

SAMSUNG

User guide

HW-Q600F / HW-Q610F / HW-Q610GF / HW-Q61MF

Thank you for purchasing this Samsung product.









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

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

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

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

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- Do not use liquid fumigators containing chemicals, such as mosquito repellent or air freshener, around the product. If steam comes in contact with the product surface or enters the product, it may cause stains or malfunction.


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

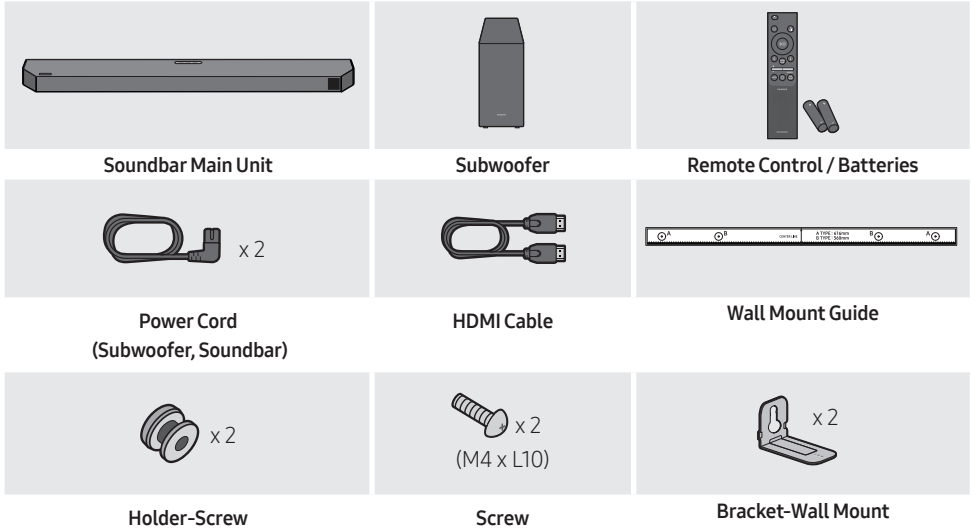
1. Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the bottom of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation 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 or until the unit has reached room temperature before using.
5. The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of the battery in the general household trash. Do not expose the battery to excess heat, direct sunlight, or fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the battery.
CAUTION : Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

CONTENTS

01	Checking the Components	6
02	Product Overview	7
	Front Panel / Top Panel of the Soundbar	7
	Bottom Panel of the Soundbar	8
03	Using the Remote Control	9
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)	9
	How to Use the Remote Control	9
	Setting the  (Sound Control)	12
	Using the Hidden Buttons (Buttons with more than one function)	13
	Output specifications for the different sound effect modes	13
	Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control	15
04	Connecting the Soundbar	16
	Connecting Electrical Power	16
	Connecting the Soundbar to the Subwoofer	17
	Connecting the Samsung Wireless Rear Kit to your Soundbar	19
05	Using a wired connection to the TV	20
	Method 1. Connecting a TV using an HDMI Cable	20
	Method 2. Connecting using an Optical Cable	22
	Using the Q-Symphony Function	23
06	Using a wireless connection to the TV	24
	Connecting a TV via Bluetooth	24

07	Connecting an External Device	26
	Method 1. Connecting using an HDMI Cable (Capable of Dolby Atmos® decoding and playback)	_____ 26
	Method 2. Connecting using an Optical Cable	_____ 27
08	Connecting a USB Storage Device	28
09	Connecting a Mobile Device	29
	Connecting via Bluetooth	_____ 29
	Using Tap Sound	_____ 33
10	Installing the Wall Mount	34
	Installation Precautions	_____ 34
	Wallmount Components	_____ 34
11	Placing the Soundbar on a TV stand	36
12	Software Update	37
	How to check the Firmware version	_____ 37
	Update Procedure	_____ 37
	If “UPGR” is not displayed	_____ 38
13	Troubleshooting	39
14	Licences & Other Information	41
15	Important Notes About Service	42
16	Specifications and Guide	43
	Specifications	_____ 43

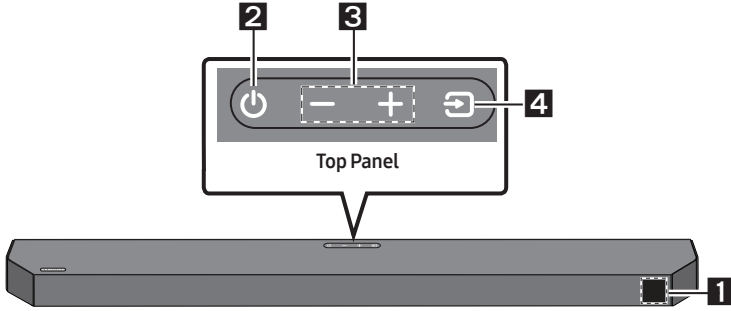
01 CHECKING THE COMPONENTS



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

02 PRODUCT OVERVIEW

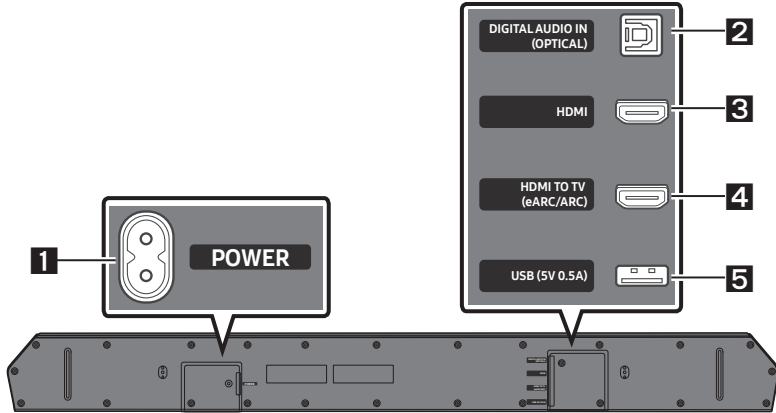
Front Panel / Top Panel of the Soundbar



1	<p>Display Displays the product's status and current mode.</p>												
2	<p>⏻ (Power) Button Turns the power on and off.</p> <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 TV ARC or TV eARC / HDMI / BT / USB / D.IN Mode : If there is no audio signal for 18 minutes. 												
3	<p>– + (Volume) Button Adjusts the volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> • When adjusted, the volume level appears on the Soundbar's front display. 												
4	<p>↶ (Source) Button Selects the source input mode.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Input mode</th> <th style="text-align: center;">Display</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARC (HDMI OUT) input</td> <td style="text-align: center;">TV ARC or TV eARC</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">HDMI input</td> <td style="text-align: center;">HDMI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BLUETOOTH mode</td> <td style="text-align: center;">BT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">USB mode</td> <td style="text-align: center;">USB</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Optical Digital input</td> <td style="text-align: center;">D.IN</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • To turn on "BT PAIRING" mode, change the source to "BT" mode, and then press and hold the ↶ (Source) button for more than 5 seconds. 	Input mode	Display	ARC (HDMI OUT) input	TV ARC or TV eARC	HDMI input	HDMI	BLUETOOTH mode	BT	USB mode	USB	Optical Digital input	D.IN
Input mode	Display												
ARC (HDMI OUT) input	TV ARC or TV eARC												
HDMI input	HDMI												
BLUETOOTH mode	BT												
USB mode	USB												
Optical Digital input	D.IN												

- When you plug in the Power cord, the power button will begin working in 4 to 6 seconds.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

Bottom Panel of the Soundbar



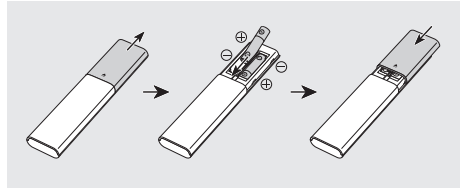
1	POWER Connect the Soundbar's AC power cable.
2	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Connect to the digital (optical) output of an external device.
3	HDMI Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Connect to the HDMI output of an external device.
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) Connect to the HDMI (eARC) port on a TV.
5	USB (5V 0.5A) Connect a USB device here to play music files stored on the USB device through the Soundbar.

- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

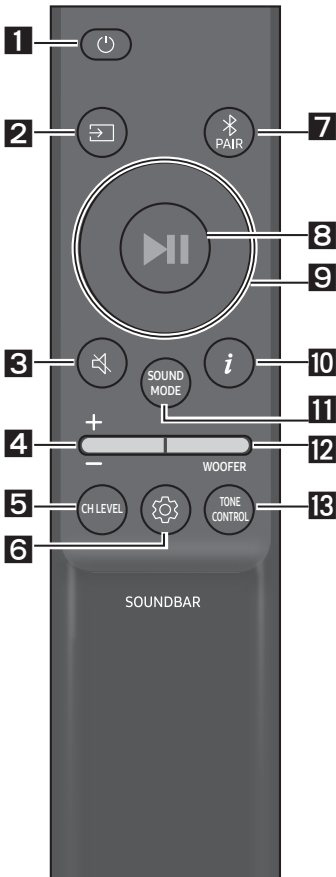
03 USING THE REMOTE CONTROL






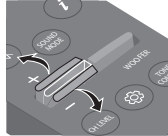
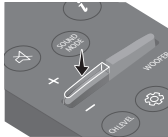
Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)









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





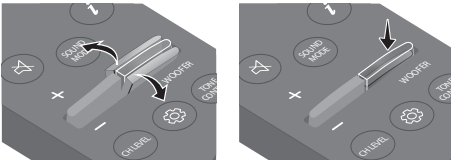


How to Use the Remote Control



1  Power	Turns the Soundbar on and off.
2  Source	Press to select a source connected to the Soundbar.
3  Mute	Press the  (Mute) button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.
4  Volume	Push the button up or down to adjust the volume.  <ul style="list-style-type: none"> Mute Press the Volume button in to mute the sound. Press it in again to unmute the sound. 

<p>5</p>	 <p>CH LEVEL</p>	<p>By pressing the button, you can adjust the volume of each speaker.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Press the button to select CENTER LEVEL or TOP LEVEL and then adjust the volume between -6~+6 by using the Up/Down buttons. • If the Rear Speakers (sold separately) are connected, the setting REAR LEVEL is supported. To adjust the volume of the REAR LEVEL between -6 to +6, use the Up/Down buttons.
<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"> • Repeat To use the Repeat function in "USB" mode, press the Up button. • Music Skip Press the Right button to select the next music file. Press the Left button to select the previous music file. • ID SET Press and hold the Up button for 5 seconds to complete ID SET (when connecting to a wireless subwoofer or wireless rear speakers).
<p>6</p>	 <p>Sound Control</p>	<p>By pressing the button, you can set the audio function. The desired settings can be adjusted using the Up/Down buttons.</p> <p>VOICE ENHANCE ON/OFF → NIGHT MODE ON/OFF → SYNC → SOUND GROUPING ON/OFF → PRIVATE REAR SOUND ON/OFF → VIRTUAL ON/OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> • The VOICE ENHANCE, NIGHT MODE, and VIRTUAL audio function can be turned ON/OFF by using the Up/Down buttons. (VIRTUAL function is not available in "USB" or "BT" mode.) • 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 Rear Speakers (sold separately) are connected, the setting SOUND GROUPING, PRIVATE REAR SOUND are supported. • Refer to "Setting the  (Sound Control)" on page 12.
<p>7</p>	 <p>Bluetooth PAIR</p>	<p>Switch the Soundbar to Bluetooth pairing mode.</p> <p>Press the  PAIR button and wait for the "BT PAIRING" screen to connect to a new Bluetooth device.</p>


<p>8</p>	 <p>Play / Pause</p>	<p>Press the ► button to pause a music file temporarily. When you press the button again, the music file will resume playing.</p>
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Press the button to display information about the current function. (See page 7.)</p>
<p>11</p>	 <p>SOUND MODE</p>	<p>By pressing the button, you can select the desired sound mode.</p> <p>SURROUND SOUND → GAME PRO → ADAPTIVE SOUND → DTS VIRTUAL:X → STANDARD</p> <ul style="list-style-type: none"> - SURROUND SOUND Provides a wider sound field than standard. - GAME PRO Provides stereoscopic sound to immerse you in the action while gaming. - ADAPTIVE SOUND Analyzes the content in real time and automatically provides an optimal sound field based on the characteristics of the content. - DTS VIRTUAL:X Immersive 3D sound from any content. - STANDARD Outputs the original sound. <ul style="list-style-type: none"> • DRC (Dynamic Range Control) Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital and DTS Digital tracks. Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds while the Soundbar is powered off to turn DRC (Dynamic Range Control) on or off. With the DRC turned on, loud sound is reduced. (The sound may be distorted.) • Bluetooth Power This feature automatically turns the Soundbar on when it receives a connection request from a previously connected TV or Bluetooth device. The setting is On by default. <ul style="list-style-type: none"> - Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds while the soundbar is powered on to turn off the Bluetooth Power function.
<p>12</p>	 <p>WOOFER WOOFER (BASS) LEVEL</p>	 <p>Push the button up or down to adjust the level of the woofer (bass) to -12 or between -6 to +6. To set the woofer (bass) volume level to 0 (Default), press the button.</p>

13**TONE
CONTROL**



By pressing the button, you can adjust the volume of the treble or bass sound.

- Press the button to select **TREBLE** or **BASS** and then adjust the volume between -6~+6 by using the **Up/Down** buttons.


Setting the (Sound Control)

- **VOICE ENHANCE ON/OFF** : This mode is makes it easier to hear spoken dialog in movies and TV.
- **NIGHT MODE ON/OFF** : This mode is optimized for nighttime viewing with the settings adjusted to bring the volume down but keep the dialog clear.
- **SYNC** : If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronized, press the  (**Sound Control**) button to select **SYNC** and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the **Up/Down** buttons. (Not available in “**USB**” or “**BT**” mode.)
- **SOUND GROUPING ON/OFF**: The Soundbar main unit and the Surround Speakers play the entire sound instead of surround sound, making it ideal for large groups of people listening to music in a large space.
 - This menu is initially activated when the Surround Speakers are connected, and then the menu remains activated regardless of the connection of the Surround Speakers.
 - If you enable this mode, there are no differences in sounds between the Sound modes.
 - Sound does not come out from all speaker units of the Soundbar main unit and the Surround speakers, but only from certain predetermined units, which varies by model.
- **PRIVATE REAR SOUND ON/OFF** : This mode sets the sound to come out from the Surround Speakers only, allowing you to listen without being disturbed by others.
 - If you enable this mode, sound does not come out from the Soundbar main unit and the subwoofer. Sound only comes out from the front channel of the Surround Speakers.
 - If you enable this mode, there are no differences in sounds between the Sound modes.
 - The function turns off when the power turns off or the Surround Speakers connection is lost.
 - The menu is activated only when the Surround Speakers are connected.
 - This mode is automatically turned off and becomes unavailable when the Q-Symphony function turns on.
- **VIRTUAL ON/OFF** : Dolby Virtual function can be turned **ON/OFF**.

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 15
Left	TV Auto connect On/Off (BT Ready)	page 25
Up	ID SET	page 10
 (Sound Control)	7 Band EQ	page 10
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	page 11
	Bluetooth Power On/Off	page 11
 PAIR	Bluetooth Multi-connection On/Off (Standby)	page 32

Output specifications for the different sound effect modes

Effect		Input	Output	
			With Subwoofer Only	With Subwoofer & Wireless Rear Speaker Kit
 SOUND MODE	SURROUND SOUND	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		Dolby Atmos®	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	GAME PRO	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		Dolby Atmos®	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	ADAPTIVE SOUND	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		Dolby Atmos®	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	DTS VIRTUAL:X	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
		Dolby Atmos®	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	STANDARD	2.0 ch	2.1 ch	2.1 ch
		5.1 ch	3.1 ch	5.1 ch
		Dolby Atmos®	3.1.2 ch	5.1.2 ch

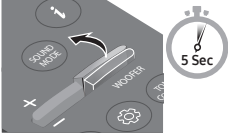





- The Samsung Wireless Rear Speaker Kit can be purchased separately. To purchase a Kit, contact the vendor you purchased the Soundbar from.
- When the input source is Dolby Atmos®, the Subwoofer-only setup provides 3.1.2 channel audio, while the Subwoofer & Wireless Rear Speaker Kit setup provides 5.1.2 channel audio.
- The Rear Speakers will not produce sounds for 2 channel output while **STANDARD** mode is in use. To enable sound for the Rear Speakers, change the effect mode to **SURROUND SOUND**.

