõlarid enda poole.
- Tagakõlari režiim on vaikimisi lubatud.

Bassikõlari või ruumhelikõlarite käsitsi ühendamine

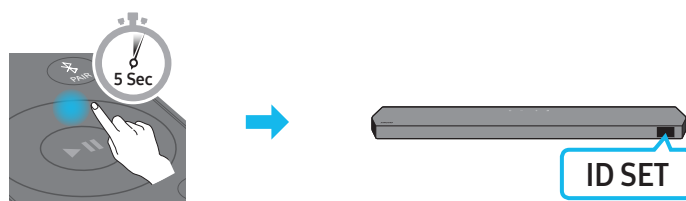
Enne käsitsi ühendamist tehke järgmist.

- Kontrollige, et Soundbari ja bassikõlari või ruumhelikõlarite toitejuhtmed oleksid korralikult ühendatud.
- Veenduge, et Soundbar oleks välja lülitatud.

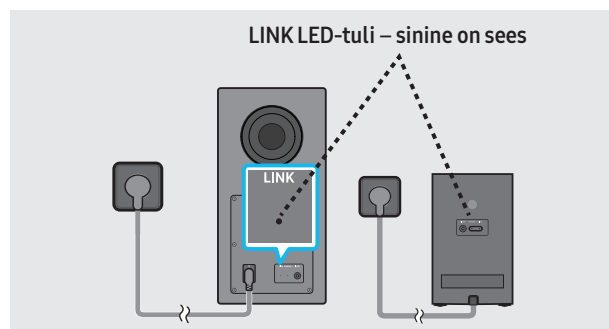
1. Lülitage Soundbari põhiseade välja.
2. Vajutage ja hoidke all bassikõlari ja ruumhelikõlarite taga olevat nuppu **ID SET** vähemalt 5 sekundit.
 - Iga kõlari taga olev punane näidik lülitub välja ja sinine näidik vilgub.



3. Vajutage kaugjuhtimispuuldil nuppu **Üles** 5 sekundit.
 - Soundbari ekraanile ilmub mõneks ajaks teade **ID SET** ja kaob seejärel.
 - Soundbar lülitub automaatselt sisse, kui **ID SET** on lõpule jõudnud.

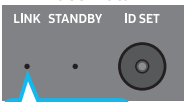


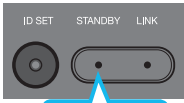


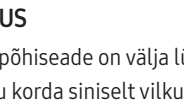
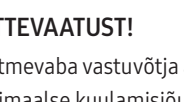




4. Kontrollige, kas LED-näidik LINK põleb püsivalt siniselt (ühendamine on lõppenud).



Kui Soundbari ja juhtmevaba bassikõlari ja ruumhelikõlarite vaheline ühendus on loodud, lõpetab LINK LED-tule näidik vilkumise ja sinine tuli hakkab põlema.

LED-näidiku tuled bassikõlari ja ruumhelikõlarite tagumisel küljel.

LED-näidik	Olek	Kirjeldus	Lahendus
<p>Bassikõlar</p>  <p>Sinine</p> <p>Ruumhelikõlarid</p>  <p>Sinine</p>	Sees	Ühendatud (tavapärase töö)	–
<p>Bassikõlar</p>  <p>Sinine</p> <p>Ruumhelikõlarid</p>  <p>Sinine</p>	Vilgub	Ühenduse taastamine	Kontrollige, kas Soundbari põhiseadme külge kinnitatud toitekaabel on korralikult ühendatud, või oodake umbes 5 minutit. Kui vilkumine jätkub, proovige bassikõlari ja ruumhelikõlarite käsitsi ühendamist. Vt lk 14.
<p>Bassikõlar</p>  <p>Punane</p> <p>Ruumhelikõlarid</p>  <p>Punane</p>	Sees	Ooterežiim (kui Soundbari põhiseade on välja lülitatud)	Kontrollige, kas Soundbari põhiseadme külge kinnitatud toitekaabel on korralikult ühendatud.
<p>Bassikõlar</p>  <p>Punane ja sinine</p> <p>Ruumhelikõlarid</p>  <p>Punane ja sinine</p>	Vilgub	Ühendus nurjus	Ühendage uuesti. Vaadake käsitsi ühendamise suuniseid lk 14.
<p>Bassikõlar</p>  <p>Punane ja sinine</p> <p>Ruumhelikõlarid</p>  <p>Punane ja sinine</p>	Vilgub	Tõrge	Vaadake juhendist Samsungi teeninduskeskuse kontaktteavet.

MÄRKUS

- Kui põhiseade on välja lülitatud, lähevad juhtmevaba bassikõlar ja ruumhelikõlar ooterežiimi ning bassikõlari diodid STANDBY muutub punaseks, olles mitu korda siniselt vilkunud.
- Kui kasutate Soundbari lähedal seadet, mis kasutab Soundbariga sama sagedust, võib interferents põhjustada heli katkemist.
- Põhiseadme juhtmevaba signaali maksimaalne edastuskaugus on umbes 10 m, kuid võib eri kasutuskeskkondades erinev olla. Kui põhiseadme ja juhtmevaba bassikõlari vahel on terasbetoonist või metallist sein, ei pruugi süsteem üldse töötada, kuna juhtmeta signaal ei läbi metalli.

⚠ ETTEVAATUST!


- Juhtmevaba vastuvõtja antenn on juhtmevabasse bassikõlarisse ja ruumhelikõlaritesse sisse ehitatud. Hoidke seade eemal veest ja niiskusest.
- Optimaalse kuulamisjõudluse tagamiseks veenduge, et juhtmevaba bassikõlari ja ruumhelikõlarite ümbruses oleval alal poleks ühtegi takistust.

Auto EQ


Samsungi tehnoloogia **Auto EQ** kasutab bassikõlarisse paigaldatud mikrofoni, et tuvastada ning korrigeerida toa mõõtmetest ja bassikõlari asukohast põhjustatud madala sagedusega helide valjuse kõikumist. Tulemusena on ei kõigu üldised madala sagedusega helid enam nii palju.

- Bassikõlar tuleb asetada sellisesse kohta, kus kõik kõlari küljed on lähimast objektist **vähemalt 3" (8 cm)** kaugusel.
- **Auto EQ** häälestamisel hoidke ruum võimalikult vaiksena.
- Ärge kasutage ühtki nuppu enne, kui **Auto EQ** häälestamine on lõpule viidud.
- **Auto EQ** häälestamiseks kulub umbes 2 minutit.
- **Auto EQ** häälestamise ajal ei kosta Soundbari põhiseadmest ega tagakõlaritest heli.

Kui kasutate funktsiooni esimest korda

1. Vajutage nuppu  (**Sound Control**) (heli juhtimine), kuni valitakse **Auto EQ**.
2. Vajutage nuppe **Üles/Alla**, et valida **Tuning** ja seejärel vajutage nuppu **▶▶**.
3. Häälestamine käivitub ja edenemine kuvatakse protsentides.
 - Häälestamise tühistamiseks vajutage nuppu **Üles, Alla, Vasakule, Paremale** või **▶▶** ja seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu **▶▶**.
 - Kui häälestamine nurjub, vilgub LED-tuli punaselt.
 - Kui häälestamine õnnestub, vilgub LED-tuli siniselt.

Kui häälestamine on lõpule viidud

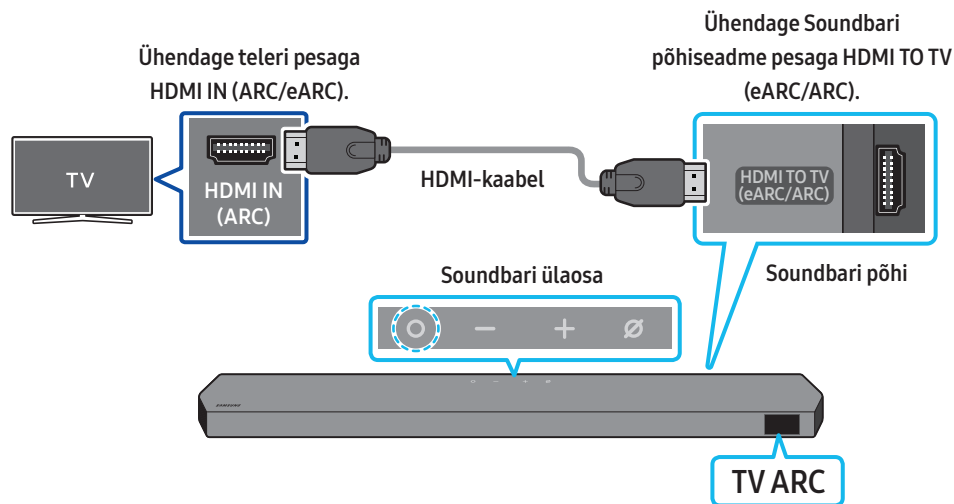
1. Vajutage nuppu  (**Sound Control**) (heli juhtimine), kuni valitakse **Auto EQ**.
2. Vajutage nuppe **Üles/Alla**, et valida **Tuning** ja seejärel vajutage nuppu **▶▶**.
3. Vajutage nuppe **Üles/Alla**, et teha üks järgmistest valikutest.
 - **On**: lülitage sisse eelnevalt häälestatud EQ sätted.
 - **Off**: lülitage sisse EQ vaikesätteid.
 - **Tuning**: Käivitage häälestamine uuesti.

05 TELERIGA ÜHENDAMINE

HDMI ARC (Audio Return Channel, helitagastuskanal) toega teleri ühendamine

⚠ ETTEVAATUST!

- Kui ühendatud on nii HDMI-kaabel kui ka optiline kaabel, võetakse esimesena vastu HDMI-signaali.
- Teleri ja Soundbari ühendamiseks HDMI-kaabliga, ühendage kindlasti tähisega „ARC“ pesad. Vastasel juhul ei pruugita teleri heli väljastada.
- Soovitatud on **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Kui Soundbar ja teler on välja lülitatud, ühendage HDMI-kaabel, nagu on näidatud joonisel.
2. Lülitage Soundbar ja teler sisse.
3. Soundbari põhiseadme kuvaaknas kuvatakse „TV ARC“ ja Soundbar esitab teleri heli.
 - Kui teleri heli ei väljastata, vajutage Soundbari peal nuppu **○ (Mitu funktsiooni)** või kaugjuhtimispuldi nuppu **☰ (Allikas)**, et valida režiim „D.IN“.
 - Ekraanil kuvatakse järjest „D.IN“ ja „TV ARC“ ning esitatakse teleri helitugevust.
 - eARC toega teleri ühendamisel ilmub ekraanile „eARC“ ja kostub heli.
 - eARC-ga ühenduse loomiseks peab eARC funktsioon olema teleri menüüs sisse lülitatud. Lisateavet seadistamise kohta vaadake TV kasutusjuhendist.
(nt Samsungi teler: Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙) → Kõik seaded (⚙) → Heli → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Kui Soundbari põhiseadme kuvaaknas ei kuvata teadet „TV ARC“, siis kontrollige, kas HDMI-kaabel on ühendatud õige pordiga.
 - Kasutage Soundbari helitugevuse muutmiseks teleri kaugjuhtimispuldi helitugevuse nuppe.

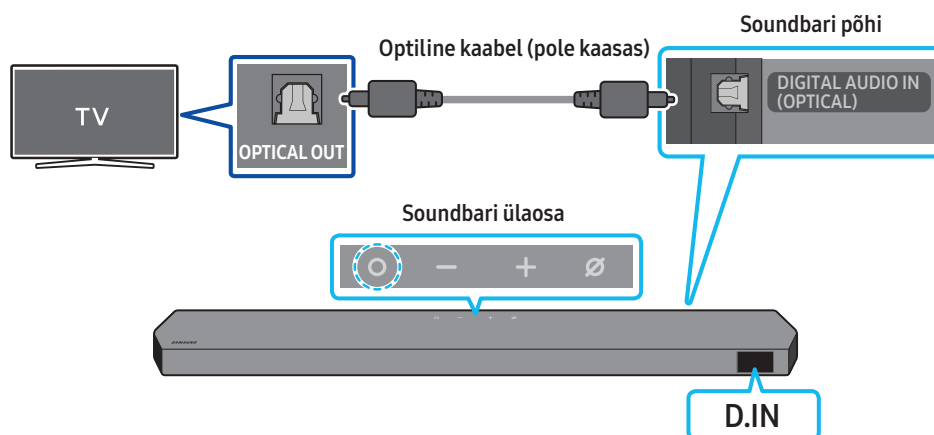
MÄRKUS

- Kui ühendate HDMI ARC-i (helitagastuskanal) toetava teleri Soundbariga HDMI-kaabli kaudu, saate edastada digitaalseid video- ja heliandmeid ilma eraldi optilist kaablit ühendamata.
- Soovitame võimalusel kasutada südamikuta HDMI-kaablit. Kui kasutate südamikuga HDMI-kaablit, valige kaabel, mille läbimõõt on vähem kui 14 mm.
- See funktsioon ei ole saadaval, kui HDMI-kaabel ei toeta ARC-i.
- Kui edastuse heli on kodeeritud Dolby Digitaliga ja teleri digitaalse väljundheli vorminguks on valitud PCM, soovitame valida sätteks Dolby Digital. Teleri sätte muutmisel on helikvaliteet parem. („Dolby Digital“ ja „PCM“ võivad olla olenevalt teleri tootjast teleri menüüs teistmoodi nimetatud.)
- ARC/eARC protokollid toetavad Dolby Atmos.
- Veenduge, et sisu toetaks Dolby Atmos®-t.

Ühendamine, kasutades optilist kaablit

Ühendamiseelne kontroll-loend

- Kui ühendatud on nii HDMI-kaabel kui ka optiline kaabel, võetakse esimesena vastu HDMI-signaali.
- Kui kasutate optilist kaablit ja pesadel on katted, siis eemaldage need.

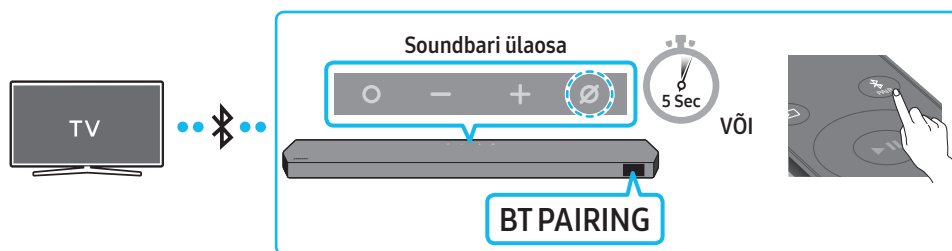


1. Kui teler ja Soundbar on välja lülitatud, ühendage Soundbari pesa **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** ja teleri väljundpesa OPTICAL optilise kaabliga (pole kaasas), nagu on näidatud joonisel.
2. Lülitage Soundbar ja teler sisse.
3. Vajutage Soundbari peal asuvat nuppu **○ (Mitu funktsiooni)** või kaugjuhtimispuldi nuppu **→ (Allikas)**, et valida režiim „D.IN“.
4. Teleri heli väljastatakse Soundbarist.

Bluetoothi kaudu ühendamine

Kui Samsungi teler ühendatakse Bluetoothi kaudu, on võimalik kuulda stereoheli ilma kaableid kasutamata.

- Korraga saab ühendada ainult ühe Samsungi teleri.
- Ühendada saab Bluetoothi toetava Samsungi teleri. Kontrollige teleri tehnilisi andmeid.



Esmane ühendus

1. Vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil nuppu **PAIR**, et siseneda režiimi „BT PAIRING“.

(VÕI) a. Vajutage ülapaneeil nuppu **○ (Mitu funktsiooni)** ja valige seejärel „BT“.

„BT“ lülitub mõne sekundi pärast automaatselt režiimi „BT PAIRING“ või režiimi „BT READY“, kui saadaval on ühenduskirje.

b. Kui ilmub kiri „BT READY“, vajutage ja hoidke ülapaneeil nuppu **⊗ (Mikrofon sisse/välja)** 5 sekundit all, et kuvada „BT PAIRING“.

2. Valige Samsungi teleris Bluetoothi režiim.

(nt Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Heli → Heliväljund → Bluetooth Kõlarite loend → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Valige teleris kuvatavast loendist „Soundbar Q***B“.

Saadava Soundbari juures on teleri Bluetooth-seadmete loendis sõnum „Vajab sidumist“ või „seotud“. Samsungi teleri Soundbariga ühendamiseks valige sõnum ja seejärel looge ühendus.

- Kui Samsungi teler on ühendatud, kuvatakse Soundbari eesmisel kuval [Teleri nimi] → „BT“.

4. Nüüd kuulete Samsungi teleri heli Soundbarist.

- Pärast seda, kui olete Soundbari esimest korda Samsungi teleriga ühendanud, kasutage uuesti ühenduse loomiseks režiimi „BT READY“.

Kui seadme ühendamine ebaõnnestub

- Kui teil on Samsungi teleri kõlarite loendis olemasolev Soundbar (nt Soundbar Q***B), siis kustutage see.
- Seejärel korrake etappe 1–3.

Soundbari ja Samsungi teleri ühenduse katkestamine

Vajutage Soundbari peal asuvat nuppu **○ (Mitu funktsiooni)** või kaugjuhtimispuldil nuppu **↔ (Allikas)**, et valida mõni muu režiim peale „BT“.

- Ühenduse katkestamiseks kulub aega, kuna Samsungi teler peab Soundbarilt vastuse saama.
(Vajalik aeg võib olenevalt Samsungi teleri mudelist erineda.)

Mis on valikute BT READY ja BT PAIRING erinevus?

- **BT READY** : selles režiimis saab ühendada uuesti mis tahes varem ühendatud Samsungi teleri või mobiilseadme.
- **BT PAIRING** : selles režiimis saab ühendada Soundbariga uue seadme.
(Vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil nuppu **PAIR** või hoidke Soundbari peal nuppu **⊗ (Mikrofon sisse/välja)** kauem kui 5 sekundit vajutatuna, kui Soundbar on režiimis „BT“.)

Märkused Bluetooth-ühenduse kohta

- Bluetoothi kaudu ühendamiseks peab uus seade olema ühe meetri raadiuses.
- Kui teilt küsitakse Bluetooth-seadme ühendamiselt PIN-koodi, sisestage <0000>.
- Soundbar lülitub automaatselt välja pärast 18 minutit valmis olekut.
- Soundbar ei pruugi sooritada Bluetoothi otsingut või ühendust õigesti järgmistel tingimustel.
 - Soundbari ümber on tugev elektriväli.
 - Soundbariga on ühendatud samal ajal mitu Bluetooth-seadet.
 - Bluetooth-seade on välja lülitatud, ei ole paigas või ei toimi õigesti.
- Elektroonilised seadmed võivad põhjustada raadiohäireid. Seadmeid, mis tekitavad elektromagnetilisi laineid (nt mikrolaineahjud, juhtmevabad LAN-seadmed jne), tuleb Soundbari põhiseadmest eemal hoida.

Ühenduse loomine Wi-Fi kaudu

Ühendamiseelne kontroll-loend

- Wi-Fi-ühendus on saadaval ainult Samsung TV korral.
- Kontrollige, kas **juhtmevaba ruuter (Wi-Fi)** on sisse lülitatud ja kas **teler on ruuteriga ühendatud**.
- Teler ja Soundbar peavad olema ühendatud sama juhtmeta võrguga (Wi-Fi).
- Kui juhtmevaba ruuter (Wi-Fi) kasutab DFS-kanalit, ei saa te teleri ja Soundbari vahel Wi-Fi-ühendust luua. Üksikasjalikumat teavet küsige oma Interneti-teenuse pakkuvalt.
- Kuna menüüd erinevad olenevalt tootmisaastast, vt oma teleri kasutusjuhendit.
- Teleri ja Soundbari Wi-Fi teel ühendamiseks ühendage juhtmevaba ruuteriga esmalt Soundbar. Wi-Fi-ühenduse loomise üksikasju vt lk 27.

1. Lisateavet Wi-Fi ja Soundbari ühendamise kohta vt lk 27, „**2. meetod. Wi-Fi (juhtmevaba võrgu) kaudu ühendamine**“.

2. Seadke teleri helimenüü sisendallikaks Soundbar.

- **Alates aastast 2017 välja antud Samsung TV-d**

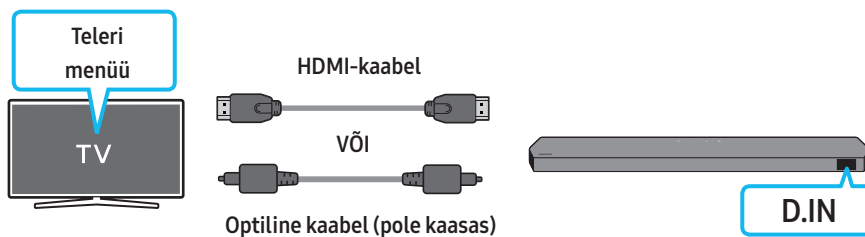
Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Heli → Heliväljund → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

MÄRKUS

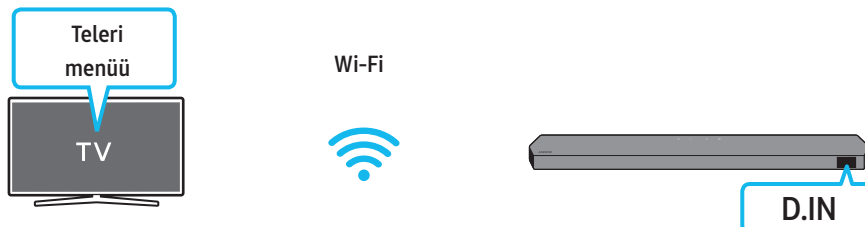
Wi-Fi Dolby Atmos ühendus on saadaval mõnede Samsungi telerite ja mõne Soundbari mudeli puhul.

Funktsiooni (Q-Symphony) (Q-sümfoonia) kasutamine

Funktsiooni (Q-Symphony) puhul sünkroonitakse Soundbar Samsungi teleriga, et väljastada heli optimaalse ruumilise efekti saavutamiseks kahest seadmest. Kui Soundbar on ühendatud, kuvatakse menüü „Teler + Soundbar“ teleri menüüs **Heliväljund**. Valige vastav menüü.



- Teleri menüü näide: **Teler + [AV] Soundbari seerianimi (HDMI)**



- Teleri menüü näide: **Teler + [AV] Soundbari seerianimi (Wi-Fi)**

MÄRKUS

- See töötab teleri toetatud kodeki alusel.
- See funktsioon on toetatud ainult juhul, kui ühendatud on HDMI-kaabel, optiline kaabel (pole kaasas) või Wi-Fi.
- Kuvatud teade võib teleri mudeliti erineda.
- Veenduge, et teler ja Soundbar oleksid ühendatud samale juhtmevabale marsruuterile või sagedusele.
- See funktsioon on saadaval mõnede Samsungi telerite ja mõne Soundbari mudeli puhul.

Spacefiti heli kasutamine

Pakub optimeeritud helikvaliteeti, analüüsides kuulamisruume.

1. meetod. Soundbari kaudu ühendamine




Funktsiooni lubamiseks lülitage Soundbari kaugjuhtimispuldil sisse režiim Spacefit sound.

( (Heli juhtimine) → „Spacefit sound välja“ →  (Üles) → „Spacefit sound sisse“)

- See on saadaval kõigis helirežiimides.

2. meetod. Teleri kaudu ühendamine

Funktsiooni sisselülitamiseks lülitage Samsungi teleri menüüs sisse režiim Adaptive Sound+.

(Avaleht () → Menüü → Seaded () → Kõik seaded () → General → Intelligentse režiimi seaded → Kohanduv heli+)

- Soundbari helirežiim muutub automaatselt režiimiks **Adaptive Sound+**, kui lülitate teleris sisse režiimi **Adaptive Sound+**.

MÄRKUS

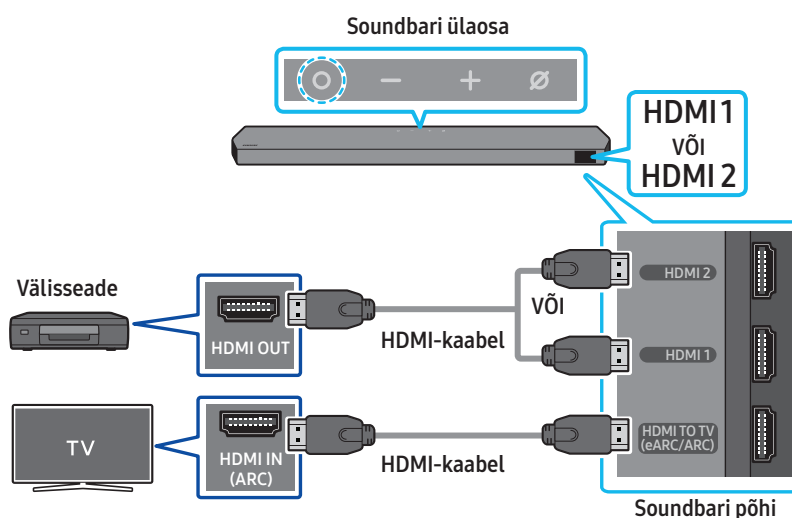
See funktsioon töötab, kui Soundbar on ühendatud mõne Samsungi teleriga.

06 VÄLISSEADME ÜHENDAMINE

1. meetod. Ühendamine HDMI-kaabliga (võimalik Dolby Atmos® / DTS:X dekodeerimine ja taasesitus)

Ühendamiseelne kontroll-loend

- Kui heliväljundi suvandid hõlmavad teisest heli, siis veenduge, et see oleks välja lülitatud.
- Veenduge, et sisu toetaks tehnoloogiat Dolby Atmos® / DTS:X.



1. Ühendage HDMI-kaabli abil välisseadme port HDMI OUT ja Soundbari alloosa port HDMI.
2. Ühendage HDMI-kaabli abil teleri port HDMI IN ja Soundbari alloosa port HDMI TO TV (eARC/ARC).
3. Lülitage Soundbar, teler ja välisseade sisse.
4. Vajutage Soundbari peal asuvat nuppu **O** (Mitu funktsiooni) või kaugjuhtimispuldi nuppu **↔** (Allikas), et valida režiim „HDMI1“ või „HDMI 2“.
5. Soundbari ekraan näitab, et valitud on režiim „HDMI1“ või „HDMI 2“ ja Soundbar hakkab heli esitama.

MÄRKUS

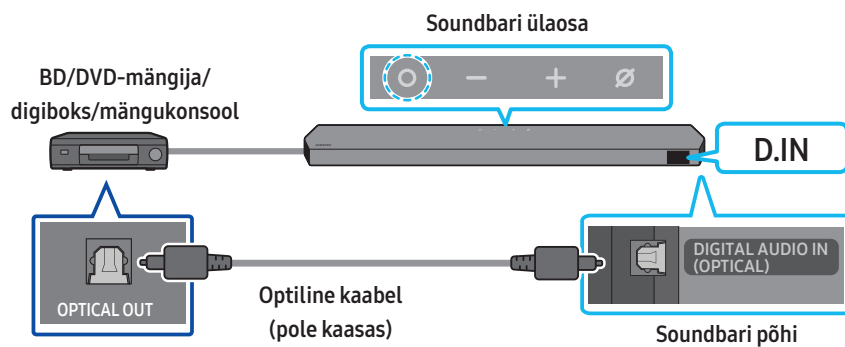
- **Tehnoloogia Dolby Atmos® / DTS:X kasutamisel tehke järgmist:** Kui sisendallikas on Dolby Atmos® / DTS:X, vt „Väljundi tehnilised andmed erinevate heliefektirežiimide puhul“ leheküljel 10
- Kui Dolby Atmos® on aktiveeritud, kuvatakse esiekraanil tekst „DOLBY ATMOS“.
- Kui DTS:X on aktiveeritud, ilmub esiekraanile „DTS:X“.
- **Tehnoloogia Dolby Atmos® / DTS:X konfigureerimine BD-mängijas või muus seadmes**
Avage oma BD-mängija või muu seadme seadete menüüs heliväljundi valikud ja veenduge, et Bitstreami jaoks oleks valitud „Kodeeringuta“. Näiteks Samsungi BD-mängijal valige Home Menu → Sound → Digital Output ja siis valige Bitstream (töötlemata).

Toetatud UHD signaalide tehnilised andmed (3840 × 2160p)

Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvisügavus	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr4 : 4 : 4	YCbCr4 : 2 : 2	YCbCr4 : 2 : 0
< 60	8 bitti	0	0	0	0
	10 bitti	-	-	0	0
	12 bitti	-	-	0	0
120	8 bitti	-	-	-	-
	10 bitti	-	-	-	-

- Toetatud tehnilised andmed võivad erineda olenevalt ühendatud välisseadmest või kasutustingimustest.

2. meetod. Ühendamine, kasutades optilist kaablit



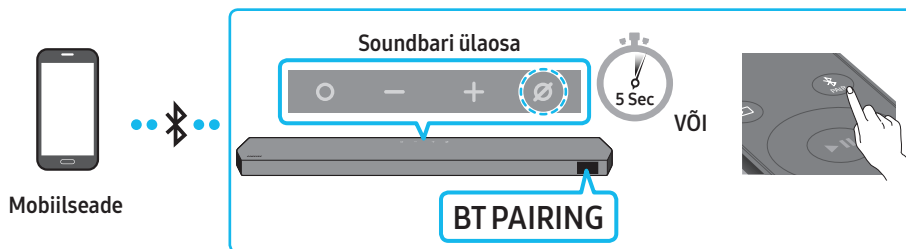
1. Ühendage optilise kaabli abil (pole kaasas) Soundbari põhiseadme port **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** välisseadme portiga OPTICAL OUT.
2. Lülitage Soundbar ja välisseade sisse.
3. Režiimi „**D.IN**“ valimiseks vajutage Soundbaril nuppu **○ (Mitu funktsiooni)** või kaugjuhtimispuldil nuppu **⏏ (Allikas)**.
4. Teie Soundbar esitab välisseadme heli.

07 MOBIILSEADME ÜHENDAMINE

1. meetod. Bluetoothi kaudu ühendamine

Kui mobiilseade ühendatakse Bluetoothi kaudu, on võimalik kuulda stereoheli ilma kaableid kasutamata.

- Kui Soundbar on seotud Bluetooth-seadme ühendamisel välja lülitatud, siis see lülitub automaatselt sisse.



Esmane ühendus

- Uus Bluetooth-seade peab jääma ühendamisel ühe meetri raadiusesse.

1. Vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil nuppu **PAIR**, et siseneda režiimi „BT PAIRING“.

(VÕI) a. Vajutage ülapaneeil nuppu **○ (Mitu funktsiooni)** ja valige seejärel „BT“.

„BT“ lülitub mõne sekundi pärast automaatselt režiimi „BT PAIRING“ või režiimi „BT READY“, kui saadaval on ühenduskirje.

b. Kui ilmub kiri „BT READY“, vajutage ja hoidke ülapaneeil nuppu **⊗ (Mikrofon sisse/välja)** 5 sekundit all, et kuvada „BT PAIRING“.

2. Valige seadmes kuvatavast loendist „Soundbar Q***B“.

- Kui Soundbar on mobiilseadmega ühendatud, kuvatakse eesmisel kuval [Mobiilseadme nimi] → „BT“.

3. Esitage Bluetoothi kaudu ühendatud seadmes olevaid muusikafailide Soundbariga.

- Pärast seda, kui olete Soundbari esimest korda mobiilseadmega ühendanud, kasutage uuesti ühenduse loomiseks režiimi „BT READY“.

Kui seadme ühendamine ebaõnnestub

- Kui teil on mobiilseadme kõlarite loendis olemasolev Soundbar (nt „Soundbar Q***B“), siis kustutage see.
- Korra etappe 1 ja 2.

Mis on valikute BT READY ja BT PAIRING erinevus?

- **BT READY** : selles režiimis saab ühendada uuesti mis tahes varem ühendatud Samsungi teleri või mobiilseadme.
- **BT PAIRING** : selles režiimis saab ühendada Soundbariga uue seadme.
(Vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil nuppu **PAIR** või hoidke Soundbari peal nuppu **⊗ (Mikrofon sisse/välja)** kauem kui 5 sekundit vajutatuna, kui Soundbar on režiimis „BT“.)

Märkused Bluetooth-ühenduse kohta

- Bluetoothi kaudu ühendamiseks peab uus seade olema ühe meetri raadiuses.
- Kui teilt küsitakse Bluetooth-seadme ühendamisel PIN-koodi, sisestage <0000>.
- Soundbar lülitub automaatselt välja pärast 18 minutit valmis olekut.
- Soundbar ei pruugi sooritada Bluetoothi otsingut või ühendust õigesti järgmistel tingimustel.
 - Soundbari ümber on tugev elektriväli.
 - Soundbariga on ühendatud samal ajal mitu Bluetooth-seadet.
 - Bluetooth-seade on välja lülitatud, ei ole paigas või ei toimi õigesti.
- Elektroonilised seadmed võivad põhjustada raadiohäireid. Seadmeid, mis tekitavad elektromagnetilisi laineid (nt mikrolaineahjud, juhtmevabad LAN-seadmed jne), tuleb Soundbari põhiseadmest eemal hoida.
- Soundbar toetab SBC-andmeid (44,1 kHz, 48 kHz).
- Ühendage ainult Bluetooth-seadmega, mis toetab funktsiooni A2DP (AV).
- Soundbari ei saa ühendada Bluetooth-seadmega, mis toetab ainult funktsiooni HF (Vabad käed).
- Soundbari ühendamisel Bluetooth-seadmega asetage need teineteisele võimalikult lähedale.
- Mida kaugemal on Soundbar ja Bluetooth-seade teineteisest, seda nõrgem on helikvaliteet. Bluetooth-ühendus võib katkeda, kui seadmed on leviulatusest väljas.
- Bluetooth-ühendus ei pruugi kehta vastuvõtuga piirkondades oodatud viisil toimida.