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) OFF-TV REMOTE 	Disable the TV remote control.
	SAMSUNG-TV REMOTE 	Enable a Samsung TV's IR remote control.
	ALL-TV REMOTE 	Enable a third-party TV's IR remote control.

04 CONNECTING THE SOUNDBAR

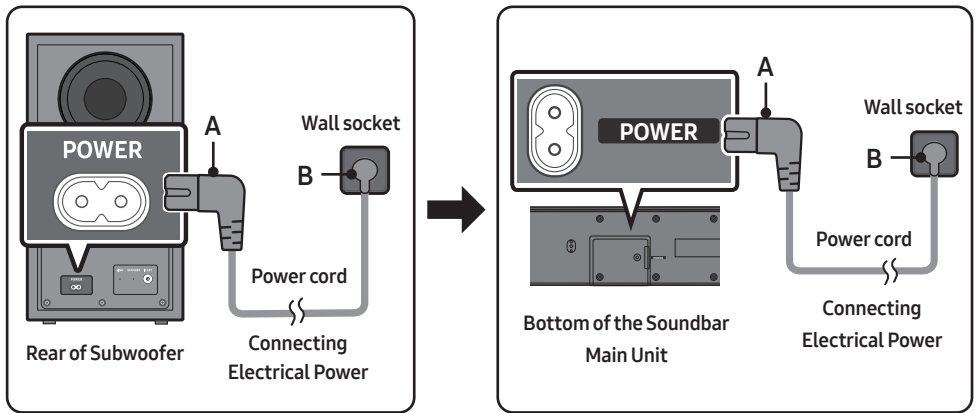
Connecting Electrical Power

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

1. Connect power cord End **A** to Subwoofer and End **B** to wall socket.
2. Connect power cord End **A** to Soundbar and End **B** to wall socket.

See the illustrations below.

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



Connecting the Soundbar to the Subwoofer

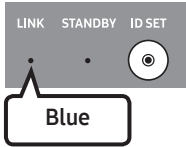
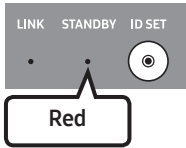
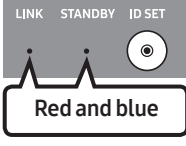
When the subwoofer is connected, you can enjoy rich bass sound.

Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar

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

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

LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer

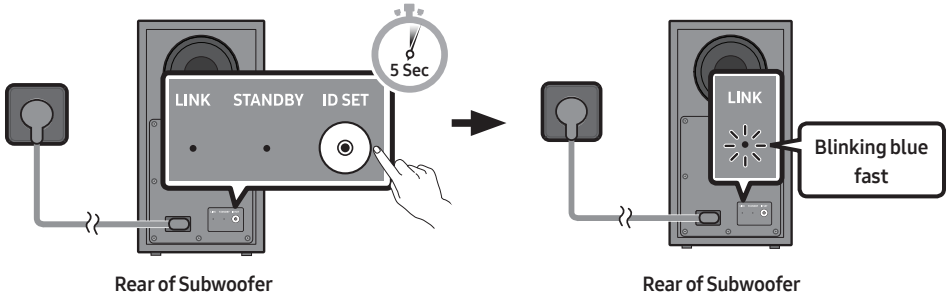
LED	Status	Description	Resolution
	On	Successfully connected (normal operation)	-
	Blinking	Recovering the connection	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly or wait about 5 minutes. If blinking persists, try manually connecting the subwoofer. See page 18.
	On	Standby (with the Soundbar main unit turned off)	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly.
		Connection failed	Connect again. See the instructions for manual connection on page 18.
	Blinking	Malfunction	See the contact information for the Samsung Service Centre in this manual.

Manually connecting the Subwoofer if automatic connection fails

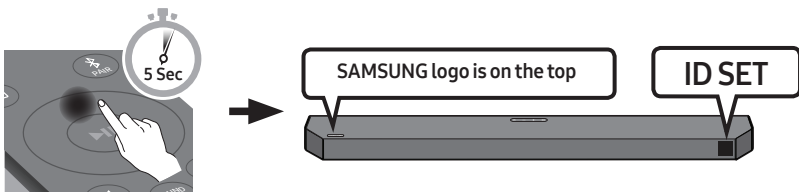
Before performing the manual connection procedure below:

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

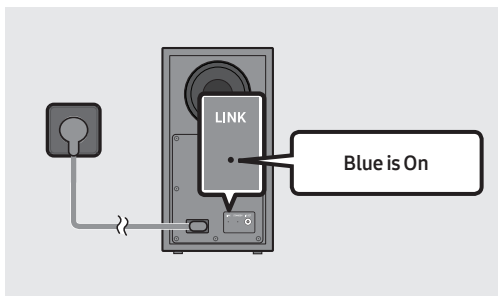
1. Press and hold **ID SET** on the rear of the subwoofer for at least 5 seconds when only the red right is solid or blue light blinking slowly.
 - The red indicator on the rear of the subwoofer turns off and the blue indicator blinks.



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



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



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

NOTES

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


PRECAUTIONS

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

Connecting the Samsung Wireless Rear Kit to your Soundbar

Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-9250S sold separately) to your Soundbar.

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

1. With the Soundbar and TV turned on, connect the HDMI cable as shown in the figure.
2. **“TV ARC”** or **“TV eARC”** appears in the display window of the Soundbar main unit and the Soundbar plays TV sound.
 - **“TV eARC”** is displayed when the eARC function in the TV setting is On.
 - 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 sound is inaudible, press the  (**Source**) button on the remote control or on the top of the Soundbar to switch to **“TV ARC”** or **“TV eARC”** mode. The screen display **“TV ARC”** or **“TV eARC”**, and TV sound is played.
 - If **“TV ARC”** or **“TV eARC”** does not appear in the display window of the Soundbar main unit, confirm that the HDMI cable is connected to the correct port.
 - Use the volume buttons on the TV’s remote control to change the volume on the Soundbar.

NOTES

- When you connect the TV that supports the HDMI ARC/eARC (Audio Return Channel/Enhanced 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 with a diameter that is less than 14 mm.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC or eARC.
- ARC and eARC differ in bandwidth. eARC that is enhanced version of the audio return channel has significantly higher bandwidth than ARC. Higher bandwidth increases the amount of data that can be transmitted. So, with the eARC channel, you can enjoy the sound through formats such as Dolby Atmos®.
- When the audio in a broadcast is encoded in Dolby Digital and the “Digital Output Audio Format” on your TV is set to PCM, we recommend that you change the setting to Dolby Digital. When the setting on the TV is changed, you will experience better sound quality. (The TV menu may use different words for Dolby Digital and PCM depending on the TV manufacturer.)

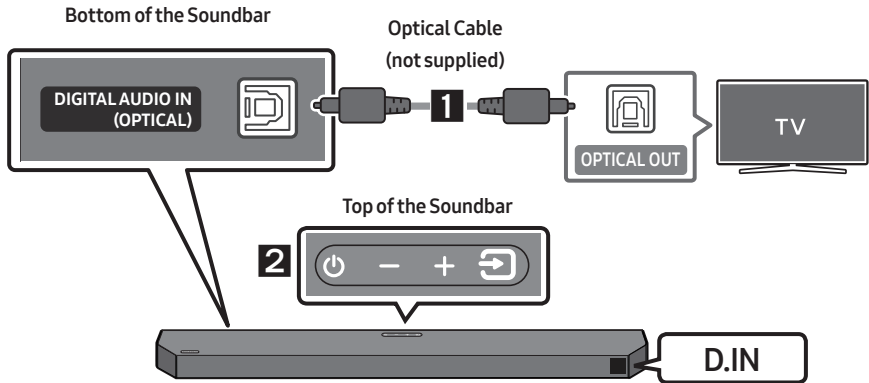
Method 2. Connecting using an Optical Cable


Pre-connection Checklist

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



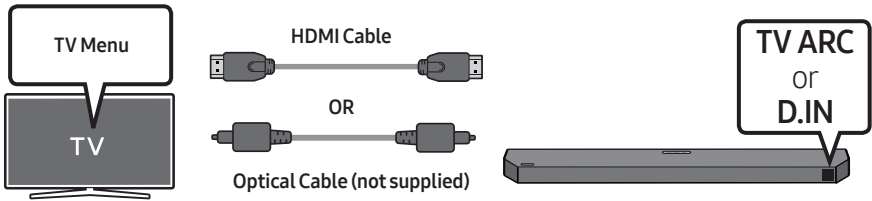
- When using an optical cable, it must be set to “**D.IN**” mode.



1. Connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** port on the Soundbar to the OPTICAL OUT port of the TV with a digital Optical Cable (not supplied).
2. Press the  (**Source**) button on the top panel or remote control, and then select the “**D.IN**” mode.

Using the Q-Symphony Function

- When the Soundbar connects to a Samsung TV that supports the Q-Symphony function, you can play the sound simultaneously through the Soundbar and the TV. If you use the Q-Symphony function, the surround sound played on the TV allows you to enjoy a richer, more three-dimensional surround sound effect.
- When the Soundbar is connected, "Q-Symphony" menu appears on the TV.
Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output
- TV menu example: **Q-Symphony**



NOTES

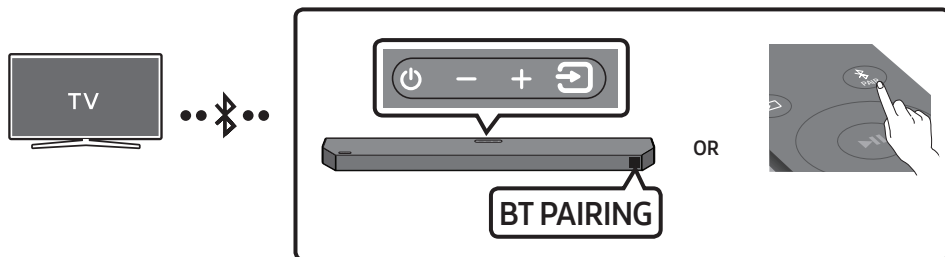
- It can operate according to the Codec supported by TV.
- This function is supported only when the HDMI Cable or Optical Cable (not supplied) is connected.
- The message displayed may differ with the TV model.
- This function is available in some Samsung TVs and some Soundbar models.
- Ensure that your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

06 USING A WIRELESS CONNECTION TO THE TV

Connecting a TV via Bluetooth

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

- Only one TV can be connected at a time.



The initial connection

1. Press the **PAIR** button on the remote control to enter the “**BT PAIRING**” mode.

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

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

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

2. Select Bluetooth mode on the TV. (For more information, see the TV’s manual.)

3. Select “[**AV**] Q-Series Soundbar” from the list on TV’s screen.

An available Soundbar is indicated with “**Needs Pairing**” or “**Paired**” on the TV’s Bluetooth device list. To connect the TV to the Soundbar, select the message, and then establish a connection.

- When the TV is connected, [**TV Name**] → “**BT**” appears on the Soundbar’s front display.

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


If the device fails to connect

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

NOTE



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

Disconnecting the Soundbar from the TV

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

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

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

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

NOTES

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

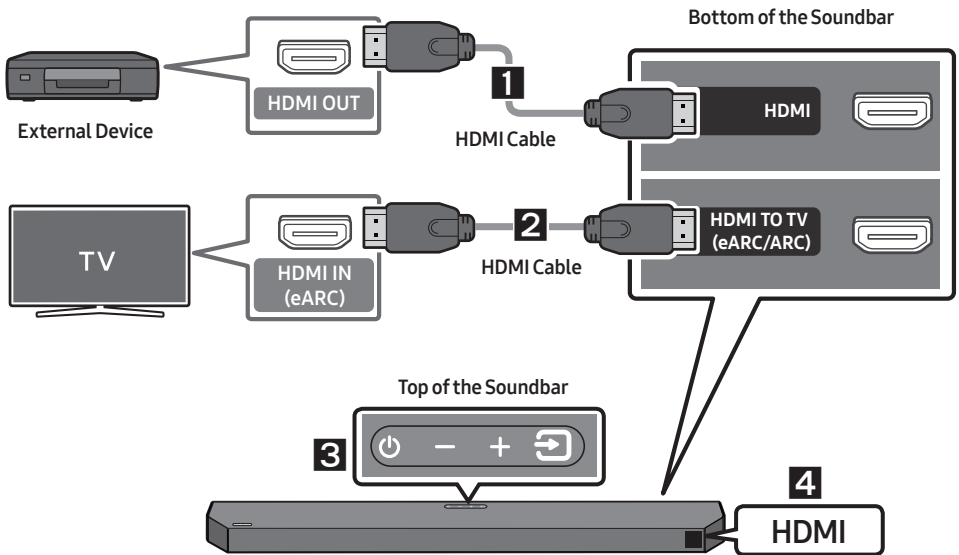
07 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE


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

Method 1. Connecting using an HDMI Cable (Capable of Dolby Atmos® 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®.



1. Connect an HDMI cable from the **HDMI** port on the bottom of the Soundbar to the HDMI OUT port on your digital device.
2. Connect an HDMI cable from the **HDMI TO TV (eARC/ARC)** port on the bottom of the Soundbar to the HDMI IN (eARC) port on your TV.
3. Press the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control, and then select "HDMI".
4. "HDMI" mode is displayed on the Soundbar display panel and sound plays.

NOTES

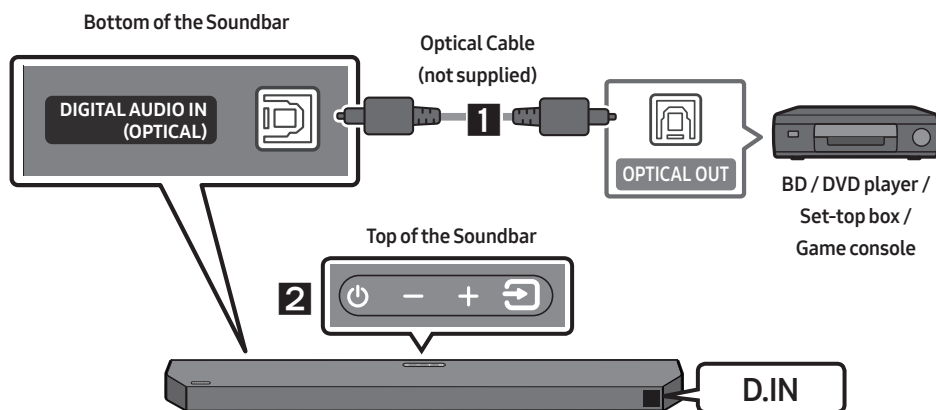
- **When you use Dolby Atmos®:** If the input source is Dolby Atmos®, refer to “Output specifications for the different sound effect modes” on page 13.
- When Dolby Atmos® is activated, “**DOLBY ATMOS**” appears in the front display.
- **Configuring Dolby Atmos® on your BD player or other device.**
Open the audio output options on the settings menu of your BD player or other device and make sure that “No Encoding” is selected for Bitstream. For example, on a Samsung BD Player, go to Home Menu → Sound → Digital Output and then select Bitstream (unprocessed).
- HDMI Pass-Through is that the Soundbar plays the audio from the source through its own speakers and sends the unaltered video signal to a TV via the second HDMI cable.


Supported UHD Signals Specification (3840 x 2160p)

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

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

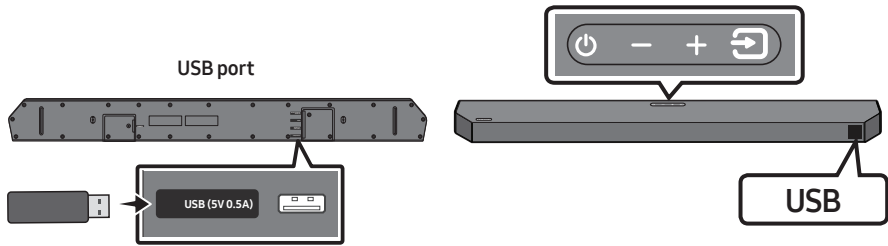
Method 2. Connecting using an Optical Cable




1. Connect **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the main unit to the **OPTICAL OUT** port of the Source Device using a digital optical cable (not supplied).
2. Select “**D.IN**” mode by pressing the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control.

08 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE

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



1. Connect the USB device to the USB port on the bottom of the product.
2. Press the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control, and then select “USB”.
3. “USB” appears in the display screen.
4. Play music files from the USB storage device through the Soundbar.
 - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Down) if no USB device has been connected for more than 18 minutes.

File Format Type Compatibility list

Extension	Codec	Sampling Rate	Bit Rate
*.mp3	MPEG1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32kbps ~ 320kbps
	MPEG1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32kbps ~ 320kbps
	MPEG2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8kbps ~ 160kbps
	MPEG2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8kbps ~ 160kbps
*.ogg	Vorbis	32kHz ~ 48kHz	45kbps ~ 500kbps
*.aac	AAC-LC (MPEG2,/MPEG4)	32kHz ~ 48kHz	32kbps ~ 320kbps
*.wav	LPCM	32kHz ~ 192kHz	1,024kbps ~ 9,216kbps
*.flac	FLAC	32kHz ~ 192kHz	162kbps ~ 8,100kbps
*.aiff	AIFF	32kHz ~ 192kHz	1,024kbps ~ 9,216kbps

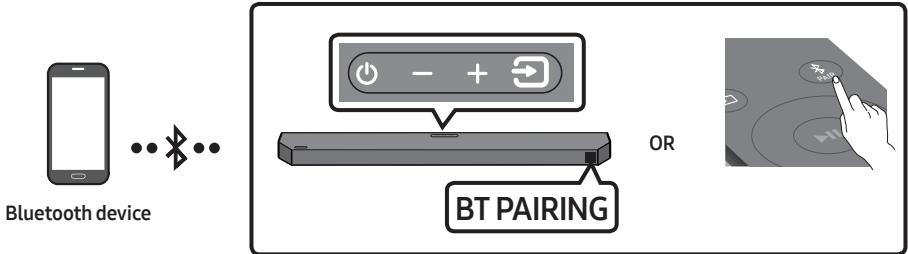
- If there are too many folders (about 200) and files (about 2000) stored on the USB device, it may take the Soundbar some time to access and play files.
- Supported USB file system : FAT16, FAT32, NTFS

09 CONNECTING A MOBILE DEVICE

Connecting via Bluetooth

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

- The connection is limited to one TV or two Bluetooth devices at the same time.



The initial connection

1. Press the **PAIR** button on the remote control to enter the “**BT PAIRING**” mode.
(OR) a. Press the **(Source)** button on the top panel and then select “**BT**”.
“**BT**” changes to “**BT PAIRING**” in a few seconds automatically or changes to “**BT READY**” if there is a connect record.
b. When “**BT READY**” appears, press and hold the **(Source)** button on the top panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display “**BT PAIRING**”.
2. On your device, select “[AV] Q-Series Soundbar” from the list that appears.
 - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, [Bluetooth Device Name] → “**BT**” appears in the front display.
3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Soundbar.



If the device fails to connect

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

NOTE

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

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

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

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 m.
- 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.
- Once you have paired the Soundbar to a Bluetooth device, selecting “[AV] Q-Series Soundbar” from the device’s scanned devices list will automatically change the Soundbar to “**BT**” mode.
 - Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device’s paired devices.
(The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- The Soundbar will appear in the Bluetooth device’s searched devices list only when the Soundbar is displaying “**BT PAIRING**”.

Bluetooth Power On (SOUND MODE)

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


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

Disconnecting the Bluetooth device from a Soundbar

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

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

Disconnecting the Soundbar from the Bluetooth device

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

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

NOTES

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 m.
- The Soundbar automatically turns off after 18 minutes in the Ready state.

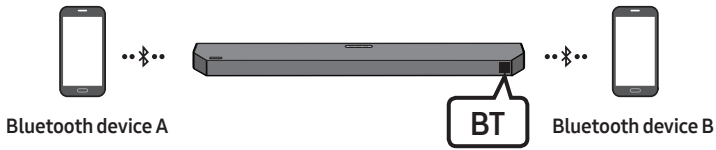
More About Bluetooth

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

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

Bluetooth Multi connection


The Soundbar can be connected to 2 Bluetooth devices at the same time.




1. Connect the Soundbar to up to two Bluetooth devices. (See page 29)
2. Play music from one of the connected Bluetooth devices while two devices are connected.
3. If music is played from the Bluetooth device “B” while playing from the device “A”, the music is started playing on the device “B” and automatically being stopped/paused playback on the device “A”.
4. In versions prior to AVRCP V1.4, the switching time of the device playing music may be delayed.

Bluetooth Multi Pairing

How to pair multiple devices to the Soundbar

1. Turn on the Soundbar.
2. Only in “BT” mode, press and hold the  (**Source**) button on the top of the Soundbar for more than 5 seconds for the Soundbar to go into “BT PAIRING” mode, then on the Bluetooth device side, switch Bluetooth on, and select the Soundbar from the list of available devices, the Soundbar will automatically connect to the Bluetooth device.
3. A 2nd Bluetooth device can be paired and connected to the Soundbar using the same method. If you attempt to connect a 3rd device, a connected device that is not playing audio will lose its Bluetooth connection, but will still be paired with the Soundbar.
4. Using the same method, you can pair up to 8 Bluetooth devices, but only the last 2 will stay connected to the Soundbar at the same time.

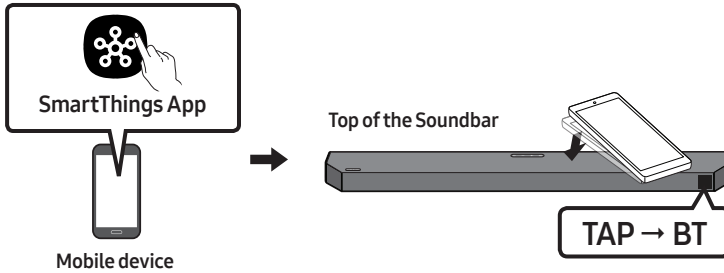
NOTES

- Only 1 Samsung TV, or 2 Bluetooth devices can be connected to the Soundbar at one time.
- The Soundbar will be disconnected from Bluetooth devices when it receives a connection request from a Samsung TV.
- The default of Soundbar is “ON-BT MULTI CONNECTION”, but for restoration to non-multi connection mode from another mode, press and hold the  **PAIR** button on the remote control for more than 5 seconds in standby mode, until “OFF-BT MULTI CONNECTION” appears in the display.

Using Tap Sound

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

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



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

Enable the Tap Sound function

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

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

NOTES

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

10 INSTALLING THE WALL MOUNT

Installation Precautions

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

Wallmount Components



Wall Mount Guide



Holder-Screw

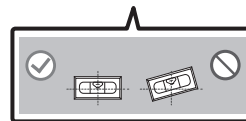


Screw

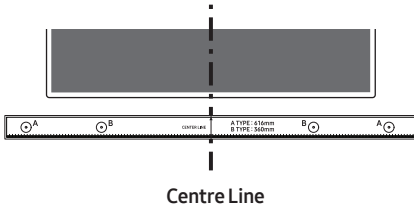


Bracket-Wall Mount

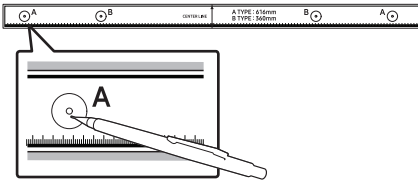
1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.
 - The **Wall Mount Guide** must be level.
 - If your TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.



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

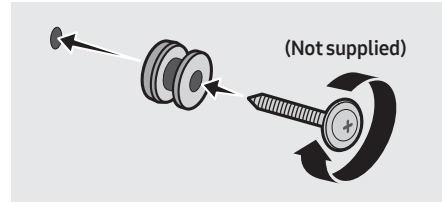


- Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **A-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.

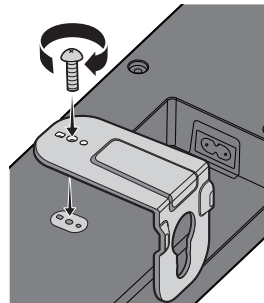


- Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
 - If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors into the holes before you insert the support screws. If you use anchors, make sure the holes you drill are large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

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



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



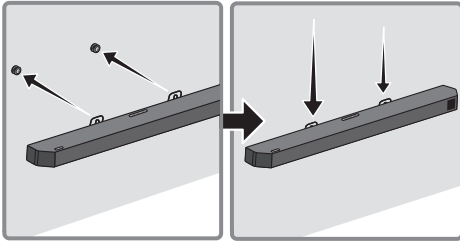
- When assembling, make sure the hanger part of the **Bracket-Wall Mounts** are located behind the rear of the Soundbar.

Rear of Soundbar



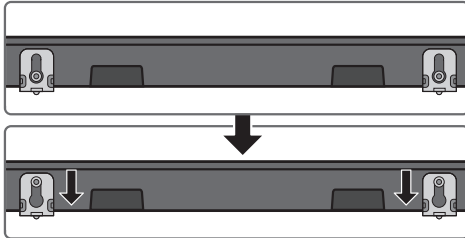
Right end of Soundbar

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



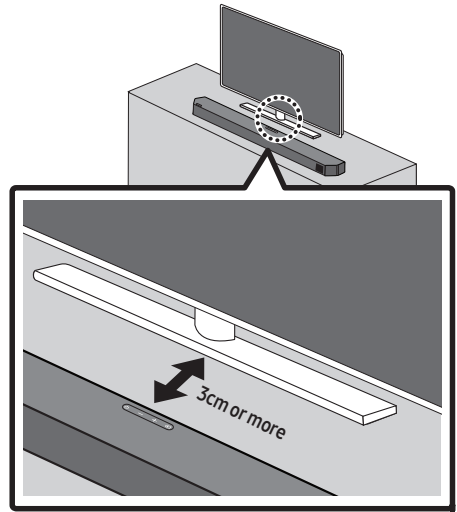
8. Slide the Soundbar down as shown below so that the **Bracket-Wall Mounts** rest securely on the **Holder-Screws**.

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



11 PLACING THE SOUNDBAR ON A TV STAND

Place the Soundbar on a TV stand.



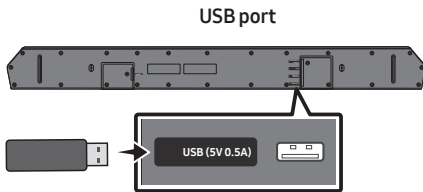
As illustrated in the image, align the centre of the Soundbar with the centre of the TV, carefully place the Soundbar onto the TV stand. For optimal sound quality, position the Soundbar at least 3 cm away from the TV front.

NOTE

- Make sure the Soundbar is placed on a flat and solid surface.


12 SOFTWARE UPDATE

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



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


How to check the Firmware version

1. Turn off the Soundbar.
2. Press and hold the  (Sound Control) button for about 5 seconds on the remote control.
3. Each version appears in the following order on the Soundbar display.
(Software version → HDMI → Tx → Rx)
 - Tx : Wireless Tx module in the Soundbar.
 - Rx : Wireless Rx module in the Subwoofer.
 - R2 VERSION DISPLAY
 - No connect rear R2---
 - Connected rear R2xxx

Update Procedure

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

1. Connect a USB thumb drive to the USB port on your computer.

Important: Make sure there are no music files on the USB thumb drive. This may cause the firmware update to fail.
2. Go to (www.samsung.com) → select Enter Model Number and enter the model of your Soundbar. Select manuals and downloads and download the latest software file.
3. Save the downloaded software to a USB stick and select “Extract Here” to unzip the folder.
4. Turn off the Soundbar and connect the USB stick containing the software update to the USB port.
5. Turn on the Soundbar and change the source to “USB” mode. Within 3 minutes, “UPGR” is displayed and the update begins. When the update is complete, the Soundbar turns off and then turns on automatically.
6. Press the  + (Volume) button on the top panel for 5 seconds. “INIT” appears on the display and then the Soundbar turns off. The update is complete.
 - This product has a DUAL BOOT function. If the firmware fails to update, you can update the firmware again.
7. Restore your settings on the Soundbar.

If “UPGR” is not displayed

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

NOTES

- The firmware update may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update is completed, the user setup in the Soundbar maybe will be initialized. So we recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets the subwoofer connection too.
If the connection to the subwoofer is not re-established automatically after the update, refer to page 17.
If the software update fails, check if the USB stick is defective.
- Mac OS users should use MS-DOS (FAT) as the USB format.
- Updating via USB may not be available, depending on the USB storage device manufacturer.

13 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 the external device off/on 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 7.)

If the remote control does not work.

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

Soundbar does not output any sound.

- The volume of the Soundbar is too low or muted. Adjust the volume.
- When any external device (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) is connected, adjust the volume of the external device.
- For sound output of the TV, select Soundbar. (Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Select Soundbar)
- The cable connection to the Soundbar may be loose. Remove the cable and connect again.
- Remove the power cord completely, reconnect, and turn the power on.
- Reset the product and try again. (See page 37.)


Subwoofer does not output any sound.

- Check whether the LED indicator on the rear of the Subwoofer is on in blue. Reconnect the Soundbar and Subwoofer if the indicator is blinking in blue or turned red. (See page 18.)
- You may experience an issue if there is an obstacle between the Soundbar and Subwoofer. Move devices to an area away from obstacles.
- Other devices sending radio frequency signals in proximity may interrupt the connection. Keep your speaker away from such devices.
- Remove and reconnect the power plug.

The Subwoofer volume is too low.

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

Soundbar does not appear on the Bluetooth device list of the TV.

- Disconnect the power cord of the Soundbar completely and reconnect, and then try searching again. (See page 24.)
- Connect the TV and Soundbar with an optical cable, and select the "D.IN" mode by pressing the  (Source) button on the top of the Soundbar. See if the audio output works normally, and try searching again. (See page 24.)

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

- Check whether the HDMI cable is correctly connected to the eARC terminal. (See page 20.)
- Connection may not be possible due to the connected external device (set-top box, game machine, etc.). Directly connect the Soundbar.
- HDMI-CEC may not be activated on the TV. Turn on the CEC on the TV menu. (Samsung TV: Home (🏠) → 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 AUTO. (For a Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Soundbar does 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 and hold the **Left** button on the top of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in **"BT"** mode.)
- 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.
- Reset the product and try again. (See page 37.)

Sound drops out when connected via Bluetooth.

- 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, sound may drop out. Check the installation environment and conditions for use.

Bluetooth multi connection does not work.

- When the TV is connected to the soundbar, Bluetooth multi connection may not operate. Disconnect the Soundbar from the TV and try again.
- Check whether the Bluetooth Multi connection setting is turned on. (Refer to the “**Soundbar does not connect via Bluetooth.**” section.)
- Disconnect the device currently playing, pair with the device that you want to connect, and reconnect the previous device.
- If the sound is inaudible even after connecting properly, refer to the “**Sound drops out when connected via Bluetooth.**” section.

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.

14 LICENCES & OTHER INFORMATION



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 © 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



FOR DTS PATENTS, SEE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. DTS, THE DTS LOGO, DIGITAL SURROUND, VIRTUAL:X, AND THE DTS VIRTUAL:X LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS OR TRADEMARKS OF DTS, INC. AND ITS AFFILIATES IN THE UNITED STATES AND/OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Please visit www.samsung.com/global/ecodesign_energy to find further information about off mode, standby mode, and networked standby mode associated with EU standby ecodesign regulation.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<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-Q600F / HW-Q610F / HW-Q610GF / HW-Q61MF
USB	5V/0.5A
Weight	3.9 kg
Dimensions (W x H x D)	1030.0 x 57.0 x 105.0 mm
Operating Temperature Range	+10 °C to +40 °C
Operating Humidity Range	10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature Range	-20 °C to +45 °C
Storage Humidity Range	5 % to 95 %, non-condensing
Supported play formats	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS Virtual:X / LPCM 8ch
Subwoofer Name	PS-WF600T
Weight	5.2 kg
Dimensions (W x H x D)	184.0 x 343.0 x 295.0 mm
Overall Standby Power Consumption (W)	2.0W
Bluetooth Port deactivation method	Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds to turn off Bluetooth Power function.