- Bluetooth-seadmel võib esineda müra või talitlushäireid järgmistes olukordades:
 - Kui keha on kokkupuutes Bluetooth-seadme või Soundbari signaalivastuvõtjaga
 - Nurkades või kui läheduses on takistus, näiteks sein või vahesein, kus võivad toimuda elektrilised muutused.
 - Muude samas sagedusvahemikus töötavate toodete põhjustatud raadiosidehäirete tõttu (meditsiiniseadmed, mikrolaineahjud ja juhtmevabad LAN-seadmed).
 - Takistused, nagu ukсед ja seinad, võivad helikvaliteeti mõjutada, isegi kui seadmed asuvad leviulatuses.
- Pange tähele, et Soundbari ei saa Bluetooth-funktsiooni kasutamise ajal teiste Bluetooth-seadmetega siduda.
- See juhtmeta seade võib põhjustada töötamise ajal elektromagnetilisi häireid.

Bluetooth-seadme lahutamine Soundbarist

Bluetooth-seadme saab Soundbarist lahutada. Juhtnööre vt Bluetooth-seadme kasutusjuhendist.

- Ühendus Soundbariga katkestatakse.
- Kui Soundbari ühendus Bluetooth-seadmega katkestatakse, kuvab Soundbar esiekraanil „BT DISCONNECTED“.

Soundbari ja Bluetooth-seadme ühenduse katkestamine

Vajutage Soundbaril nuppu **O (Mitu funktsiooni)** või kaugjuhtimispuldil nuppu **↔ (Allikas)**, et valida muu režiim kui „BT“.

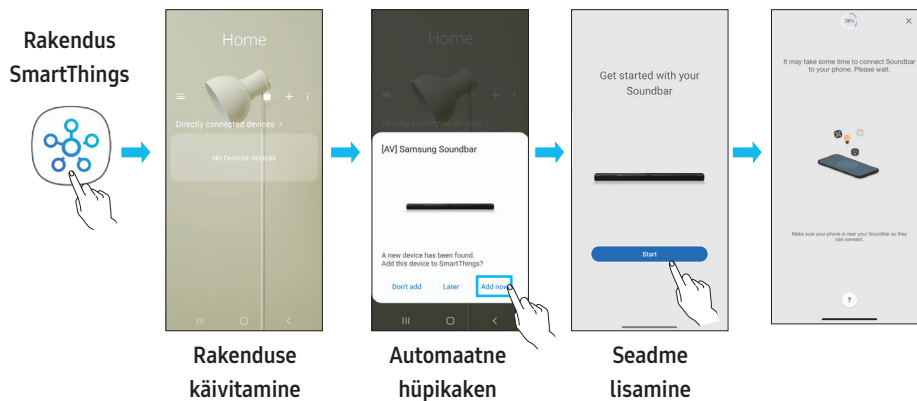
- Ühenduse katkestamiseks kulub aega, kuna Bluetooth-seade peab Soundbarilt vastuse saama. (Lahtiühendamise aeg võib olla erinev olenevalt Bluetooth-seadmest)
- Kui Soundbari ühendus Bluetooth-seadmega katkestatakse, kuvab Soundbar esiekraanil „BT DISCONNECTED“.

2. meetod. Wi-Fi (juhtmevaba võrgu) kaudu ühendamine

Soundbari juhtmevaba võrgu (Wi-Fi) kaudu mobiilseadmega ühendamiseks on vaja rakendust **SmartThings**.

Esmane ühendus

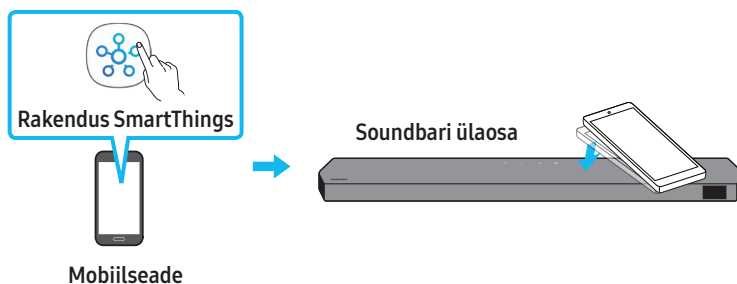
1. Installige mobiilseadmesse (nutitelefoni või tahvelarvutisse) rakendus **SmartThings** ja käivitage see.
2. Järgige rakenduses ekraanisuuniseid Soundbari lisamiseks.
 - Mõnel mobiilseadmel ei pruugi automaatne hüpikaken (teine kuvatõmmis allpool) ilmuda. Kui hüpikaken ei ilmu, vajutage ekraanil **Home** nuppu „+“. Soundbar lisatakse rakendusse.
 - Allpool olev illustratsioon võib rakenduse versiooniti erineda.



Tap Soundi kasutamine

Puudutage mobiilseadmega Soundbari, et väljastada mobiilseadmes esitatava sisu heli Soundbarist.

- See funktsioon ei pruugi olenevalt mobiilseadmest toetatud olla.
- See funktsioon ühildub ainult Samsungi mobiilseadmetega, milles töötab Android 8.1 või uuem versioon.



1. Lülitage mobiilseadmes sisse funktsioon **Tap Sound**.
 - Lisateabe saamiseks funktsiooni sisselülitamise kohta vaadake allpool jaotist „**Tap Soundi funktsiooni seadistamine**“.
2. Puudutage mobiilseadmega Soundbari. Valige kuvatavas sõnumiaknas „**Start now**“.
Mobiilseadme ja Soundbari vahel luuakse Bluetooth-ühendus.
3. Väljastage mobiilseadmes esitatava sisu heli Soundbarist.
 - See funktsioon ühendab mobiilseadme Bluetoothi kaudu Soundbariga, tuvastades vibratsiooni, mis tekib, kui seade puudutab Soundbari.
 - Ärge puudutage mobiilseadmega Soundbari teravaid nurki. See võib Soundbari või mobiilseadet kriimustada või kahjustada.
 - Soovitav on katta mobiilseade ümbrisega. Puudutage õrnalt laia ala Soundbari ülaosal, kasutamata liigselt jõudu.
 - Selle funktsiooni kasutamiseks värskendage rakendus **SmartThings** uusimale versioonile.
Funktsioon ei pruugi olenevalt rakenduse versioonist toetatud olla.

Tap Soundi funktsiooni seadistamine

Kasutage rakendust **SmartThings**, et funktsioon **Tap View**, **Tap Sound** sisse lülitada.

1. Avage mobiilseadmes rakendus **SmartThings**.
2. Valige mobiilseadmes rakenduse **SmartThings** kuval (☰ → ⚙️).
3. Lülitage „**Tap View**, **Tap Sound**“ sisse, et funktsioon toimiks, kui mobiilseade liigutatakse Soundbari lähedale. Funktsioon on sisse lülitatud.


MÄRKUS

- Kui mobiilseade on energiasäästurežiimis, siis funktsioon **Tap Sound** ei tööta.
- Funktsioon **Tap Sound** ei pruugi töötada, kui Soundbari lähedal on näiteks elektriseadmeid, mis põhjustavad raadiohäireid. Veenduge, et raadiohäireid tekitada võivad seadmed oleksid Soundbarist piisavalt kaugel.

08 ÜHENDAMINE APPLE AIRPLAY 2 KAUDU

- See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.
- Samsung Soundbar toetab AirPlay 2-te ja vajab opsüsteemi iOS 11.4 või uuemat versiooni.

AirPlay 2 aitab muusikat, netisaateid ja muud heli Apple'i seadmetest Samsungi Soundbari voogedastada.

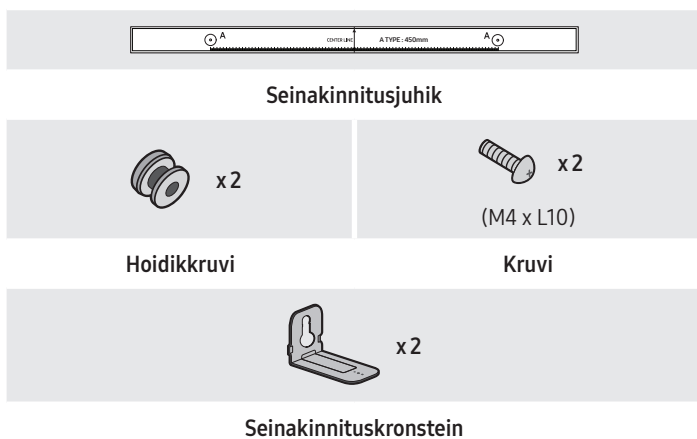
- Kontrollige, kas Soundbar on sisse lülitatud ja ühendatud Apple'i seadmega samasse Wi-Fi-võrku.
- Valige  AirPlay-toega rakenduses või iPhone'i, iPadi või Maci juhtimiskeskuses.
- Praeguse heli esitamiseks valige Soundbar saadaolevate seadmete loendist.

09 SEINAKINNITUSE PAIGALDAMINE

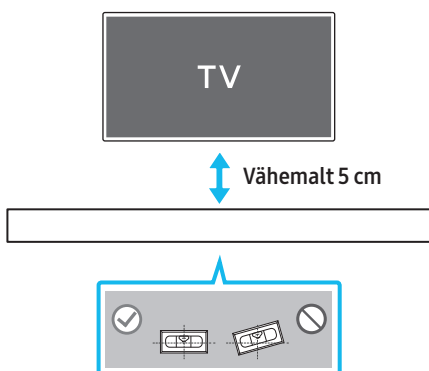
Ettevaatusabinõud paigaldamisel

- Paigaldage ainult vertikaalsele seinale.
- Ärge paigaldage seda kõrge temperatuuri või niiskustasemega kohta.
- Kontrollige, kas sein on toote raskuse kandmiseks piisavalt tugev. Kui ei ole, siis tugevdage seinu või valige muu paigalduskoht.
- Ostke ja kasutage kinnituskruvisid või -ankruid, mis on mõeldud kasutamiseks teie seinu materjaliga (kipsplaat, metallplaat, puitsein jne). Võimaluse korral kinnitage tugikruvid tüüblitega.
- Ostke seinakinnituse kruvid vastavalt selle seinu tüübile ja paksusele, millele soovite Soundbari kinnitada.
 - Läbimõõt: M5
 - Pikkus: soovitatavalt vähemalt 35 mm.
- Enne Soundbari seinale paigaldamist ühendage selle kaablid välisseadmetega.
- Enne seadme paigaldamist veenduge, et see oleks välja lülitatud ja voluvõrgust lahutatud. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi.

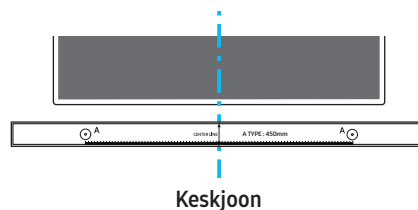
Seinakinnituse komponendid



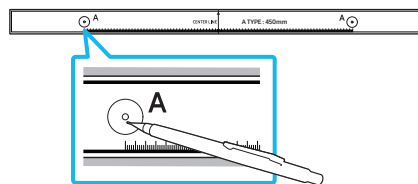
1. Asetage **seinakinnitusjuhik** vastu seinapinda.
 - **Seinakinnitusjuhik** peab olema loodis.
 - Kui teler on seinale kinnitatud, paigaldage Soundbar vähemalt 5 cm telerist allapoole.



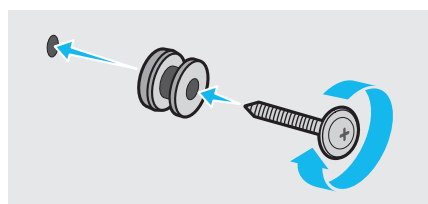
2. Joondage **seinakinnitusjuhiku keskjoon** teleri keskjoonega (kui paigaldate Soundbari teleri alla) ja kinnitage **seinakinnitusjuhik** teibi abil seinale.
 - Kui te seda teleri alla ei paigalda, seadke **keskjoon** paigalduskoha keskjoonele.



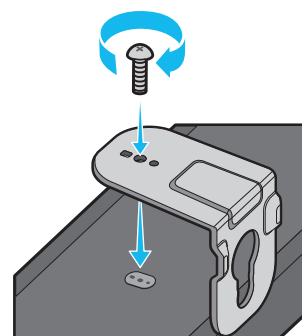
3. Suruge pastapliiatsi või teritatud pliiaatsi ots läbi juhiku mõlemas otsas oleva kujutise **A-tüüp** keskpunkti, et märkida tugikruvide asukoht, seejärel eemaldage **seinakinnitusjuhik**.



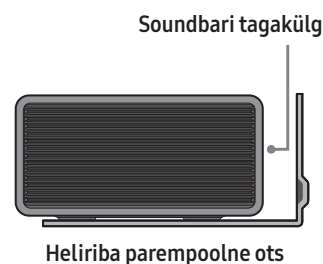
4. Kasutades sobiva suurusega puuri, puurige kummagi märgistuse kohale seinu sisse auk.
 - Kui märgistused ei vasta tihtide asendile, siis kinnitage enne tugikruvide sisestamist aukudesse kindlasti sobivad tüüblid. Tüüblite kasutamisel veenduge, et puuritavad augud oleksid kasutatavate tüüblite jaoks piisavalt suured.
5. Lükake kruvi (ei kuulu komplekti) läbi iga **hoidikkrugi** ja seejärel keerake kõik kruvid kindlalt tugikruvi aukudesse.



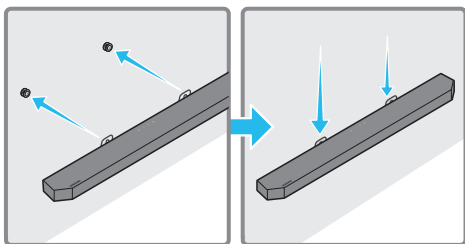
6. Paigaldage 2 **seinakinnituskronsteini** õigetpidi Soundbari põhjale, kasutades 2 **kruvi**.



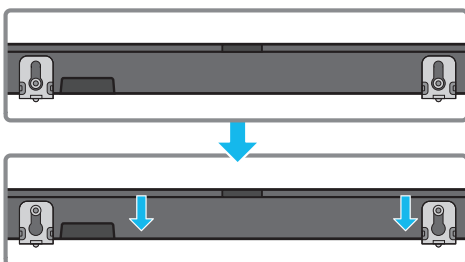
- Kokkupanekul veenduge, et **seinakinnituskronsteinide** riputusosad jääksid Soundbari taha.



7. Paigaldage Soundbar koos selle külge kinnitatud **seinakinnituskronsteinidega**, riputades **seinakinnituskronsteineid** seinale olevatele **hoidikkruidudele**.



8. Libistage Soundbar alla, nagu on näidatud allpool, et **seinakinnituskronsteineid** toetuksid kindlalt **hoidikkruidudele**.
- Sisestage **hoidikkruidud** **seinakinnituskronsteinide** laia (alumisse) ossa ja seejärel libistage **seinakinnituskronsteineid** alla, nii et **seinakinnituskronsteineid** toetuksid kindlalt **hoidikkruidudele**.

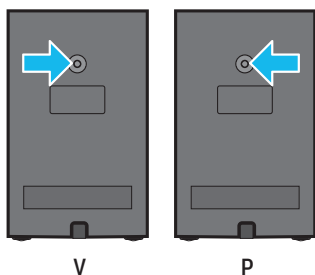


Ruumhelikõlarite seinale paigaldamine

Ruumhelikõlarite seinale paigaldamiseks saate osta eraldi seinakinnitused. Samsung Electronics ei müü seinakinnitusi.

Ruumhelikõlarite seinale paigaldamise märkused

- Ruumhelikõlari seinakinnitused peavad olema võimelised kandma rohkem kui 8,0 kg.
- Ava suurus: 1/4 - 20 UNC sisekeere
 - Standardne kruvi: 6,35 mm \varnothing , 1,27 mm keere
 - Pikkus : 18 mm pikkus
 - Kogus : Vasak 1 TK / parem 1 TK



- Enne seinakinnituse kronsteini paigaldamist kontrollige kindlasti seina tugevust. Kui tugevus pole piisav, veenduge, et tugevdaksite seina enne seinakinnituskronsteinide ja kõlarite paigaldamist seinale.
- Samsung ei vastuta ühegi seadmele tekitatava kahjustuse eest, kui seade on valesti paigaldatud.
- Ärge paigaldage kõlareid külili või tagurpidi.

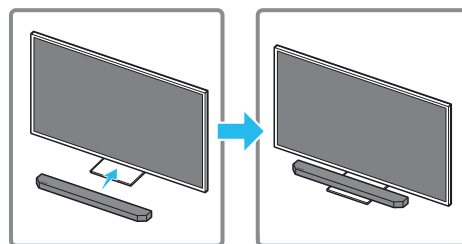
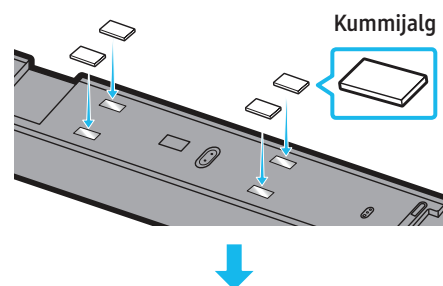
10 SOUNDBARI PAIGALDAMINE TELERI ETTE

Komponent

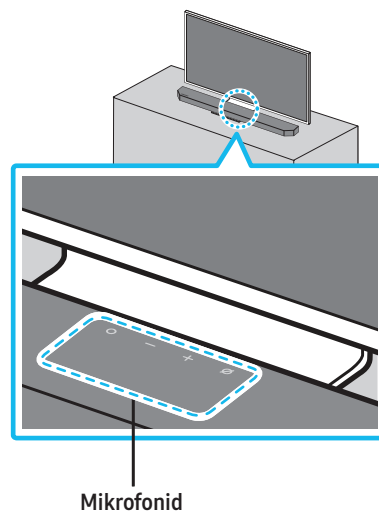
 x 4

Kummijalg

Paigaldamiseks kinnitage Soundbari alaossa **kummijalad**, enne kui paigutate selle telerialuse kohale. Kinnitage **kummijalad** kindlasti nii, et need ei ulatuks teleri aluse äärtest väljapoole. Vaadake allolevat joonist.

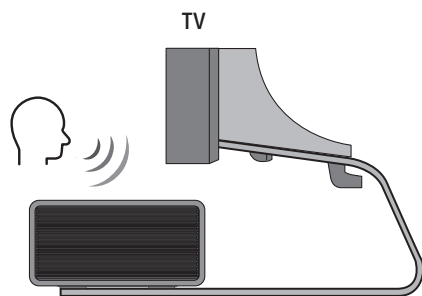


Asetage Soundbar telerialusele.



Nagu on joonisel näidatud, joondage Soundbari keskosa teleri keskosaga ja asetage Soundbar ettevaatlikult telerialusele.

Paigutage mikrofonid aluse ette, et hääletuvastuse kasutamisel ei tekiks häireid.



Heliriba parempoolne ots

MÄRKUS

- Veenduge, et Soundbar oleks paigutatud tasasele ja tugevale pinnale.
- Kui seadme ja teleri vahel pole piisavalt ruumi, võib see põhjustada hääletuvastuse ja akustikaga seotud probleeme.
- Eespool olev joonis erineb olenevalt vastavast mudelist.

11 TARKVARAVÄRSKENDUS

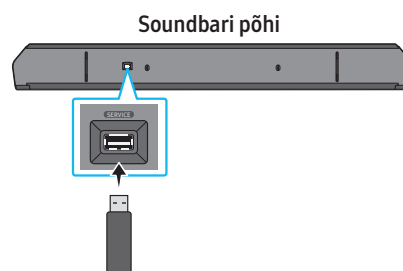
Automaatne värskendus

Kui Soundbar on Internetiga ühendatud, värskendatakse tarkvara automaatselt isegi siis, kui Soundbar on välja lülitatud.

- Automaatse värskendamise funktsiooni kasutamiseks peab Soundbar olema Internetiga ühendatud.

Wi-Fi-ühendus Soundbariga lõpetatakse, kui Soundbari toitejuhe vooluvõrgust eemaldatakse või vool katkeb. Pärast toitekatkestust või toitejuhtme uuesti ühendamist lülitage Soundbar sisse ja seejärel ühendage see uuesti Internetiga.

USB kaudu värskendamine

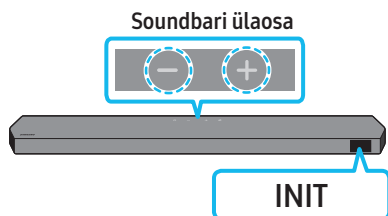


Samsung võib pakkuda tulevikus Soundbari süsteemile püsivaravärskendusi.

Kui saadaval on värskendus, saate Soundbari värskendada, kui ühendate Soundbari pesaga **SERVICE** USB-seadme, mis sisaldab püsivaravärskendust.

1. Minge Samsungi veebilehele (www.samsung.com) ja otsige klientide meenüüst mudeli nime.
 - Lisateavet värskenduse kohta vaadake täiendusjuhendist.
2. Laadige alla täiendusfail (USB-le).
3. Pakkige fail lahti, luues sama nimega kausta.
4. Salvestage loodud kaust USB-seadmesse ja seejärel ühendage USB-seade Soundbariga.
5. Lülitage Soundbar sisse. Seejärel värskendatakse toodet 3 minuti jooksul, kuvades samal ajal teadet „**UPDATE**“.
 - Värskendamise ajal ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-seadet.
 - Kui kuvaaknas ei kuvata teadet „**UPDATE**“, eemaldage Soundbari küljest toitejuhe ja ühendage uuesti.
 - Kui uusim versioon on installitud, siis värskendamist ei toimu.
 - Olenevalt USB-seadme tüübist ei pruugita värskendamist toetada.

Lähtestamine



Kui Soundbar on sisse lülitatud, vajutage selle korpusel nuppe **— + (Helitugevus)** ühel ja samal ajal vähemalt 5 sekundit. Ekraanil kuvatakse „INIT“ ja seejärel Soundbar lähtestatakse.

⚠ ETTEVAATUST!

- Kõik Soundbari sätted lähtestatakse. Tehke seda toimingut ainult siis, kui lähtestamine on nõutav.

12 TÕRKEOTSING

Enne abi otsimist kontrollige järgmist.

Soundbar ei lülitu sisse.

- Kontrollige, kas Soundbari toitejuhe on korralikult pistikupesaga ühendatud.

Soundbar töötab korrapäratult.

- Eemaldage toitejuhe ja ühendage see uuesti.
- Taaskäivitage välisseade ja proovige uuesti.
- Kui puudub signaal, lülitub Soundbar kindla aja möödudes automaatselt välja. Lülitage seade sisse. (Vt lk 8.)

Kaugjuhtimispuult ei tööta

- Suunake kaugjuhtimispuult otse Soundbarile.
- Vahetage patareid.

Soundbari näidik põleb punaselt.

- Mikrofon on välja lülitatud. Lülitage mikrofon sisse. (Vt lk 7.)

Soundbarist ei väljastata heli.

- Soundbari helitugevus on liiga madal või see on vaigistatud. Reguleerige helitugevust.
- Kui ühendatud on välisseade (digiboks, Bluetooth-seade, mobiilseade vms), reguleerige välisseadme helitugevust.
- Teleri heli väljastamiseks valige Soundbar. (Samsungi teler: Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Heli → Heliväljund → Select Soundbar)
- Kaabel ei pruugi olla Soundbariga korralikult ühendatud. Eemaldage kaabel ja ühendage uuesti.
- Eemaldage toitejuhe täielikult, ühendage uuesti ja lülitage toide sisse.
- Lähtestage toode ja proovige uuesti. (Vt lk 33.)

Bassikõlarist või tagakõlaritest ei väljastata heli.

- Kontrollige, et LED-näidiku tuled bassikõlari ja ruumhelikõlarite tagumisel küljel põleksid siniselt. Kui näidik vilgub siniselt või põleb punane tuli, looge uuesti ühendus Soundbari, bassikõlari ja ruumhelikõlarite vahel. (Vt lk 14.)
- Probleem võib ilmneda, kui Soundbari ja bassikõlari vahel on takistus. Viige seadmed kohta, kus takistusi pole.
- Ühendust võivad häirida muud lähedal raadiosageduslikke signaale saatvad seadmed. Hoidke kõlar sellistest seadmetest eemal.
- Eemaldage toitepistik ja ühendage uuesti.

Juhul kui bassikõlaris või ruumhelikõlaris ilmneb heli moonutus, viivitus või müra

- Probleeme võib põhjustada see, kui Soundbari ja bassikõlari vahel on mõni objekt. Asetage kõlarid kohta, kus selliseid esemeid ei ole.
- Heli moonutus või viivitused võivad tekkida siis, kui bassikõlar ja ruumhelikõlar asuvad Soundbarist liiga kaugel. Asetage need Soundbari lähedale.
- Heli moonutus või viivitused võivad tekkida siis, kui Soundbar asub sellise instrumendi või elektriseadme lähedal, mis võib põhjustada raadiohäireid. Asetage Soundbar kaugemale esemetest, mis võivad põhjustada raadiohäireid. (Nt juhtmevaba marsruuter)
- Muutke TV võrguühenduse olek „juhtmevaba“ olekuks „juhtmega“.

Bassikõlari helitugevus on liiga madal

- Esitatava sisu originaalhelitugevus võib olla madal. Proovige reguleerida bassikõlari helitaset. (Vt lk 9.)
- Tooge bassikõlar endale lähemale.

Kui teler ei ole ühendatud HDMI TO TV (eARC/ARC) kaudu

- Kontrollige, kas HDMI-kaabel on ühendatud korralikult pesaga ARC. (Vt lk 17.)
- Ühendamine ei pruugi ühendatud välisseadme (digiboks, mängukonsool vms) tõttu võimalik olla. Looge ühendus otse Soundbariga.
- HDMI-CEC ei pruugi olla teleris aktiveeritud. Lülitage CEC teleri menüüs sisse. (Samsungi teler: Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Ühendus → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- eARC-ga ühenduse loomiseks peab eARC funktsioon olema teleri menüüs sisse lülitatud. (Samsungi teler: Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Heli → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Heli puudub, kui loote teleriga ühenduse režiimis HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Teie seade ei saa sisendsignaali esitada. Lülitage teleri heliväljund PCM-ile või Dolby Digitalile. (Samsungi teleri puhul: Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Heli → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar ei loo Bluetoothi kaudu ühendust.

- Uue seadme ühendamiseks lülitage režiimi „**BT PAIRING**“. (Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **PAIR** või hoidke nuppu **🔊 (Mikrofon sisse/välja)** korpusel vähemalt 5 sekundit vajutatuna.)
- Kui Soundbar on ühendatud muu seadmega, siis eemaldage esmalt see seade, enne kui seadme vahetate.
- Ühendage uuesti pärast seadmest Bluetooth-kõlarite loendi eemaldamist. (Samsungi teler: Avaleht (🏠) → Menüü → Seaded (⚙️) → Kõik seaded (⚙️) → Heli → Heliväljund → Bluetooth Kõlarite loend)
- Teleri automaatne ühendamine võib olla keelatud. Kui Soundbar on olekus „**BT READY**“, siis vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil nuppu **Vasak** ja hoidke seda 5 sekundit all, et valida suvand **ON-TV CONNECT**. Kui näete suvandit **OFF-TV CONNECT**, siis vajutage nuppu **Vasak** uuesti ja hoidke seda 5 sekundit all, et valikut muuta.
- Eemaldage toitepistik ja ühendage uuesti, seejärel proovige veel kord.
- Lähtestage toode ja proovige uuesti. (Vt lk 33.)

Bluetoothi kaudu ühendamisel helitugevus väheneb.

- Mõned seadmed (nt mikrolaineahjud, juhtmevabad marsruuterid jms) võivad Soundbarile liiga lähedal asudes tekitada raadiohäireid.
- Kui Bluetoothi abil ühendatud seade viiakse Soundbarist liiga kaugemale, võib heli katkeda. Liigutage seade Soundbarile lähemale.
- Heli võib kaduda, kui mõni teie kehaosa on kokkupuutes Bluetooth-transiiveriga või toode on paigaldatud metallesemele. Kontrollige paigalduskeskkonda ja kasutustingimusi.

Soundbar ei loo ühendust Wi-Fi kaudu.

- Kontrollige, kas juhtmevaba ruuter on sisse lülitatud.
- Lülitage ruuter välja ja uuesti sisse, seejärel proovige veel kord.
- Soundbar ei saa ühendust luua, kui juhtmevaba signaal on liiga nõrk. Proovige liigutada ruuterit Soundbarile lähemale või võimalusel kõrvaldada mis tahes takistused, mis jäävad Soundbari ja ruuteri vahele.
- Uue juhtmevaba ruuteri korral peate kõlari võrguseaded uuesti konfigureerima.

Soundbar ei lülitu koos teleriga automaatselt sisse.

- Kui lülitate Soundbari teleri vaatamise ajal välja, siis toite sünkroonimine teleriga keelatakse. Kõigepealt lülitage välja teler.

AVA funktsioon ei ole saadaval järgmistel juhtudel.

- AVA funktsioon ei ole Q-symphony funktsiooni kasutamise ajal saadaval.
- AVA funktsioon ei ole saadaval, kui mikrofon on välja lülitatud.

Auto EQ häälestamine nurjus.

- Häälestamine võib nurjuda, kui Soundbarist ei tule heliväljundit või välise müra tõttu häälestamise ajal. Jätkake häälestamist vaikes keskkonnas.
- Ärge kasutage Soundbari häälestamise ajal.

Pärast teleri ja Soundbari ühendamist lülitasin sisse Soundbari režiimi. Telerist ei väljastatud heli.

- Soundbari ühendamisel mobiilseadmega, kui Soundbar on teleriga ühendatud, väljastab Soundbar heli mobiilseadme ja samas säilitab ühenduse teleriga. Seega ei edastata teleri heli kuskile.
- Lahutage mobiilseade ja Soundbar väljastab jälle teleriheli.

13 LITSENTS



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



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



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



- Kasuta telefoni, tahvelarvutit või arvutit Spotify kaugjuhtimispuldina. Uuri selle kohta teavet saidilt [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect)
 - Spotify tarkvara suhtes kehtivad kolmanda osapoole litsentsid, mille leiad siit: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 AVATUD LÄHTEKOODI LITSENTSI TEATIS

Avatud lähtekoodiga seotud päringute ja küsimuste taotluste saatmiseks pöörduge Samsungi poole meili teel (<http://opensource.samsung.com>)

15 OLULISED TEENUSEGA SEOTUD MÄRKUSED

- Selles kasutusjuhendis toodud pildid ja joonised on vaid viiteks ning võivad toote tegelikust välimusest erineda.
- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
 - (a) teie palvel kutsutakse välja tehnik, kuid tootel ei ole midagi viga (st kasutusjuhendit ei ole loetud).
 - (b) viite seadme parandustöökotta, kuid tootel ei ole midagi viga (st kasutusjuhendit ei ole loetud).
- Administratiivtasu antakse teile teada enne tehniku visiiti.

16 TEHNILISED ANDMED JA JUHEND

Tehnilised andmed

Mudeli nimi	HW-Q990B / HW-Q995B
Kaal	7,7 kg
Mõõtmed (L x K x S)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Töötemperatuuri vahemik	+5°C kuni +35°C
Õhuniiskuse vahemik	10 % ~ 75 %
VÕIMENDI Nimiväljundvõimsus	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Toetatud esitusvormingud	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
JUHTMEVABA SEADME VÄLJUNDVÕIMSUS Wi-Fi maksimaalne saatja võimsus	100 mW 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz
JUHTMEVABA SEADME VÄLJUNDVÕIMSUS BT maksimaalne saatja võimsus	100 mW 2,4 GHz – 2,4835 GHz korral
JUHTMEVABA SEADME VÄLJUNDVÕIMSUS SRD maksimaalne saatja võimsus	25 mW 5,775 GHz – 5,875 GHz korral

Bassikõlari nimi	PS-WB99B
Kaal	11,7 kg
Mõõtmed (L x K x S)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
VÕIMENDI Nimiväljundvõimsus	200 W
JUHTMEVABA SEADME VÄLJUNDVÕIMSUS SRD maksimaalne saatja võimsus	25 mW 5,775 GHz – 5,875 GHz korral

Juhtmevaba ruumilise heli kõlari KOMPLEKTI nimi	PS-RB99B (VASAK/PAREM)
Kaal	3,4 kg
Mõõtmed (L x K x S)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
VÕIMENDI Nimiväljundvõimsus	210 W
JUHTMEVABA SEADME VÄLJUNDVÕIMSUS SRD maksimaalne saatja võimsus	25 mW 5,775 GHz – 5,875 GHz korral

MÄRKUS

- Samsung Electronics Co. Ltd jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid ette teatamata.
- Mass ja mõõtmed on ligikaudsed.