NOTES

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

- **WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER**

RF max transmitter power

100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz

25mW at 5.725GHz – 5.875GHz



[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/

SICHERHEITSINFORMATIONEN

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN. In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Erklärung zu Symbolen, die sich möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt befinden.

 <div style="display: inline-block; text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ACHTUNG</p> <p>GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE! GERÄT NICHT ÖFFNEN!</p> </div> 	
	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 beigelegt sind.
	Produkt der Klasse-II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät keinen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) benötigt. Wenn dieses Symbol bei einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt zuverlässig mit einem Schutzleiter (Erde) verbunden sein.
	Wechselspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um eine Wechselspannung handelt.
	Gleichspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um eine Gleichspannung handelt.
	Achtung! Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.

WARNUNG

- Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine Flüssigräucherapparate, die Chemikalien enthalten, z. B. Moskitoschutzmittel oder Lufterfrischer. Wenn Dampf in Kontakt mit der Produktoberfläche kommt oder in das Produkt eindringt, kann dies Flecken oder eine Fehlfunktion verursachen.


ACHTUNG

- UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS, UND STECKEN SIE DEN STECKER VOLL EIN.
- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.
- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

HINWEISE










1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haushalt den auf dem Etikett auf der Unterseite des Geräts angegebenen Anforderungen entspricht. Stellen Sie Ihr Produkt horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass rundherum ausreichend Platz 7-10 cm zur Belüftung bleibt. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind. Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Das Gerät ist für Dauerbetrieb eingerichtet. Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts wenn Sie beabsichtigen, es für längere Zeit nicht zu nutzen.
2. Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
3. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Dies kann zu einer Überhitzung führen und zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.
4. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen), übermäßiger Hitze (z. B. Kamine) oder Geräten, die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen. Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung. Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich. Wenn Ihr Produkt oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie das Gerät bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
5. Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer. Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht. **ACHTUNG** : Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

INHALT

01	Überprüfen der Komponenten	6
02	Produktübersicht	7
	Bedienfeld auf der Vorder-/Oberseite der Soundbar	7
	Unterseite der Soundbar	8
03	Verwenden der Fernbedienung	9
	Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AAA-Batterien X 2)	9
	So verwenden Sie die Fernbedienung	9
	 (Klangsteuerung) einstellen	12
	Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer funktion)	13
	Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi	13
	Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung	15
04	Anschliessen der Soundbar	16
	Stromanschluss	16
	Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer	17
	Verbinden des Rücklautsprecherkits von Samsung mit der Soundbar	19
05	Verwendung einer kabelverbindung mit dem fernseher	20
	Methode 1. Einen Fernseher über ein HDMI-Kabel verbinden	20
	Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel	22
	Verwenden der Q-Symphony-Funktion	23
06	Verwendung einer drahtlosen verbindung mit dem fernseher	24
	Verbindung per Bluetooth	24

07	Verbindung Mit Einem Externen Gerat Herstellen	26
	Methode 1. Über ein HDMI-Kabel verbinden (mit Unterstützung der Dekodierung und Wiedergabe von Dolby Atmos®)	_____ 26
	Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel	_____ 27
08	Verbinden eines USB speichergeräts	28
09	Anschliessen eines Mobilgeräts	29
	Anschließen per Bluetooth	_____ 29
	Verwendung von Tap Sound	_____ 33
10	Installieren der Wandhalterung	34
	Vorsichtsmaßnahmen für die Installation	_____ 34
	Komponenten für die Anbringung an der Wand	_____ 34
11	Platzieren der Soundbar auf einem TV-ständer	36
12	Softwareaktualisierung	37
	So überprüfen Sie die Firmware-Version	_____ 37
	Updateverfahren	_____ 37
	Wenn „UPGR“ nicht angezeigt wird	_____ 38
13	Fehlerbehebung	39
14	Lizenzen und andere Informationen	41
15	Wichtige Hinweise zum Kundendienst	42
16	Spezifikationen und Leitfaden	43
	Technische daten	_____ 43

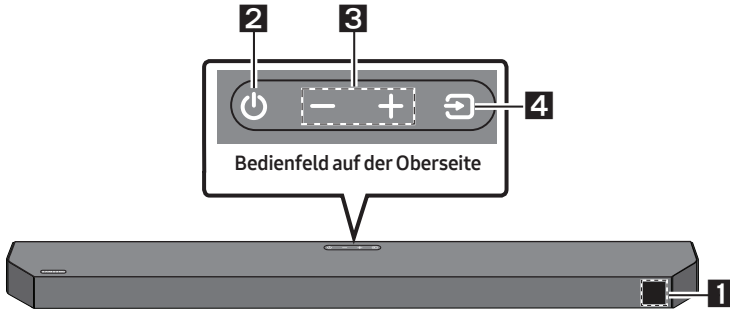
01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

		
Soundbar-Hauptgerät	Subwoofer	Fernbedienung / Batterien
		
Stromkabel (Subwoofer, Soundbar)	HDMI-Kabel	Montagehilfe für die Wandhalterung
		
Aufhängungsschraube	Schraube (M4 x L10)	Wandhalterung

- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät. (Etikett: Unterseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Wenden Sie sich für den Kauf zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
- Das Aussehen des Zubehörs kann etwas von den Abbildungen oben abweichen.
- Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

02 PRODUKTÜBERSICHT

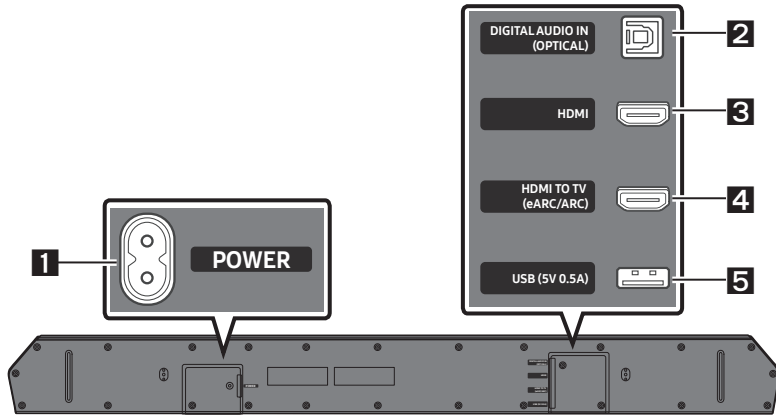
Bedienfeld auf der Vorder-/Oberseite der Soundbar



1	Anzeige Zeigt den Status und den aktuellen Modus des Produkts an.												
2	⏻ (Strom)-Taste Schaltet den Strom ein und aus. <ul style="list-style-type: none">• Auto Power Down-Funktion In folgenden Situationen wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.<ul style="list-style-type: none">– Modus TV ARC oder TV eARC / HDMI / BT / USB / D.IN: Wenn seit mehr als 18 Minuten kein Audiosignal empfangen wurde.												
3	– + (Lautstärke)-Taste Stellt die Lautstärke ein. <ul style="list-style-type: none">• Der Lautstärkepegel wird beim Einstellen auf der vorderen Anzeige der Soundbar angezeigt.												
4	↻ (Quelle)-Taste Wählt den Quelleneingangsmodus aus. <table border="1"><thead><tr><th>Eingangsmodus</th><th>Anzeige</th></tr></thead><tbody><tr><td>ARC (HDMI OUT)-Eingang</td><td>TV ARC oder TV eARC</td></tr><tr><td>HDMI-Eingang</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-Modus</td><td>BT</td></tr><tr><td>USB-Modus</td><td>USB</td></tr><tr><td>Optischer digitaler Eingang</td><td>D.IN</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">• Zum Einschalten des Modus „BT PAIRING“ schalten Sie die Quelle auf den Modus „BT“ um und halten Sie dann die taste ↻ (Quelle) länger als 5 Sekunden lang gedrückt.	Eingangsmodus	Anzeige	ARC (HDMI OUT)-Eingang	TV ARC oder TV eARC	HDMI-Eingang	HDMI	BLUETOOTH-Modus	BT	USB-Modus	USB	Optischer digitaler Eingang	D.IN
Eingangsmodus	Anzeige												
ARC (HDMI OUT)-Eingang	TV ARC oder TV eARC												
HDMI-Eingang	HDMI												
BLUETOOTH-Modus	BT												
USB-Modus	USB												
Optischer digitaler Eingang	D.IN												

- Nach dem Anschluss des Netzkabels muss 4 bis 6 Sekunden gewartet werden, bis der Netzschalter bedient werden kann.
- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, vergeht eine Verzögerungszeit von 4 bis 5 Sekunden, bevor eine Tonausgabe erfolgt.
- Wenn Sie den Ton nur über den Soundbar hören wollen, müssen Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts im Audio Setup Menü Ihres Fernsehgeräts ausschalten. Weitere Informationen über Ihr Fernsehgerät finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang Ihres TVs enthalten war.

Unterseite der Soundbar



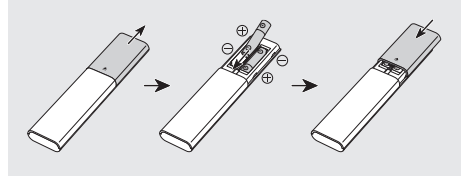
1	POWER Schließen Sie das Wechselstromnetz kabel der Soundbar an.
2	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) An den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Geräts anschließen.
3	HDMI Gibt digitale Video- und Audiosignale über ein HDMI-Kabel simultan ein. An den HDMI-Ausgang eines externen Geräts anschließen.
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) An die HDMI (eARC)-Buchse an einem Fernseher anschließen.
5	USB (5V 0.5A) Hier ein USB-Gerät anschließen, um Musikdateien auf dem USB-Gerät über die Soundbar wiederzugeben.

- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Geräteteile nicht an eine AC-Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.

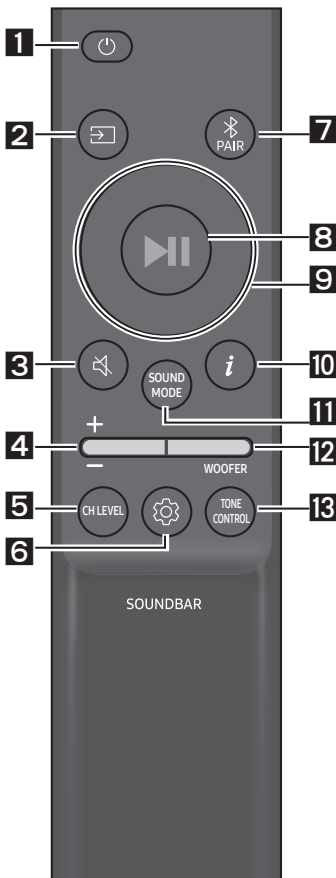
03 VERWENDEN DER FERNBEDIENUNG






Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AAA-Batterien X 2)









Schieben Sie die rückseitige Abdeckung in Pfeilrichtung, bis sie vollständig entfernt ist. Legen Sie 2 AAA Batterien (1,5 V) mit der richtigen Ausrichtung ein. Schieben Sie die rückseitige Abdeckung wieder vollständig zurück.





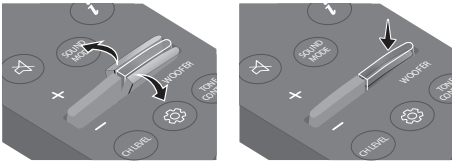


So verwenden Sie die Fernbedienung



1	 Strom	Schaltet die Soundbar ein und aus.
2	 Quelle	Drücken Sie dies, um eine an die Soundbar angeschlossene Quelle auszuwählen.
3	 Stummschaltung	Drücken Sie die Taste  (Stummschaltung), um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
4	 Lautstärke	Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen. <div data-bbox="744 1021 912 1157" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> Stummschaltung Drücken Sie die Taste Lautstärke, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten. <div data-bbox="744 1308 912 1444" data-label="Image"> </div>

<p>5</p>	 <p>CH LEVEL</p>	<p>Sie können durch Drücken der Taste die Lautstärke jedes Lautsprechers anpassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste, um CENTER LEVEL oder TOP LEVEL auszuwählen und passen Sie die Lautstärke dann mithilfe der Oben/Unten-Tasten zwischen -6/+6 an. • Wenn die hinteren Lautsprecher (separat erhältlich) angeschlossen sind, wird die Einstellung REAR LEVEL unterstützt. Wenn Sie die Lautstärke vom REAR LEVEL mithilfe der Oben/Unten-Tasten zwischen -6 und +6 anpassen möchten.
<p>9</p>	 <p>Oben/Unten/ Links/Rechts</p>	 <p>Drücken Sie die angegebenen Bereiche zum Auswählen von Oben/Unten/Links/Rechts.</p> <p>Drücken Sie Oben/Unten/Links/Rechts auf der Taste zum Auswählen oder Einstellen von Funktionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiederholen Zum Verwenden der Wiederholungsfunktion im „USB“-Modus drücken Sie die Oben-Taste. • Musiktitel überspringen Drücken Sie die Taste Rechts, um die nächste Musikdatei auszuwählen. Drücken Sie die Taste Links, um die vorherige Musikdatei auszuwählen. • ID SET Drücken und halten Sie die Taste Oben für 5 Sekunden gedrückt, um ID SET abzuschließen (bei Verbindung mit einem drahtlosen Subwoofer oder bei drahtlosen hinteren Lautsprechern).
<p>6</p>	 <p>Klangsteuerung</p>	<p>Sie können durch Drücken der Taste die Audiofunktion festlegen. Die gewünschten Einstellungen können mit den Tasten Oben/Unten eingestellt werden.</p> <p>VOICE ENHANCE ON/OFF → NIGHT MODE ON/OFF → SYNC → SOUND GROUPING ON/OFF → PRIVATE REAR SOUND ON/OFF → VIRTUAL ON/OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Audiofunktionen VOICE ENHANCE, NIGHT MODE und VIRTUAL können mithilfe der Oben/Unten-Tasten auf ON/OFF gestellt werden. (Die VIRTUAL-Funktion ist im Modus „USB“ oder „BT“ nicht verfügbar.) • Drücken Sie die Taste  (Klangsteuerung) und halten Sie sie ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um den Klang für jedes Frequenzband anzupassen. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1,2kHz, 2,5kHz, 5kHz und 10kHz 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 Sound-Modus auf „STANDARD“ eingestellt ist.) • Wenn die hinteren Lautsprecher (separat erhältlich) angeschlossen sind, wird die Einstellung SOUND GROUPING, PRIVATE REAR SOUND unterstützt. • Informationen finden Sie unter „ (Klangsteuerung) einstellen“ auf Seite 12.
<p>7</p>	 <p>Bluetooth PAIR</p>	<p>Schalten Sie die Soundbar in den Bluetooth-Kopplungs-Modus.</p> <p>Drücken Sie die Taste  PAIR und warten Sie auf den „BT PAIRING“-Bildschirm, um ein neues Bluetooth-Gerät zu verbinden.</p>

<p>8</p>	 <p>Wiedergabe / Pause</p>	<p>Drücken Sie die ►►-Taste, um eine Musikdatei vorübergehend anzuhalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Wiedergabe der Musikdatei fortgesetzt.</p>
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Wenn diese Taste gedrückt wird, werden die Informationen für jeden Modus angezeigt. (Siehe Seite 7.)</p>
<p>11</p>	 <p>SOUND MODE</p>	<p>Sie können durch Drücken der Taste den gewünschten Tonmodus auswählen. SURROUND SOUND → GAME PRO → ADAPTIVE SOUND → DTS VIRTUAL:X → STANDARD</p> <ul style="list-style-type: none"> - SURROUND SOUND Liefert ein größeres Klangfeld als der Standard. - GAME PRO Liefert einen stereoskopischen Sound, der Sie beim Spielen in die Handlung eintauchen lässt. - ADAPTIVE SOUND Analysiert den Inhalt in Echtzeit und stellt automatisch das optimale Schallfeld auf Grundlage der Eigenschaften des Inhalts zur Verfügung. - DTS VIRTUAL:X Immersiver 3D-Ton von beliebigem Inhalt. - STANDARD Gibt den Originalton aus. <ul style="list-style-type: none"> • DRC (Dynamic Range Control) DRC-Funktion (Dynamikbereichssteuerung) auf Dolby Digital- und DTS Digital-Tracks anwenden. Halten Sie bei eingeschalteter Soundbar die Taste SOUND MODE länger als 5 Sekunden gedrückt, um die DRC-Funktion (Dynamic Range Control) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Bei aktivierter DRC-Funktion wird lauter Ton verringert. (Der Ton kann verzerrt sein.) • Bluetooth Power Mit dieser Funktion schaltet sich die Soundbar automatisch ein, wenn sie eine Verbindungsanfrage von einem zuvor verbundenen Fernseher oder Bluetooth-Gerät erhält. Diese Einstellung ist standardmäßig eingeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> - Halten Sie die Taste SOUND MODE bei eingeschalteter Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Funktion „Bluetooth Power“ auszuschalten.
<p>12</p>	 <p>WOOFER</p> <p>WOOFER (BASS)-STUFE</p>	 <p>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke des Woofers (Bass) auf -12 oder auf -6 bis +6 einzustellen. Um die Woofer (Bass)-Lautstärkestufe auf 0 (Standard) einzustellen, drücken Sie die Taste.</p>





Sie können durch Drücken der Taste die Lautstärke des Höhen- und Basstons anpassen.

- Drücken Sie die Taste, um **TREBLE** oder **BASS** auszuwählen und passen Sie die Lautstärke dann mithilfe der **Oben/Unten**-Tasten zwischen -6~+6 an.

(Klangsteuerung) einstellen

- **VOICE ENHANCE ON/OFF** : Dieser Modus erleichtert das Hören von gesprochenen Dialogen in Film und Fernsehen.
- **NIGHT MODE ON/OFF** : Dieser Modus ist für die Nutzung in der Nacht optimiert. Die Einstellungen sind so optimiert, dass die Lautstärke verringert wird aber die Dialoge deutlich bleiben.
- **SYNC** : Falls das Video auf dem Fernseher und der Ton der Soundbar nicht synchron sind, drücken Sie die  (**Klangsteuerung**)-Taste, um **SYNC** auszuwählen und stellen Sie dann mit den **Oben/Unten**-Tasten die Audioverzögerung zwischen 0~300 Millisekunden ein. (Nicht verfügbar im „**USB**“- oder „**BT**“-Modus.)
- **SOUND GROUPING ON/OFF**: Die Soundbar-Haupteinheit und die Surround-Lautsprecher geben den gesamten Ton anstatt des Surround-Tons wieder. Das ist ideal für große Personengruppen, die Musik in einem großen Raum hört.
 - Dieses Menü wird anfänglich aktiviert, wenn die Surround-Lautsprecher verbunden werden. Dann bleibt das Menü unabhängig von der Verbindung der Surround-Lautsprecher aktiviert.
 - Wenn Sie diesen Modus aktivieren, besteht zwischen dem Ton der Tonmodi kein Unterschied.
 - Ton wird nicht von allen Lautsprechereinheiten der Soundbar-Haupteinheit und der Surround-Lautsprecher wiedergegeben, sondern nur von bestimmten zuvor festgelegten Einheiten, die je nach Modell variieren.
- **PRIVATE REAR SOUND ON/OFF** : Dieser Modus legt fest, dass der Ton nur von den Surround-Lautsprechern wiedergegeben wird. So können Sie zuhören, ohne von anderen gestört zu werden.
 - Wenn Sie diesen Modus aktivieren, wird der Ton weder von der Soundbar-Haupteinheit noch vom Subwoofer wiedergegeben. Der Ton wird nur vom Fronkanal der Surround-Lautsprecher ausgegeben.
 - Wenn Sie diesen Modus aktivieren, besteht zwischen dem Ton der Tonmodi kein Unterschied.
 - Die Funktion wird ausgeschaltet, wenn das Gerät ausgeschaltet wird oder die Verbindung mit den Surround-Lautsprechern getrennt wird.
 - Das Menü wird nur aktiviert, wenn die Surround-Lautsprecher verbunden werden.
 - Dieser Modus wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Q-Symphony-Funktion aktiviert wird. Der Modus ist dann nicht mehr verfügbar.
- **VIRTUAL ON/OFF** : Die Dolby Virtual-Funktion kann mit **ON/OFF** ein- oder ausgeschaltet werden.

Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer funktion)

Verborgene Taste		Referenzseite
Fernbedienungstaste	Funktion	
WOOFER (Oben)	TV-Fernbedienung Ein/Aus (Standby)	Seite 15
Links	Automatische TV-Verbindung Ein/Aus (BT Bereit)	Seite 25
Oben	ID SET	Seite 10
 (Klangsteuerung)	7 Band EQ	Seite 10
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Seite 11
	Bluetooth Power Ein/Aus	Seite 11
 PAIR	Bluetooth-Mehrfachverbindung Ein/Aus (Standby)	Seite 32

Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi

Effekt		Eingang	Ausgang	
			Nur mit Subwoofer	Mit Subwoofer und drahtlosem Rücklautsprecherkit
 SOUND MODE	SURROUND SOUND	2.0 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		5.1 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		Dolby Atmos®	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
	GAME PRO	2.0 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		5.1 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		Dolby Atmos®	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
	ADAPTIVE SOUND	2.0 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		5.1 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		Dolby Atmos®	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
	DTS VIRTUAL:X	2.0 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		5.1 Kanal	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
		Dolby Atmos®	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal
	STANDARD	2.0 Kanal	2.1 Kanal	2.1 Kanal
		5.1 Kanal	3.1 Kanal	5.1 Kanal
		Dolby Atmos®	3.1.2 Kanal	5.1.2 Kanal

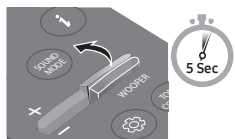
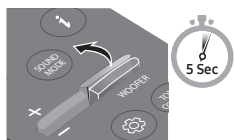
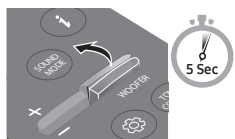
- Das drahtlose Rücklautsprecherkit von Samsung ist separat erhältlich. Für den Erwerb eines Kits kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie die Soundbar erworben haben.
- Wenn die Eingangsquelle Dolby Atmos®, ist bietet die Konfiguration nur mit Subwoofer einen 3.1.2-Kanal-Ton, während die Konfiguration mit dem Subwoofer und einem drahtlosen Rücklautsprecherkit einen 5.1.2-Kanal-Ton bietet.
- Die hinteren Lautsprecher erzeugen keine Töne für die 2-Kanal-Ausgabe, während der Modus **STANDARD** verwendet wird. Um den Ton für die hinteren Lautsprecher zu aktivieren, ändern Sie den Effektmodus auf **SURROUND SOUND**.

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 **Ext. 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.
2. Halten Sie die **WOOFER**-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
Jedes Mal, wenn Sie die **WOOFER**-Taste nach oben drücken 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) OFF-TV REMOTE	Die TV-Fernbedienung deaktivieren.
	SAMSUNG-TV REMOTE	Die IR-Fernbedienung eines Samsung-TVs aktivieren.
	ALL-TV REMOTE	Die IR-Fernbedienung des Fernsehers eines Drittanbieters aktivieren.

04 ANSCHLIESSEN DER SOUNDBAR

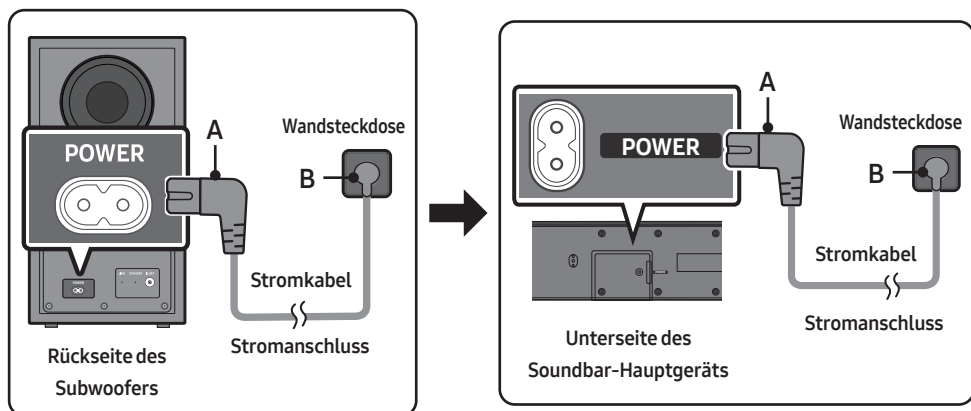
Stromanschluss

Verwenden Sie die Stromkomponenten, um den Subwoofer und die Soundbar in der folgenden Reihenfolge an die Stromversorgung anzuschließen:

1. Schließen Sie das Ende des Netzkabels **A** an den Subwoofer und das Ende **B** an die Wandsteckdose an.
2. Schließen Sie das Ende des Netzkabels **A** an die Soundbar und das Ende **B** an die Wandsteckdose an.

Siehe die nachfolgenden Abbildungen.

- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät. (Etikett: Unterseite des Soundbar-Hauptgeräts)



Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer

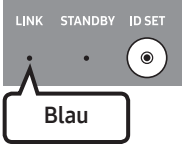
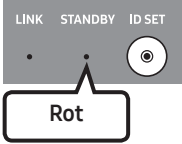
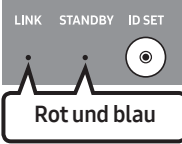
Wenn der Subwoofer verbunden ist, können Sie einen vollen Bass-Ton genießen.

Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar

Wenn Sie den Strom einschalten, nachdem Sie die Stromkabel an die Soundbar und den Subwoofer angeschlossen haben, wird der Subwoofer automatisch mit der Soundbar verbunden.

- Wenn die automatische Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die blaue Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers auf.

LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers

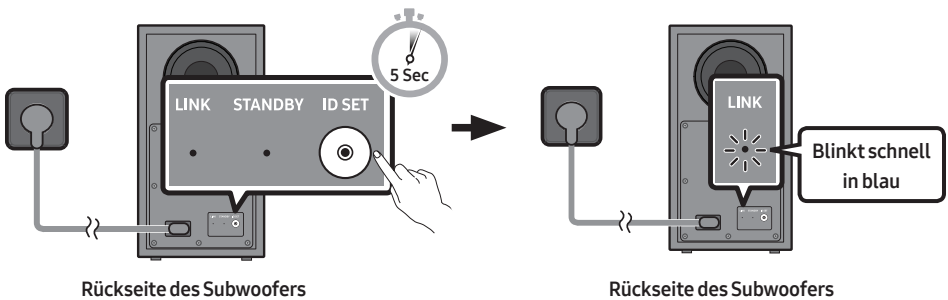
LED	Status	Beschreibung	Abhilfe
	Ein	Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb)	-
	Blinkend	Verbindung wird wieder hergestellt	Prüfen Sie, ob das am Soundbar-Hauptgerät angeschlossene Stromkabel richtig verbunden ist oder warten Sie 5 Minuten. Falls das Blinken andauert, versuchen Sie, den Subwoofer manuell anzuschließen. Siehe Seite 18.
	Ein	Standby (bei ausgeschaltetem Soundbar-Hauptgerät)	Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig am Soundbar-Hauptgerät angeschlossen ist.
		Verbindung fehlgeschlagen	Erneut verbinden. Siehe die Anweisungen zur manuellen Verbindung auf Seite 18.
	Blinkend	Fehlfunktion	Siehe die Kontaktinformationen für das Samsung Servicezentrum in dem Handbuch.

Manuelles Verbinden des Subwoofers bei Fehlschlägen der automatischen Verbindung

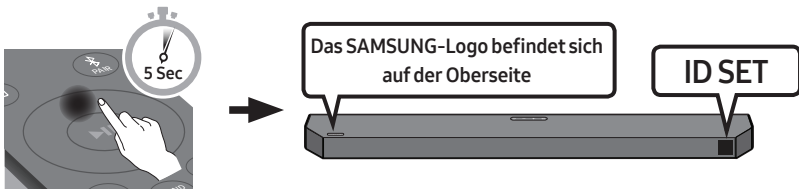
Vor dem Ausführen der folgenden Verbindungsschritte:

- Überprüfen Sie, ob die Stromkabel der Soundbar und des Subwoofers richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet ist.

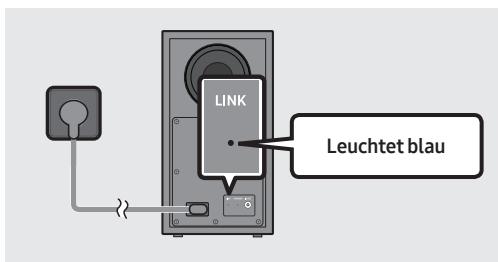
1. Drücken und halten Sie **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers mindestens 5 Sekunden lang, wenn nur das rote Licht konstant leuchtet oder das blaue Licht langsam blinkt.
 - Die rote Anzeileuchte auf der Rückseite des Subwoofers erlischt und die blaue Anzeileuchte blinkt.



2. Drücken Sie zunächst eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, außer der **Strom**-Taste, um die Anzeige einzuschalten. Halten Sie dann die **Oben**-Taste auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt.
 - 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.



3. Prüfen Sie, ob die LINK-LED blau leuchtet (Verbindung hergestellt).



Die LINK-LED-Anzeige blinkt nicht länger, sondern leuchtet blau, wenn zwischen der Soundbar und dem Wireless-Subwoofer eine Verbindung besteht.

HINWEISE

- Schließen Sie das Stromkabel dieses Produkts oder Ihr TV-Gerät nicht an eine Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.
- Stellen Sie vor dem Verschieben oder Aufstellen des Produkts sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und das Stromkabel getrennt.
- Wenn die Haupteinheit ausgeschaltet ist, geht der drahtlose Subwoofer in den Standby-Modus und die STANDBY-LED auf der Rückseite blinkt mehrmals blau und wird dann rot.
- Wenn Sie in der Nähe der Soundbar ein Gerät mit gleicher Frequenz (5,8GHz) verwenden, kann es zu Interferenzen und damit zu Tonunterbrechungen kommen.
- 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.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Es sind Antennen für den drahtlosen Empfang in den drahtlosen Subwoofer eingebaut. Halten Sie die Einheiten fern von Wasser und Feuchtigkeit.
- Für eine optimale Wiedergabeleistung stellen Sie sicher, dass der Bereich um den drahtlosen Subwoofer und die drahtlosen hinteren Lautsprecher (separat erhältlich) frei von Hindernissen ist.

Verbinden des Rücklautsprecherkits von Samsung mit der Soundbar

Erweitern Sie das System um echten drahtlosen Surround-Sound, indem Sie das drahtlose Rücklautsprecherkit (SWA-9250S, wird separat verkauft) von Samsung an Ihre Soundbar anschließen. Detaillierte Informationen zu Verbindungen finden Sie im Handbuch zum drahtlosen Rücklautsprecherkit von Samsung.

05 VERWENDUNG EINER KABELVERBINDUNG MIT DEM FERNSEHER

Hören Sie den TV-Ton durch kabelgebundene oder kabellose Verbindungen über Ihre Soundbar.