Ettevaatust! Soundbar taaskäivitub automaatselt, kui lülitate Wi-Fi sisse/välja.

Üldine elektritarve puhkerežiimil (W)	7,7 W
Wi-Fi Pordi inaktiveerimise meetod	Wi-Fi sisse-/väljalülitamiseks vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil 30 sekundit nuppu CH LEVEL.
Bluetooth Pordi inaktiveerimise meetod	Bluetoothi sisse-/väljalülitamiseks vajutage Soundbari kaugjuhtimispuldil 30 sekundit nuppu tone CONTROL.

- Käesolevaga kinnitab Samsung, et see raadioseade vastab direktiivi 2014/53/EL ja Ühendkuningriigi asjakohaste õigusaktide nõuetele. Vastavusdeklaratsiooni täiesteksti leiab järgmiselt veebiaadressilt: <http://www.samsung.com>, avage jaotis Tootetugi ja sisestage mudeli nimi. Antud seadet võib kasutada kõigis EL-i riikides ja Ühendkuningriigis. Selle seadme 5 GHz WLAN-i (Wi-Fi või SRD) funktsiooni võib kasutada ainult siseruumides.



[Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks]

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei käidelda õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise- või keskkonnanahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.



Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks
(elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalse vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringluse. Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Teavet Samsungi keskkonnavalaste kohustuste ja tootespetsiifiliste sätestatud kohustuste kohta, nagu REACH, WEEE, akud, patareid, vt www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/




TURVALLISUUSTIEDOT

TURVALLISUUSVAROITUKSET

ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKAPANEELIA), SILLÄ SIITÄ VOI AIHEUTUA SÄHKÖISKUN VAARA.

LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. JÄTÄ HUOLTOTOIMET PÄTEVÄN HUOLTOHENKILÖN TEHTÄVÄKSI.

Alla olevassa taulukossa ovat niiden symbolien selitykset, joita Samsung-tuotteessasi voi olla.

	HUOMIO SÄHKÖISKUN VAARA. ÄLÄ AVAA.	
	Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen sisällä on suurjännitettä. On vaarallista koskea millään tavoin tämän laitteen sisäosiin.	
	Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen mukana on tärkeitä käyttö- ja huolto-ohjeita.	
	Luokan II laite: Tämä merkki tarkoittaa, että laite ei edellytä maadoitusta. Jos tätä symbolia ei ole virtajohtolla varustetussa tuotteessa, tuote ON KYTKETTÄVÄ luotettavasti suojavaadoitukseen.	
	AC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellijännite on vaihtovirtajännite.	
	DC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellijännite on tasavirtajännite.	
	Vaara. Tutustu käyttöohjeisiin: Tämä merkki tarkoittaa, että käyttäjän tulisi tutustua käyttöoppaassa oleviin turvallisuustietoihin.	

VAROITUS

- Tulipalon ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

HUOMIO

- SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos laite täytyy saada irti sähköverkosta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta, joten pistokkeen tulisi olla paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta vedellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja, laitteen päälle.
- Laitteen virta kytketään täysin pois päältä irrottamalla virtajohto seinän pistorasiasta. Tämän vuoksi virtajohtoon on oltava aina helposti saatavilla.

VAROTOIMIA

1. Varmista, että käytettävä tasa- tai vaihtovirta vastaa laitteen pohjassa olevassa arvotarrassa mainittua käyttöjännitevaatimusta. Asenna laite vaakasuoraan asentoon sopivalle alustalle (huonekalun päälle) niin, että sen ympärille jää tarpeeksi tilaa ilmanvaihtoon (7–10 cm). Varmista, ettei tuuletusaukkoja peitetä. Älä aseta laitetta vahvistimien tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Tämä laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön.
Jos haluat katkaista laitteen virran kokonaan, irrota virtapistoke pistorasiasta. Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.
2. Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.
3. Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille. Muutoin laite voi ylikuumentua, ja siihen voi tulla toimintahäiriö.
4. Suojaa laite kosteudelta (esim. kukkamaljakot) ja normaalia suuremmalta kuumuudelta (esim. takka) tai voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä synnyttäviltä laitteilta. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Laitetta ei ole tarkoitettu teolliseen käyttöön. Se on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön. Jos laitetta on säilytetty matalassa lämpötilassa, siihen voi tiivistyä kosteutta. Jos kuljetat laitetta talvella, odota ennen laitteen käyttöä noin kaksi tuntia, kunnes laite on lämmennyt huoneenlämpötilaan.
5. Tässä laitteessa käytettävä paristo sisältää ympäristölle haitallisia kemikaaleja. Älä hävitä paristoa tavallisen kotitalousjätteen mukana. Älä altista paristoa kuumuudelle, suoralle auringonvalolle tai tulelle. Älä aiheuta oikosulkua tai ylikuumenemista paristoon tai pura sitä.
HUOMIO: Jos paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdyksen vaara. Vaihda paristo vain samanlaiseen tai vastaavan tyyppiseen paristoon.

SISÄLTÖ

01	Osien tarkastaminen	6
02	Tuotteen yleiskatsaus	7
	Soundbarin yläpaneeli	7
	Soundbarin alapaneeli	7
03	Soundbar-laitteen kaukosäätimen käyttö	8
	Paristojen asettaminen kaukosäätimeen ennen käyttöä (kaksi AAA-paristoa)	8
	Kaukosäätimen käyttäminen	8
	Active Voice Amplifier (AVA)	10
	Piilotettujen painikkeiden käyttäminen (painikkeet, joissa on vähintään kaksi toimintoa)	10
	Eri äänitehostetilojen lähtösignaalitiedot	10
	Soundbar-laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen television kaukosäätimellä	11
04	Soundbarin kytkeminen	12
	Virran ja laitteiden kytkeminen	12
	– Suositeltu kaiutinkokoonpano	13
	– Surround-kaiuttimen tila	13
	– Bassokaiuttimen tai surround-kaiuttimien manuaalinen yhdistäminen	14
	– Bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien takana olevat LED-merkkivalot	15
	– Auto EQ	16
05	Yhteyden muodostaminen televisioon	17
	HDMI ARC (Audio Return Channel) -liitäntää tukevan television kytkeminen	17
	Kytkeminen optisella kaapelilla	18
	Bluetoothilla yhdistäminen	19
	Wi-Fi-yhteyden muodostaminen	20
	Q-Symphony-toiminnon käyttäminen	21
	Spacefit-äänen käyttäminen	22
06	Ulkoisen laitteen kytkeminen	23
	Vaihtoehto 1: HDMI-kaapelilla kytkentä (Dolby Atmos / DTS:X -dekoodaus ja -toisto)	23
	Vaihtoehto 2: Kytkeminen optisella kaapelilla	24
07	Mobiililaitteen yhdistäminen	25
	Vaihtoehto 1: Bluetoothilla yhdistäminen	25
	Vaihtoehto 2: Wi-Fi-yhteyden (langaton verkko) muodostaminen	27
	Tap Sound -toiminnon käyttäminen	28
08	Yhteyden muodostaminen Apple Airplay 2:n kautta	29
09	Seinäkiinnikkeen asentaminen	30
	Asennuksen varotoimet	30
	Seinäkiinnitysosat	30
	Surround-kaiuttimien asentaminen seinään	31

10	Soundbar-laitteen asentaminen television eteen	31
	Osa	31
11	Ohjelmistopäivitys	32
	Automaattinen päivitys	32
	USB-päivitys	32
	Alustus	33
12	Vianmääritys	33
13	Lisenssi	35
14	Avoimen koodin lisenssitiedote	35
15	Palvelua koskevia tärkeitä huomautuksia	35
16	Tekniset tiedot ja opas	36
	Tekniset tiedot	36

01 OSIEN TARKASTAMINEN



Soundbar-päälaite



Soundbar-kaukosäädin ja paristot



Bassokaiutin



Surround-kaiutin
(vasen/oikea)



Virtajohto
(bassokaiutin, surround-kaiutin, Soundbar)



HDMI-kaapeli



Seinäkiinnitin



Pidikeruuvi



x 2
(M4 x L10)

Ruuvi



Seinäkiinnitinkannatin

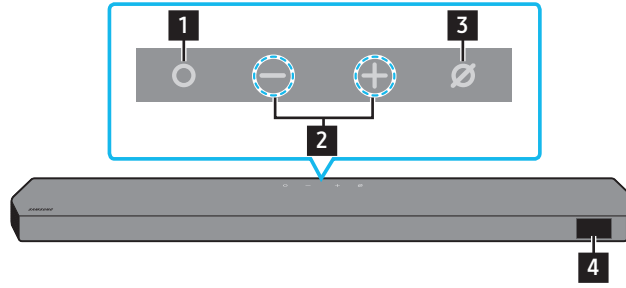


Kumitassu

- Jos haluat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta, tarkista tuotteeseen kiinnitetty tarra. (Tarra löytyy Soundbar-päälaitteen takaosasta)
- Jos haluat ostaa lisäosia tai -kaapeleita, ota yhteys Samsung-huoltoon tai Samsung-asiakaspalveluun.
- Saat lisätietoja seinäkiinnikkeistä ja kumitassuista sivuilta 30–32.
- Muotoilu, tekniset tiedot ja sovellusnäytöt voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
- Varusteiden ulkoasu saattaa poiketa hieman yllä olevissa kuvissa esitetystä.

02 TUOTTEEN YLEISKATSAUS

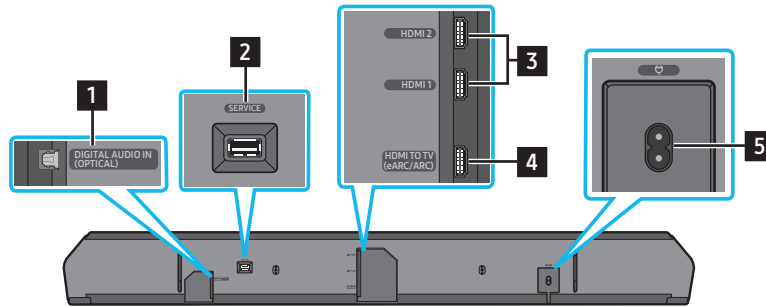
Soundbarin yläpaneeli



1	○ (Montoimi) -painike <ul style="list-style-type: none">Käynnistä Soundbar-laite painamalla valmiustilassa ○ (Montoimi) -painiketta.Voit muuttaa syöttölähdettä painamalla ○ (Montoimi) -painiketta.
2	— + (Äänenvoimakkuus) -painike <p>Säätää äänenvoimakkuutta.</p>
3	Ø (Mikrofoni käytössä / ei käytössä) -painike <p>Kytke mikrofoni käyttöön tai pois käytöstä painamalla painiketta.</p>
4	Näyttö <p>Näyttää tuotteen tilan ja nykyisen toiminnan. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT</p>

- Kun kytket virtajohdon, virtapainike alkaa toimia 4–6 sekunnin kuluttua.
- Kun käynnistät tämän laitteen, äänen tuottamisen alkaminen kestää 4–5 sekuntia.
- Jos ääni kuuluu sekä televisiosta että Soundbar-laitteesta, siirry televisiossa äänen **Asetukset**-valikkoon ja vaihda television kaiutinasetukseksi **Ulkoinen kaiutin**.

Soundbarin alapaneeli



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) <p>Kytke tähän ulkoisen laitteen digitaalinen (optinen) lähtö. (Katso sivua 24)</p>
2	SERVICE <p>Kytke tähän USB-tallennuslaite tuotteen ohjelmiston päivittämistä varten.</p>
3	HDMI 1 / HDMI 2 <p>Kytke tähän HDMI-kaapeli, joka tuo digitaalisen ääni- ja kuvasignaalin samanaikaisesti. Kytke tämä ulkoisen laitteen HDMI-lähtöön. (Katso sivua 23)</p>
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) <p>Kytke tämä television HDMI-liitäntään. (Katso sivua 17)</p>
5	POWER <p>Liitä Soundbarin vaihtovirtakaapeli. (Katso sivua 12)</p>

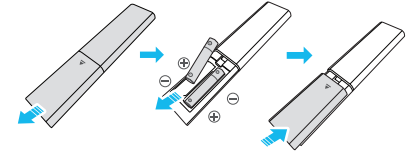
- Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä pistokkeesta. Älä vedä kaapelista.
- Älä kytke laitetta tai muita laitteita pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset liitännät on tehty.

03 SOUNDBAR-LAITTEEN KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

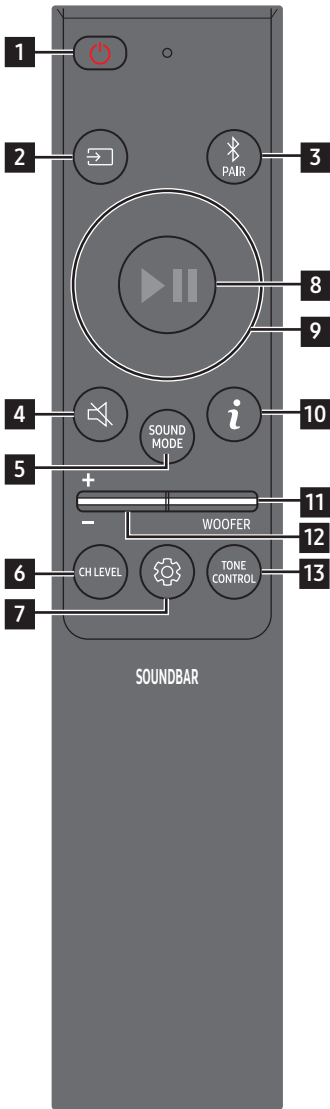
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen ennen käyttöä (kaksi AAA-paristoa)

Liu'uta takakannta nuolen suuntaan, kunnes se irtoaa kokonaan. Aseta kaksi AAA-paristoa (1,5 V) paikoilleen siten, että niiden napaisuus on oikea. Työnnä paristolokeron kansi takaisin paikalleen.




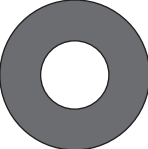



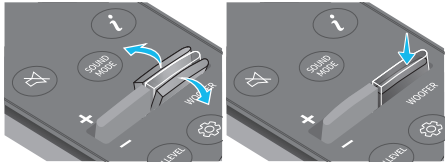

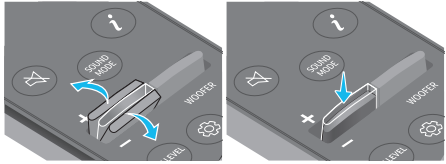

- Kuva vaihtelee kaukosäätimen mallin mukaan.



Kaukosäätimen käyttäminen



1	 Virta	Tällä voit käynnistää Soundbar-laitteen ja sammuttaa sen. <ul style="list-style-type: none">• Automaattinen virrankatkaisu -toiminto Laite sammuu automaattisesti seuraavissa tilanteissa:<ul style="list-style-type: none">• In D.IN-, HDMI 1-, HDMI 2-, Wi-Fi- ja BT-tiloissa, jos äänisignaalia ei vastaanoteta 18 minuuttiin.
2	 Lähde	Tällä voit valita Soundbariin yhdistetyn lähteen.
3	 Bluetooth PAIR	Tällä voit asettaa Soundbar-laitteen Bluetooth-laitteparin muodostustilaan. Paina painiketta ja odota, että "BT PAIRING" -näytössä yhdistetään uusi Bluetooth-laite.
4	 Mykistä	Voit mykistää äänet painamalla (Mykistä) -painiketta. Voit poistaa mykistykseen painamalla sitä uudelleen.
5	 SOUND MODE	Painamalla tätä painiketta voit valita haluamasi äänitilan, kuten Surround , Game , Standard tai Adaptive sound . <ul style="list-style-type: none">• Standard Toistaa alkuperäisen äänen.• Surround Tarjoaa vakiotilaa laajemman äänikentän.• Game Tarjoaa stereoskooppisen äänen, joka ympäröi sinut pelin tapahtumilla.• Adaptive Sound Analysoi sisällön reaaliaikaisesti ja tarjoaa optimaalisen äänikentän automaattisesti sisällön ominaisuuksien perusteella.
6	 CH LEVEL	Painamalla tätä painiketta voit säätää kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuutta, esimerkiksi Centre level -, Side level -, Wide level -, Front Top level -, Rear level -, Rear top level - ja Rear side level -asetusta. <ul style="list-style-type: none">• Voit säätää jokaisen kaiuttimen äänenvoimakkuutta valitsemalla Centre level, Side level, Wide level tai Front Top level Sound Settings-kohdassa ja säätämällä sitten äänenvoimakkuutta välillä -6/+6 Ylös/alas-painikkeilla.• Jos surround-kaiuttimet on kytketty, valitse Rear level, Rear top level tai Rear side level ja säädä äänenvoimakkuutta välillä -6/+6 Ylös/alas-painikkeilla.

<p>7</p>	 <p>Äänen hallinta</p>	<p>Painamalla tätä painiketta voit määrittää äänitoiminnon, kuten Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode tai Virtual. Voit muokata haluamaasi asetusta Ylös/alas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voit käyttää Auto EQ -toimintoa, jos bassokaiutin on kytketty. • Voice enhance mode parantaa elokuvien ja TV-ohjelmien puhuttuja vuoropuheluja, jotta ne on helpompi kuulla. • Night mode on optimoitu yöajan katseluun niin, että asetuksia on säädetty vähentämään äänenvoimakkuutta, mutta pitämään vuoropuhelun selkeänä. • Voit säätää jokaisen taajuusalueen ääntä painamalla  (Äänen hallinta) -painiketta noin 5 sekuntia. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz ja 10 kHz ovat valittavissa Vasen/oikea -painikkeilla, ja jokaista voi säätää välillä -6/+6 Ylös/alas -painikkeilla. (Varmista, että äänitilan asetuksena on "Standard".) • Jos TV:n kuva ja Soundbar-laitteen toistama ääni ovat epätahdistettuja, valitse Sync Ääniasetukset-kohdassa ja määritä sitten ääniviiveen asetukseksi 0–300 millisekuntia Ylös/alas-painikkeilla. • Sync on tuettu vain joissakin toiminnoissa. • Käytettävissä olevat Surround speaker mode -asetukset voivat vaihdella (Soundbar-laitteen) kanssa yhteensopivan surround-kaiuttimen teknisten ominaisuuksien mukaan. • Virtual-kaiutintoiminnon asetuksen voi valita vaihtoehdoista ON/OFF painamalla Ylös/alas -painikkeita.
<p>8</p>	 <p>Toista/keskeytä</p>	<p>Voit toistaa musiikkia tai keskeyttää toiston painamalla tätä painiketta.</p>
<p>9</p>	 <p>Ylä- ja alapainike sekä oikea ja vasen painike</p>	 <p>Valitse ylös, alas, vasemmalle tai oikealle painamalla merkittyjä kohtia.</p> <p>Valitse tai määritä toimintoja painamalla painiketta ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Musiikin ohitus Valitse seuraava musiikkitiedosto painamalla Oikea -painiketta. Valitse edellinen musiikkitiedosto painamalla Vasen -painiketta. • ID SET Käytä tätä asetusta, kun bassokaiutinta tai tiläänikaiuttimia ei ole yhdistetty tai ne on yhdistettävä uudelleen. Kun virta on katkaistu, paina Ylös -painiketta 5 sekuntia, jolloin ID SET -toiminto suoritetaan. (Katso sivua 14.)
<p>10</p>	 <p>Tiedot</p>	<p>Painamalla tätä painiketta voit näyttää käytössä olevan toiminnon tai käytettävissä olevan koodekin tiedot. BT-tilassa se näyttää yhdistetyn laitteen (kun pariliitos on muodostettu) tai "BT ready" -tekstin (kun on muodostettava pariliitos).</p>
<p>11</p>	 <p>WOOFER LEVEL</p>	 <p>Voit säätää woofer (basso) -tasoa painamalla painiketta ylös- tai alaspäin.</p>
<p>12</p>	 <p>VOLUME</p>	 <p>Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla ylä- tai alapainiketta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mykistä Voit mykistää äänet painamalla VOLUME-painiketta. Voit poistaa mykistykseen painamalla sitä uudelleen.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Painamalla tätä painiketta voit säätää diskantti- tai bassoäänen voimakkuutta. Voit muokata haluamaasi asetusta Ylös/ alas -painikkeilla. Tämä toiminto otetaan käyttöön äänitilassa Standard-tilaa lukuun ottamatta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voit säätää diskantti- tai bassoäänten voimakkuutta valitsemalla TREBLE tai BASS Ääniasetukset -asetuksissa ja säätämällä sitten äänenvoimakkuutta välillä -6/+6 Ylös/ alas -painikkeilla. • Bassotason muuttuessa myös woofertasoa säädetään vastaavasti.

Active Voice Amplifier (AVA)

- Analysoi ulkoiset äänet, kun Soundbar toistaa ääntä, jotta puheääni kuuluu aina selkeästi.
- Analyysin aikana ei tallenneta tietoja.

Piilotettujen painikkeiden käyttäminen (painikkeet, joissa on vähintään kaksi toimintoa)

Piilotettu painike		Viitesivu
Kaukosäätimen painike	Toiminto	
WOOFER (ylös)	TV:n kaukosäädin käytössä / ei käytössä (valmiustila)	sivu 11
Ylös	ID SET	sivu 14
🔊 (Äänen hallinta)	7-alueinen taajuuskorjain	sivu 9

Eri äänitHOSTETILOJEN läHTÖSIGNAALITIEDOT

Tehoste	Tulo	Lähtö
		Bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimen kanssa
Standard	2.0-kan.	2.1-kan.
	5.1-kan.	5.1-kan. / 7.1-kan. (DTS)
	7.1-kan.	7.1-kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-kan.
Surround	2.0-kan.	11.1.4-kan.
	5.1-kan.	11.1.4-kan.
	7.1-kan.	11.1.4-kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4-kan.
Game	2.0-kan.	11.1.4-kan.
	5.1-kan.	11.1.4-kan.
	7.1-kan.	11.1.4-kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4-kan.
Adaptive Sound	2.0-kan.	11.1.4-kan.
	5.1-kan.	11.1.4-kan.
	7.1-kan.	11.1.4-kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4-kan.

Surround-kaiuttimista ei kuulu ääntä kaksikanavaisessa toistossa, kun **Standard**-tila on käytössä. Jos haluat ottaa surround-kaiuttimien äänen käyttöön, vaihda tehostetilaksi **Surround**.

Soundbar-laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen television kaukosäätimellä

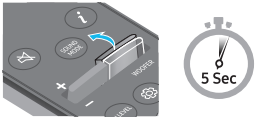

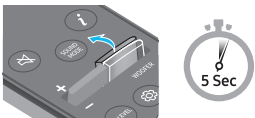

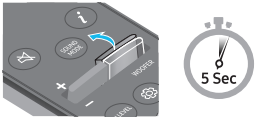

Voit säätää Soundbar-laitteen äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä.

- Tätä toimintoa voidaan käyttää vain infrapunakaukosäätimillä. Bluetooth-kaukosäätimiä (kaukosäätimiä, jotka vaativat laiteparin muodostamista) ei tueta.
- Ota televisiossa käyttöön asetus **Ulkoinen kaiutin**, jos haluat käyttää tätä toimintoa.
- Tätä toimintoa tukevat valmistajat:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Sammuta Soundbar-laite.

Työnnä **WOOFER** -painiketta ylöspäin ja pidä sitä painettuna 5 sekuntia.

Joka kerta, kun painat **WOOFER** -painiketta ylöspäin ja pidät sitä painettuna 5 sekuntia, tila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: **“OFF-TV REMOTE”** (Oletustila), **“SAMSUNG-TV REMOTE”**, **“ALL-TV REMOTE”**.

Kaukosäätimen painike	Näyttö	Tila
	(Oletustila) 	Poista TV:n kaukosäädin käytöstä.
		Ota käyttöön Samsung-television infrapunakaukosäädin.
		Ota käyttöön muun valmistajan television infrapunakaukosäädin.

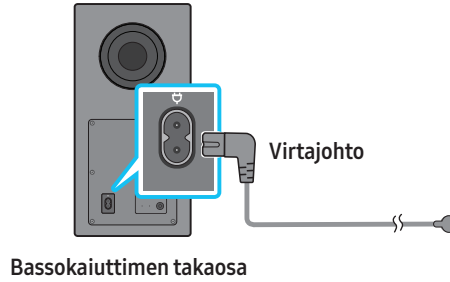
04 SOUNDBARIN KYTKEMINEN

Virran ja laitteiden kytkeminen

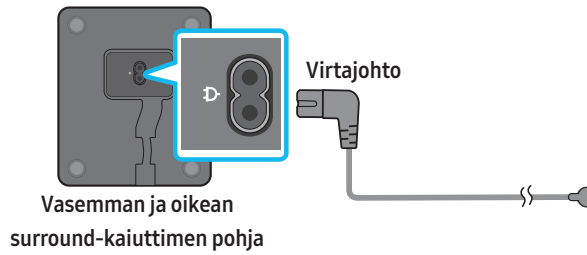
Liitä bassokaiutin, surround-kaiuttimet ja Soundbar virtajohton avulla pistorasiaan seuraavassa järjestyksessä:

- Jos haluat lisätietoja virtavaatimuksista ja virrankulutuksesta, tarkista tuotteeseen kiinnitetty tarra. (Tarra löytyy Soundbar-päälaitteen takaosasta)

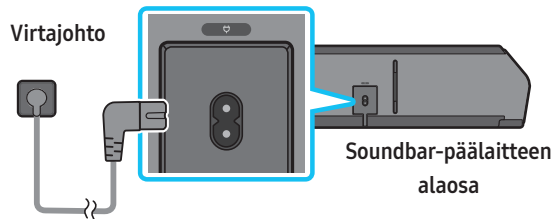
1. Kytke virtajohto bassokaiuttimeen.



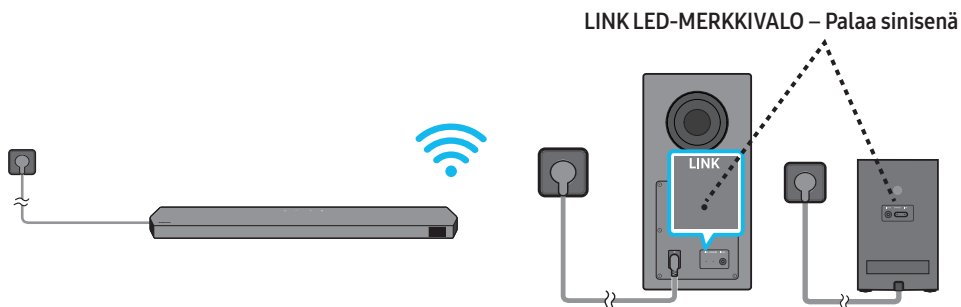
2. Liitä virtajohto vasempaan ja oikeaan surround-kaiuttimeen.



3. Liitä virtajohto Soundbariin.



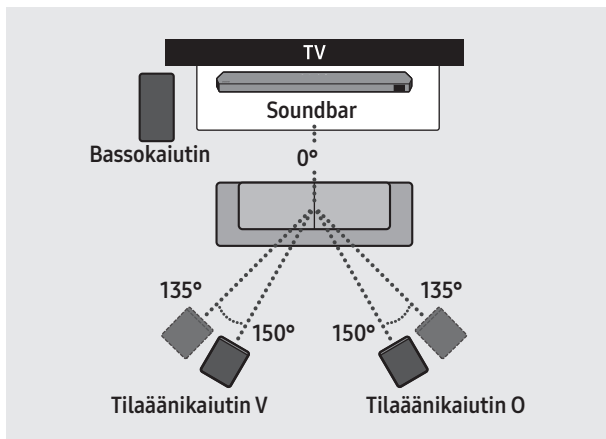
4. Kytke Soundbarin, bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien virta. Bassokaiutin ja surround-kaiuttimet yhdistetään automaattisesti, kun Soundbarin virta kytketään.



HUOMAUTUS

- Kytke bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien virta ennen niiden yhdistämistä Soundbariin. Bassokaiutin ja surround-kaiuttimet yhdistetään automaattisesti, kun Soundbarin virta kytketään.
- Jos irrotat kytkennän ja kytket virtajohton uudelleen, kun tuotteen virta on päällä, Soundbarin virta kytketään automaattisesti päälle.

Suositteltu kaiutinkokoonpano



⚠ HUOMIO

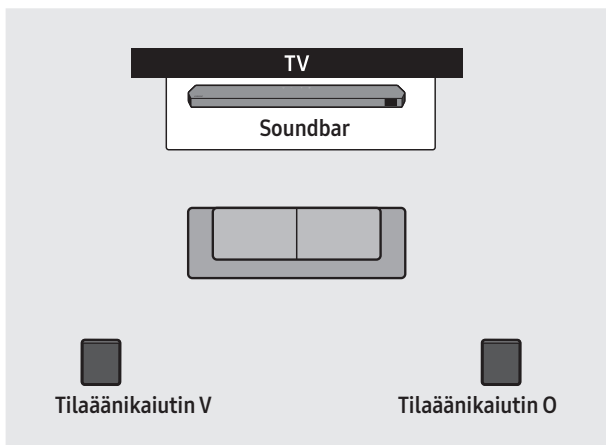
- Langattomassa bassokaiuttimessa ja surround-kaiuttimissa on langattomat vastaanottoantennit. Suojaa laitteet vedeltä ja kosteudelta.
- Varmista optimaalinen kuunteluelämys poistamalla mahdolliset esteet langattoman bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien ympäriltä.

Surround-kaiuttimien tila

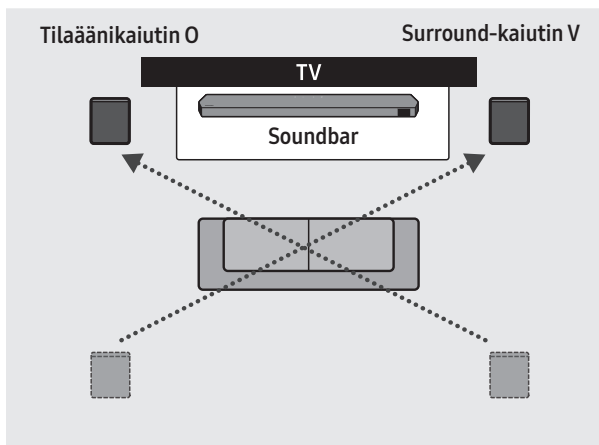
Optimaalinen tilaääni voidaan saavuttaa takakaiuttimien sijoittelulla. Katso kaiuttimien sijoittelu alla olevasta kuvasta.

Jos haluat ottaa tämän tilan käyttöön, valitse Surround Speaker -tila Soundbar-laitteen kaukosäätimellä.

(🔊 (Äänen hallinta) → Surround speaker → ▲ (Ylös) / ▼ (Alas) → Front / Rear)



Sijoitus taakse



Sijoitus eteen

HUOMAUTUS

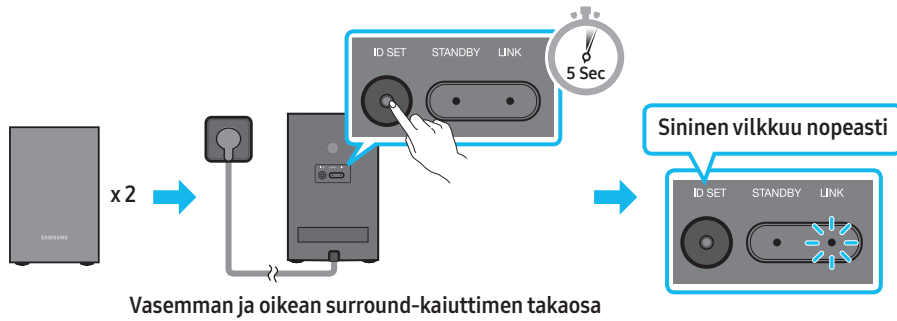
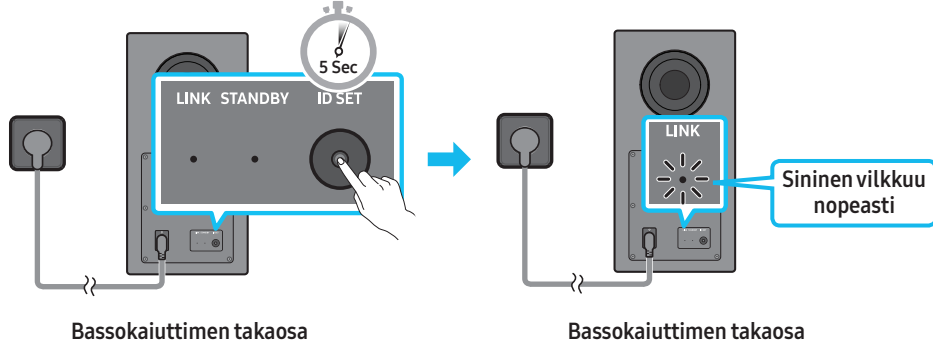
- Tämä tila on käytettävissä vain tietyin surround-kaiuttimien sisältävissä Soundbar-malleissa.
- Suuntaa Front speaker -tilassa etukaiuttimet itseäsi kohti.
- Rear Speaker -tila otetaan oletusarvoisesti käyttöön.