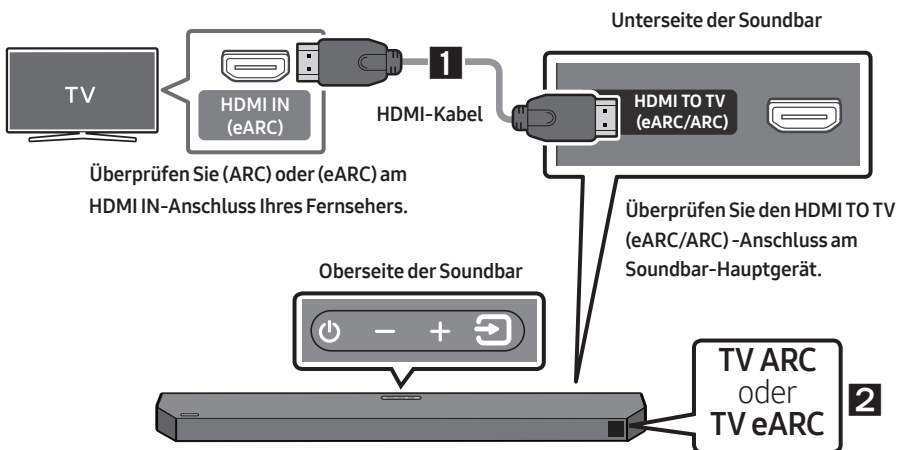
- Wenn die Soundbar an einen ausgewählten Samsung TV angeschlossen ist, kann die Soundbar über die Fernbedienung des Fernsehers bedient werden.
 - Diese Funktion wird durch Samsung Smart-Fernsehermodelle von 2017 und später unterstützt, die Bluetooth unterstützen, wenn Sie die Soundbar mit einem optischen Kabel mit dem Fernseher verbinden.
 - Mit dieser Funktion können Sie auch das TV-Menü verwenden, um das Klangfeld und verschiedene Einstellungen sowie die Lautstärke und die Stummschaltung anzupassen.


Methode 1. Einen Fernseher über ein HDMI-Kabel verbinden

Anschließen des TV-Geräts, welches HDMI ARC/eARC (Audio Return Channel/Enhanced Audio Return Channel) unterstützt

ACHTUNG

- 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 oder eARC gekennzeichneten Anschlüsse anschließen. Andernfalls wird der Ton des Fernsehers möglicherweise nicht ausgegeben.
- Es wird ein **High-Speed HDMI Cable with Ethernet** empfohlen.
- Bei Verbindung eines TVs, das die eARC-Funktion unterstützt, wird „TV eARC“ im Display angezeigt und der Ton ist hörbar.
- Dolby Atmos® wird in der ARC/eARC-Funktion unterstützt.



1. Bei eingeschalteter Soundbar und eingeschaltetem Fernseher das HDMI-Kabel wie in der Abbildung gezeigt anschließen.
2. Das Anzeigefenster des Soundbar-Hauptgeräts zeigt „**TV ARC**“ oder „**TV eARC**“ an und die Soundbar gibt den TV-Ton wieder.
 - „**TV eARC**“ wird angezeigt, wenn die eARC-Funktion in den TV-Einstellungen aktiviert ist.
 - Zum Herstellen einer Verbindung mit eARC muss die eARC-Funktion im TV-Menü auf „Ein“ festgelegt werden. Weitere Einzelheiten zu der Einstellung finden Sie im TV-Benutzerhandbuch. (z.B. Samsung-TV : Start (🏠) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus (Auto))
 - Falls der Ton des Fernsehers nicht hörbar ist, drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der Fernbedienung oder auf der Oberseite der Soundbar, um in den „**TV ARC**“ oder „**TV eARC**“-Modus zu wechseln. Der Bildschirm zeigt nacheinander „**TV ARC**“ oder „**TV eARC**“ an und der TV-Ton wird abgespielt.
 - Wenn im Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts „**TV ARC**“ oder „**TV eARC**“ nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel an den korrekten Anschluss angeschlossen ist.
 - Ändern Sie die Lautstärke der Soundbar mit den Lautstärketasten an der TV-Fernbedienung.

HINWEISE

- Wenn Sie ein TV-Gerät, das HDMI ARC/eARC (Audio Return Channel/Enhanced 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, falls möglich, die Verwendung eines kernlosen HDMI-Kabels. Wenn Sie ein HDMI-Kabel mit Kern verwenden, sollte der Kabeldurchmesser weniger als 14 mm betragen.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das HDMI-Kabel ARC oder eARC nicht unterstützt.
- ARC und eARC unterscheiden sich in der Bandbreite. eARC, das die verbesserte Version des Audio Return Channel ist, hat eine deutlich höhere Bandbreite als ARC. Bei einer höheren Bandbreite steigert sich die Datenmenge, die übertragen werden kann. Mit dem eARC-Kanal können Sie den Ton also über Formate wie Dolby Atmos® genießen.
- Wenn Rundfunksignale Dolby Digital sind und die Einstellung für „Digitales Ausgangsaudioformat“ auf Ihrem Fernseher auf PCM gestellt ist, wird empfohlen, die Einstellung auf Dolby Digital zu ändern. Nach dem Ändern der Einstellung können Sie eine bessere Soundqualität genießen. (Das Menü des Fernsehers kann je nach dem Hersteller des Fernsehers unterschiedliche Bezeichnungen für Dolby Digital und PCM verwenden.)

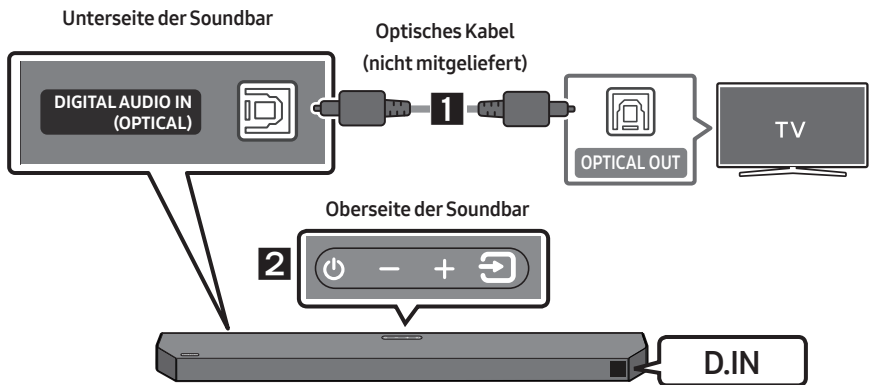
Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel


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.



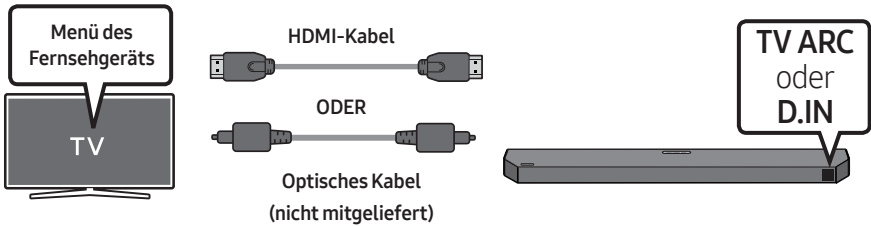
- Bei Verwendung eines optischen Kabels muss der „D.IN“-Modus aktiviert sein.



1. Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** der Soundbar über ein Optisches Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des Fernsehers.
2. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung und wählen Sie dann den „D.IN“-Modus aus.

Verwenden der Q-Symphony-Funktion

- Wenn die Soundbar an einen Samsung-Fernseher angeschlossen wird, der diese Q-Symphony-Funktion unterstützt, können Sie den Ton gleichzeitig über die Soundbar und den Fernseher wiedergeben. Wenn Sie die Q-Symphony-Funktion verwenden, können Sie mit dem Surround-Ton auf dem TV-Gerät einen satteren, dreidimensionalen Surround-Toneffekt genießen.
- Wenn die Soundbar verbunden ist, wird das Menü „**Q-Symphony**“ auf dem TV-Gerät angezeigt. Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe
- Beispiel für Menü des Fernsehgeräts: **Q-Symphony**



HINWEISE

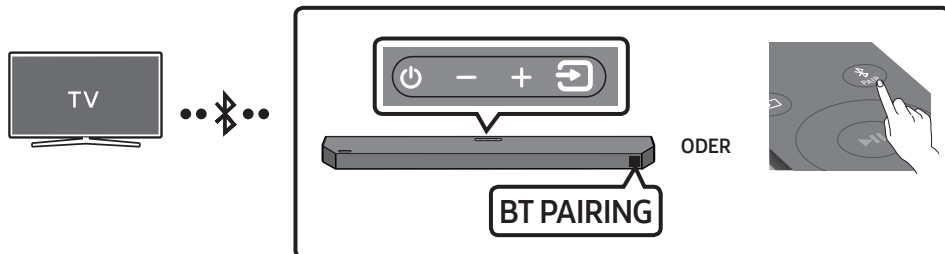
- Kann entsprechend des von dem Fernsehgerät unterstützten Codecs betrieben werden.
- Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn das HDMI-Kabel oder das optische Kabel (nicht mitgeliefert) verbunden ist.
- Die angezeigte Meldung kann je nach TV-Modell unterschiedlich sein.
- Diese Funktion ist für einige Samsung TVs und einige Soundbar-Modelle verfügbar.
- Vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät und der Soundbar mit demselben drahtlosen Router verbunden sind bzw. dieselbe Frequenz nutzen.

06 VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG MIT DEM FERNSEHER

Verbindung per Bluetooth

Wenn ein Fernseher über Bluetooth verbunden wird, können Sie einen Stereoton ohne lästige Kabel hören.

- Es kann nur ein Fernseher gleichzeitig verbunden werden.



Die erste Verbindung

1. Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung, um in den Modus „**BT PAIRING**“ zu wechseln.

- (ODER) a. Drücken Sie die Taste **Quelle** auf dem Bedienfeld der Oberseite und wählen Sie dann „**BT**“ aus. „**BT**“ wird in wenigen Sekunden automatisch zu „**BT PAIRING**“ oder zu „**BT READY**“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.
- b. Wenn „**BT READY**“ erscheint, die Taste **Quelle** auf dem Bedienfeld der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, damit „**BT PAIRING**“ angezeigt wird.

2. Wählen Sie den Bluetooth-Modus an dem Fernseher aus. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Fernsehers.)
3. Wählen Sie „**[AV] Q-Series Soundbar**“ aus der Liste auf dem Bildschirm des Fernsehers aus.
Eine verfügbare Soundbar wird durch „**Needs Pairing**“ oder „**Paired**“ auf der Bluetooth-Geräteleiste des Fernsehers angezeigt. Zum Verbinden der Soundbar wählen Sie die Meldung und stellen Sie eine Verbindung her.
 - Wenn der Fernseher verbunden ist, erscheint **[Name des Fernsehers]** → „**BT**“ auf der vorderen Anzeige des Fernsehers.
4. Sie können den TV-Ton jetzt aus der Soundbar hören.


Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls die Auflistung der zuvor verbundenen Soundbar (z. B. „**[AV] Q-Series Soundbar**“) in der Liste erscheint, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 3.

HINWEIS



- Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Fernseher verbunden haben, verwenden Sie den Modus „**BT READY**“ um erneut eine Verbindung herzustellen.

Trennen der Soundbar vom Fernseher

Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung und wechseln Sie dann in einen beliebigen Modus außer in den „BT“-Modus.

- Das Trennen dauert einige Zeit, da der Fernseher ein Antwortsignal von der Soundbar empfangen muss. (Die benötigte Zeit kann je nach Fernsehmodell unterschiedlich sein.)
- Um die automatische Bluetooth-Verbindung zwischen der Soundbar und dem Fernsehgerät aufzuheben, drücken Sie die Taste **Links** an der Fernbedienung für 5 Sekunden, wenn sich die Soundbar im Status „**BT READY**“ befindet. (Einschalten → Ausschalten)

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY** : In diesem Modus können Sie nach zuvor verbundenen Fernsehern suchen oder ein zuvor verbundenes Mobilgerät mit der Soundbar verbinden.
- **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  (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, während die Soundbar im „BT“-Modus ist.)

HINWEISE

- Falls sie beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Im Bluetooth-Verbindungsmodus geht die Bluetooth-Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen der Soundbar und dem Bluetooth-Gerät 10 m überschreitet.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar könnte unter den folgenden Umständen die Bluetooth-Suche oder -Verbindung eventuell nicht korrekt ausführen:
 - Wenn die Soundbar von einem starken elektrischen Feld umgeben ist.
 - Falls zwei oder mehr Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich nicht an der richtigen Stelle befindet oder nicht funktioniert.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.

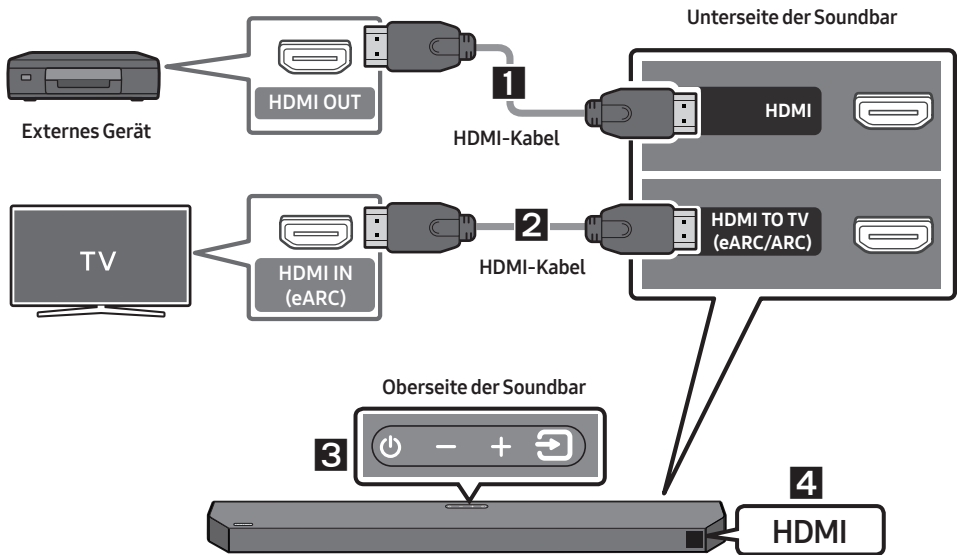
07 VERBINDUNG MIT EINEM EXTERNEN GERÄT HERSTELLEN

Stellen Sie über eine Kabel- oder Bluetooth-Verbindung eine Verbindung mit einem externen Gerät her, um den Ton des externen Geräts über die Soundbar wiederzugeben.

Methode 1. Über ein HDMI-Kabel verbinden (mit Unterstützung der Dekodierung und Wiedergabe von Dolby Atmos®)

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® unterstützen.



1. Schließen Sie ein HDMI-Kabel vom **HDMI**-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar am HDMI OUT-Anschluss Ihres Digitalgeräts an.
2. Schließen Sie ein HDMI-Kabel vom **HDMI TO TV (eARC/ARC)**-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar am HDMI IN (eARC)-Anschluss Ihres TV-Geräts an.
3. Drücken Sie die Taste **Quelle** (Symbol für einen Bildschirm mit Pfeil) auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung und wählen Sie dann „**HDMI**“ aus.
4. Der Modus „**HDMI**“ wird auf dem Anzeigefeld der Soundbar angezeigt und der Ton wird wiedergegeben.

HINWEISE

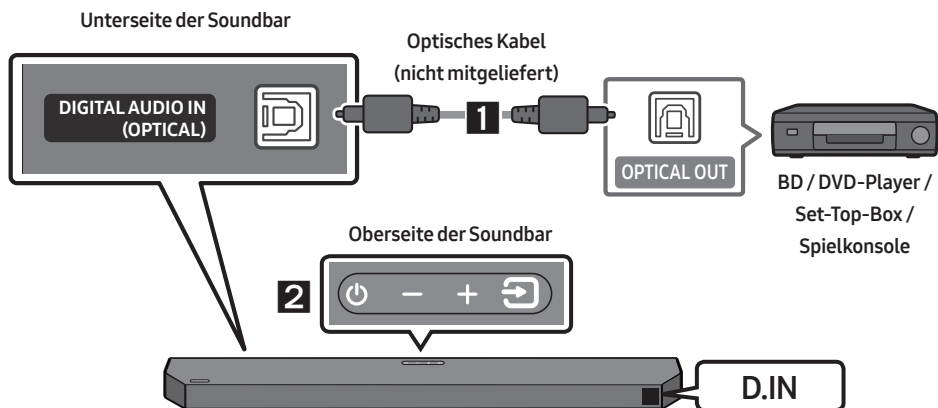
- **Bei Verwendung von Dolby Atmos®** : Informationen zu Dolby Atmos® als Eingabequelle finden Sie unter „Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi“ auf Seite 13.
- Wenn Dolby Atmos® aktiviert ist, wird „**DOLBY ATMOS**“ in der vorderen Anzeige angezeigt.
- **Konfigurieren von Dolby Atmos® 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).
- Durch HDMI Pass-Through kann die Soundbar das Audio aus der Quelle über die eigenen Lautsprecher wiedergeben und das unveränderte Videosignal über ein zweites HDMI-Kabel an ein TV-Gerät senden.