Bassokaiuttimen tai surround-kaiuttimien manuaalinen yhdistäminen

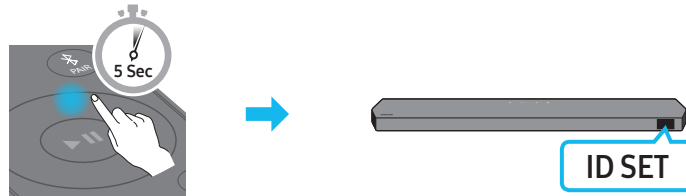
Ennen kuin kytket manuaalisesti alla annettujen ohjeiden mukaisesti, toimi seuraavasti:

- Tarkista, onko Soundbarin ja bassokaiuttimen tai surround-kaiuttimien virtajohdot liitetty oikein.
- Varmista, että Soundbarin virta on sammutettu.

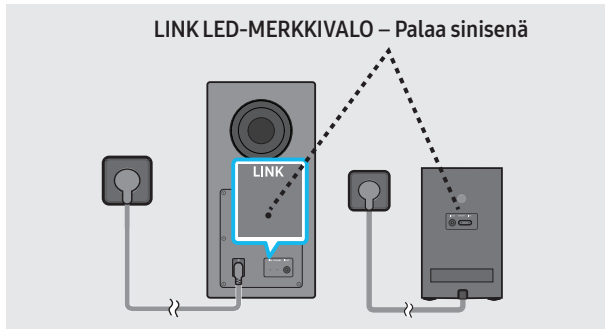
1. Kytke Soundbarin päävirta pois päältä.
2. Pidä bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien takana olevaa **ID SET** -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan painettuna.
 - Punainen merkkivalo jokaisen kaiuttimen takaosassa sammuu ja sininen merkkivalo vilkkuu.



3. Pidä kaukosäätimen **Up (Ylös)** -painiketta painettuna 5 sekuntia.
 - **ID SET** -viesti näkyy Soundbar-laitteen näytössä hetken ja katoaa sitten.
 - Soundbar-laite käynnistyy automaattisesti, kun **ID SET** -toiminto on valmis.

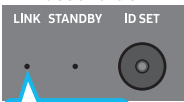


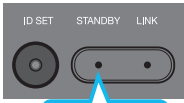

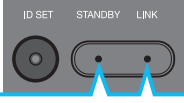


4. Tarkista, palaako LINK LED -merkkivalo sinisenä (yhteys valmis).



LINK LED -merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja alkaa palaa tasaisesti sinisenä, kun Soundbarin ja langattoman bassokaiuttimen sekä surround-kaiuttimien välille muodostetaan yhteys.

Bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien takana olevat LED-merkkivalot

Merkkivalo	Tila	Kuvaus	Ratkaisu
<p>Bassokaiutin</p>  <p>Sininen</p> <p>Surround-kaiuttimet</p>  <p>Sininen</p>	<p>Palaa</p> <p>Vilkuu</p>	<p>Yhteys onnistui (normaali toiminta)</p> <p>Yhteyttä palautetaan</p>	<p>–</p> <p>Varmista, että Soundbar-päälaitteeseen kytketty virtakaapeli on kytketty oikein tai odota noin viisi minuuttia. Jos merkkivalo vilkuu edelleen, yritä yhdistää bassokaiutin ja surround-kaiuttimet manuaalisesti. Katso sivua 14.</p>
<p>Bassokaiutin</p>  <p>Punainen</p> <p>Surround-kaiuttimet</p>  <p>Punainen</p>	<p>Palaa</p>	<p>Valmiustila (Soundbar-päälaitteen ollessa sammutettuna)</p> <p>Yhteys katkennut</p>	<p>Varmista, että Soundbar-päälaitteeseen kytketty virtakaapeli on kytketty oikein.</p> <p>Muodosta yhteys uudelleen. Katso yhteyden manuaalisen muodostamisen ohjeet sivulta 14.</p>
<p>Bassokaiutin</p>  <p>Sininen ja punainen</p> <p>Surround-kaiuttimet</p>  <p>Sininen ja punainen</p>	<p>Vilkuu</p>	<p>Toimintahäiriö</p>	<p>Tarkista Samsung-huollon yhteystiedot tästä käyttöoppaasta.</p>

HUOMAUTUS

- Jos päälaitteen virta katkaistaan, langaton bassokaiutin siirtyy valmiustilaan ja bassokaiuttimen takaosassa oleva STANDBY -merkkivalo vilkuu ensin sinisenä useita kertoja ja muuttuu sitten punaiseksi.
- Jos käytät Soundbar-laitteen lähellä laitetta, joka käyttää samaa taajuutta kuin Soundbar-laite, häiriöt voivat aiheuttaa äänen katkeilua.
- Päälaitteen langattoman signaalin enimmäistoimintaetäisyys on noin 10 metriä, mutta se voi vaihdella käyttöympäristön mukaan. Jos päälaite ja langattoman bassokaiuttimen välissä on teräsbetoni- tai metalliseinä, järjestelmä ei ehkä toimi lainkaan, koska langaton signaali ei läpäise metallia.

⚠ HUOMIO





- Langattomassa bassokaiuttimessa ja surround-kaiuttimissa on langattomat vastaanottoantennit. Suojaa laitteet vedeltä ja kosteudelta.
- Varmista optimaalinen kuuntelu-elämys poistamalla mahdolliset esteet langattoman bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien ympäriltä.

Auto EQ



Samsungin **Auto EQ** -tekniikka käyttää bassokaiuttimeen asennettua mikrofonia huoneen mittasuhteiden ja bassokaiuttimen sijainnin aiheuttamien matalien taajuusvastepiikkien tunnistamiseen ja korjaamiseen. Tuloksena on kokonaisuutena entistä luonnollisempi matala taajuusvaste.

- Bassokaiutin on asennettava joka puolelta **vähintään 8 cm:n etäisyydelle** lähimmästä esteestä.
- Sinun on pidettävä huone mahdollisimman hiljaisena **Auto EQ** -virityksen aikana.
- Älä käytä mitään painikkeita, ennen kuin **Auto EQ** -viritys on suoritettu loppuun.
- **Auto EQ** -viritys kestää noin 2 minuuttia.
- **Auto EQ** -virityksen aikana Soundbar-päälaitteesta ja takakaiuttimista ei kuulu ääntä.

Jos käytät toimintoa ensimmäisen kerran

1. Paina  (**Äänen hallinta**) -painiketta, kunnes **Auto EQ** on valittu.
2. Valitse **Tuning** painamalla **Ylös/alas**-painikkeita ja paina sitten -painiketta.
3. Viritys käynnistyy, ja sen edistyminen näytetään prosentteina.
 - Voit peruuttaa virityksen painamalla **Ylös**-, **Alas**-, **Vasen**-, **Oikea**- tai -painiketta ja vahvistamalla valintasi painamalla -painiketta.
 - Jos viritys epäonnistuu, merkkivalo vilkkuu punaisena.
 - Jos viritys onnistuu, merkkivalo vilkkuu sinisenä.

Jos olet suorittanut viritysprosessin

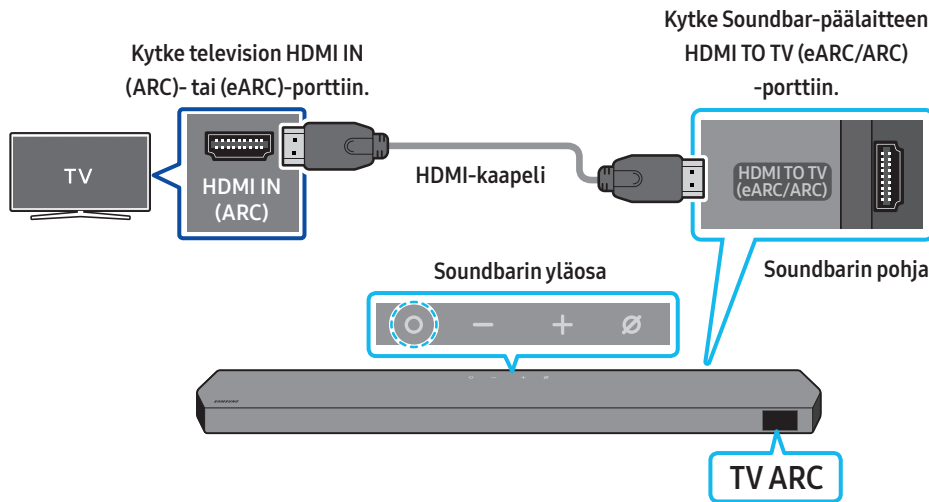
1. Paina  (**Äänen hallinta**) -painiketta, kunnes **Auto EQ** on valittu.
2. Valitse **Tuning** painamalla **Ylös/alas**-painikkeita ja paina sitten -painiketta.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla **Ylös/alas**-painikkeita.
 - **On**: Ota aikaisemmin viritetyt EQ-asetukset käyttöön.
 - **Off**: Ota oletusarvoiset EQ-asetukset käyttöön.
 - **Tuning**: Aloita viritysprosessi alusta.

05 YHTEYDEN MUODOSTAMINEN TELEVISIOON

HDMI ARC (Audio Return Channel) -liitäntää tukevan television kytkeminen

⚠ HUOMIO

- Kun sekä HDMI-kaapeli että optinen kaapeli ovat kytkettynä, HDMI-signaali vastaanotetaan ensin.
- Jos haluat kytkeä HDMI-kaapelin television ja Soundbarin välille, muista käyttää ARC-merkittyä liitäntää. Muussa tapauksessa et ehkä kuule television ääniä.
- Suositeltu kaapeli on **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Sammuta Soundbarin ja television virta. Kytke sitten HDMI-kaapeli kuvassa näytetyllä tavalla.
2. Käynnistä Soundbar ja televisio.
3. Soundbar-päälaitteen näytössä näkyy "TV ARC" ja kuulet television äänet Soundbarista.
 - Jos television äänet eivät kuulu, paina Soundbarin yläosan **○ (Monitoimi)** -painiketta tai kaukosäätimen **⇒ (Lähde)** -painiketta ja valitse tilaksi "D.IN". Näytössä lukee ensin "D.IN" ja "TV ARC" – ja kuulet television äänet.
 - Kun kytket television, joka tukee eARC-toimintoa, näyttöön ilmestyy "eARC", ja kuulet äänen.
 - eARC-yhteyden muodostamista varten TV-valikon eARC-toiminnon pitäisi olla käytössä. Lisätietoja asetuksesta on TV:n käyttöoppaassa. (esim Samsung TV: Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → Ääni → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Jos "TV ARC" ei näy Soundbar-päälaitteen näytössä, tarkista, että HDMI-kaapeli on kytketty oikeaan porttiin.
 - Voit muokata Soundbarin äänenvoimakkuutta television kaukosäätimen äänenvoimakkuuspainikkeilla.

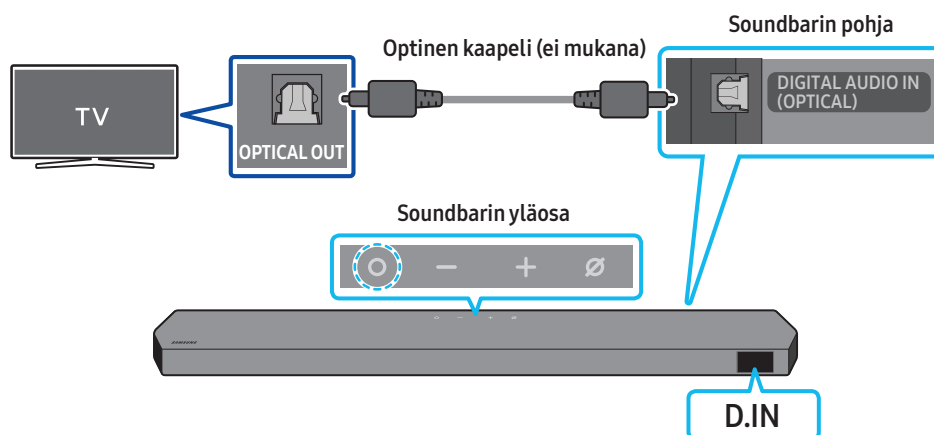
HUOMAUTUS

- Kun yhdistät Soundbariin HDMI-kaapelilla HDMI ARC (äänten palautuskanava) -liitäntää tukevan television, lähetät digitaaliset ääni- ja kuvatiedot kytkemättä erillistä optista kaapelia.
- Suosittelemme, että käytät ytimitöntä HDMI-kaapelia, jos se on mahdollista. Jos käytät ytimellistä HDMI-kaapelia, käytä kaapelia, jonka ytimen halkaisija on enintään 14 millia.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue ARC-liitäntää.
- Jos lähetyksen äänet ovat Dolby Digital -koodattuja ja television "Digital Output Audio Format" -asetuksena on PCM, suosittelemme sen vaihtamista Dolby Digitaliin. Kun vaihdat television asetusta, äänenlaatu paranee. (Television valikossa saatetaan käyttää eri nimiä kuin Dolby Digital ja PCM, mutta tämä riippuu televisiovalmistajasta.)
- ARC- ja eARC-protokollat tukevat Dolby Atmosia.
- Varmista, että sisältö tukee Dolby Atmos® -tekniikkaa.

Kytkeminen optisella kaapelilla

Yhteyden muodostamista edeltävä tarkistuslista

- Kun sekä HDMI-kaapeli että optinen kaapeli ovat kytkettyinä, HDMI-signaali vastaanotetaan ensin.
- Kun käytät optista kaapelia ja liitäntöjen suojakannet ovat paikoillaan, muista irrottaa suojakannet.

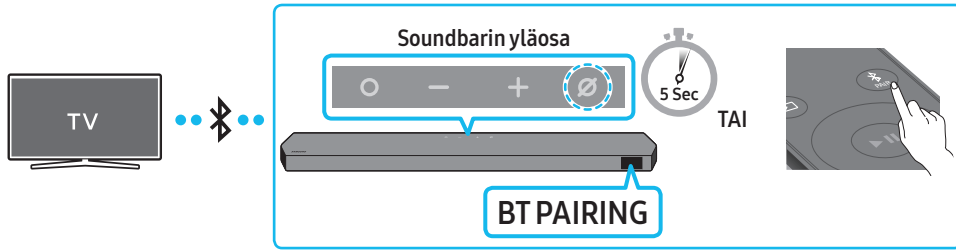


1. Kun television ja Soundbarin virta on sammutettuna, kytke Soundbarin **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -portti ja television OPTICAL-lähtöportti optisella kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) kuvan osoittamalla tavalla.
2. Käynnistä Soundbar ja televisio.
3. Paina **○ (Monitoimi)** -painiketta Soundbar-laitteen yläosassa tai **→ (Lähde)** -painiketta kaukosäätimessä ja valitse sitten "D.IN" -tila.
4. Television äänet kuuluvat Soundbar-laitteesta.

Bluetoothilla yhdistäminen

Kun Samsung-televisio yhdistetään Bluetoothilla, kuulet stereoäänet ilman vaivalloista kaapeleiden kytkemistä.

- Kerrallaan voi yhdistää vain yhden Samsung-televisioon.
- Voit yhdistää Bluetoothia tukevan Samsung-televisioon. Tarkista televisiosi tekniset tiedot.



Ensimmäinen yhteys

1. Paina Soundbarin kaukosäätimen **PAIR** -painiketta: näin laite siirtyy "BT PAIRING" -tilaan.

(TAI) a. Paina **Monitoimi** -painiketta yläpaneelissa ja valitse sitten "BT".

"BT"-tila vaihtuu automaattisesti "BT PAIRING" -tilaksi muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti tai "BT READY" -tilaksi, jos yhteys on tallennettuna.

b. Kun näkyviin tulee teksti "BT READY", pidä Soundbar-laitteen yläpaneelin **Mikrofoni käytössä / ei käytössä** -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes "BT PAIRING" tulee näkyviin.

2. Valitse Samsung-televisioon Bluetooth-tila.

(esimerkiksi Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → Ääni → Äänilähtö → Bluetooth-kaiuttimien luettelo → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Valitse television luettelosta "Soundbar Q***B".

Käytettävissä olevan Soundbarin kohdalla lukee television Bluetooth-laiteluettelossa "Need Pairing" tai "Paired". Jos haluat yhdistää Samsung-televisioon Soundbariin, valitse viesti ja muodosta sitten yhteys.

• Kun Samsung-televisio on yhdistetty, näet Soundbarin etunäytössä [Television nimi] → "BT".

4. Kuulet nyt Samsung-televisioon äänet Soundbarista.

• Kun olet yhdistänyt Soundbarin Samsung-televisioon kerran, muodosta yhteys uudelleen "BT READY" -tilassa.

Jos laitteen yhdistäminen epäonnistuu

- Jos sinulla on jo Soundbar (esimerkiksi Soundbar Q***B) Samsung-televisioon kaiutinluettelossa, poista se.
- Toista sitten vaiheet 1–3.

Soundbarin ja Samsung-televisioon yhteyden katkaiseminen

Paina Soundbarin yläosan **Monitoimi** -painiketta tai kaukosäätimen **Lähde** -painiketta ja valitse jokin muu tila kuin "BT".

- Yhteyden katkaiseminen vie aikaa, koska Samsung-televisioon täytyy vastaanottaa vastaus Soundbarilta. (Tähän kuuluva aika voi vaihdella Samsungin eri televisiomalleissa.)

Mitä eroa BT READY- ja BT PAIRING -tiloilla on?

- **BT READY** : tässä tilassa voit yhdistää uudelleen minkä tahansa Samsungin television tai mobiililaitteen, joka on yhdistetty aiemmin.
- **BT PAIRING** : Tässä tilassa voit yhdistää Soundbariin uuden laitteen. (Paina Soundbar-kaukosäätimen **PAIR** -painiketta tai paina Soundbarin yläosan **Mikrofoni käytössä / ei käytössä** -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan, kun Soundbar on "BT"-tilassa.)

Huomautuksia Bluetooth-yhteyksistä

- Jos haluat muodostaa Bluetooth-yhteyden uuden laitteen kanssa, uuden laitteen tulisi olla metrin säteellä.
- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun muodostat Bluetooth-yhteyttä, anna PIN-koodiksi 0000.
- Soundbar sammuu automaattisesti, kun se on ollut valmiustilassa 18 minuuttia.
- Soundbar ei ehkä voi suorittaa Bluetooth-hakua tai muodostaa Bluetooth-yhteyttä oikein seuraavissa tilanteissa:
 - Jos Soundbarin ympärillä on vahva sähköinen kenttä.
 - Jos Soundbariin on yhdistetty samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
 - Jos Bluetooth-laite on sammutettu, jos ei ole paikoillaan tai jos siinä on toimintahäiriö.
- Elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radiohäiriötä. Sähkömagneettisia aaltoja tuottavat laitteet on pidettävä etäällä Soundbar-päälaitteesta. Tällaisia ovat esimerkiksi mikroaaltouunit, langattoman lähiverkon laitteet jne.

Wi-Fi-yhteyden muodostaminen

Yhteyden muodostamista edeltävä tarkistuslista

- Wi-Fi-yhteys on käytettävissä vain Samsung-televisiossa.
- Varmista, että **langattoman reitittimen (Wi-Fi)** virta on kytketty ja että **televisio on yhdistetty reitittimeen**.
- Television ja Soundbarin on oltava yhdistettyinä samaan langattomaan verkkoon (Wi-Fi).
- Jos langaton reititin (Wi-Fi) käyttää DFS-kanavaa, television ja Soundbarin välille ei voi muodostaa Wi-Fi-yhteyttä. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi.
- Valikot voivat vaihdella valmistusvuoden mukaan, joten perehdy television käyttöoppaaseen.
- Jos haluat muodostaa television ja Soundbarin välille Wi-Fi-yhteyden, yhdistä ensin Soundbar langattomaan reitittimeen. Lisätietoja Wi-Fi-yhteyden muodostamisesta on sivulla 27.

1. Lisätietoja Soundbarin Wi-Fi-yhteydestä on sivulla 27, "**Vaihtoehto 2: Wi-Fi-yhteyden (langaton verkko) muodostaminen**".

2. Vaihda television syöttölähde Soundbarin Ääni-valikossa.

- **Samsung-televisiot, jotka on julkistettu vuonna 2017 tai myöhemmin**

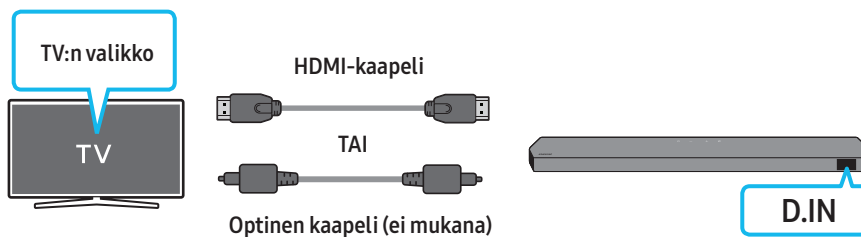
Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → Ääni → Äänilähtö → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

HUOMAUTUS

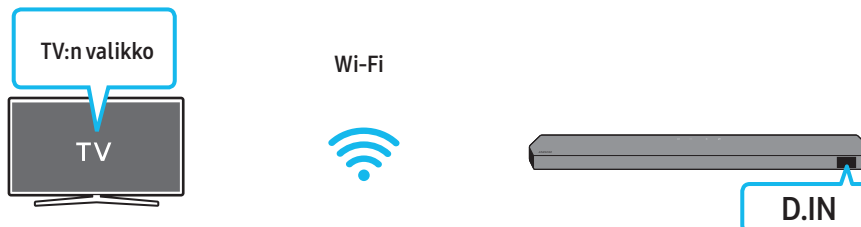
Wi-Fi Dolby Atmos -yhteys on käytettävissä joissakin Samsung-televisioissa ja joissakin Soundbar-malleissa.

Q-Symphony-toiminnon käyttäminen

Q-Symphony-toimintoa käytettäessä Soundbar-laite synkronoituu Samsung-TV:n kanssa ja lähettää ääntä kahden laitteen kautta, mikä takaa optimaalisen tiläänentoiston. Kun Soundbar-laite on yhdistetty, "TV+Soundbar" näkyy television **Äänilähtö** -valikon alapuolella. Valitse asianmukainen valikko.



- Esimerkki TV:n valikosta: **TV + [AV] Soundbar-sarjan nimi (HDMI)**



- Esimerkki TV:n valikosta: **TV + [AV] Soundbar-sarjan nimi (Wi-Fi)**

HUOMAUTUS

- Toiminta voi määräytyä television tukemien koodekkien mukaan.
- Tämä toiminto on tuettu vain, kun HDMI-kaapeli tai optinen kaapeli (ei mukana) on yhdistetty tai Wi-Fi-yhteys on muodostettu.
- Näytetty viesti saattaa vaihdella TV-mallista riippuen.
- Varmista, että TV ja Soundbar-laite käyttävät samaa langatonta reititintä/taajuutta.
- Tämä toiminto on käytettävissä joissakin Samsung-televisioissa ja joissakin Soundbar-malleissa.

Spacefit-äänen käyttäminen

Takaa optimaalisen äänenlaadun analysoimalla kuuntelutilat.

Vaihtoehto 1. Yhteyden muodostaminen Soundbar-laitteen kautta

Jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, ota Spacefit sound -tila Soundbar-laitteen kaukosäätimellä käyttöön.

(🔊 (Äänen hallinta)) → "Spacefit sound Off" → ▲ (Ylös) → "Spacefit sound On")

- Tämä toiminto on käytettävissä kaikissa äänitiloissa.

Vaihtoehto 2. Yhteyden muodostaminen television kautta

Jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, ota Mukautuva ääni+ -tila Samsung-television valikossa käyttöön.

(Koti (🏠)) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → General → Älykkään tilan asetukset → Mukautuva ääni+

- Soundbar-laitteen äänitilaksi muuttuu automaattisesti **Mukautuva ääni+**, jos otat **Mukautuva ääni+** -tilan televisiossa käyttöön.

HUOMAUTUS

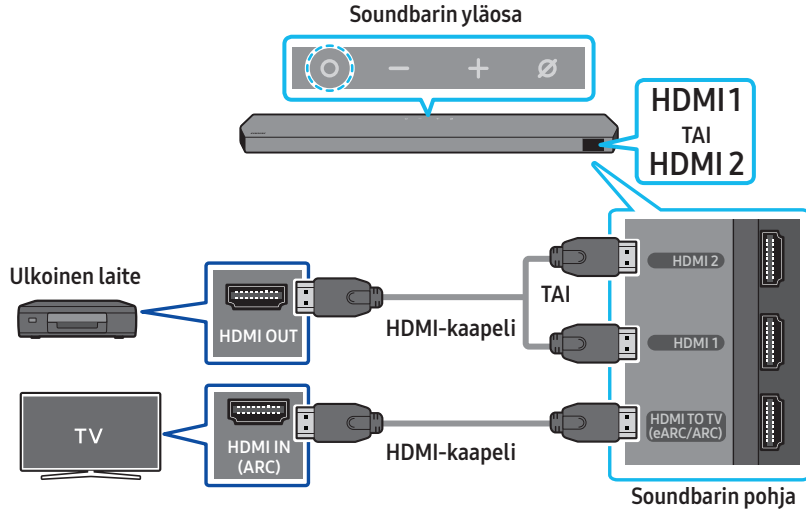
Tämä toiminto toimii, kun Soundbar-laite muodostaa yhteyden johonkin Samsung-televisioon.

06 ULKOISEN LAITTEEN KYTKEMINEN

Vaihtoehto 1: HDMI-kaapelilla kytkentä (Dolby Atmos / DTS:X -dekoodaus ja -toisto)

Yhteyden muodostamista edeltävä tarkistuslista

- Jos Äänilähtö -asetuksissa on Toissijainen ääni -asetus, varmista, että Toissijainen ääni -asetuksena on Ei käytössä.
- Varmista, että sisältö tukee Dolby Atmos® / DTS:X -tekniikkaa.



1. Yhdistä ulkoisen laitteen HDMI OUT -portti HDMI-kaapelilla Soundbarin pohjassa olevaan HDMI-porttiin.
2. Yhdistä television HDMI IN -portti HDMI-kaapelilla Soundbarin pohjassa olevaan HDMI TO TV (eARC/ARC) -porttiin.
3. Käynnistä Soundbar, televisio ja ulkoinen laite.
4. Paina (Monitoimi) -painiketta Soundbar-laitteen yläosassa tai (Lähde) -painiketta kaukosäätimessä ja valitse sitten "HDMI 1"- tai "HDMI 2" -tila.
5. Soundbarin näytössä näkyy, että "HDMI 1" - tai "HDMI 2" -tila on valittuna, ja Soundbar alkaa toistaa ääntä.

HUOMAUTUS

- **Kun käytössä on Dolby Atmos® / DTS:X:** Jos tulolähde on Dolby Atmos® / DTS:X, katso "Eri äänitehostetilojen lähtösignaalitiedot" sivulla 10.
- Kun Dolby Atmos® on käytössä, "DOLBY ATMOS" -teksti näkyy etuosan näytössä.
- Kun DTS:X otetaan käyttöön, etunäyttöön ilmestyy "DTS:X".
- **Dolby Atmos® / DTS:X -asetusten määrittäminen BD-soittimessa tai muussa laitteessa**

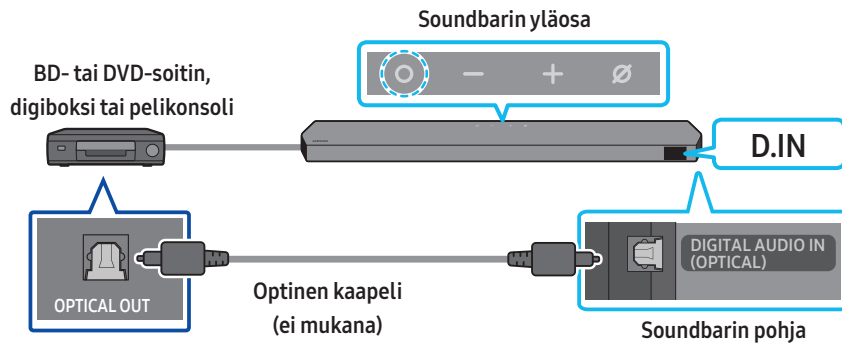
Avaa BD-soittimen tai muun laitteen asetusvalikon äänilähtöasetukset ja varmista, että Bitstream-asetuksena on "Ei koodausta". Esimerkiksi Samsungin BD-soittimessa valitse Home Menu → Sound → Digital Output ja valitse sitten Bitstream (käsittelemätön).

Tuettu UHD-signaalien määrittäminen (3840 x 2160p)

Kuvanopeus (fps)	Värisyvyys	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bittiä	0	0	0	0
	10 bittiä	-	-	0	0
	12 bittiä	-	-	0	0
120	8 bittiä	-	-	-	-
	10 bittiä	-	-	-	-

- Tuettu määrittäminen voi vaihdella yhdistetyn ulkoisen laitteen tai käyttöolosuhteiden mukaan.

Vaihtoehto 2: Kytkeminen optisella kaapelilla



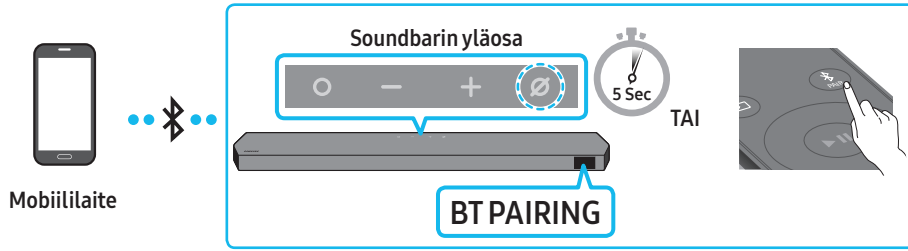
1. Kytke optinen kaapeli (ei mukana) Soundbar-laitteen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitännään ja ulkoisen laitteen **OPTICAL OUT** -porttiin.
2. Käynnistä Soundbar-laite ja ulkoinen laite.
3. Paina **○ (Monitoimi)** -painiketta Soundbar-laitteen yläosassa tai **→ (Lähde)** -painiketta kaukosäätimessä ja valitse sitten "**D.IN**" -tila.
4. Soundbar-laite toistaa ulkoisesta laitteesta tulevat äänet.

07 MOBIILILAITTEEN YHDISTÄMINEN

Vaihtoehto 1: Bluetoothilla yhdistäminen

Kun mobiililaitte yhdistetään Bluetoothilla, kuulet stereoäänien ilman vaivalloista kaapeleiden kytkemistä.

- Kun yhdistät Bluetooth-laitteen, jonka kanssa on muodostettu laitepari, silloin, kun Soundbarin virta ei ole päällä, Soundbar käynnistyy automaattisesti.



Ensimmäinen yhteys

- Kun olet yhdistämässä uutta Bluetooth-laitetta, varmista, että se on metrin säteellä.

1. Paina Soundbarin kaukosäätimen **PAIR** -painiketta: näin laite siirtyy "BT PAIRING" -tilaan.

(TAI) a. Paina **Monitoimi** -painiketta yläpaneelissa ja valitse sitten "BT".

"BT"-tila vaihtuu automaattisesti "BT PAIRING" -tilaksi muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti tai "BT READY" -tilaksi, jos yhteys on tallennettuna.

b. Kun näkyviin tulee teksti "BT READY", pidä Soundbar-laitteen yläpaneelin **Mikrofoni käytössä / ei käytössä** -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes "BT PAIRING" tulee näkyviin.

2. Valitse laitteessasi näytettävästä luettelosta "Soundbar Q***B".

- Kun Soundbar on yhdistetty mobiililaitteeseen, etunäytössä lukee [Mobiililaitteen nimi] → "BT".

3. Voit toistaa Bluetooth-yhteydellä yhdistetyssä laitteessa olevia musiikkitiedostoja Soundbarin kautta.

- Kun olet yhdistänyt Soundbarin mobiililaitteeseesi kerran, muodosta yhteys uudelleen "BT READY" -tilassa.

Jos laitteen yhdistäminen epäonnistuu

- Jos sinulla on jo Soundbar (esimerkiksi "Soundbar Q***B") mobiililaitteen kaiutinluettelossa, poista se.
- Toista vaiheet 1 ja 2.

Mitä eroa BT READY- ja BT PAIRING -tiloilla on?

- **BT READY** : tässä tilassa voit yhdistää uudelleen minkä tahansa Samsungin television tai mobiililaitteen, joka on yhdistetty aiemmin.
- **BT PAIRING** : Tässä tilassa voit yhdistää Soundbariin uuden laitteen.
(Paina Soundbar-kaukosäätimen **PAIR** -painiketta tai paina Soundbarin yläosan **Mikrofoni käytössä / ei käytössä** -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan, kun Soundbar on "BT"-tilassa.)

Huomautuksia Bluetooth-yhteyksistä

- Jos haluat muodostaa Bluetooth-yhteyden uuden laitteen kanssa, uuden laitteen tulisi olla metrin säteellä.
- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun muodostat Bluetooth-yhteyttä, anna PIN-koodiksi 0000.
- Soundbar sammuu automaattisesti, kun se on ollut valmiustilassa 18 minuuttia.
- Soundbar ei ehkä voi suorittaa Bluetooth-hakua tai muodostaa Bluetooth-yhteyttä oikein seuraavissa tilanteissa:
 - Jos Soundbarin ympärillä on vahva sähköinen kenttä.
 - Jos Soundbariin on yhdistetty samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
 - Jos Bluetooth-laite on sammutettu, jos ei ole paikoillaan tai jos siinä on toimintahäiriö.
- Elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radiohäiriötä. Sähkömagneettisia aaltoja tuottavat laitteet on pidettävä etäällä Soundbar-päälaitteesta. Tällaisia ovat esimerkiksi mikroaaltouunit, langattoman lähiverkon laitteet jne.
- Soundbar-laite tukee SBC-koodattua dataa (44,1 kHz, 48 kHz).
- Yhdistä vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Soundbar-laitetta ei voi yhdistää Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (handsfree) -toimintoa.
- Kun yhdistät Soundbar-laitteen Bluetooth-laitteeseen, sijoita ne mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Mitä kauempana Soundbar-laite ja Bluetooth-laite ovat toisistaan, sitä huonompi äänenlaatu on. Bluetooth-yhteys voi katketa, kun laitteet ovat tehollisen käyttöalueen ulkopuolella.
- Bluetooth-yhteys ei ehkä toimi tarkoitetulla tavalla alueilla, joilla vastaanoton laatu on huono.

- Bluetooth-laitteessa voi esiintyä kohinaa tai toimintahäiriö seuraavissa tilanteissa:
 - Kun runko on kosketuksissa Bluetooth-laitteen tai Soundbar-laitteen lähetyvastaanottoimeen
 - Kulmissa tai kun lähellä on este, kuten seinä tai väliseinä, jotka voivat aiheuttaa sähköisiä muutoksia.
 - Kun laite on alttiina muiden samalla taajuusalueella toimivien tuotteiden, kuten lääkinnällisten laitteiden, mikroaaltouunien ja langattomien lähiverkkolaitteiden, aiheuttamille radiohäiriöille.
 - Ovien ja seinien kaltaiset esteet voivat vaikuttaa äänenlaatuun, vaikka laitteet olisivat tehollisella käyttöetäisyydellä toisistaan.
- Huomaa, että Soundbar-laitetta ei voi liittää muiden Bluetooth-laitteiden pariin Bluetooth-toiminnon käytön aikana.
- Tämä langaton laite voi toiminnassa ollessaan aiheuttaa sähköisiä häiriöitä.

Bluetooth-laitteen ja Soundbar-laitteen yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista Bluetooth-laitteen ja Soundbar-laitteen välisen yhteyden. Katso ohjeet Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta.

- Soundbar-laitteen yhteys katkeaa.
- Kun Soundbarin yhteys Bluetooth-laitteeseen katkaistaan, Soundbarin etunäytössä näkyy "BT DISCONNECTED".

Soundbar-laitteen ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina **○ (Monitoimi)** -painiketta Soundbar-laitteen yläosassa tai **↔ (Lähde)** -painiketta kaukosäätimessä ja poista "BT"-tila käytöstä.

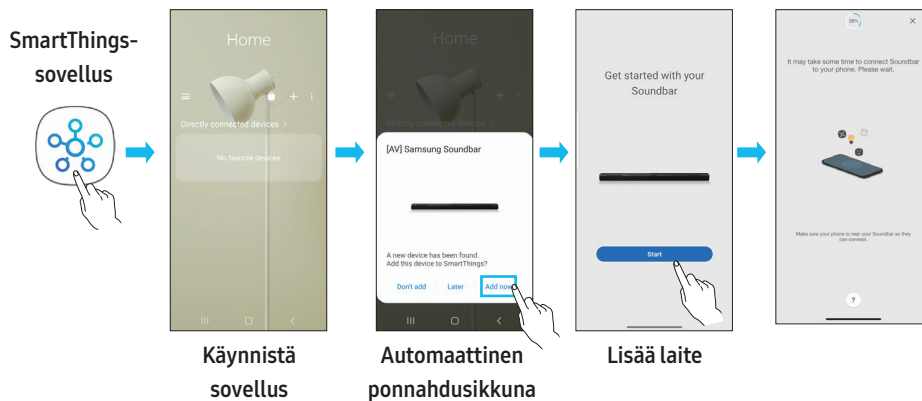
- Yhteyden katkaiseminen vie aikaa, koska Bluetooth-laitteen täytyy vastaanottaa vastaus Soundbarilta. (Yhteyden katkaisuaika voi vaihdella Bluetooth-laitteen mukaan.)
- Kun Soundbarin yhteys Bluetooth-laitteeseen katkaistaan, Soundbarin etunäytössä näkyy "BT DISCONNECTED".

Vaihtoehto 2: Wi-Fi-yhteyden (langaton verkko) muodostaminen

Jos haluat yhdistää Soundbarin mobiililaitteeseen langattomalla verkolla (Wi-Fi), tarvitset **SmartThings**-sovelluksen.

Ensimmäinen yhteys

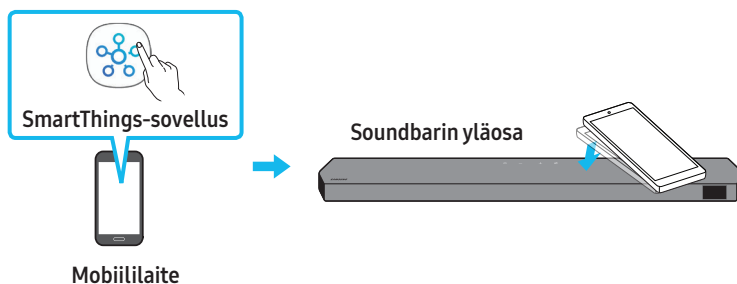
1. Asenna **SmartThings**-sovellus mobiililaitteeseesi (älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen) ja käynnistä sovellus.
2. Lisää Soundbar-laite sovelluksen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
 - Automaattinen ponnahdusikkuna (toinen näyttökuva alla) ei ehkä näy joissakin laitteissa. Jos ponnahdusikkuna ei avaudu, paina “+”-painiketta **Home**-näytössä. Soundbar-laite lisätään sovellukseen.
 - Alla oleva kuva voi vaihdella sovellusversion mukaan.



Tap Sound -toiminnon käyttäminen

Napauttamalla Soundbar-laitetta mobiililaitteella voit toistaa mobiililaitteessa olevaa sisältöä Soundbar-laitteen kautta.

- Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu kaikissa mobiililaitteissa.
- Tämä toiminto on yhteensopiva vain niiden Samsung-mobiililaitteiden kanssa, joissa on Android 8.1 tai uudempi versio.



1. Ota laitteen **Tap Sound** -toiminto käyttöön.
 - Lisätietoja toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa "**Tap Sound -toiminnon asettaminen**" alla.
2. Napauta Soundbar-laitetta mobiililaitteella. Valitse näyttöön tulevassa viesti-ikkunassa "**Start now**"
Mobiililaitteen ja Soundbar-laitteen välille muodostetaan Bluetooth-yhteys.
3. Toista mobiililaitteessa olevan sisällön ääntä Soundbar-laitteen kautta.
 - Tämä toiminto yhdistää mobiililaitteen Soundbar-laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta tunnistamalla värinän, jota syntyy, kun laite koskettaa Soundbar-laitetta.
 - Varmista, että mobiililaitte ei napauta Soundbar-laitteen terävää kulmaa. Soundbar-laite tai mobiililaitte voi naarmuuntua tai vaurioitua.
 - Suosittelemme, että mobiililaitte suojataan kotelolla. Napauta kevyesti Soundbar-laitteen yläosassa olevaa leveää aluetta käyttämättä liiallista voimaa.
 - Jos haluat käyttää tätä toimintoa, päivitä **SmartThings**-sovellus uusimpaan versioon.
Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu kaikissa sovellusversioissa.

Tap Sound -toiminnon asettaminen

Ota **Tap View, Tap Sound** -toiminto käyttöön **SmartThings** -sovelluksen avulla.

1. Käynnistä **SmartThings**-sovellus mobiililaitteessa.
2. Valitse (☰ → ⚙️) mobiililaitteessa näkyvässä **SmartThings**-sovellusnäytössä.
3. Jos haluat, että toiminto toimii, kun mobiililaitte siirretään lähelle Soundbar-laitetta, valitse "**Tap View, Tap Sound**" -asetukseksi Käytössä. Toiminto otetaan käyttöön.


HUOMAUTUS

- Kun mobiililaitte on virransäätötilassa, **Tap Sound** -toiminto ei toimi.
- **Tap Sound** -toiminto ei ehkä toimi, jos Soundbar-laitteen lähellä on sähkölaitteita tai muita radiohäiriöitä aiheuttavia laitteita. Varmista, että laitteet, jotka voivat aiheuttaa radiohäiriöitä, ovat riittävän kaukana Soundbar-laitteesta.

08 YHTEYDEN MUODOSTAMINEN APPLE AIRPLAY 2:N KAUTTA

- Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä joissakin maissa.
- Tämä Samsungin Soundbar-laite tukee AirPlay 2:ta ja vaatii iOS 11:4:n tai uudemman.

AirPlay 2:lla voit suoratoistaa musiikkia, podcasteja ja muita äänisisältöjä Apple-laitteista Samsungin Soundbar-laitteeseen.

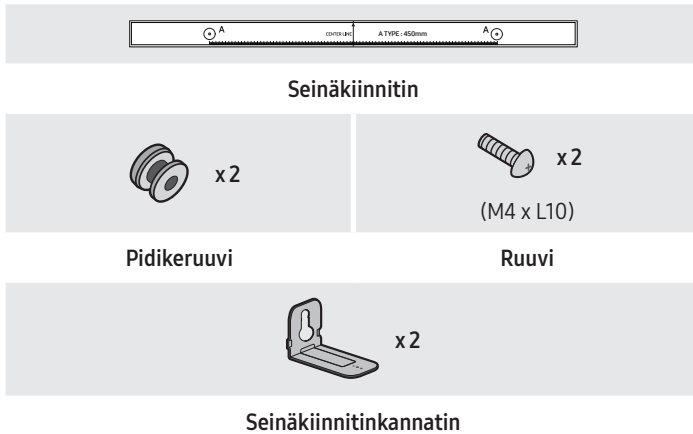
- Varmista, että Soundbar-laitteen virta on kytketty ja että Soundbar-laite on yhdistetty Apple-laitteen kanssa samaan Wi-Fi-verkkoon.
- Valitse  AirPlayta tukevasta sovelluksesta tai iPhoneen, iPadin tai Macin Ohjauskeskuksesta.
- Valitse käytettävissä olevien laitteiden luettelosta Soundbar-laite, josta haluat toistaa nykyisen äänen.

09 SEINÄKIINNIKKEEN ASENTAMINEN

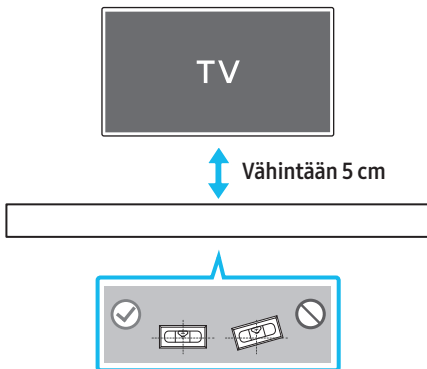
Asennuksen varotoimet

- Asenna vain pystysuoralle seinälle.
- Älä asenna liian kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Varmista, että seinä kestää tuotteen painon. Jos ei, vahvista seinää tai valitse toinen asennuspaikka.
- Osta ja käytä kiinnitysruuveja tai ankkureita, jotka on tarkoitettu asennusseinän materiaalia varten (esimerkiksi kipsilevy, tiili tai puu). Jos mahdollista, kiinnitä ruuvit seinän pystypuihin.
- Osta seinäasennusruuveja, jotka sopivat sen seinän tyyppiin ja paksuuteen, johon haluat asentaa Soundbarin.
 - Halkaisija: M5
 - Pituus: suosittelemme vähintään 35 milliiä.
- Yhdistä laitteen kaapelit ulkoiisiin laitteisiin, ennen kuin asennat Soundbar-laitteen seinälle.
- Varmista, että laitteen virta on katkaistu ja sen virtajohto irrotettu pistorasiasta, ennen kuin asennat laitteen. Muutoin on olemassa sähköiskun vaara.

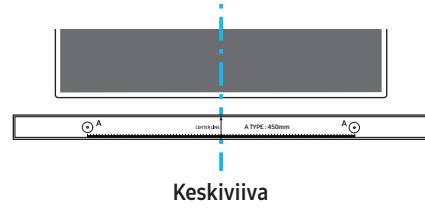
Seinäkiinnitysosat



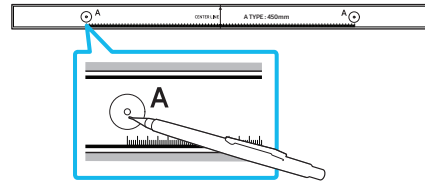
1. Aseta **seinäkiinnitin** seinäpintaa vasten.
 - **Seinäkiinnitin** on asetettava vaakasuoraan asentoon.
 - Jos TV on asennettu seinälle, asenna Soundbar-laite vähintään 5 cm:n päähän TV:n alapuolelle.



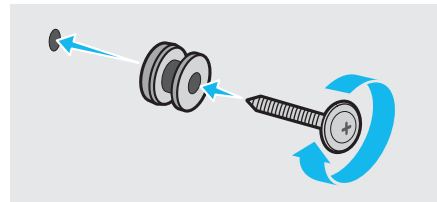
2. Kohdista **seinäkiinnittimen keskiviiva** TV:n keskikohtaan (jos asennat Soundbar-laitteen TV:n alapuolelle) ja kiinnitä sitten **seinäkiinnitin** seinään teipillä.
 - Jos et tee asennusta TV:n alapuolelle, aseta **keskiviiva** asennusalueen keskikohtaan.



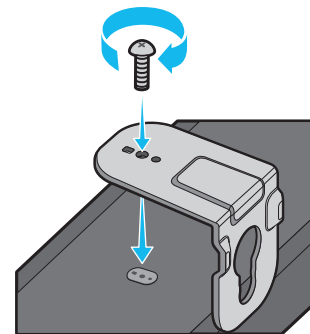
3. Merkitse kiinnitysruuvien paikat työntämällä kuulakärkikynän tai terävän lyijykynän kärki oppaan kummassakin päässä olevan **A-TYYPPI**-kuvan keskikohtaan läpi ja irrota sitten **seinäkiinnitin**.



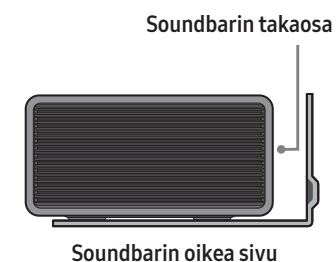
4. Poraaja sopivan kokoisella poranterällä seinään reikä kummankin merkinnän kohdalle.
 - Jos merkinnät eivät vastaa tappien paikkoja, varmista, että asetat reikiin oikeanlaiset ankkurit tai kiinnitystulpat, ennen kuin asennat kiinnitysruuvit. Jos käytät ankkureita tai kiinnitystulppia, varmista, että poraamasi reiät ovat tarpeeksi suuret käyttämillesi ankkureille tai kiinnitystulpile.
5. Työnnä ruuvi (ei mukana) jokaisen **pidikeruuv**in läpi ja kierrä sitten jokainen ruuvi tiukasti kiinni kiinnitysruuvien reikään.



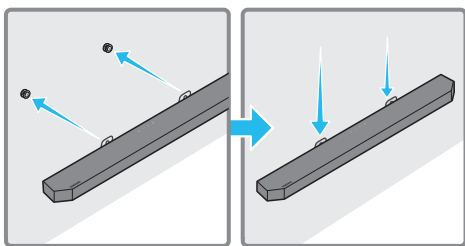
6. Asenna **kaksi seinäkiinnitintä** oikean suuntaisesti Soundbar-laitteen alaosaan kahdella **ruuvilla**.



- Varmista asentaessasi, että **seinäkiinnittimien** ripustinosat on Soundbar-laitteen takana.

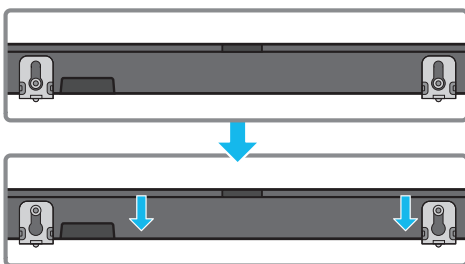


7. Asenna Soundbar-laitte siihen kiinnitettyjen **seinäkiinnittimien** avulla ripustamalla **seinäkiinnittimet** seinässä oleviin **pidikeruuveihin**.



8. Liu'uta Soundbar-laitetta alaspäin alla olevan kuvan mukaan niin, että **seinäkiinnittimet** ovat pitävästi **pidikeruuvien** varassa.

- Työnnä **pidikeruuvit seinäkiinnittinten** leveään osaan (alaosaan) ja liu'uta sitten **seinäkiinnittimet** alas niin, että **seinäkiinnittimet** ovat tukevasti **pidikeruuveissa**.



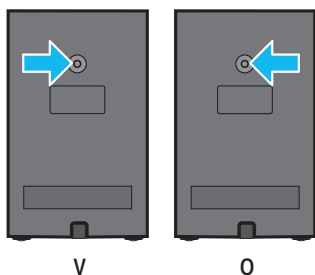
Surround-kaiuttimien asentaminen seinään

Voit ostaa erikseen seinätelineet surround-kaiuttimien asentamiseksi seinään.

Samsung Electronics ei myy seinäasennuskiinnikkeitä.

Surround-kaiuttimien seinäasennusta koskevia huomautuksia

- Surround-kaiuttimien seinäasennuskiinnikkeiden on kestävä yli 8,0 kg:n paino.
- Reiän koko: kierre 1/4 - 20 UNC
 - Vakioruuvi: 6,35 mm \varnothing , kierreväli 1,27 mm
 - Pituus: 18 mm pitkä
 - Määrä: Vasen 1 KPL / Oikea 1 KPL



- Tarkista seinän lujuus ennen seinätelineen pidikkeiden asentamista. Jos kestävyys ei riitä, vahvista seinää ennen seinäkiinnittimien ja kaiuttimien asentamista seinälle.
- Samsung ei vastaa tuotteelle aiheutuvista vahingoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä asennuksesta.
- Älä asenna kaiuttimia sivuttain tai ylösalaisin.

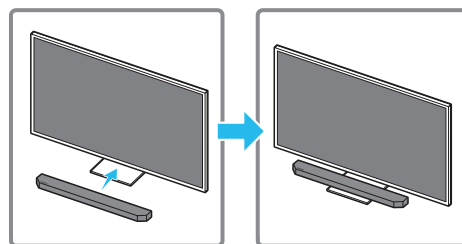
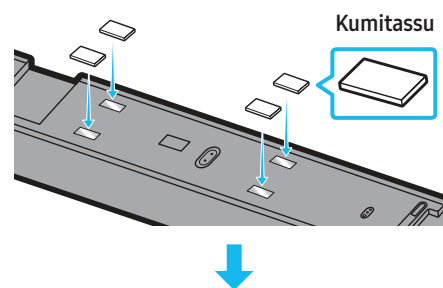
10 SOUNDBAR-LAITTEEN ASENTAMINEN TELEVISION ETEEN

Osa

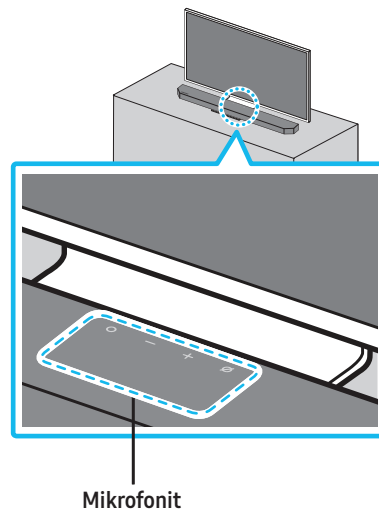
 x 4

Kumitassu

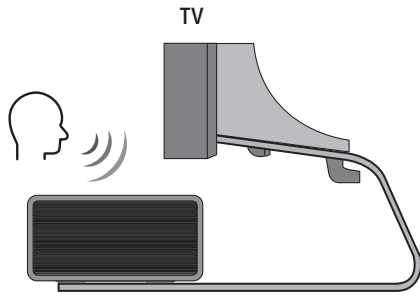
Kiinnitä **kumitassut** Soundbarin pohjaan, ennen kuin asetat sen TV-jalustalle. Kiinnitä **kumitassut** niin, että ne eivät ulotu TV-telineen reunojen ulkopuolelle. Katso alla olevaa kuvaa.



Sijoita Soundbar-laitte TV:n jalustaan.



Kohdista kuvan mukaisesti Soundbar-laitteen keskikohta TV:n keskikohtaan ja aseta Soundbar-laite varovasti TV:n jalustaan. Aseta mikrofonit tällöin jalustan eteen, jotta puheentunnistus ei häiriinny.



Soundbarin oikea sivu

HUOMAUTUS

- Varmista, että Soundbar-laite on asetettu tasaiselle ja vakaalle alustalle.
- Riittämätön etäisyys televisioon voi aiheuttaa puheentunnistukseen ja akustiikkaan liittyviä ongelmia.
- Yllä oleva kuva vaihtelee mallin mukaan.

11 OHJELMISTOPÄIVITYS

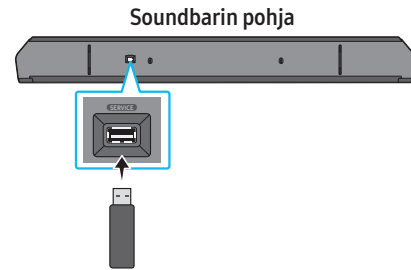
Automaattinen päivitys

Kun Soundbar on yhteydessä Internetiin, ohjelmisto päivitetään automaattisesti aina, kun Soundbar sammutetaan.

- Jos haluat käyttää automaattista päivitystoimintoa, Soundbarin täytyy olla yhteydessä Internetiin.

Soundbarin Wi-Fi-yhteys katkaistaan, jos Soundbarin virtajohto irrotetaan tai sähköt katkeavat. Jos sähköt katkeavat ja palaavat tai jos kytket virtajohdon uudelleen, käynnistä Soundbar ja yhdistä se uudelleen Internetiin.

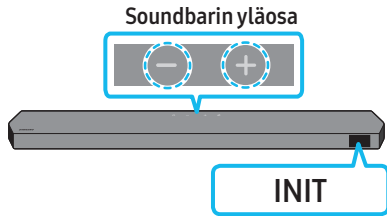
USB-päivitys



Samsung voi jatkossa tarjota päivityksiä Soundbarin laiteohjelmistoon.

Kun päivitys on saatavilla, voit päivittää Soundbarin liittämällä sen **SERVICE**-porttiin USB-muistitikon, joka sisältää laiteohjelmistopäivityksen.

1. Siirry Samsungin sivustoon (www.samsung.com) → etsi mallin nimi asiakastuen valikosta.
 - Lisätietoja päivittämisestä on kohdassa Päivitysopas.
2. Lataa päivitystiedosto (USB-tyyppi).
3. Pura tiedoston pakkaus, jolloin syntyy tiedostonimen mukainen kansio.
4. Tallenna luotu kansio USB-muistiin ja liitä se sitten Soundbar-laitteeseen.
5. Käynnistä Soundbar-laite. Tämän jälkeen tuote päivitetään 3 minuutin kuluessa, ja näytössä näkyy ilmoitus **“UPDATE”**.
 - Älä sammuta laitetta tai poista USB-muistia päivityksen aikana.
 - Jos **“UPDATE”** -ilmoitusta ei näy näytössä, irrota virtajohto Soundbar-laitteesta ja kytke se sitten uudelleen.
 - Jos uusin versio on jo asennettu, päivitystä ei suoriteta.
 - USB-tyypin mukaan voi olla, että päivitystä ei tueta.



Kun Soundbar-laite on käynnissä, paina **— + (Äänenvoimakkuus)** -painikkeita samanaikaisesti vähintään 5 sekuntia. Näytössä lukee "INIT" ja Soundbar alustetaan.

⚠ HUOMIO

- Kaikki Soundbar-laitteen asetukset alustetaan. Tee tämä vain, kun alustus on tarpeen.

12 VIANMÄÄRITYS

Tarkista seuraavat asiat ennen yhteydenottoa huoltoon.

Soundbar-laite ei käynnisty.

- Tarkista, että Soundbarin virtajohto on kunnolla kiinni pistorasiassa.

Soundbar-laite toimii arvaamattomasti.

- Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen.
- Katkaise ja kytke ulkoisen laitteen virta ja yritä uudelleen.
- Jos signaalia ei ole, Soundbar sammuu automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Kytke virta päälle. (Katso sivua 8.)

Kaukosäädin ei toimi.

- Suuntaa kaukosäädin suoraan Soundbar-laitetta kohti.
- Vaihda paristot uusiin.

Soundbar-laitteen merkkivalo alkaa palaa tasaisesti punaisena.

- Mikrofoni on poissa päältä.
Laita mikrofoni päälle. (Katso sivua 7.)

Soundbar-laitteesta ei kuulu ääntä.

- Soundbarin äänenvoimakkuus on liian pieni tai äänet on mykistetty. Säädä äänenvoimakkuutta.
- Kun mikä tahansa ulkoinen laite on yhdistettynä (digiboksi, Bluetooth-laite, mobiililaite jne.), säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta.
- Valitse television äänilähdöksi Soundbar. (Samsung-televisiossa voit tehdä sen valitsemalla Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙) → Kaikki asetukset (⚙) → Ääni → Äänilähtö → valitse Soundbar)
- Kaapeli voi olla löysällä Soundbar-laitteen liitännässä. Irrota kaapeli ja kytke se uudelleen.
- Irrota virtajohto kokonaan, kytke se uudelleen ja kytke virta.
- Alusta tuote ja yritä uudelleen. (Katso sivua 33.)

Bassokaiuttimesta tai takakaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Tarkista, palavatko bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimien takana olevat LED-merkkivalot sinisenä. Yhdistä Soundbar ja bassokaiutin sekä surround-kaiuttimet uudelleen, jos merkkivalo vilkkuu sinisenä tai se on muuttunut punaiseksi. (Katso sivua 14.)
- Jos Soundbar-laitteen ja bassokaiutin välissä on este, voi ilmetä ongelmia. Siirrä laitteet kauemmas esteistä.
- Muut lähellä olevat radiotaajuisia signaaleja lähettävät laitteet voivat häiritä yhteyttä.
Pidä kaiutin etäällä tällaisista laitteista.
- Irrota virtapistoke ja kytke se takaisin.

Jos bassokaiuttimen ja surround-kaiuttimen äänessä ilmenee huojuntaa, viivettä tai kohinaa

- Jos Soundbarin ja bassokaiuttimen välissä on jokin esine, se saattaa aiheuttaa ongelmia. Siirrä ne paikkaan, jossa ei ole tällaisia esineitä.
- Äänessä voi ilmetä huojuntaa tai viivettä, kun bassokaiutin ja surround-kaiutin ovat kaukana Soundbarista. Siirrä ne Soundbarin lähelle.
- Äänessä voi ilmetä huojuntaa tai viivettä, kun Soundbar on lähellä instrumenttia tai sähköistä laitetta, joka saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä. Siirrä Soundbar kauas laitteista, jotka saattavat aiheuttaa radiohäiriöitä. (Esim. langaton reititin)
- Vaihda TV-verkon yhteyden tila langattomasta langalliseksi.

Bassokaiuttimen äänenvoimakkuus on liian pieni

- Toistettavan sisällön alkuperäinen äänenvoimakkuus voi olla pieni. Yritä säätää bassokaiuttimen voimakkuutta. (Katso sivua 9.)
- Siirrä bassokaiutin lähemmäs itseäsi.

Jos televisiota ei ole kytketty HDMI TO TV (eARC/ARC) -liitännällä

- Tarkista, onko HDMI-kaapeli kytketty oikein ARC-liitäntään. (Katso sivua 17.)
- Kytkentä tai yhdistäminen ei välttämättä ole mahdollista ulkoisesta laitteesta johtuen (digiboksi, pelikonsoli jne.). Kytke suoraan Soundbariin.
- HDMI-CEC ei ehkä ole käytössä televisiossa. Ota se käyttöön television valikossa. (Samsung-televisiossa voit tehdä sen valitsemalla Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → Yhteys → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- eARC-yhteyden muodostamista varten TV-valikon eARC-toiminnon pitäisi olla käytössä. (Samsung-televisiossa voit tehdä sen valitsemalla Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → All Settings (⚙️) → Ääni → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Ääntä ei kuulu, kun laite on kytketty televisioon HDMI TO TV (eARC/ARC) -tilassa.

- Laite ei pysty toistamaan tulosignaalia. Vaihda television äänilähtöasetukseksi PCM tai Dolby Digital. (Samsung-televisiota käytettäessä: Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → Ääni → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar-laite ei muodosta Bluetooth-yhteyttä.

- Kun olet yhdistämässä uutta laitetta, vaihda tilaksi "BT PAIRING". (Paina kaukosäätimen **PAIR** -painiketta tai paina laitteen **🔊 (Mikrofoni käytössä / ei käytössä)** -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan.)
- Jos Soundbar-laite on liitetty toiseen laitteeseen, irrota kyseinen laite ensin ja vaihda laitetta.
- Yhdistä se uudelleen, kun olet poistanut Bluetooth-kaiuttimen yhdistettävän laitteen luettelosta. (Samsung-televisiossa voit tehdä sen valitsemalla Koti (🏠) → Valikko → Asetukset (⚙️) → Kaikki asetukset (⚙️) → Ääni → Äänilähtö → Bluetooth-kaiuttimien luettelo)
- Television automaattinen yhdistäminen voi olla poissa käytöstä. Kun Soundbar-laite on "BT READY" -tilassa, valitse **ON-TV CONNECT** painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimen **Vasen** -painiketta 5 sekuntia. Jos asetuksena on **OFF-TV CONNECT**, vaihda asetusta painamalla **Vasen** -painiketta uudelleen 5 sekuntia.
- Irrota virtapistoke, kytke se takaisin ja yritä uudelleen.
- Alusta tuote ja yritä uudelleen. (Katso sivua 33.)

Ääni katkeilee Bluetooth-yhteyttä käytettäessä.

- Jotkin laitteet (esimerkiksi mikroaaltouunit, langattomat reitittimet ja niin edelleen) voivat aiheuttaa radiohäiriöitä, jos ne ovat liian lähellä Soundbar-laitetta.
- Jos Bluetoothilla yhdistetty laite siirtyy liian kauaksi Soundbar-laitteesta, ääni voi katkeilla. Siirrä laite lähemmäs Soundbar-laitetta.
- Jos jokin varialosa osa koskee Bluetooth-lähetinvastaanottoon tai jos tuote on metallisen huonekalun päällä, ääni saattaa katkeilla. Tarkista käyttöympäristö ja -olosuhteet.

Soundbar-laite ei muodosta Wi-Fi-yhteyttä.

- Tarkista, onko langaton reititin käynnissä.
- Sammuta reititin, käynnistä se uudelleen ja yritä uudelleen.
- Soundbar-laite ei muodosta yhteyttä, jos langaton signaali on liian heikko. Yritä siirtää Soundbar-laite lähemmäksi reititintä tai poistaa Soundbar-laitteen ja reitittimen välissä olevat esteet, jos se on mahdollista.
- Jos langaton reitittimesi on uusi, kaiuttimen verkkoasetukset on määritettävä uudelleen.

Soundbar-laite ei käynnisty automaattisesti television kanssa.

- Kun sammutat Soundbarin katsellessasi televisiota, virtasynkronointi television kanssa poistetaan käytöstä. Sammuta ensin televisio

AVA-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa tapauksissa.

- AVA-toiminto ei ole käytettävissä, kun Q-symphony-toiminto on käytössä.
- AVA-toiminto ei ole käytettävissä, kun mikrofoni on poissa päältä.

Auto EQ -viritysprosessi epäonnistui.

- Viritysprosessi saattaa epäonnistua viritysprosessin aikana Soundbar-laitteesta kuuluvan äänen tai ulkoisten äänien vuoksi. Jatka viritysprosessia hiljaisessa ympäristössä.
- Älä koske Soundbar-laitteeseen viritysprosessin aikana.