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	o	o	o	o
	10 Bit	-	-	o	o
	12 Bit	-	-	o	o
120	8 Bit	-	-	-	-
	10 Bit	-	-	-	-

- Die unterstützte Spezifikation kann sich je nach dem verbundenen externen Gerät oder den Nutzungsbedingungen unterscheiden.

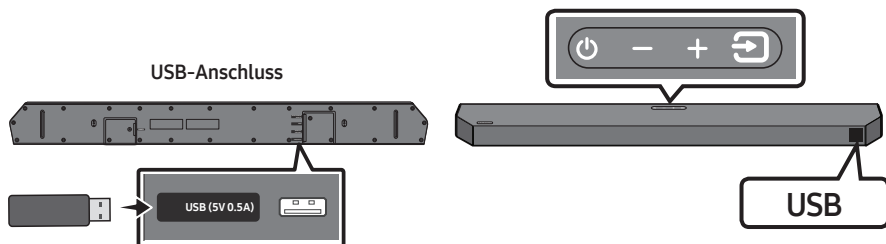
Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel



1. Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Hauptgerät über ein optisches Kabel (nicht enthalten) mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des Quellgeräts.
2. Wählen Sie den „**D.IN**“-Modus aus, indem Sie die Taste **Quelle** auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung drücken.

08 VERBINDEN EINES USB SPEICHERGERÄTS

Sie können Musikdateien, die sich auf Speichergeräten befinden, über die Soundbar wiedergeben.



1. Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss an der Unterseite des Geräts.
2. Drücken Sie die Taste (**Quelle**) auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung und wählen Sie dann „USB“ aus.
3. Auf dem Anzeigebildschirm wird „USB“ angezeigt.
4. Musikdateien vom Speichergerät über die Soundbar wiedergeben.
 - Die Soundbar wird automatisch ausgeschaltet (Auto Power Down), wenn länger als 18 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde.

Kompatibilitätsliste

Verlängerung	Codec	Samplingrate	Bitrate
*.mp3	MPEG1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8 ~ 160kbps
	MPEG2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8 ~ 160kbps
*.ogg	Vorbis	32kHz ~ 48kHz	45 ~ 500kbps
*.aac	AAC-LC (MPEG2,/MPEG4)	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.wav	LPCM	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps
*.flac	FLAC	32kHz ~ 192kHz	162 ~ 8100kbps
*.aiff	AIFF	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps

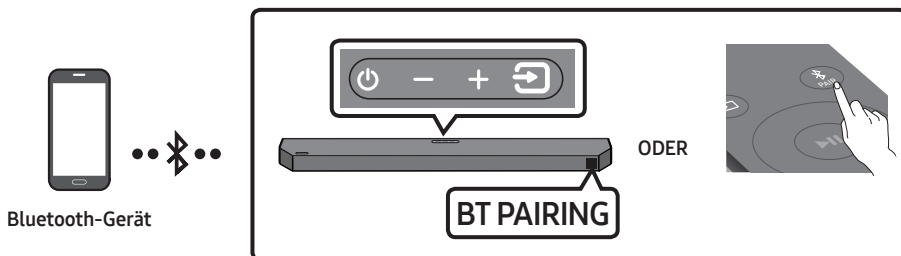
- Sind zu viele Ordner (ungefähr 200) und Dateien (ungefähr 2000) auf dem USB-Gerät gespeichert, kann es einige Zeit dauern, bis die Soundbar auf die Dateien zugreifen und diese abspielen kann.
- Unterstütztes USB-Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS

09 ANSCHLIESSEN EINES MOBILGERÄTS

Anschließen per Bluetooth

Wenn ein Mobilgerät über Bluetooth verbunden wird, können Sie einen Stereoton ohne lästige Kabel hören.

- Die Verbindung ist auf einen Fernseher oder zwei Bluetooth-Geräte gleichzeitig eingeschränkt.



Die erste Verbindung

1. Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung, um in den Modus „**BT PAIRING**“ zu wechseln.

(ODER) a. Drücken Sie die Taste **Quelle** auf dem Bedienfeld der Oberseite und wählen Sie dann „**BT**“ aus.

„**BT**“ wird in wenigen Sekunden automatisch zu „**BT PAIRING**“ oder zu „**BT READY**“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.

- b. Wenn „**BT READY**“ erscheint, die Taste **Quelle** auf dem Bedienfeld der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, damit „**BT PAIRING**“ angezeigt wird.

2. Wählen Sie „**[AV] Q-Series Soundbar**“ aus der Liste aus.

- Wenn eine Soundbar mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, wird **[Bluetooth-Gerätename]** → „**BT**“ in der vorderen Anzeige angezeigt.

3. Geben Sie Musikdateien auf dem über Bluetooth verbundenen Gerät über die Soundbar aus.



Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls die Auflistung der zuvor verbundenen Soundbar (z. B. „**[AV] Q-Series Soundbar**“) in der Liste erscheint, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie dann Schritt 1 und 2.

HINWEIS

- Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben, verwenden Sie den Modus „**BT READY**“ um erneut eine Verbindung herzustellen.

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY** : In diesem Modus können Sie nach zuvor verbundenen Fernsehern suchen oder ein zuvor verbundenes Mobilgerät mit der Soundbar verbinden.
- **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  (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, während die Soundbar im „**BT**“-Modus ist.)

HINWEISE

- Falls sie beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Im Bluetooth-Verbindungsmodus geht die Bluetooth-Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen der Soundbar und dem Bluetooth-Gerät 10 m überschreitet.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar könnte unter den folgenden Umständen die Bluetooth-Suche oder -Verbindung eventuell nicht korrekt ausführen:
 - Wenn die Soundbar von einem starken elektrischen Feld umgeben ist.
 - Falls mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt werden.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich nicht an der richtigen Stelle befindet oder nicht funktioniert.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.
- Der Soundbar unterstützt SBC data (44,1kHz, 48kHz).
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- Nachdem Sie eine Verbindung zwischen der Soundbar und einem Bluetooth-Gerät hergestellt haben, wird durch Auswahl von „**[AV] Q-Series Soundbar**“ aus der Liste der gefundenen Geräte die Soundbar automatisch in den „**BT**“-Modus umgeschaltet.
 - Ist nur verfügbar, wenn der Soundbar in der Liste der verbundenen Geräte des Bluetooth-Geräts aufgelistet ist. (Es muss zuvor mindestens einmal eine Verbindung zwischen dem Soundbar und dem Bluetooth-Gerät hergestellt worden sein.)
- Der Soundbar erscheint nur in der Liste der vom Bluetooth-Gerät gefundenen Geräte, wenn der Soundbar „**BT PAIRING**“ anzeigt.

Bluetooth Power Ein (SOUND MODE)

Wenn die Funktion das Gerät über Bluetooth Power Ein aktiviert und der Soundbar ausgeschaltet ist und ein Bluetooth-Gerät, mit dem bereits zuvor eine Verbindung mit dem Soundbar hergestellt wurde, versucht, eine Verbindung mit dem Soundbar herzustellen, schaltet sich der Soundbar automatisch ein.


1. Halten Sie die Taste **SOUND MODE** mindestens 5 Sekunden gedrückt, während die Soundbar eingeschaltet ist.
2. Auf dem Display der Soundbar erscheint „**ON-BLUETOOTH POWER**“.

Das Bluetooth-Gerät von der Soundbar trennen

Sie können die Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und Soundbar trennen. Die Anleitung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

- Verbindung zum Soundbar wird getrennt.
- Wenn die Soundbar von dem Bluetooth-Gerät getrennt ist, zeigt die Soundbar „**BT DISCONNECTED**“ auf der vorderen Anzeige an.

Trennen der Soundbar vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf dem Bedienfeld oder Oberseite oder auf der Fernbedienung und wechseln Sie dann in einen beliebigen Modus außer in den „**BT**“-Modus.

- Das Trennen dauert einige Zeit, da das Bluetooth-Gerät ein Antwortsignal von der Soundbar empfangen muss. (Die Zeit zum Trennen kann je nach Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein)
- Wenn die Soundbar von dem Bluetooth-Gerät getrennt ist, zeigt die Soundbar „**BT DISCONNECTED**“ auf der vorderen Anzeige an.

HINWEISE

- Bei einer Bluetooth Verbindung geht die Bluetooth Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen dem Soundbar und dem Bluetooth Gerät 10 m überschreitet.
- Wenn sich der Soundbar für mehr als 18 Minuten im Bereitschaftszustand befindet, schaltet er sich automatisch aus.

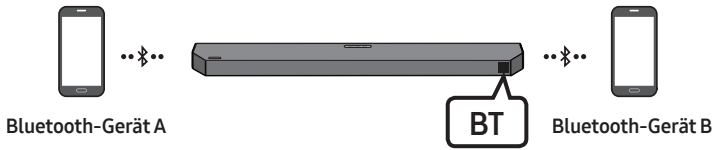
Mehr über Bluetooth

Bluetooth ist eine neue Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
 - Das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder der Haupteinheit mit einem Körperteil berührt wird.
 - Die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird.
 - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- Wenn Sie Soundbar über das Bluetooth Gerät betreiben möchten, stellen Sie sicher, dass der Abstand kurz gehalten wird.
- Mit zunehmender Entfernung zwischen Soundbar und Bluetooth-Gerät nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
- In Gebieten mit geringer Empfangssensibilität ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert nur mit Geräten in unmittelbarer Nähe. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn dieser Radius überschritten wird. Selbst innerhalb dieses Radius kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- Dieses Drahtlosgerät kann während des Betriebs elektrische Störungen verursachen.

Bluetooth-Mehrfachverbindung


Die Soundbar kann mit 2 Bluetooth-Geräten gleichzeitig verbunden werden.




1. Verbinden Sie die Soundbar mit bis zu zwei Bluetooth-Geräten. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 29)
2. Spielen Sie Musik von einem der angeschlossenen Bluetooth-Geräte ab, während zwei Geräte verbunden sind.
3. Wird bei Wiedergabe auf Gerät „A“ Musik von Bluetooth-Gerät „B“ wiedergegeben, startet die Musikwiedergabe auf Gerät „B“ und wird auf Gerät „A“ automatisch beendet/angehalten.
4. In früheren Versionen als AVRCP V1.4 kann die Schaltzeit des Gerätes, das Musik abspielt, verzögert sein.

Bluetooth-Mehrfachkopplung

So koppeln Sie mehrere Geräte mit der Soundbar

1. Schalten Sie die Soundbar ein.
2. Drücken und halten Sie nur im „BT“-Modus bei einer beliebigen Quelle die Taste  (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Soundbar in den Modus „**BT PAIRING**“ zu versetzen, schalten Sie dann auf der Seite des Bluetooth-Gerätes Bluetooth ein und wählen Sie die Soundbar in der Liste der verfügbaren Geräte. Die Soundbar wird automatisch mit dem Bluetooth-Gerät verbunden.
3. Mit der gleichen Methode kann ein 2. Bluetooth-Gerät gekoppelt und mit der Soundbar verbunden werden. Falls Sie versuchen, ein 3. Gerät zu verbinden, wird ein verbundenes Gerät, das keinen Ton wiedergibt, seine Bluetooth-Verbindung verlieren, jedoch weiterhin mit der Soundbar gekoppelt sein.
4. Mit der gleichen Methode können Sie bis zu 8 Bluetooth-Geräte koppeln, aber nur die letzten 2 bleiben gleichzeitig mit der Soundbar verbunden.

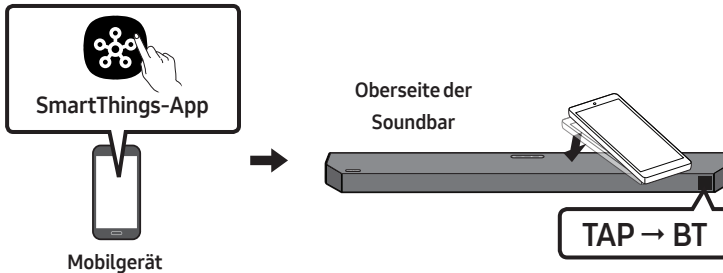
HINWEISE

- Es können nur 1 Samsung Fernsehgerät oder 2 Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar verbunden werden.
- Die Soundbar wird von Bluetooth-Geräten getrennt, wenn sie eine Verbindungsanforderung von einem Samsung-TV erhält.
- Die Standard-Soundbar ist „**ON-BT MULTI CONNECTION**“, um jedoch von einem anderen Modus zum einfachen Verbindungsmodus zurückzukehren, drücken und halten Sie die  PAIR-Taste auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden lang im Standby-Modus, bis „**OFF-BT MULTI CONNECTION**“ im Display angezeigt wird.

Verwendung von Tap Sound

Tippen Sie die Soundbar mit Ihrem Mobilgerät an, um Ton vom 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.
 - Details zum Aktivieren der Funktion finden Sie nachfolgend unter **„Die Tap Sound-Funktion aktivieren“**.
2. Tippen Sie die Soundbar mit dem Mobilgerät an. Wählen Sie **„Jetzt starten“** in dem angezeigten Nachrichtenfenster.

Eine Verbindung wird zwischen dem Mobilgerät und der Soundbar über Bluetooth hergestellt.
3. Geben Sie Ton vom 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 mobile Gerät 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.

Die Tap Sound-Funktion aktivieren

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 (☰ → ⚙) in dem **SmartThings**-App-Bildschirm, der auf dem Mobilgerät angezeigt wird.
3. Aktivieren Sie **„Tap View, Tap Sound“**, damit die Funktion funktioniert, wenn ein Mobilgerät in die Nähe der Soundbar bewegt wird.

HINWEISE

- 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.

10 INSTALLIEREN DER WANDHALTERUNG

Komponenten für die Anbringung an der Wand



Montagehilfe für die Wandhalterung



Aufhängungsschraube



Schraube



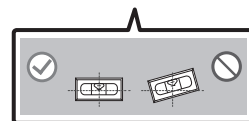
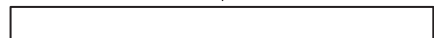
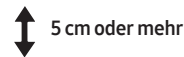
Wandhalterung

Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

- Installieren Sie nur an einer vertikalen Wand.
- Installieren Sie nicht an einem Ort mit hoher Temperatur oder Feuchtigkeit.
- Überprüfen Sie, ob die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Produkts zu tragen. Falls nicht, verstärken Sie die Wand oder wählen Sie einen anderen Installationsort.
- Kaufen und verwenden Sie Befestigungsschrauben oder Verankerungen, die für Ihre Wandart geeignet sind (Gipskartonplatte, Eisenplatte, Holz, etc.). Fixieren Sie die Befestigungsschrauben falls möglich mit Wandverankerungen.
- Kaufen Sie Schrauben für die Wandmontage entsprechend der Art und der Dicke der Wand, an der Sie die Soundbar montieren wollen.
 - Durchmesser: M5
 - Länge: 35 mm oder länger empfohlen.
- Schließen Sie die Kabel vom Gerät an externe Geräte an, bevor sie die Soundbar an der Wand installieren.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und von der Stromquelle getrennt ist, bevor Sie es installieren. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

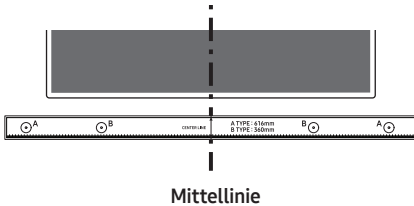
1. Platzieren Sie die **Montagehilfe für die Wandhalterung** an der Wand.

- Die **Montagehilfe für die Wandhalterung** muss waagrecht positioniert sein.
- Falls Ihr Fernseher an der Wand befestigt ist, installieren Sie die Soundbar mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehers.