Yhdistettyäni television Soundbar-laitteeseen vaihdoin Soundbar-tilaan. Televisiosta ei tämän jälkeen kuulu ääntä.

- Jos yhdistät Soundbar-laitteen mobiililaitteeseen, kun Soundbar-laite on yhdistettynä televisioon, Soundbar-laite toistaa mobiililaitteesta tulevan äänen, mutta säilyttää yhteyden televisioon. Television ääntä ei siis siirretä minnekään.
- Katkaise mobiililaitteen yhteys, niin television ääni toistetaan taas Soundbar-laitteesta.

13 LISENSSI



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



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



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



- Käytä puhelinta, tablettia tai tietokonetta Spotifyn kaukosäätimenä. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta spotify.com/connect.
 - Spotify-ohjelmistoon sovelletaan kolmansien osapuolten lisenssejä, jotka löytyvät täältä: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 AVOIMEN KOODIN LISENSSITIEDOTE

Jos haluat lähettää avoimiin lähdekoodeihin liittyviä kyselyjä tai pyyntöjä, ota yhteyttä Samsung Open Sourceen (<http://opensource.samsung.com>).

15 PALVELUA KOSKEVIA TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA

- Tämän käyttöoppaan kaaviot ja kuvat ovat vain viitteellisiä, ja tuote voi todellisuudessa olla erilainen.
- Palvelumaksu voidaan periä, jos
 - (a) kutsut asentajan paikalle, vaikka laitteessa ei ole vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta)
 - (b) viet laitteen huoltoon, vaikka laitteessa ei ole vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).
- Sinulle kerrotaan palvelumaksuista ennen asentajan käyntiä.

16 TEKNISET TIEDOT JA OPAS

Tekniset tiedot

Mallinimi	HW-Q990B / HW-Q995B
Paino	7,7 kg
Mitat (L x K x S)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Käyttölämpötila-alue	+5°C...+35°C
Käyttökosteusalue	10–75 %
VAHVISTIN Nimellinen lähtöteho	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Tuetut toistomuodot	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
LANGATTOMAN LAITTEEN LÄHTÖTEHO Wi-Fi-lähettimen enimmäisteho	100 mW alueella 2,4–2,4835 GHz, 200 mW alueella 5,15–5,25 GHz, 100 mW alueella 5,25–5,35 GHz ja 5,47–5,725 GHz
LANGATTOMAN LAITTEEN LÄHTÖTEHO BT-lähettimen enimmäisteho	100 mW alueella 2,4–2,4835 GHz
LANGATTOMAN LAITTEEN LÄHTÖTEHO SRD-lähettimen enimmäisteho	25 mW alueella 5,775–5,875 GHz

Bassokaiuttimen nimi	PS-WB99B
Paino	11,7 kg
Mitat (L x K x S)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
VAHVISTIN Nimellinen lähtöteho	200 W
LANGATTOMAN LAITTEEN LÄHTÖTEHO SRD-lähettimen enimmäisteho	25 mW alueella 5,775–5,875 GHz

Langattoman tiläänikaiutinsarjan nimi	PS-RB99B (VASEN/OIKEA)
Paino	3,4 kg
Mitat (L x K x S)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
VAHVISTIN Nimellinen lähtöteho	210 W
LANGATTOMAN LAITTEEN LÄHTÖTEHO SRD-lähettimen enimmäisteho	25 mW alueella 5,775–5,875 GHz

HUOMAUTUS

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää itsellään oikeudet muuttaa teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.

Varoitus: Soundbar-laite käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun Wi-Fi-toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

Valmiustilan kokonaisvirrankulutus (W)	7,7 W
Wi-Fi- portin käytöstäpoistotapa	Ota Wi-Fi käyttöön tai poista se käytöstä painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimen CH LEVEL -painiketta 30 sekuntia.
Bluetooth- portin käytöstäpoistotapa	Ota Bluetooth käyttöön tai poista se käytöstä painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimen TONE CONTROL -painiketta 30 sekuntia.

- Samsung vakuuttaa, että tämä radiolaitteisto täyttää direktiivin 2014/53/EU määräykset ja Yhdistyneen kuningaskunnan asianmukaiset lakisäätöiset vaatimukset.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa

<http://www.samsung.com>. Siirry Tuki-kohtaan ja anna mallinimi.

Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa.

Laitteen 5 GHz:n WLAN (Wi-Fi tai SRD) -toimintoa saa käyttää ainoastaan sisätiloissa.



[Tuotteen paristojen oikea hävittäminen]

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 salliman määrän. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tuotteen turvallinen hävittäminen
(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöikänsä päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävä kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista (esim. REACH, WEEE ja paristot) löydät osoitteesta www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/.







INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS).

L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION AU PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.

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

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

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- AFIN DE PRÉVENIR TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, INSÉRER COMPLÈTEMENT LA FICHE LARGE DE LA PRISE DANS LA FENTE CORRESPONDANTE.
- Cet appareil doit toujours être branché sur une prise CA disposant d'une mise à la terre de protection.
- Pour débrancher l'appareil du secteur, la fiche doit être retirée de la prise secteur, c'est pourquoi celle-ci doit être facilement accessible.
- N'exposez pas l'appareil aux égouttements ou aux éclaboussures. Ne posez pas sur l'appareil des objets contenant des liquides, tels que des vases.
- Pour mettre l'appareil complètement hors tension, vous devez le débrancher de la prise murale. En conséquence, la prise murale doit être facilement accessible en permanence.

PRÉCAUTIONS

1. Vérifiez que l'alimentation électrique CA de votre logement respecte les conditions en matière d'alimentation répertoriées sur l'étiquette d'identification située sur la partie inférieure de votre produit. Installez le produit horizontalement, sur un support adéquat (meuble), en laissant suffisamment d'espace autour pour garantir une bonne ventilation (7 à 10 cm). Vérifiez que les fentes de ventilation ne sont pas couvertes. Ne placez pas l'unité sur des haut-parleurs ou sur tout autre équipement susceptible de devenir chaud. Cette unité a été conçue pour une utilisation continue.
Pour l'éteindre complètement, débranchez la prise CA de la prise murale. Débranchez l'appareil si vous envisagez de ne pas l'utiliser durant une longue période.
2. En cas d'orage, débranchez la prise CA de la prise murale. Les pointes de tension occasionnées par les éclairs risquent d'endommager l'appareil.
3. N'exposez pas l'unité à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur. Cela pourrait entraîner une surchauffe et des dysfonctionnements.
4. Protégez le produit de l'humidité et de la chaleur excessive (comme une cheminée) ou de tout équipement capable de créer des champs magnétiques ou électriques. Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale CA si l'unité présente un dysfonctionnement. Le produit n'a pas été conçu pour une utilisation industrielle, mais pour une utilisation personnelle uniquement. De la condensation peut se former si le produit a été stocké à basse température. Si vous transportez l'unité en hiver, attendez environ 2 heures, le temps qu'elle atteigne la température ambiante, avant de l'utiliser.
5. La pile utilisée dans cet appareil contient des produits chimiques néfastes pour l'environnement. Ne jetez pas la pile avec vos déchets ménagers. N'exposez pas la pile à une source de chaleur excessive, à la lumière directe du soleil ou à des flammes. Vous ne devez pas court-circuiter, démonter ou surchauffer la pile.
ATTENTION : Le remplacement inadapté de la pile risque d'entraîner une explosion. Remplacez-les exclusivement par des piles du même type.

CONTENU

01	Vérification des composants	6
02	Vue d'ensemble du produit	7
	Panneau supérieur de la Soundbar	7
	Panneau inférieur de la Soundbar	7
03	Utilisation de la télécommande de la Soundbar	8
	Insertion des piles avant l'utilisation de la télécommande (2 piles AAA)	8
	Comment utiliser la télécommande	8
	Amplificateur Vocal Actif (AVA)	10
	Utilisation des touches dissimulées (Touches avec plus d'une fonction)	10
	Spécifications de sortie pour les différents modes d'effets sonores	10
	Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur	11
04	Connexion de la Soundbar	12
	Connexion de l'alimentation et des unités	12
	– Disposition recommandée des enceintes	13
	– Mode Surround speaker	13
	– Connexion manuelle du caisson de basse ou des enceintes surround	14
	– Le voyant est allumé à l'arrière du caisson de basse et des enceintes surround	15
	– Auto EQ	16
05	Connexion à un téléviseur	17
	Connexion à un téléviseur qui prend en charge HDMI ARC (canal de retour audio)	17
	Connexion à l'aide d'un câble optique	18
	Connexion via Bluetooth	19
	Connexion via Wi-Fi	20
	Utilisation de la fonction Q-Symphony	21
	Utilisation du son Spacefit	22
06	Connexion d'un appareil externe	23
	Méthode 1. Connexion à l'aide d'un câble HDMI (prise en charge du décodage et de la lecture Dolby Atmos / DTS:X)	23
	Méthode 2. Connexion à l'aide d'un câble optique	24
07	Connexion d'un appareil mobile	25
	Méthode 1. Connexion via Bluetooth	25
	Méthode 2. Connexion via Wi-Fi (Réseau sans fil)	27
	Utilisation de la fonction Tap Sound	28
08	Connexion via Apple AirPlay 2	29
09	Installation de la fixation murale	30
	Précautions d'installation	30
	Composants de fixation murale	30
	Fixation murale des enceintes surround	31

10	Installation de la Soundbar devant le téléviseur	31
	Composant.....	31
11	Mise à jour du logiciel	32
	Mise à jour automatique.....	32
	Mise à jour par USB	32
	Initialisation.....	33
12	Dépannage	33
13	Licence	35
14	Avis concernant les licences libres	35
15	Remarques importantes relatives au service	35
16	Caractéristiques techniques et guide	36
	Caractéristiques techniques	36

01 VÉRIFICATION DES COMPOSANTS



Unité principale Soundbar



Télécommande/Piles de la Soundbar



Subwoofer



Enceinte surround
(gauche/droite)



Cordon d'alimentation
(caisson de basse, enceinte surround, Soundbar)



Câble HDMI



Guide de fixation murale



Vis de fixation



x 2

(M4 x L10)

Vis



Support de fixation murale

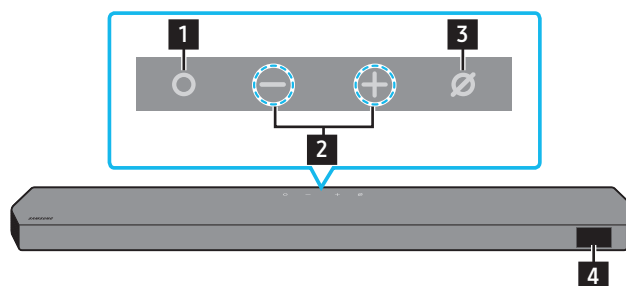








Pied en caoutchouc

- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation électriques, reportez-vous à l'étiquette collée sur le produit. (Étiquette : Arrière de l'unité principale de la Soundbar)
- Pour acheter des câbles en option ou des composants supplémentaires, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.
- Pour plus d'informations au sujet de la fixation murale ou du pied en caoutchouc, consultez les pages 30 à 32.
- La conception, les spécifications et l'écran de l'application sont sujets à changement sans préavis.
- L'apparence des accessoires peut légèrement différer des illustrations ci-dessus.

02 VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

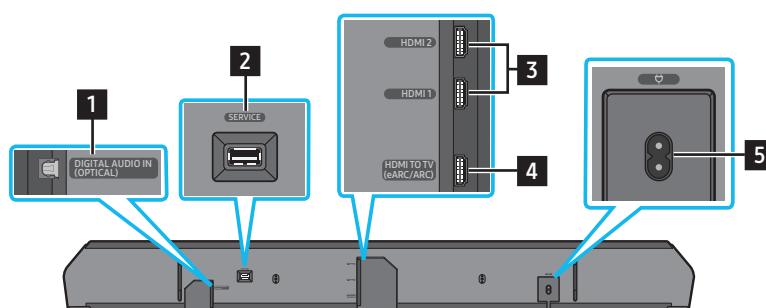
Panneau supérieur de la Soundbar



1	Touche  (Multi-fonction) <ul style="list-style-type: none">• En mode veille, appuyez sur la touche  (Multi-fonction) pour allumer la Soundbar.• Appuyez sur la touche  (Multi-fonction) pour changer la source d'entrée.
2	Touche   (Volume) <p>Règle le volume.</p>
3	Touche  (Micro activé/désactivé) <p>Appuyez sur la touche pour allumer ou éteindre le microphone.</p>
4	Écran <p>Affiche l'état du produit et le mode actuel. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT</p>

- Lorsque vous branchez le cordon CA, le bouton d'alimentation commence à fonctionner après 4 à 6 secondes.
- Lorsque vous allumez cette unité, il y a un délai de 4 à 5 secondes avant qu'elle ne produise du son.
- Si vous entendez du son provenant du téléviseur et de la Soundbar, allez dans le menu **Paramètres** pour l'audio du téléviseur et réglez l'enceinte du téléviseur sur **Enceinte externe**.

Panneau inférieur de la Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) <p>Connectez la sortie (optique) numérique d'un appareil externe. (Voir page 24)</p>
2	SERVICE <p>Connectez un appareil de stockage USB pour mettre à jour le logiciel du produit.</p>
3	HDMI 1 / HDMI 2 <p>Permet l'entrée simultanée de signaux audio et vidéo par l'intermédiaire d'un câble HDMI. Connectez ce port à la sortie HDMI d'un appareil externe. (Voir page 23)</p>
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) <p>Connectez ce port à la prise jack HDMI d'un téléviseur. (Voir page 17)</p>
5	POWER <p>Branchez le cordon d'alimentation de la Soundbar. (Voir page 12)</p>

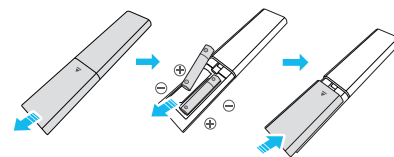
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise murale, tirez sur la fiche Ne tirez pas sur le câble.
- Ne branchez pas cette unité ou d'autres composants à une prise CA tant que toutes les connexions entre les composants n'ont pas été faites.

03 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE DE LA SOUNDBAR

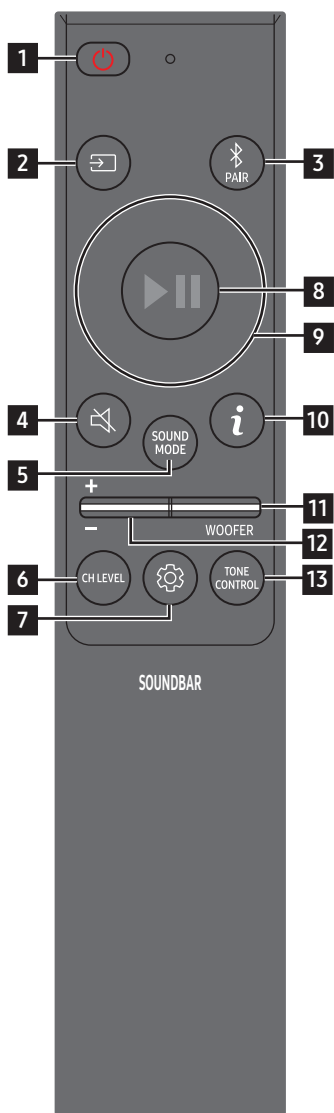
Insertion des piles avant l'utilisation de la télécommande (2 piles AAA)








Faites glisser le capot arrière dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit complètement retiré. Insérez 2 piles AAA (1,5 V) en respectant l'orientation de leur polarité. Remettez le couvercle en position en le faisant glisser.




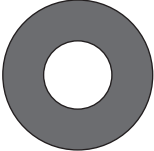



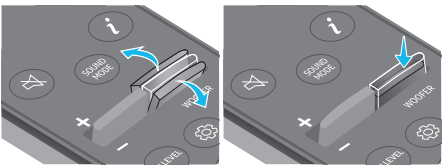

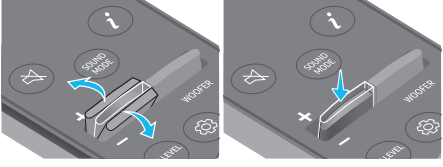

- L'illustration diffère selon le modèle de télécommande utilisé.



Comment utiliser la télécommande



<p>1</p>  <p>Marche/Arrêt</p>	<p>Active ou désactive la Soundbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction Auto Power Down L'appareil s'éteint automatiquement dans les situations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • En mode D.IN / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT en l'absence de signal audio pendant 18 minutes.
<p>2</p>  <p>Source</p>	<p>Appuyez pour sélectionner une source connectée à la Soundbar.</p>
<p>3</p>  <p>Bluetooth PAIR</p>	<p>Faites passer la Soundbar en mode de jumelage Bluetooth. Appuyez sur la touche et attendez que l'écran « BT PAIRING » se connecte à un nouveau dispositif Bluetooth.</p>
<p>4</p>  <p>Silence</p>	<p>Appuyez sur la touche  (Silence) pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour réactiver le son.</p>
<p>5</p>  <p>SOUND MODE</p>	<p>Cette touche permet de sélectionner le mode audio souhaité : Surround, Game, Standard, Adaptive sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Émet le son original. • Surround Fournit un champ sonore plus large que la norme. • Game Fournit un son stéréoscopique vous permettant une immersion dans l'action pendant le jeu. • Adaptive sound Analyse le contenu en temps réel et fournit automatiquement le champ sonore optimal sur la base des caractéristiques du contenu.
<p>6</p>  <p>CH LEVEL</p>	<p>Cette touche permet de régler le volume de chaque enceinte : Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level et Rear side level.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour régler le volume de chaque enceinte, sélectionnez Centre level, Side level, Wide level ou Front Top level dans les paramètres audio, puis réglez le volume entre -6~ et +6 à l'aide des touches Haut/Bas. • Si les enceintes surround sont connectées, sélectionnez Rear level, Rear top level ou Rear side level, puis utilisez les touches Haut/Bas pour régler le volume entre -6 et +6.

<p>7</p>	 <p>Réglages audio</p>	<p>Ce bouton permet de définir la fonction audio : Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Il est possible de régler l'élément souhaité à l'aide des touches Up/Down (Haut/Bas).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un caisson de basse est connecté, vous pouvez utiliser la fonction Auto EQ. • Le Voice enhance mode améliore les dialogues parlés dans les films et autres programmes sur le téléviseur pour les entendre plus facilement. • Le Night mode est idéal pour le visionnage de nuit, car les réglages sont modifiés pour baisser le volume sans nuire à la clarté des dialogues. • Appuyez sur la touche  (Réglages audio) pendant environ 5 secondes afin de régler le son pour chaque bande de fréquences. Les fréquences 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz et 10 kHz peuvent être sélectionnées à l'aide des touches Gauche/Droite et chacune peut être réglée entre -6 et +6 à l'aide des touches Haut/Bas. (Assurez-vous que le mode Son est réglé sur « Standard ».) • Si l'image du téléviseur et le son de la Soundbar ne sont pas synchronisés, sélectionnez Sync dans les réglages audio, puis réglez le décalage audio entre 0~ et 300 millisecondes à l'aide des touches Haut/Bas. • Le réglage Sync n'est pris en charge que pour certaines fonctions. • Les réglages disponibles pour le Surround speaker mode peuvent varier selon les caractéristiques techniques des enceintes surround compatibles (avec la Soundbar). • La fonction Virtual peut être activée/désactivée à l'aide des touches Haut/Bas.
<p>8</p>	 <p>Lecture / Pause</p>	<p>Vous pouvez également lire ou mettre en pause la musique en appuyant sur cette touche.</p>
<p>9</p>	 <p>Haut/Bas/Gauche/Droite</p>	 <p>Appuyez sur les zones indiquées pour sélectionner Haut/Bas/Gauche/Droite.</p> <p>Appuyez sur Haut/Bas/Gauche/Droite sur la touche pour sélectionner ou paramétrer les fonctions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changement de titre Appuyez sur la touche Droite pour sélectionner le titre suivant. Appuyez sur la touche Gauche pour sélectionner le titre précédent. • ID SET Utilisez cette option lorsque le subwoofer et les enceintes surround ne sont pas connectés ou nécessitent d'être connectés à nouveau. Pendant que l'appareil est éteint, appuyez sur la touche Haut pendant 5 secondes pour exécuter l'opération ID SET. (Voir page 14.)
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Appuyer sur ce bouton permet d'afficher la fonction active ou le codec disponible. En mode BT, l'appareil connecté s'affiche (si le jumelage est terminé) ou le message « BT ready » s'affiche (si le jumelage doit être effectué).</p>
<p>11</p>	 <p>WOOFER LEVEL</p>	 <p>Appuyez sur le bouton vers le haut ou le bas pour régler le niveau du caisson de basse (graves).</p>
<p>12</p>	 <p>VOLUME</p>	 <p>Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silence Appuyez sur la touche VOLUME pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour réactiver le son.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Appuyer sur ce bouton permet de régler le volume des aigus et des graves. Il est possible de régler l'élément souhaité à l'aide des boutons Haut/Bas. Cette fonction est activée dans le mode Son, elle n'est pas disponible avec le mode Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour régler le volume des aigus et des graves, sélectionnez TREBLE ou BASS dans les paramètres audio, puis réglez le volume, de -6 à +6, à l'aide des touches Haut/Bas. • Une fois que le niveau des graves est modifié, le niveau du caisson de basse s'ajuste en conséquence.

Amplificateur Vocal Actif (AVA)

- Analyse le bruit externe en temps réel lorsque la Soundbar émet du son afin que les voix soient toujours clairement audibles.
- L'analyse n'enregistre pas de données.

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

Touche dissimulée		Page de référence
Touche de télécommande	Fonction	
WOOFER (Haut)	Télécommande du téléviseur activée/désactivée (Veille)	page 11
Haut	ID SET	page 14
⚙️ (Réglages audio)	Égaliseur 7 bandes	page 9

Spécifications de sortie pour les différents modes d'effets sonores

Effet	Entrée	Sortie
		Avec caisson de basse et enceintes surround
Standard	2.0 canaux	2.1 canaux
	5.1 canaux	5.1 / 7.1 canaux (DTS)
	7.1 canaux	7.1 canaux
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 canaux
Surround	2.0 canaux	11.1.4 canaux
	5.1 canaux	11.1.4 canaux
	7.1 canaux	11.1.4 canaux
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 canaux
Game	2.0 canaux	11.1.4 canaux
	5.1 canaux	11.1.4 canaux
	7.1 canaux	11.1.4 canaux
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 canaux
Adaptive sound	2.0 canaux	11.1.4 canaux
	5.1 canaux	11.1.4 canaux
	7.1 canaux	11.1.4 canaux
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 canaux

Les enceintes surround ne produisent pas de son pour 2 canaux de sortie si le mode **Standard** est utilisé. Pour activer le son des enceintes Surround, passez en mode d'effet **Surround**.

Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur

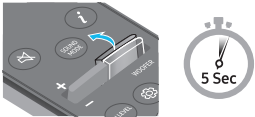

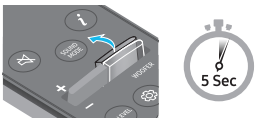

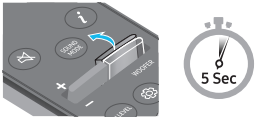

Réglez le volume de la Soundbar en utilisant la télécommande du téléviseur.

- Cette fonction ne peut être utilisée qu'avec une télécommande à infrarouge. Les télécommandes Bluetooth (qui nécessitent un jumelage) ne sont pas prises en charge.
- Réglez les enceintes du téléviseur sur **Enceinte externe** pour utiliser cette fonction.
- Fabricants prenant en charge cette fonction :
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Éteignez la Soundbar.

2. Poussez vers le haut la touche **WOOFER** pendant 5 secondes.

Chaque fois que vous poussez la touche **WOOFER** pendant 5 secondes, le mode change dans l'ordre suivant : « **OFF-TV REMOTE** » (mode par défaut), « **SAMSUNG-TV REMOTE** », « **ALL-TV REMOTE** ».

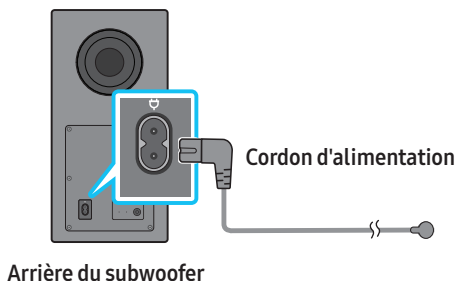
Touche de télécommande	Écran	État
	(Mode par défaut) 	Désactive la télécommande de téléviseur.
		Active la télécommande à infrarouge d'une TV Samsung.
		Active toute autre télécommande de téléviseur à infrarouge.

04 CONNEXION DE LA SOUNDBAR

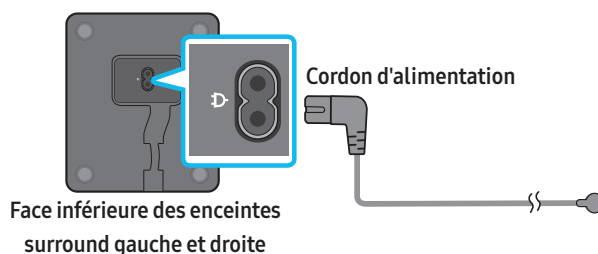
Connexion de l'alimentation et des unités

Utilisez le cordon d'alimentation pour brancher le caisson de basse, les enceintes surround et la Soundbar à une prise électrique, dans l'ordre suivant :

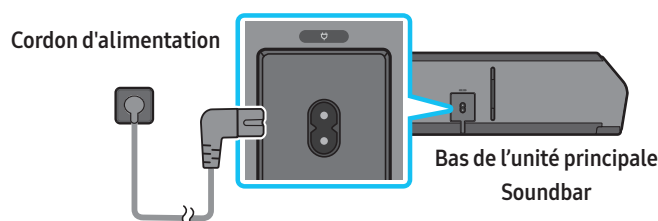
- Pour plus d'informations sur l'alimentation électrique requise et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette collée sur le produit. (Étiquette : Arrière de l'unité principale de la Soundbar)
1. Connectez un cordon d'alimentation au subwoofer.



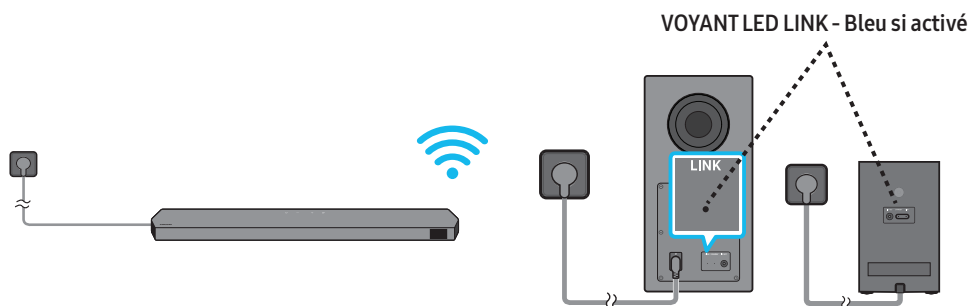
2. Branchez le cordon d'alimentation aux enceintes surround gauche et droite.



3. Branchez le cordon d'alimentation à la Soundbar.



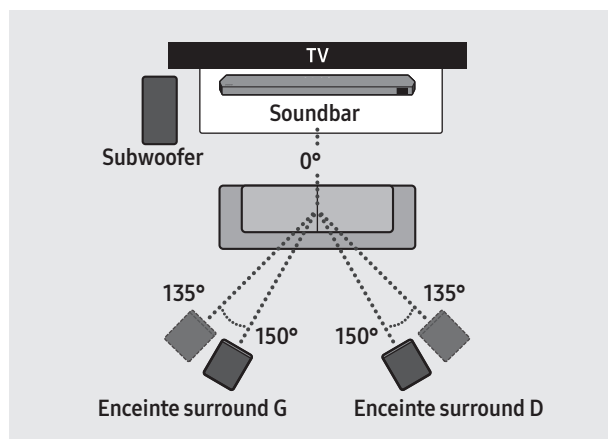
4. Branchez le cordon d'alimentation à la Soundbar, au caisson de basse et aux enceintes surround. Le caisson de basse et les enceintes surround se connectent automatiquement lorsque la Soundbar est allumée.



REMARQUE

- Branchez le caisson de basse et les enceintes surround avant de les connecter à la Soundbar. Le caisson de basse et les enceintes surround se connectent automatiquement lorsque vous allumez la Soundbar.
- Si vous débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation alors que le produit est allumé, la Soundbar s'allume automatiquement.

Disposition recommandée des enceintes



⚠ ATTENTION

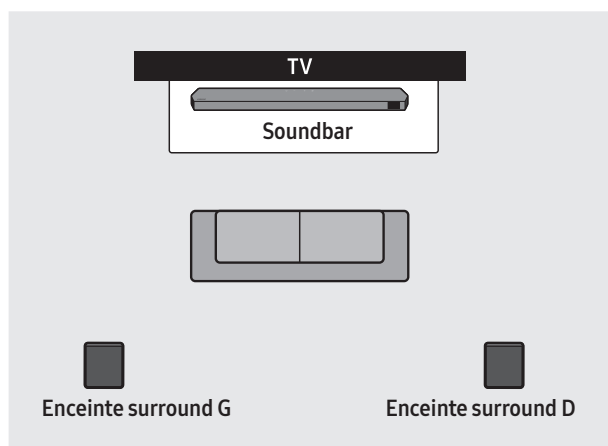
- Des antennes de réception sans fil sont intégrées dans le caisson de basse et les enceintes surround sans fil. N'exposez pas les appareils à la pluie ni à l'humidité.
- Afin d'optimiser la qualité d'écoute, assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle autour du caisson de basse et des enceintes surround sans fil.

Mode Surround speaker

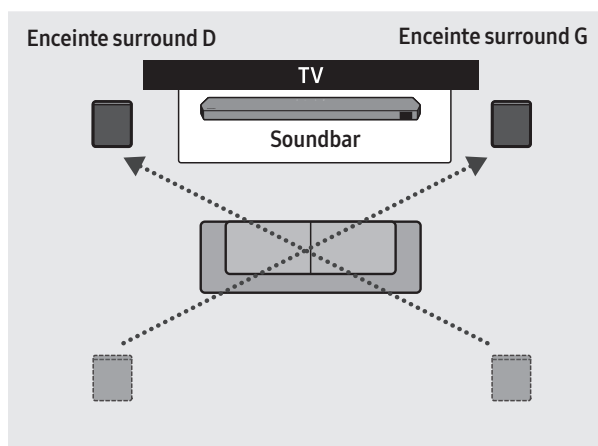
Un son surround optimal peut être émis en fonction de la position de l'enceinte arrière. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour savoir comment positionner les enceintes.

Pour activer ce mode, sélectionnez le mode Surround Speaker à l'aide de la télécommande de la Soundbar.

(⚙) (Réglages audio) → Surround speaker → ▲ (Haut) / ▼ (Bas) → Front / Rear



Positionnement à l'arrière



Positionnement à l'avant

REMARQUE

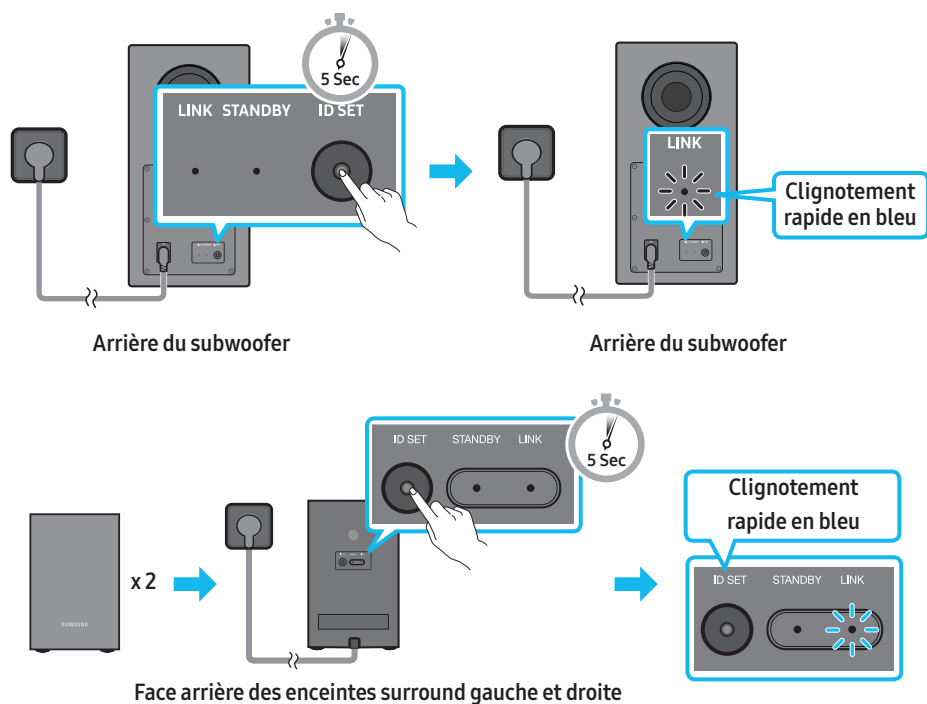
- Ce mode n'est disponible qu'avec les modèles de Soundbar qui comprennent une enceinte surround spécifique.
- En mode Front speaker, positionnez les enceintes à l'avant vers vous.
- Le mode Rear Speaker est activé par défaut.

Connexion manuelle du caisson de basse ou des enceintes surround

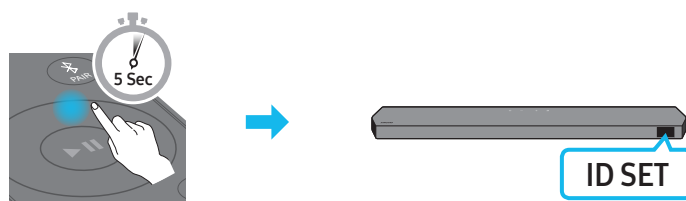
Avant de réaliser la procédure de connexion manuelle du subwoofer décrite ci-dessous :

- Assurez-vous que les cordons d'alimentation de la Soundbar, et du caisson de basse ou des enceintes surround sont correctement branchés.
- Vérifiez que la Soundbar est éteinte.

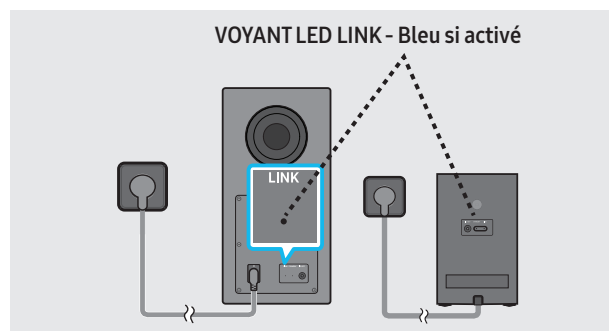
1. Éteignez l'unité principale de la Soundbar.
2. Appuyez de façon prolongée (pendant au moins 5 secondes) sur **ID SET** à l'arrière du caisson de basse et des enceintes surround.
 - L'indicateur rouge à l'arrière de chaque enceinte s'éteint et l'indicateur bleu clignote.



3. Appuyez sur la touche **Haut** de la télécommande pendant 5 secondes.
 - Le message **ID SET** apparaît sur l'écran de la Soundbar pendant quelques instants, puis disparaît.
 - La Soundbar s'allume automatiquement lorsque l'opération **ID SET** est terminée.


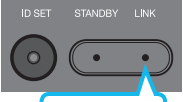

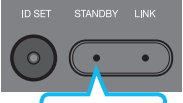




4. Vérifiez que le voyant LED LINK brille en bleu de manière stable (connexion terminée).



Le voyant LED LINK arrête de clignoter et s'allume en bleu lorsque la Soundbar est connectée au caisson de basse et aux enceintes surround sans fil.

Le voyant est allumé à l'arrière du caisson de basse et des enceintes surround

LED	État	Description	Résolution
<p>Subwoofer</p>  <p>Bleu</p> <p>Enceintes surround</p>  <p>Bleu</p>	<p>Allumée</p> <p>Clignote</p>	<p>Connexion réussie (fonctionnement à l'état normal)</p> <p>Récupération de la connexion en cours</p>	<p>-</p> <p>Vérifiez que le câble d'alimentation fixé à l'unité principale Soundbar est connecté correctement ou attendez environ 5 minutes. Si le voyant continue de clignoter, essayez de connecter manuellement le caisson de basse et les enceintes surround. Voir page 14.</p>
<p>Subwoofer</p>  <p>Rouge</p> <p>Enceintes surround</p>  <p>Rouge</p>	<p>Allumée</p>	<p>Veille (lorsque l'unité principale Soundbar est éteinte)</p> <p>Échec de la connexion</p>	<p>Vérifiez que le câble d'alimentation fixé à l'unité principale de la Soundbar est connecté correctement.</p> <p>Rétablissez la connexion. Consultez les instructions relatives à la connexion manuelle à la page 14.</p>
<p>Subwoofer</p>  <p>Rouge et bleu</p> <p>Enceintes surround</p>  <p>Rouge et bleu</p>	<p>Clignote</p>	<p>Dysfonctionnement</p>	<p>Consultez les coordonnées du Centre de service Samsung fournies dans ce manuel.</p>

REMARQUE

- Si l'unité principale est hors tension, le caisson de basse sans fil entre en mode veille et le voyant STANDBY à l'arrière du caisson s'allume en rouge après avoir clignoté en bleu plusieurs fois.
- Si vous utilisez un appareil qui exploite la même fréquence que la Soundbar près de celle-ci, des interférences peuvent provoquer des coupures de son.
- La distance de transmission maximale du signal sans fil de l'unité principale est d'environ 10 m, mais peut varier en fonction de votre environnement. Si un mur en béton armé ou métallique se trouve entre l'unité principale et le caisson de basse sans fil, le système risque de ne pas fonctionner du tout car le signal sans fil ne peut pas traverser le métal.

⚠ ATTENTION


- Des antennes de réception sans fil sont intégrées dans le caisson de basse et les enceintes surround sans fil. N'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.
- Afin d'optimiser la qualité d'écoute, assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle autour du caisson de basse et des enceintes surround sans fil.

Auto EQ


La technologie **Auto EQ** de Samsung utilise un microphone monté dans le caisson de basse pour détecter et corriger les pics de réponse basse fréquence causés par les dimensions de la pièce et l'emplacement du caisson de basse. La réponse en basse fréquence en est globalement plus neutre.

- Le caisson de basse doit être placé à une distance **minimale de 8 cm** de la limite la plus proche, de chaque côté.
- La pièce doit être aussi silencieuse que possible pendant le réglage du paramètre **Auto EQ**.
- N'appuyez sur aucun bouton tant que le réglage du paramètre **Auto EQ** n'est pas terminé.
- Le réglage **Auto EQ** prend environ 2 minutes.
- Pendant le réglage du paramètre **Auto EQ**, aucun son n'est émis par les enceintes arrière et l'unité principale de la Soundbar.

Si vous utilisez cette fonction pour la première fois

1. Appuyez sur la touche  (**Réglages audio**) jusqu'à ce que **Auto EQ** soit sélectionné.
2. Appuyez sur les touches **Haut/Bas** pour sélectionner **Tuning**, puis appuyez sur la touche **▶▶**.
3. Le réglage commence et sa progression s'affiche en pourcentage.
 - Pour annuler le réglage, appuyez sur la touche **Haut, Bas, Gauche, Droite** ou **▶▶**, puis appuyez sur la touche **▶▶** pour confirmer.
 - Si le réglage a échoué, la LED clignote en rouge.
 - Si le réglage a réussi, la LED clignote en bleu.

Une fois le réglage effectué

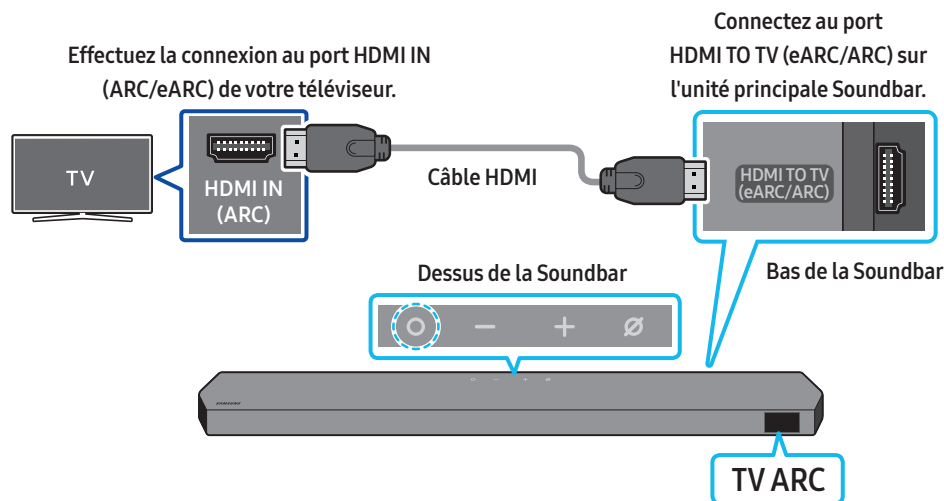
1. Appuyez sur la touche  (**Réglages audio**) jusqu'à ce que **Auto EQ** soit sélectionné.
2. Appuyez sur les touches **Haut/Bas** pour sélectionner **Tuning**, puis appuyez sur la touche **▶▶**.
3. Appuyez sur les touches **Haut/Bas** pour sélectionner l'une des options suivantes.
 - **On** : active les réglages EQ précédemment effectués.
 - **Off** : active les réglages EQ par défaut.
 - **Tuning** : recommence le processus de réglage.

05 CONNEXION À UN TÉLÉVISEUR

Connexion à un téléviseur qui prend en charge HDMI ARC (canal de retour audio)

⚠ ATTENTION

- Lorsqu'un câble HDMI et un câble optique sont connectés simultanément, le signal HDMI est reçu en priorité.
- Pour raccorder le téléviseur et la Soundbar à l'aide du câble HDMI, veillez à utiliser les bornes marquées ARC. Dans le cas contraire, le son du téléviseur ne sera pas émis.
- Il est recommandé d'utiliser un **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Vérifiez que le téléviseur et la Soundbar sont éteints, puis connectez le câble HDMI comme indiqué sur la figure.
2. Allumez la Soundbar et le téléviseur.
3. « **TV ARC** » apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale Soundbar et le son du téléviseur est émis.
 - Si le son du téléviseur n'est pas émis, appuyez sur la touche **○ (Multi-fonction)** située sur le haut de la Soundbar ou sur la touche **☰ (Source)** de la télécommande pour sélectionner le mode « **D.IN** ». Dans la fenêtre d'affichage, « **D.IN** » et « **TV ARC** » apparaissent successivement et le son du téléviseur est émis.
 - Lors de la connexion d'un téléviseur qui prend en charge la fonction eARC, « **eARC** » s'affiche à l'écran et le son est émis.
 - Pour une connexion avec eARC, la fonction eARC doit être activée dans le menu du téléviseur. Consultez le manuel utilisateur du téléviseur pour plus de détails concernant ce réglage.
(p. ex. sur une TV Samsung : Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙) → Tous les paramètres (⚙) → Son → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Si « **TV ARC** » n'apparaît pas dans la fenêtre d'affichage de l'unité principale Soundbar, vérifiez que le câble HDMI est connecté au bon port.
 - Utilisez les touches de volume de la télécommande du téléviseur pour changer le volume de la Soundbar.

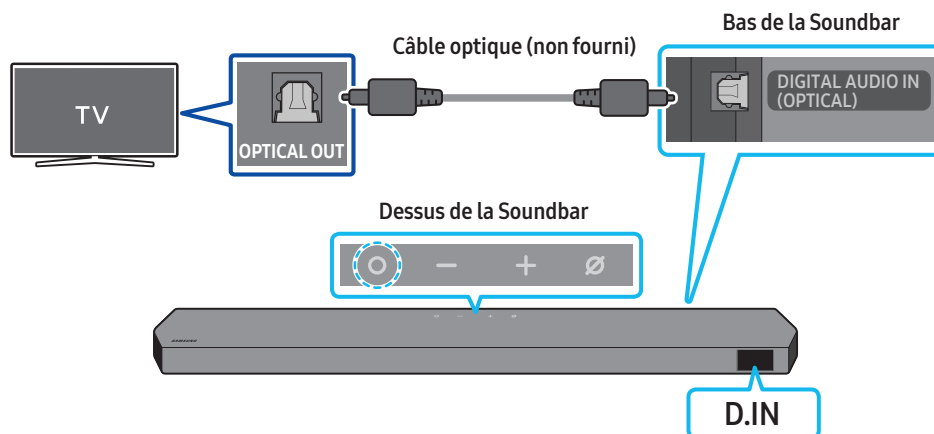
REMARQUE

- Lorsque vous connectez le téléviseur qui prend en charge HDMI ARC (Audio Return Channel ou canal de retour audio) à la Soundbar à l'aide d'un câble HDMI, vous pouvez transmettre les données vidéo et audio numériques sans qu'il ne soit nécessaire de connecter un câble optique séparé.
- Nous recommandons l'utilisation d'un câble HDMI sans noyau, si possible. Si vous utilisez un câble avec un noyau, choisissez-en un de diamètre inférieur à 14 mm.
- Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne prend pas en charge ARC.
- Lorsque le son d'un canal de diffusion est encodé en Dolby Digital et que le format audio de la sortie numérique (« Digital Output Audio Format ») de votre téléviseur est réglé sur PCM, nous vous recommandons d'ajuster le réglage sur Dolby Digital. Modifier ce réglage sur le téléviseur vous permettra d'obtenir un son de meilleure qualité. (Il est possible que le menu TV utilise différents mots pour Dolby Digital et PCM en fonction du fabricant du téléviseur.)
- Les protocoles ARC/eARC prennent en charge Dolby Atmos.
- Assurez-vous que le contenu prend en charge Dolby Atmos®.

Connexion à l'aide d'un câble optique

Liste de vérifications préalables à la connexion

- Lorsqu'un câble HDMI et un câble optique sont connectés simultanément, le signal HDMI est reçu en priorité.
- Lorsque vous utilisez un câble optique et que les bornes sont dotées d'un cache, veillez à retirer les caches.

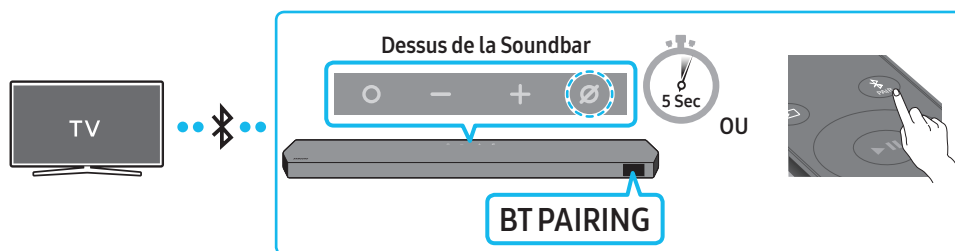


1. Vérifiez que le téléviseur et la Soundbar sont éteints, puis connectez le port **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** et le port de sortie **OPTICAL OUT** du téléviseur à l'aide du câble optique (non fourni), comme indiqué sur la figure.
2. Allumez la Soundbar et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **○ (Multi-fonction)** en haut de la Soundbar ou sur la touche **⇒ (Source)** de la télécommande pour sélectionner le mode « **D.IN** ».
4. Le son du téléviseur est émis par la Soundbar.

Connexion via Bluetooth

Lorsqu'un téléviseur Samsung TV est connecté via Bluetooth, vous pouvez profiter d'un son stéréo sans le casse-tête du câblage.

- Seul un téléviseur Samsung TV peut être connecté à la fois.
- Seul un téléviseur Samsung TV prenant en charge la fonction Bluetooth peut être connecté. Vérifiez les spécifications de votre téléviseur.



Connexion initiale

1. Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande de la Soundbar pour passer en mode « **BT PAIRING** ».
 - a. Appuyez sur la touche **Multi-fonction** située sur le panneau supérieur, puis sélectionnez « **BT** ».
« **BT** » passe automatiquement sur « **BT PAIRING** » en quelques secondes ou sur « **BT READY** » si une connexion est déjà enregistrée.
 - b. Lorsque « **BT READY** » s'affiche, maintenez enfoncée la touche **Micro activé/désactivé** sur le panneau supérieur de la Soundbar pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le message « **BT PAIRING** » s'affiche.
2. Sélectionnez le mode Bluetooth sur la TV Samsung.
(p. ex. Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → Son → Sortie son → Liste des haut-parleurs Bluetooth → Soundbar Q***B (Bluetooth))
3. Sélectionnez « **Soundbar Q***B** » dans la liste à l'écran du téléviseur.
Pour toute Soundbar disponible, le message « **Appariement nécessaire** » ou « **Apparié** » apparaît sur la liste des appareils Bluetooth du téléviseur. Pour connecter le téléviseur Samsung TV à la Soundbar, sélectionnez le message, puis établissez une connexion.
 - Lorsque la TV Samsung est connectée, [Nom du téléviseur] → « **BT** » apparaît sur l'écran frontal de la Soundbar.
4. Vous pouvez à présent profiter du son de la TV Samsung à partir de la Soundbar.
 - Une fois que vous avez connecté votre Soundbar à votre TV Samsung pour la première fois, utilisez le mode « **BT READY** » pour vous reconnecter.

Si la connexion avec l'appareil échoue

- S'il y a déjà une Soundbar (p. ex. **Soundbar Q***B**) dans la liste des enceintes affichée à l'écran de la TV Samsung, supprimez-la.
- Ensuite, répétez les étapes 1 à 3.

Déconnexion de la Soundbar et du téléviseur Samsung TV

Appuyez sur la touche **Multi-fonction** en haut de la Soundbar ou sur la touche **Source** de la télécommande pour sélectionner un mode autre que « **BT** ».

- La déconnexion prend un certain temps, car la TV Samsung doit recevoir une réponse de la part de la Soundbar.
(Le temps requis peut varier selon le modèle du téléviseur Samsung TV.)

Quelle est la différence entre les modes BT READY et BT PAIRING ?

- **BT READY** : Dans ce mode, vous pouvez reconnecter n'importe quel téléviseur Samsung TV ou appareil mobile qui a déjà été connecté par le passé.
- **BT PAIRING** : Dans ce mode, vous pouvez connecter un nouvel appareil à la Soundbar.
(Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande ou maintenez enfoncée la touche **Micro activé/désactivé** en haut de la Soundbar pendant plus de 5 secondes lorsque la Soundbar est en mode « **BT** ».)

Remarques concernant la connexion Bluetooth

- Placez un nouvel appareil à une distance inférieure à 1 m de la Soundbar pour établir la connexion par le biais de la communication Bluetooth.
- Si un code d'identification personnel vous est demandé lors de la connexion d'un nouvel appareil Bluetooth, saisissez <0000>.
- La Soundbar s'éteint automatiquement après 18 minutes passées en mode Prêt.
- Il est possible que la Soundbar n'effectue aucune recherche Bluetooth ou n'établisse aucune connexion sous certaines circonstances :
 - En présence d'un fort champ électromagnétique autour de la Soundbar.
 - Si plusieurs appareils Bluetooth ou plus sont jumelés simultanément avec la Soundbar.
 - Si l'appareil Bluetooth est éteint, déplacé ou qu'un dysfonctionnement survient.
- Les appareils électroniques peuvent causer des interférences radio. Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être conservés à distance de l'unité principale Soundbar (par ex. des micro-ondes, des appareils LAN sans fil, etc.).

Connexion via Wi-Fi

Liste de vérifications préalables à la connexion

- La connexion Wi-Fi n'est disponible que sur les TV Samsung.
- Vérifiez si **le routeur sans fil (Wi-Fi)** est activé et si **le téléviseur est connecté au routeur**.
- Le téléviseur et la Soundbar doivent être connectés au même réseau sans fil (Wi-Fi).
- Si votre routeur sans fil (Wi-Fi) utilise un canal DFS, vous ne pourrez pas établir de connexion Wi-Fi entre le téléviseur et la Soundbar. Contactez votre fournisseur de service Internet pour plus de détails.
- Les menus pouvant varier selon l'année de fabrication, reportez-vous au manuel de votre téléviseur.
- Pour connecter le téléviseur à la Soundbar par Wi-Fi, connectez d'abord la Soundbar au routeur sans fil. Pour plus de détails sur l'établissement d'une connexion Wi-Fi, voir page 27.

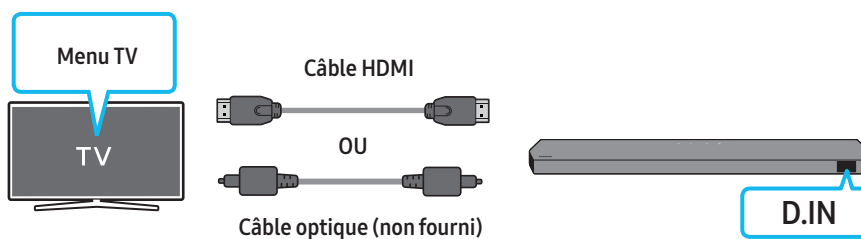
1. Pour plus d'informations sur la connexion Wi-Fi à la Soundbar, voir page 27, « **Méthode 2. Connexion via Wi-Fi (Réseau sans fil)** ».
2. Changez la source d'entrée du téléviseur en utilisant le menu Audio de la Soundbar.
 - **TV Samsung sorties en 2017 ou ultérieurement**
Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → Son → Sortie son → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

REMARQUE

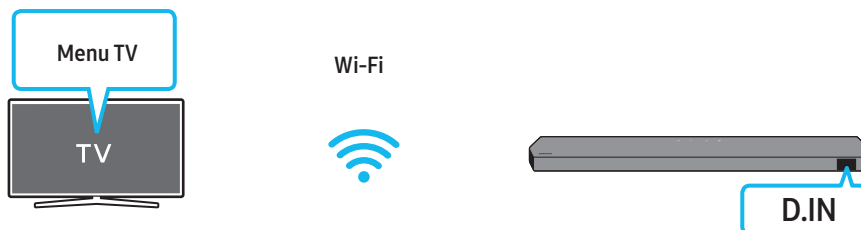
La connexion Dolby Atmos en Wi-Fi est disponible sur certaines TV Samsung et certains modèles de Soundbar.

Utilisation de la fonction Q-Symphony

Avec la fonction Q-Symphony, la Soundbar se synchronise avec une TV Samsung pour diffuser le son via deux périphériques pour un effet surround optimal. Quand la Soundbar est connectée, le menu « **TV+Soundbar** » apparaît dans le menu **Sortie son** du téléviseur. Sélectionnez le menu correspondant.



- Exemple de menu TV : **TV + [AV] Nom de série de la Soundbar (HDMI)**



- Exemple de menu TV : **Nom de série TV + [AV] Soundbar (Wi-Fi)**

REMARQUE

- Le produit peut fonctionner selon le Codec pris en charge par le téléviseur.
- Cette fonction n'est prise en charge que lorsque le câble HDMI, le câble optique (non fourni) ou le Wi-Fi est connecté.
- Le message affiché peut différer selon le modèle de téléviseur.
- Assurez-vous que votre téléviseur et votre Soundbar sont connectés au même routeur sans fil/à la même fréquence.
- Cette fonction est disponible sur certaines TV Samsung et certains modèles de Soundbar.

Utilisation du son Spacefit

Offre une qualité sonore optimisée en analysant les espaces d'écoute.

Méthode 1. Connexion via la Soundbar

Pour activer cette fonction, activez le mode Spacefit sound avec la télécommande de la Soundbar.

(🔊 (Réglages audio)) → « Spacefit sound Off » → ▲ (Haut) → « Spacefit sound On »)

- Cette méthode est disponible dans tous les modes audio.

Méthode 2. Connexion via un téléviseur

Pour activer cette fonction, activez le mode Son adaptatif+ via le menu de votre TV Samsung.

(Accueil (🏠)) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → General → Paramètres du mode Intelligent → Son adaptatif+)

- Le mode sonore sur votre Soundbar passe automatiquement sur **Son adaptatif+** si vous activez le mode **Son adaptatif+** sur votre téléviseur.

REMARQUE

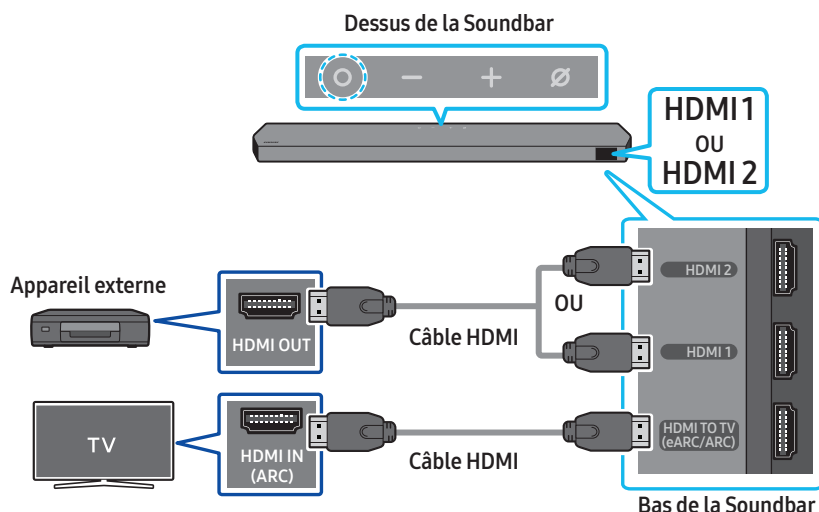
Cette fonction est active si la Soundbar se connecte à certaines TV Samsung.

06 CONNEXION D'UN APPAREIL EXTERNE

Méthode 1. Connexion à l'aide d'un câble HDMI (prise en charge du décodage et de la lecture Dolby Atmos / DTS:X)

Liste de vérifications préalables à la connexion

- Si les options de sortie audio comprennent un flux audio secondaire, assurez-vous que ce dernier est réglé sur « Off ».
- Assurez-vous que le contenu prend en charge Dolby Atmos® / DTS:X.



1. Utilisez un câble HDMI pour relier le port HDMI OUT de l'appareil externe au port **HDMI** qui se trouve au bas de la Soundbar.
2. Utilisez un câble HDMI pour relier le port HDMI IN du téléviseur au port **HDMI TO TV (eARC/ARC)** qui se trouve au bas de la Soundbar.
3. Allumez la Soundbar, le téléviseur et l'appareil externe.
4. Appuyez sur la touche **○ (Multi-fonction)** en haut de la Soundbar ou sur la touche **☰ (Source)** de la télécommande pour sélectionner le mode « **HDMI 1** » ou « **HDMI 2** ».
5. L'écran de la Soundbar indique que le mode « **HDMI 1** » ou « **HDMI 2** » est actuellement sélectionné et la Soundbar commence à diffuser du son.

REMARQUE

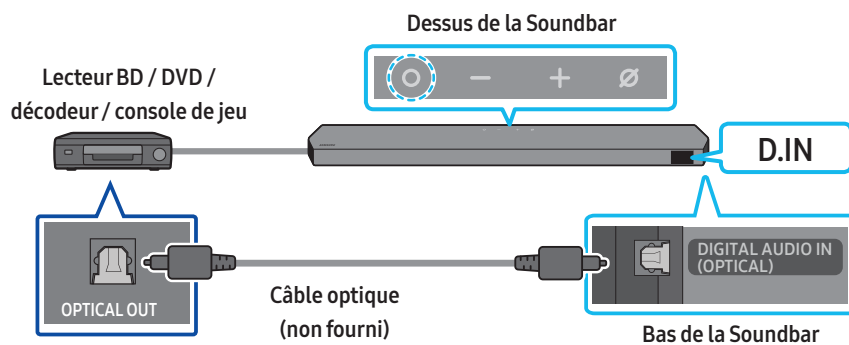
- **Lorsque vous utilisez Dolby Atmos® / DTS:X :** Si la source d'entrée est Dolby Atmos® / DTS:X, reportez-vous à la section « **Spécifications de sortie pour les différents modes d'effets sonores** » page 10
- Lorsque Dolby Atmos® est activé, « **DOLBY ATMOS** » apparaît sur l'écran frontal.
- Lorsque DTS:X est activé, « **DTS:X** » s'affiche sur l'écran frontal.
- **Configuration de Dolby Atmos® / DTS:X sur votre lecteur BD ou autre appareil**
Ouvrez les options de sortie audio dans le menu des paramètres de votre lecteur BD ou autre appareil et assurez-vous que « Pas d'encodage » est sélectionné pour le flux binaire. Par exemple, sur un lecteur BD Samsung, allez dans Home Menu → Sound → Digital Output, puis sélectionnez Bitstream (non traité).

Spécification des signaux UHD pris en charge (3840 x 2160p)

Fréquence d'images (i/s)	Intensité de couleur	RVB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bits	0	0	0	0
	10 bits	-	-	0	0
	12 bits	-	-	0	0
120	8 bits	-	-	-	-
	10 bits	-	-	-	-

- La spécification prise en charge peut varier en fonction de l'appareil externe connecté ou des conditions d'utilisation.

Méthode 2. Connexion à l'aide d'un câble optique



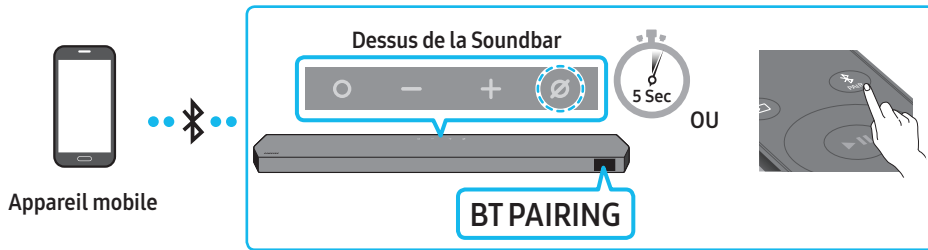
1. Utilisez un câble optique (non fourni) pour connecter l'entrée numérique optique **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de l'unité principale de la Soundbar et la sortie optique « **OPTICAL OUT** » sur l'appareil externe.
2. Allumez la Soundbar et l'appareil externe.
3. Pour sélectionner le mode « **D.IN** », appuyez sur la touche **○ (Multi-fonction)** sur le haut de la Soundbar ou sur la touche **☰ (Source)** de la télécommande.
4. Votre Soundbar produira des sons depuis l'appareil externe.

07 CONNEXION D'UN APPAREIL MOBILE

Méthode 1. Connexion via Bluetooth

Lorsqu'un appareil mobile est connecté via Bluetooth, vous pouvez profiter d'un son stéréo sans le casse-tête du câblage.

- Lorsque vous connectez un appareil Bluetooth déjà jumelé et que la Soundbar est éteinte, celle-ci s'allume automatiquement.



Connexion initiale

- Lorsque vous établissez la connexion avec un nouvel appareil Bluetooth, veillez à ce que l'appareil soit à une distance inférieure à 1 m de la Soundbar.
1. Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande de la Soundbar pour passer en mode « **BT PAIRING** ».
 - (OU) a. Appuyez sur la touche **○ (Multi-fonction)** située sur le panneau supérieur, puis sélectionnez « **BT** ».
« **BT** » passe automatiquement sur « **BT PAIRING** » en quelques secondes ou sur « **BT READY** » si une connexion est déjà enregistrée.
 - b. Lorsque « **BT READY** » s'affiche, maintenez enfoncée la touche **⊘ (Micro activé/désactivé)** sur le panneau supérieur de la Soundbar pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le message « **BT PAIRING** » s'affiche.
 2. Sur votre appareil, sélectionnez « **Soundbar Q***B** » dans la liste qui s'affiche.
 - Lorsque la Soundbar est connectée à l'appareil mobile, [Nom de l'appareil mobile] → « **BT** » apparaît sur l'écran frontal.
 3. Lisez des fichiers musicaux sur l'appareil connecté via Bluetooth à partir de la Soundbar.
 - Une fois que vous avez connecté votre Soundbar à votre appareil mobile pour la première fois, utilisez le mode « **BT READY** » pour vous reconnecter.

Si la connexion avec l'appareil échoue

- S'il y a déjà une Soundbar, (p. ex. « **Soundbar Q***B** ») dans la liste des enceintes affichée à l'écran de l'appareil mobile, supprimez-la.
- Répétez les étapes 1 et 2.

Quelle est la différence entre les modes BT READY et BT PAIRING ?

- **BT READY** : Dans ce mode, vous pouvez reconnecter n'importe quel téléviseur Samsung TV ou appareil mobile qui a déjà été connecté par le passé.
- **BT PAIRING** : Dans ce mode, vous pouvez connecter un nouvel appareil à la Soundbar.
(Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande ou maintenez enfoncée la touche **⊘ (Micro activé/désactivé)** en haut de la Soundbar pendant plus de 5 secondes lorsque la Soundbar est en mode « **BT** ».)

Remarques concernant la connexion Bluetooth

- Placez un nouvel appareil à une distance inférieure à 1 m de la Soundbar pour établir la connexion par le biais de la communication Bluetooth.
- Si un code d'identification personnel vous est demandé lors de la connexion d'un nouvel appareil Bluetooth, saisissez <0000>.
- La Soundbar s'éteint automatiquement après 18 minutes passées en mode Prêt.
- Il est possible que la Soundbar n'effectue aucune recherche Bluetooth ou n'établisse aucune connexion sous certaines circonstances :
 - En présence d'un fort champ électromagnétique autour de la Soundbar.
 - Si plusieurs appareils Bluetooth ou plus sont jumelés simultanément avec la Soundbar.
 - Si l'appareil Bluetooth est éteint, déplacé ou qu'un dysfonctionnement survient.
- Les appareils électroniques peuvent causer des interférences radio. Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être conservés à distance de l'unité principale Soundbar (par ex. des micro-ondes, des appareils LAN sans fil, etc.).
- La Soundbar prend en charge les données SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Ne connectez qu'un appareil Bluetooth prenant en charge la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas connecter la Soundbar à un appareil Bluetooth ne prenant en charge que la fonction HF (mains libres).
- Lorsque vous connectez la Soundbar à un appareil Bluetooth, placez-les le plus près possible l'un de l'autre.
- Plus la Soundbar et l'appareil Bluetooth sont éloignés, plus la qualité du son sera mauvaise.
La connexion Bluetooth peut se rompre lorsque les appareils sont hors de portée.
- La connexion Bluetooth peut ne pas fonctionner comme prévu dans les zones où la réception est mauvaise.