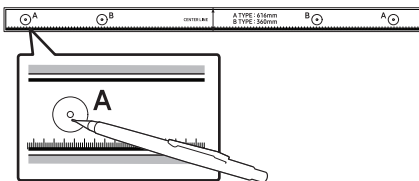


2. Richten Sie die **Mittellinie der Montagehilfe für die Wandhalterung** auf die Mitte des Fernsehers aus (wenn Sie die Soundbar unter dem Fernseher montieren) und befestigen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung** mit Klebeband an der Wand.

- Wenn Sie die Soundbar nicht unter einem Fernseher montieren, stellen Sie sicher, dass sich die **Mittellinie** in der Mitte des Montagebereichs befindet.

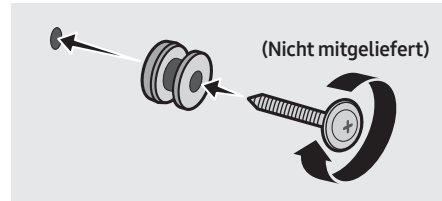


3. Drücken Sie die Spitze eines Stifts oder einen spitzen Bleistift durch die Mitte der **A-TYPE**-Bilder an beiden Enden der Montagehilfe, um die Löcher für die Aufhängungsschrauben zu markieren. Entfernen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung**.

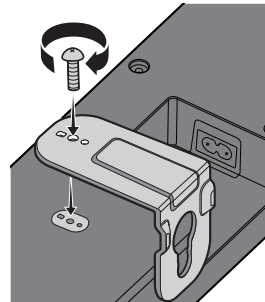


4. Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer an jeder Markierung ein Loch in die Wand.
- Wenn die Markierungen nicht den Positionen der Halterungsbolzen entsprechen, achten Sie darauf, geeignete Dübel in die Löcher einzuführen, bevor Sie die Aufhängungsschrauben einführen. Wenn Sie Dübel verwenden, achten Sie darauf, dass die gebohrten Löcher für die verwendeten Dübel groß genug sind.

5. Stecken Sie eine Schraube (nicht mitgeliefert) durch jede **Aufhängungsschraube** und drehen Sie dann jede Schraube in einem Aufhängungsschraubenloch.



6. Installieren Sie 2 **Wandhalterung** mit der richtigen Ausrichtung auf der Unterseite der Soundbar unter Verwendung von 2 **Schrauben**.



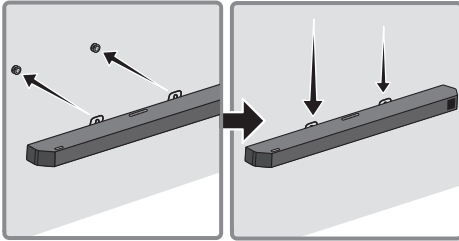
- Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass sich die Aufhängungsteile der **Wandhalterungen** hinter der Rückseite der Soundbar befinden.

Rückseite der Soundbar

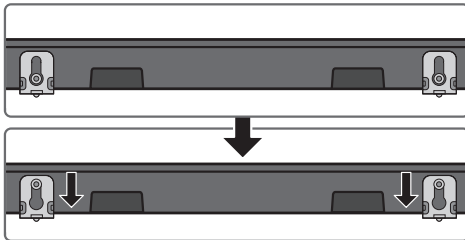


Rechtes Ende der Soundbar

7. Montieren Sie die Soundbar mithilfe der befestigten **Wandhalterungen**, indem Sie die **Wandhalterungen** an die **Aufhängungsschrauben** an der Wand hängen.

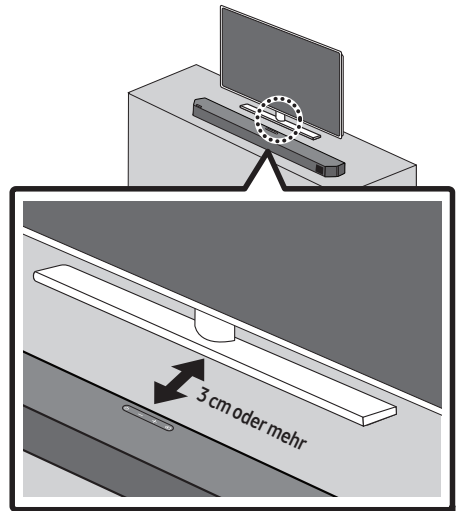


8. Schieben Sie die Soundbar wie nachfolgend dargestellt nach unten, sodass die **Wandhalterung** sicher auf den **Aufhängungsschraube** ruhen.
- Setzen Sie die **Aufhängungsschraube** in den breiten (unteren) Teil der **Wandhalterung** ein und schieben Sie dann die **Wandhalterung** nach unten, sodass die **Wandhalterung** sicher auf den **Aufhängungsschraube** ruhen.



11 PLATZIEREN DER SOUNDBAR AUF EINEM TV-STÄNDER

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.

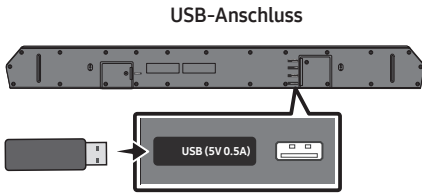
Für eine optimale Tonqualität positionieren Sie die Soundbar mindestens 3 cm von der TV-Vorderseite entfernt.

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Soundbar auf einer flachen und stabilen Oberfläche platziert ist.

12 SOFTWAREAKTUALISIERUNG


Samsung kann in Zukunft Aktualisierungen für das Firmwaresystem der Soundbar anbieten.



Wenn eine Aktualisierung angeboten wird, können Sie die Firmware aktualisieren, indem Sie ein USB-Gerät mit der darauf gespeicherten Firmware-Aktualisierung an den USB-Anschluss der Soundbar anschließen. Weitere Informationen zum Herunterladen der Aktualisierungsdateien finden Sie auf der Samsung Webseite unter (www.samsung.com → Support).

Wählen Sie dann den Produkttyp oder geben Sie die Modellnummer Ihrer Soundbar ein, wählen Sie die Option Software & Apps und dann Downloads. Beachten Sie, dass die Namen der Option variieren können.

So überprüfen Sie die Firmware-Version

1. Schalten Sie die Soundbar aus.
2. Drücken und halten Sie die Taste  (**Klangsteuerung**) auf der Fernbedienung ca. 5 Sekunden lang gedrückt.
3. Jede Version wird in der folgenden Reihenfolge auf dem Display der Soundbar angezeigt.
(Softwareversion → HDMI → Tx → Rx)
 - **Tx** : Drahtlos-Tx-Modul in der Soundbar.
 - **Rx** : Drahtlos-Rx-Modul im Subwoofer.
 - **DISPLAY VERSION R2**
 - R2--- hinten nicht verbunden
 - R2xxx hinten verbunden

Updateverfahren

Wichtig: Die Aktualisierungsfunktion löscht alle Benutzereinstellungen. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Einstellungen aufzuschreiben, damit Sie sie nach der Aktualisierung einfach wieder einstellen können. Beachten Sie, dass das Aktualisieren der Firmware auch den Subwoofer-Anschluss zurücksetzt.

1. Schließen Sie einen USB-Stick an den USB-Anschluss Ihres Computers an.
Wichtig: Stellen Sie sicher, dass sich keine Musikdateien auf dem USB-Stick befinden. Dies kann dazu führen, dass das Firmware-Update fehlschlägt.
2. Wechseln Sie zu (www.samsung.com) → wählen Sie Modell eingeben aus und geben Sie das Modell Ihrer Soundbar ein. Wählen Sie die Handbücher und Downloads aus und laden Sie die neueste Software-Datei herunter.
3. Speichern Sie die heruntergeladene Software auf einem USB-Speicher und wählen Sie „Hier extrahieren“, um den Ordner zu entzippen.
4. Schalten Sie die Soundbar aus und schließen Sie den USB-Stick mit dem Software-Update an den USB-Anschluss an.
5. Schalten Sie die Soundbar ein und ändern Sie die Quelle auf den Modus „**USB**“. Innerhalb von 3 Minuten wird „**UPGR**“ angezeigt und das Update beginnt. Wenn das Update abgeschlossen ist, wird die Soundbar automatisch aus- und dann wieder eingeschaltet.
6. Drücken Sie die Taste **— + (Lautstärke)** im oberen Steuerungsbereich 5 Sekunden lang. In der Anzeige wird „**INIT**“ angezeigt und die Soundbar wird ausgeschaltet. Das Update ist abgeschlossen.
 - Dieses Produkt verfügt über eine DUAL-BOOT-Funktion. Wenn die Firmware nicht aktualisiert werden kann, können Sie sie erneut aktualisieren.
7. Stellen Sie Ihre Einstellungen an der Soundbar wieder her.

Wenn „UPGR“ nicht angezeigt wird

1. Schalten Sie die Soundbar aus, trennen Sie das Speichergerät mit den Update-Dateien und verbinden Sie es anschließend erneut mit dem USB-Anschluss der Soundbar.
2. Ziehen Sie das Stromkabel der Soundbar ab, schließen Sie es erneut an und schalten Sie dann die Soundbar ein.

HINWEISE

- Das Aktualisieren der Firmware funktioniert gegebenenfalls nicht richtig, wenn von der Soundbar unterstützte Audiodateien auf dem Speichergerät gespeichert sind.
- Unterbrechen Sie während des Aktualisierungsprozesses nicht die Stromversorgung und entfernen Sie nicht den USB-Speicher. Wenn die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen ist, wird das Hauptgerät automatisch ausgeschaltet.
- Nach Abschluss des Updates wird möglicherweise die Benutzerkonfiguration in der Soundbar initialisiert. Daher empfehlen wir Ihnen, Ihre Einstellungen aufzuschreiben, damit Sie sie nach dem Update einfach wieder einstellen können. Beachten Sie, dass durch die Aktualisierung der Firmware auch die Subwoofer-Verbindung zurückgesetzt wird. Wenn die Verbindung zum Subwoofer nach dem Update nicht automatisch wiederhergestellt wird, siehe Seite 17. Wenn das Software-Update fehlschlägt, prüfen Sie, ob der USB-Speicher defekt ist.
- Benutzer von Mac OS sollten als USB-Format MS-DOS (FAT) verwenden.
- Abhängig vom Hersteller des Speichergeräts ist eine Aktualisierung über USB gegebenenfalls nicht verfügbar.

13 FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

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. (Siehe Seite 7.)

Falls die Fernbedienung nicht funktioniert.

- Zeigen Sie mit der Fernbedienung direkt auf die Soundbar.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

Die Soundbar gibt keinen Ton aus.

- 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 wählen)
- 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. (Siehe Seite 37.)


Der Subwoofer gibt keinen Ton aus.

- Prüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers blau leuchtet. Schließen Sie die Soundbar und den Subwoofer wieder an, wenn die Anzeige blau blinkt oder rot wird. (Siehe Seite 18.)
- 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.

Die Subwoofer-Lautstärke ist zu niedrig.

- Die ursprüngliche Lautstärke des von Ihnen wiedergegebenen Inhalts ist möglicherweise niedrig. Versuchen Sie, die Subwoofer-Lautstärke anzupassen. (Siehe Seite 11.)
- Bewegen Sie den Subwoofer-Lautsprecher näher zu sich heran.

Die Soundbar wird in der Bluetooth-Geräteliste des TV-Geräts nicht angezeigt.

- Ziehen Sie das Stromkabel der Soundbar vollständig ab, schließen Sie es erneut an und führen Sie die Suche anschließend erneut aus. (Siehe Seite 24.)
- Schließen Sie die Soundbar und über ein optisches Kabel am TV-Gerät an und wählen Sie den „D.IN“-Modus aus, indem Sie die Taste „ (Quelle)“ auf der Oberseite der Soundbar drücken. Überprüfen Sie, ob die Audioausgabe normal funktioniert und führen Sie die Suche erneut aus. (Siehe Seite 24.)

Falls das TV-Gerät nicht über HDMI TO TV (eARC/ARC) angeschlossen ist.

- Prüfen Sie, ob das HDMI-Kabel korrekt an den eARC-Anschluss angeschlossen ist. (Siehe Seite 20.)
- 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 → Externe Geräteverwaltung → Anynet+ (HDMI-CEC) EIN)
- Zum Herstellen einer Verbindung mit eARC 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 AUTO. (Bei einem Samsung TV: Start (🏠) → Menü → Einstellung (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → Format des digitalen Audioausgangs)

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 halten Sie die Taste  (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, während die Soundbar im „**BT**“-Modus ist.)
- 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 Taste **Links** 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. (Siehe Seite 37.)

Bei einer Bluetooth-Verbindung verschwindet der Ton.

- 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 Körpers mit dem Bluetooth-Sender/Empfänger in Kontakt kommt oder wenn das Produkt auf Möbeln aus Metall installiert wird, kann der Ton verschwinden. Überprüfen Sie die Installationsumgebung und die Einsatzbedingungen.

Die Bluetooth-Mehrfachverbindung funktioniert nicht.

- Wenn der TV mit der Soundbar verbunden ist, wird möglicherweise keine Bluetooth-Mehrfachverbindung betrieben. Trennen Sie die Soundbar vom TV und versuchen Sie es erneut.
- Überprüfen Sie, ob die Einstellung für Bluetooth-Mehrfachverbindung aktiviert ist. (Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „**Die Soundbar lässt sich nicht über Bluetooth verbinden.**“.)
- Trennen Sie das aktuell wiedergebende Gerät, koppeln Sie es mit dem Gerät, das Sie verbinden möchten, und verbinden Sie das vorherige Gerät erneut.
- Wenn der Ton auch nach einer korrekten Verbindung nicht gehört werden kann, schlagen Sie im Abschnitt „**Bei einer Bluetooth-Verbindung verschwindet der Ton.**“ nach.

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.

14 LIZENZEN UND ANDERE INFORMATIONEN



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 © 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



FOR DTS PATENTS, SEE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. DTS, THE DTS LOGO, DIGITAL SURROUND, VIRTUAL:X, AND THE DTS VIRTUAL:X LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS OR TRADEMARKS OF DTS, INC. AND ITS AFFILIATES IN THE UNITED STATES AND/OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Unter www.samsung.com/global/ecodesign_energy finden Sie weitere Informationen zum Ausschaltmodus, Standby-Modus und vernetztem Standby-Modus im Zusammenhang mit den EU-Vorschriften zum umweltgerechten Standby.

Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen

Die in diesem Produkt verwendete Open Source-Software finden Sie auf der folgenden Webseite (<https://opensource.samsung.com>).

15 WICHTIGE HINWEISE ZUM KUNDENDIENST

- Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können sich vom aktuellen Produkt unterscheiden.
- Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:
 - (a) Ein Techniker auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
 - (b) Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.

16 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

Technische daten

Modellname	HW-Q600F / HW-Q610GF
USB	5V/0,5A
Gewicht	3,9 kg
Abmessungen (B × H × T)	1030,0 x 57,0 x 105,0 mm
Betriebstemperatur	+10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10% bis 80%, nicht kondensierend
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +45°C
Lagerfeuchtigkeitsbereich	5% bis 95%, nicht kondensierend
Unterstützte Wiedergabeformate	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS Virtual:X / LPCM 8ch

Subwoofername	PS-WF600T
Gewicht	5,2 kg
Abmessungen (B × H × T)	184,0 x 343,0 x 295,0 mm

Gesamtstromverbrauch im Bereitschaftszustand (W)	2,0W
Bluetooth Anschlussdeaktivierungsmethode	Halten Sie die Taste SOUND MODE für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um die Bluetooth Power-Funktion auszuschalten.

HINWEISE

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Hiermit erklärt Samsung, dass diese Radioausstattung 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.
- **AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS**
RF max. Transmitterleistung
100mW bei 2,4GHz – 2,4835GHz
25mW bei 5,725GHz – 5,875GHz



[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 herstellereinspezifische 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.

Für Informationen über die Umweltverpflichtungen und produktspezifischen regulatorischen Verpflichtungen von Samsung wie z. B. REACH, WEEE, Batterien, besuchen Sie:
www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

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

Contact Samsung world wide

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

Country/ Region	Samsung Service Centre ☎	Web Site
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	2162 90 99	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-622 75 15	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support

Country/ Region	Samsung Service Centre ☎	Web Site
NORTH MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	038 40 30 90	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобиленият оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM	www.samsung.com/ro/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
POLAND	801-172-678* * (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support/
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support