- Un appareil Bluetooth peut produire du bruit ou connaître un dysfonctionnement dans les conditions suivantes :
 - Quand le corps est en contact avec l'émetteur-récepteur de signaux de l'appareil Bluetooth ou de la Soundbar
 - Dans les coins ou lorsqu'il y a un obstacle à proximité, tel qu'un mur ou une cloison, où des changements électriques peuvent se produire.
 - Lorsqu'il est exposé à des interférences radio par d'autres produits fonctionnant sur les mêmes plages de fréquences, tels que des équipements médicaux, des fours à micro-ondes et des dispositifs LAN sans fil.
 - Des obstacles tels que des portes et des murs peuvent aussi avoir un impact sur la qualité du son même lorsque les appareils se trouvent à portée effective.
- Notez que la Soundbar ne peut pas être jumelée avec d'autres appareils Bluetooth pendant l'utilisation de l'option Bluetooth.
- Cet appareil sans fil peut causer des interférences électriques lors de son fonctionnement.

Déconnexion de l'appareil Bluetooth de la Soundbar

Vous pouvez déconnecter un appareil Bluetooth de la Soundbar. Pour les instructions, consultez le manuel utilisateur de l'appareil Bluetooth.

- La Soundbar se déconnecte.
- Lorsque la Soundbar est déconnectée de l'appareil Bluetooth, elle affiche « **BT DISCONNECTED** » sur l'écran frontal.

Déconnexion de la Soundbar de l'appareil Bluetooth

Appuyez sur la touche **○ (Multi-fonction)** en haut de la Soundbar ou sur la touche **⇒ (Source)** de la télécommande pour quitter le mode « **BT** ».

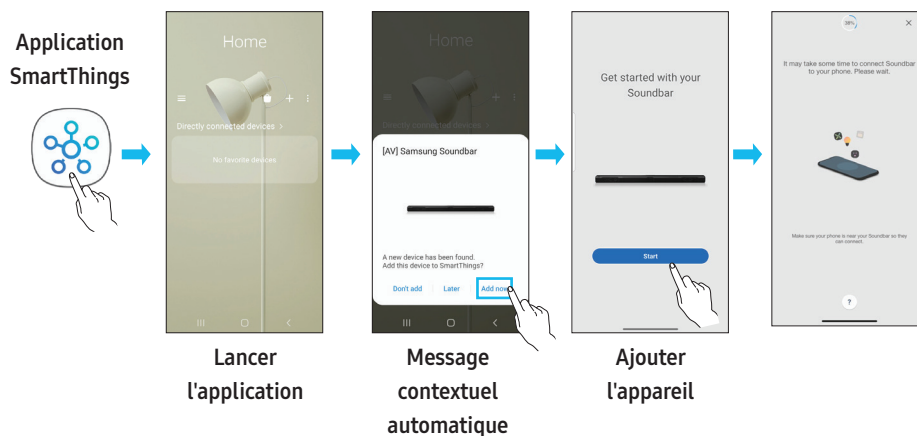
- La déconnexion prend un certain temps l'appareil Bluetooth doit recevoir une réponse de la part de la Soundbar. (Le délai de déconnexion peut varier selon l'appareil Bluetooth)
- Lorsque la Soundbar est déconnectée de l'appareil Bluetooth, elle affiche « **BT DISCONNECTED** » sur l'écran frontal.

Méthode 2. Connexion via Wi-Fi (Réseau sans fil)

Pour connecter une Soundbar à un appareil mobile via un réseau sans fil (Wi-Fi), il est nécessaire de disposer de l'application **SmartThings**.

Connexion initiale

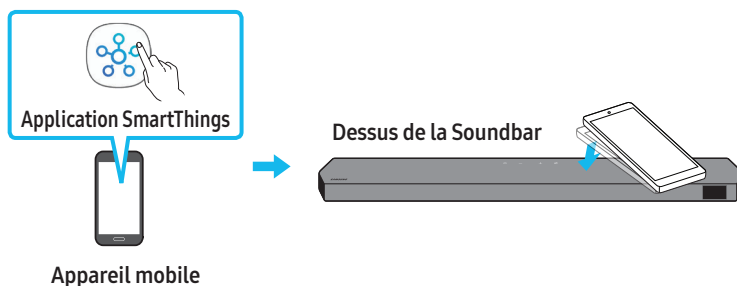
1. Installez et lancez l'application **SmartThings** sur votre appareil mobile (smartphone ou tablette).
2. Sur l'application, suivez les instructions à l'écran pour ajouter la Soundbar.
 - Le message contextuel automatique (deuxième illustration ci-dessous) peut ne pas s'afficher sur certains appareils. Si la fenêtre contextuelle n'apparaît pas, appuyez sur « **+** » dans l'écran **Home**. La Soundbar est ajoutée à l'application.
 - L'illustration ci-dessous peut différer selon la version de l'application.



Utilisation de la fonction Tap Sound

Appuyez sur la Soundbar avec votre appareil mobile pour lire le son du contenu de l'appareil mobile via la Soundbar.

- Il se peut que cette fonction ne soit pas prise en charge, selon l'appareil mobile.
- Cette fonction est uniquement compatible avec les appareils mobiles Samsung sous Android 8.1 ou supérieur.



1. Activez la fonction **Tap Sound** sur votre appareil mobile.
 - Pour des détails sur l'activation de la fonction, reportez-vous à la section « **Configuration de la fonction Tap Sound** » ci-après.
2. Appuyez sur la Soundbar avec votre appareil mobile. Sélectionnez « **Start now** » dans la fenêtre de message affichée. Une connexion est établie entre l'appareil mobile et la Soundbar via Bluetooth.
3. Lisez le son du contenu de l'appareil mobile via la Soundbar.
 - Cette fonction permet de connecter un appareil mobile à la Soundbar via Bluetooth en détectant les vibrations qui se produisent lorsque l'appareil touche la Soundbar.
 - Assurez-vous que l'appareil mobile ne touche pas un angle saillant de la Soundbar. La Soundbar ou l'appareil mobile risquerait d'être rayé ou endommagé.
 - Il est recommandé de recouvrir l'appareil mobile d'une housse protectrice. Appuyez légèrement sur la zone large de la partie supérieure de la Soundbar, sans forcer.
 - Pour utiliser cette fonction, mettez à jour l'application **SmartThings** à la dernière version. Il se peut que cette fonction ne soit pas prise en charge, selon la version de l'application.

Configuration de la fonction Tap Sound

Utilisez l'application **SmartThings** pour activer la fonction **Tap View, Tap Sound**.

1. Sur l'appareil mobile, exécutez l'application **SmartThings**.
2. Sélectionnez (☰ → ⚙) sur l'écran de l'application **SmartThings** qui s'affiche sur l'appareil mobile.
3. Placez « **Tap View, Tap Sound** » sur **Activé** pour permettre à la fonction de se mettre en marche lorsqu'un appareil mobile est en mouvement à proximité de la Soundbar. La fonction est activée.


REMARQUE

- Lorsque l'appareil mobile est en mode d'économie d'énergie, la fonction **Tap Sound** ne se met pas en marche.
- La fonction **Tap Sound** pourrait ne pas fonctionner si des appareils situés à proximité de la Soundbar provoquent des interférences radio, comme par exemple, des appareils électriques. Assurez-vous que les appareils susceptibles de provoquer des interférences radio sont placés à une distance suffisante de la Soundbar.

08 CONNEXION VIA APPLE AIRPLAY 2

- Cette fonctionnalité peut ne pas être disponible dans certains pays.
- Cette Soundbar Samsung prend en charge AirPlay 2 et nécessite iOS 11.4 ou version ultérieure.

Avec AirPlay 2, vous pouvez écouter de la musique, des podcasts et d'autres contenus audio en streaming sur vos appareils Apple via la Soundbar Samsung.

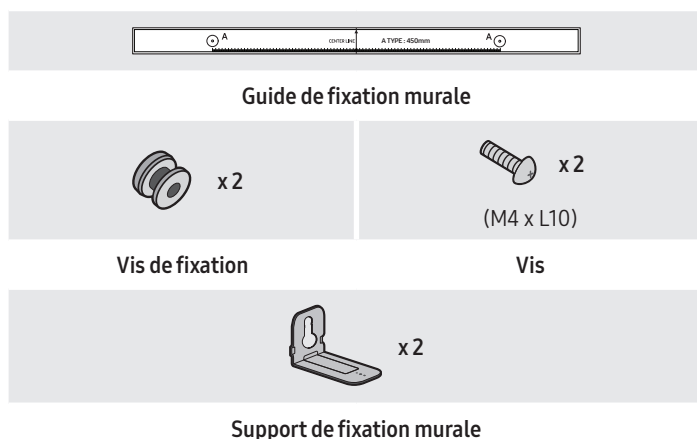
- Assurez-vous que la Soundbar est allumée et connectée au même réseau Wi-Fi que votre appareil Apple.
- Sélectionnez  à partir d'une application prise en charge par AirPlay ou du Control Centre sur votre iPhone, iPad ou Mac.
- Sélectionnez la Soundbar dans la liste des appareils disponibles pour lire le son.

09 INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

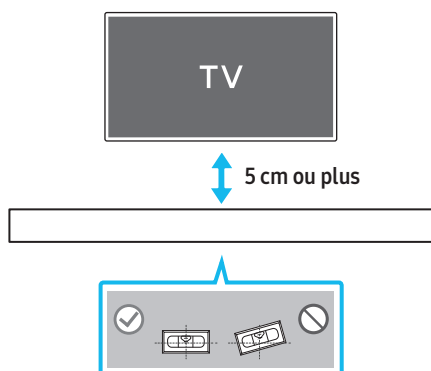
Précautions d'installation

- Installez uniquement la Soundbar sur un mur vertical.
- N'installez pas la Soundbar dans un endroit chaud ou humide.
- Vérifiez que le mur est assez résistant pour soutenir le poids du produit. Si ce n'est pas le cas, consolidez le mur ou choisissez un autre point d'installation.
- Achetez et utilisez uniquement les vis de fixation et les dispositifs d'ancrage adaptés au type de mur que vous avez choisi (mur en plâtre, en acier, en bois, etc.). Si possible, fixez les vis du support dans les montants du mur.
- Achetez des vis de fixation murale adaptées au type et à l'épaisseur du mur sur lequel vous souhaitez installer la Soundbar.
 - Diamètre : M5
 - Longueur : 35 mm ou plus selon nos recommandations.
- Branchez les câbles de l'unité aux appareils externes avant de procéder à l'installation murale de la Soundbar.
- Veillez à ce que l'unité soit éteinte et débranchée avant de procéder à l'installation. Dans le cas contraire, il existe un risque d'électrocution.

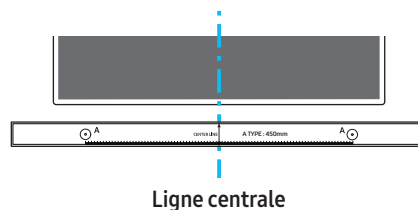
Composants de fixation murale



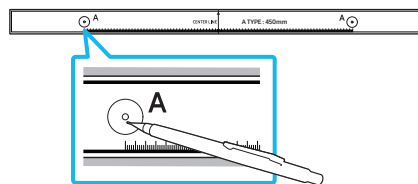
1. Placez le **guide de fixation murale** contre le mur.
 - Le **guide de fixation murale** doit être de niveau.
 - Si votre téléviseur est fixé au mur, installez la Soundbar au moins 5 cm sous celui-ci.



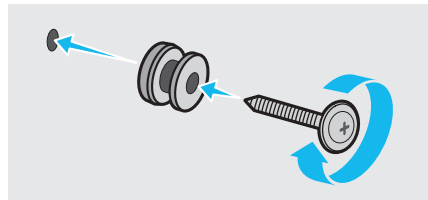
2. Alignez la **ligne centrale du guide de fixation murale** avec le centre de votre téléviseur (si vous fixez la Soundbar sous votre téléviseur), puis fixez le **guide de fixation murale** au mur avec du ruban adhésif.
 - Si vous ne fixez pas la Soundbar sous un téléviseur, placez la **ligne centrale**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



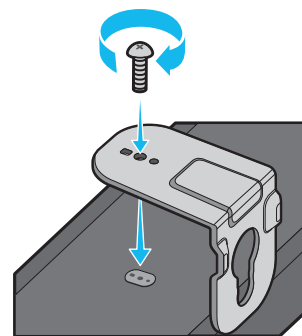
3. Appuyez avec la pointe d'un stylo ou d'un crayon bien taillé au centre des images **A-TYPE** à chaque extrémité du guide pour marquer les trous des vis de fixation, puis retirez le **guide de fixation murale**.



4. À l'aide d'une mèche appropriée, faites un trou dans le mur au niveau de chaque marque.
 - Si les marques ne correspondent pas aux positions des poteaux muraux, veillez à insérer les ancrages ou les chevilles à expansion approprié(e)s dans les trous avant d'insérer les vis de fixation. Si vous utilisez des ancrages ou des chevilles Molly, pensez à percer des trous suffisamment larges pour les accueillir.
5. Enfoncez une vis (non fournie) dans chaque **vis de fixation**, puis vissez fermement chaque vis dans un trou pour vis portante.



6. Installez les **2 crochets de fixation murale** sur la partie inférieure de la Soundbar, en veillant à bien les positionner, en utilisant **2 vis**.



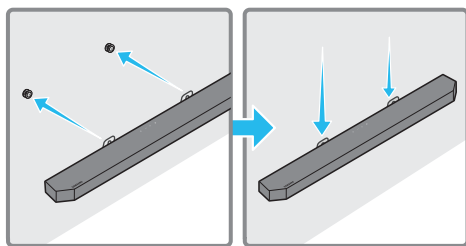
- Lors du montage, veillez à ce que la partie verticale des **crochets de fixation murale** se trouve derrière l'arrière de la Soundbar.

Arrière de la Soundbar



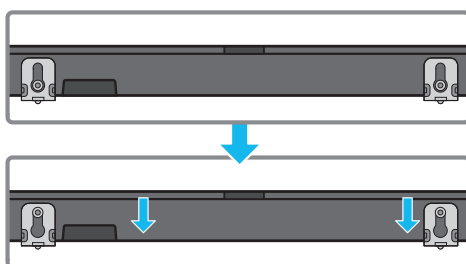
Extrémité droite de la Soundbar

7. Installez la Soundbar sur laquelle sont fixés les **crochets de fixation murale** en accrochant **ces crochets** sur les **bagues-supports** au mur.



8. Faites glisser la Soundbar vers le bas, comme indiqué ci-dessous, afin que les **crochets de fixation murale** reposent fermement sur les **bagues-supports**.

- Insérez les **bagues-supports** dans la partie large (inférieure) des **crochets de fixation murale**, puis faites glisser **ces crochets** vers le bas afin qu'ils reposent fermement sur les **bagues-supports**.



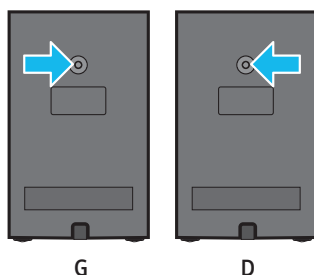
Fixation murale des enceintes surround

Vous pouvez acheter des supports séparément afin de fixer les enceintes surround au mur.

Ces supports muraux ne sont pas vendus par Samsung Electronics.

Remarques concernant la fixation murale des enceintes surround

- Les supports muraux des enceintes surround doivent supporter un poids supérieur à 8 kg.
- Taille des trous : vis filetées 1/4-20 UNC
 - Vis standard : \varnothing 6,35 mm, pas 1,27 mm
 - Longueur : 18 mm
 - Quantité : Gauche 1 unité / Droite 1 unité



- Vérifiez la solidité du mur avant d'installer les supports de fixation murale. Si la force est insuffisante, assurez-vous de consolider votre mur avant d'y installer les crochets de fixation murale et les enceintes.
- Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit en raison d'une installation inappropriée.
- Veillez à ne pas monter les enceintes sur le côté ou à l'envers.

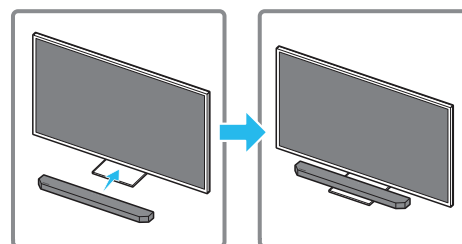
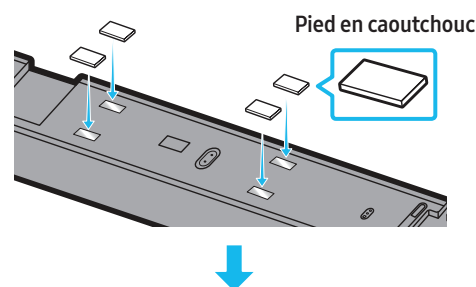
10 INSTALLATION DE LA SOUNDBAR DEVANT LE TÉLÉVISEUR

Composant

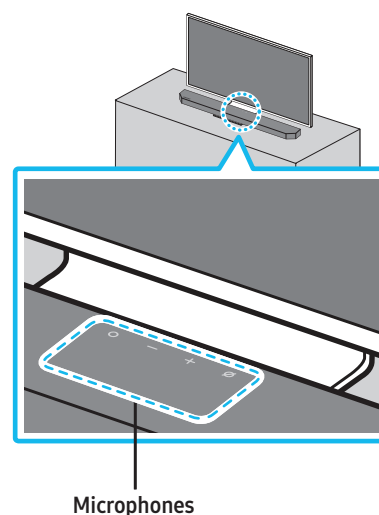


Pied en caoutchouc

Pour l'installation, attachez les **pieds en caoutchouc** au bas de la Soundbar avant de la placer au-dessus du socle de téléviseur. Assurez-vous de fixer les **pieds en caoutchouc** de sorte qu'ils ne dépassent pas du socle de la TV. Reportez-vous à la figure ci-dessous.

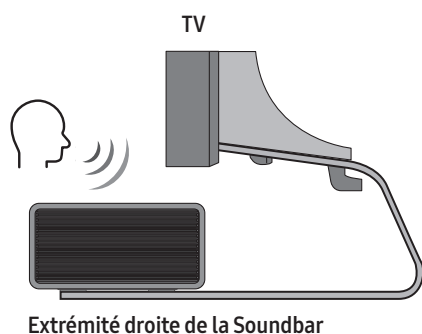


Placez la Soundbar sur un socle de téléviseur.



Comme indiqué sur l'illustration, alignez le centre de la Soundbar avec le centre du téléviseur, en plaçant avec précaution la Soundbar sur le socle du téléviseur.

Ensuite, placez les microphones sur la partie avant du socle afin qu'il n'y ait pas d'interférence avec la reconnaissance vocale.



REMARQUE

- Veillez à ce que la Soundbar soit placée sur une surface plane et stable.
- Un écart insuffisant avec le téléviseur peut entraîner des problèmes d'acoustique et de reconnaissance vocale.
- L'illustration ci-dessus diffère selon le modèle utilisé.

11 MISE À JOUR DU LOGICIEL

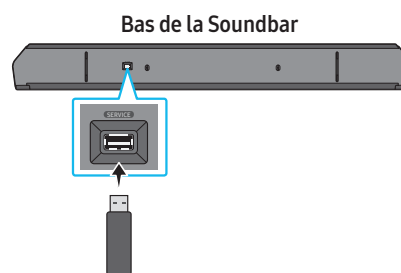
Mise à jour automatique

Lorsque la Soundbar est connectée à internet, le logiciel est automatiquement mis à jour, même lorsque la Soundbar est éteinte.

- Pour utiliser la fonction de mise à jour automatique, la Soundbar doit être connectée à internet.

La connexion Wi-Fi à la Soundbar prend fin si le cordon d'alimentation de la Soundbar est débranché ou si l'alimentation est coupée. Si l'alimentation a été coupée, lorsque l'alimentation revient ou quand vous rebranchez le cordon d'alimentation, allumez la Soundbar, puis reconnectez-la à internet.

Mise à jour par USB

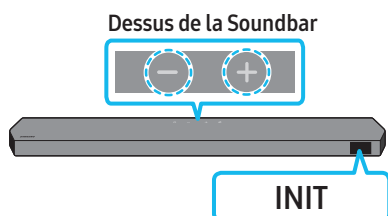


Il est possible qu'à l'avenir, Samsung propose des mises à jour du micrologiciel du système de la Soundbar.

Lorsqu'une mise à jour est disponible, vous pouvez mettre à jour la Soundbar en connectant un lecteur USB contenant la mise à jour du micrologiciel au port **SERVICE** de la Soundbar.

1. Rendez-vous sur le site Web de Samsung (www.samsung.com) → recherchez le nom du modèle en passant par le menu Assistance.
 - Pour plus d'informations sur les mises à jour, reportez-vous au guide des mises à jour.
2. Téléchargez le fichier de mise à jour (type USB).
3. Décompressez le fichier pour créer un dossier avec le nom du fichier.
4. Stockez le fichier créé dans une clé USB puis connectez-la à la Soundbar.
5. Allumez la Soundbar. L'appareil est ensuite mis à jour en 3 minutes et affiche le message « **UPDATE** ».
 - Pendant la mise à jour, n'éteignez pas l'appareil et ne retirez pas la clé USB.
 - Si le message « **UPDATE** » n'apparaît pas sur l'écran, débranchez le cordon d'alimentation de la Soundbar, puis rebranchez-le.
 - Lorsque la dernière version est installée, aucune mise à jour n'est effectuée.
 - Selon le type de clé USB utilisée, la mise à jour peut ne pas être prise en charge.

Initialisation



Alors que la Soundbar est allumée, appuyez simultanément sur les boutons **— + (Volume)** situés sur le boîtier pendant au moins 5 secondes. « **INIT** » s'affiche à l'écran et la Soundbar s'initialise.

⚠ ATTENTION

- Tous les réglages de la Soundbar sont initialisés. Veillez à n'effectuer cette opération que lorsque l'initialisation est nécessaire.

12 DÉPANNAGE

Avant de contacter l'assistance, vérifiez les éléments suivants.

La Soundbar ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation de la Soundbar est correctement inséré dans la prise.

La Soundbar fonctionne par intermittence.

- Retirez le cordon d'alimentation, puis insérez-le à nouveau.
- Mettez l'appareil externe hors tension, puis sous tension, et réessayez.
- En l'absence de signal, la Soundbar s'éteint automatiquement après un certain temps. Activez l'alimentation. (Voir page 8.)

La télécommande ne fonctionne pas.

- Pointez la télécommande directement vers la Soundbar.
- Remplacez les piles de la télécommande par des piles neuves.

Le voyant de la Soundbar reste allumé en rouge.

- Le microphone est éteint.
Allumez le microphone. (Voir page 7.)

Le son n'est pas émis par la Soundbar.

- Le volume de la Soundbar est trop bas ou a été mis en sourdine. Réglez le volume.
- Si un appareil externe (STB, appareil Bluetooth, appareil mobile, etc.) est connecté, réglez le volume de l'appareil externe.
- Sélectionnez la Soundbar comme sortie du son du téléviseur.
(TV Samsung : Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙) → Tous les paramètres (⚙) → Son → Sortie son → Select Soundbar)
- La connexion du câble à la Soundbar peut ne pas être desserrée. Débranchez le câble et connectez-le de nouveau.
- Débranchez complètement le cordon d'alimentation, reconnectez-le, puis allumez l'alimentation.
- Initialisez l'appareil et réessayez. (Voir page 33.)

Le son n'est pas émis par le caisson de basse ou par les enceintes arrière.

- Assurez-vous que le voyant situé à l'arrière du caisson de basse et des enceintes surround est allumé en bleu. S'il clignote en bleu ou est allumé en rouge, reconnectez la Soundbar au caisson de basse et aux enceintes surround. (Voir page 14.)
- Vous pouvez rencontrer un problème s'il y a un obstacle entre la Soundbar et le subwoofer. Déplacez les appareils vers une zone sans obstacle.
- Les signaux de fréquence radio envoyés par d'autres appareils à proximité peuvent interrompre la connexion.
Gardez l'enceinte éloignée de ces appareils.
- Débranchez puis reconnectez la fiche d'alimentation.

Le son du caisson de basse et des enceintes surround est dénaturé par une instabilité, des décalages ou des parasites

- La présence d'objets entre la Soundbar et le caisson de basse peut causer ce type de problème. Veuillez repositionner votre équipement vers un endroit sans objet susceptible d'interférer.
- Si le caisson de basse et les enceintes surround sont éloignés de la Soundbar, le son peut subir une instabilité ou des décalages. Veuillez les placer à proximité de la Soundbar.
- Des instabilités ou des décalages peuvent se produire lorsque la Soundbar se trouve à proximité d'un instrument ou d'un appareil électrique susceptible de causer des interférences radio. Veuillez éloigner la Soundbar de tels appareils (ex : routeur sans fil).
- Passez le statut de la connexion réseau du téléviseur de « sans fil » à « filaire ».

Le volume du subwoofer est trop faible

- Le volume original du contenu que vous écoutez peut être faible. Essayez de régler le niveau du subwoofer. (Voir page 9.)
- Rapprochez l'enceinte subwoofer de vous.

Si le téléviseur n'est pas connecté via HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Vérifiez si le câble HDMI est correctement connecté à la borne ARC. (Voir page 17.)
- La connexion peut être rendue impossible par l'appareil externe connecté (décodeur, console de jeu, etc.). Connectez directement la Soundbar.
- Il est possible que HDMI-CEC ne soit pas activé sur le téléviseur. Activez CEC sur le menu TV. (TV Samsung : Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → Connexion → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- Pour une connexion avec eARC, la fonction eARC doit être activée dans le menu du téléviseur. (TV Samsung : Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → Son → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Il n'y a aucun son lors de la connexion au téléviseur en mode HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Votre appareil est incapable de lire le signal d'entrée. Changez la sortie audio du téléviseur sur PCM ou Dolby Digital. (Pour une TV Samsung : Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → Son → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

La Soundbar ne se connecte pas en Bluetooth.

- Lors de la connexion d'un nouvel appareil, passez en mode « **BT PAIRING** » pour établir la connexion. (Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande ou maintenez la touche **Micro activé/désactivé** située sur le boîtier de la Soundbar enfoncée pendant au moins 5 secondes.)
- Si la Soundbar est connectée à un autre appareil, déconnectez d'abord cet appareil pour changer d'appareil.
- Supprimez la liste des enceintes Bluetooth sur l'appareil à connecter, puis reconnectez-le. (TV Samsung : Accueil (🏠) → Menu → Paramètres (⚙️) → Tous les paramètres (⚙️) → Son → Sortie son → Liste des haut-parleurs Bluetooth)
- La connexion automatique au téléviseur peut être désactivée. Lorsque la Soundbar affiche « **BT READY** », appuyez sur la touche **Gauche** de la télécommande de la Soundbar pendant 5 secondes pour sélectionner **ON-TV CONNECT**. Si **OFF-TV CONNECT** s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche **Gauche** pendant 5 secondes pour changer la sélection.

- Débranchez puis reconnectez la fiche d'alimentation, et réessayez.
- Initialisez l'appareil et réessayez. (Voir page 33.)

Le son se coupe lors d'une connexion via Bluetooth.

- Certains appareils peuvent générer des interférences radio s'ils sont placés trop près de la Soundbar (p. ex. les micro-ondes, les routeurs sans fil, etc.).
- Si votre appareil connecté via Bluetooth est trop éloigné de la Soundbar, il est possible que le son soit coupé. Rapprochez l'appareil de la Soundbar.
- Si une partie de votre corps est en contact avec l'émetteur-récepteur Bluetooth ou si le produit est installé sur un meuble en métal, il se peut que le son coupe. Vérifiez l'environnement d'installation et les conditions d'utilisation.

La Soundbar ne se connecte pas en Wi-Fi.

- Vérifiez si votre routeur sans fil est allumé.
- Éteignez le routeur, rallumez-le, puis réessayez.
- La Soundbar ne peut pas se connecter si le signal sans fil est trop faible. Placez le routeur plus près de la Soundbar ou éliminez tout obstacle entre celle-ci et le routeur, dans la mesure du possible.
- Si votre routeur sans fil est neuf, vous devrez configurer de nouveau les paramètres réseau de l'enceinte.

La Soundbar ne s'allume pas automatiquement avec le téléviseur.

- Éteindre la Soundbar alors que vous regardez le téléviseur entraîne la désactivation de la synchronisation de l'alimentation du téléviseur et de la Soundbar. Commencez par éteindre le téléviseur.

La fonction AVA n'est pas disponible dans les cas suivants.

- La fonction AVA n'est pas disponible lors de l'utilisation de la fonction Q-symphony.
- La fonction AVA n'est pas disponible lorsque le microphone est éteint.

Échec du processus de réglage Auto EQ.

- Le processus de réglage peut échouer si la Soundbar émet des sons ou en présence de bruits extérieurs pendant le processus. Exécutez le processus dans un environnement silencieux.
- Ne manipulez pas la Soundbar pendant le processus de réglage.

Après avoir connecté le téléviseur à la Soundbar, j'ai activé le mode Soundbar. Aucun son n'est émis par le téléviseur.

- Si vous connectez la Soundbar à un appareil mobile alors que la Soundbar est connectée au téléviseur, la Soundbar émet du son provenant de l'appareil mobile tout en conservant la connexion au téléviseur. Par conséquent, le son du téléviseur ne sera pas émis.
- Déconnectez l'appareil mobile et le son du téléviseur sera émis de nouveau à partir de la Soundbar.

13 LICENCE



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



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



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



- Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme une télécommande pour contrôler Spotify. Accédez à [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) pour en savoir plus.
 - Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces disponibles ici : <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



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

14 AVIS CONCERNANT LES LICENCES LIBRES

Pour toute demande ou question liée aux logiciels libres, contactez Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 REMARQUES IMPORTANTES RELATIVES AU SERVICE

- Les figures et les illustrations de ce manuel utilisateur sont fournies à titre de référence uniquement et ne constituent pas nécessairement une représentation fidèle du produit.
- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si
 - (a) un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel utilisateur).
 - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel utilisateur).
- Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

16 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET GUIDE

Caractéristiques techniques

Nom du modèle	HW-Q990B / HW-Q995B
Poids	7,7 kg
Dimensions (L x H x P)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Plage de température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 % ~ 75 %
HAUTS-PARLEURS Puissance nominale de sortie	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Formats de lecture pris en charge	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL Puissance de transmission Wi-Fi max.	100 mW à 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW à 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW à 5,25 GHz – 5,35 GHz et 5,47 GHz – 5,725 GHz
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL Puissance de transmission BT max.	100 mW à 2,4 GHz – 2,4835 GHz
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL Puissance de transmission SRD max.	25 mW à 5,775 GHz – 5,875 GHz

Nom du subwoofer	PS-WB99B
Poids	11,7 kg
Dimensions (L x H x P)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
HAUTS-PARLEURS Puissance nominale de sortie	200 W
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL Puissance de transmission SRD max.	25 mW à 5,775 GHz – 5,875 GHz

Nom du LOT d'enceintes surround sans fil	PS-RB99B (GAUCHE/DROITE)
Poids	3,4 kg
Dimensions (L x H x P)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
HAUTS-PARLEURS Puissance nominale de sortie	210 W
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL Puissance de transmission SRD max.	25 mW à 5,775 GHz – 5,875 GHz

REMARQUE

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont donnés à titre approximatif.

Précaution : La Soundbar redémarre automatiquement si vous activez/désactivez le Wi-Fi.

Consommation d'énergie globale en veille (W)	7,7 W
Wi-Fi Méthode de désactivation du port	Appuyez sur le bouton CH LEVEL sur la télécommande de la Soundbar pendant 30 secondes pour activer/désactiver le Wi-Fi.
Bluetooth Méthode de désactivation du port	Appuyez sur le bouton TONE CONTROL sur la télécommande de la Soundbar pendant 30 secondes pour activer/désactiver le Bluetooth.

- Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE et répond à toutes les exigences réglementaires du Royaume-Uni.

Le texte complet de la déclaration de conformité est accessible à l'adresse :

<http://www.samsung.com> accédez à Assistance, puis saisissez le nom du modèle.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE et au Royaume-Uni.

La fonction WLAN 5 GHz (Wi-Fi ou SRD) de cet équipement ne peut être utilisée qu'en intérieur.



[Élimination des batteries de ce produit]

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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

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



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

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour obtenir des informations sur les engagements environnementaux de Samsung et sur les obligations réglementaires spécifiques à l'appareil (p. ex. règlement REACH, DEEE, batteries), rendez-vous sur :

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/