

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-R450

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

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

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

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

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

PRECAUTIONS

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

5. The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of the battery in the general household trash. Do not expose the battery to excess heat, direct sunlight, or fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the battery. Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

ABOUT THIS MANUAL

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



USER MANUAL

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



FULL MANUAL

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

Design and specifications are subject to change without prior notice.

CONTENTS

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

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

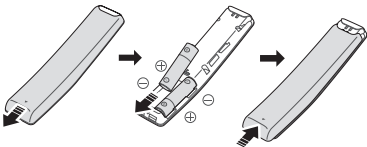
01 CHECKING THE COMPONENTS

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

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

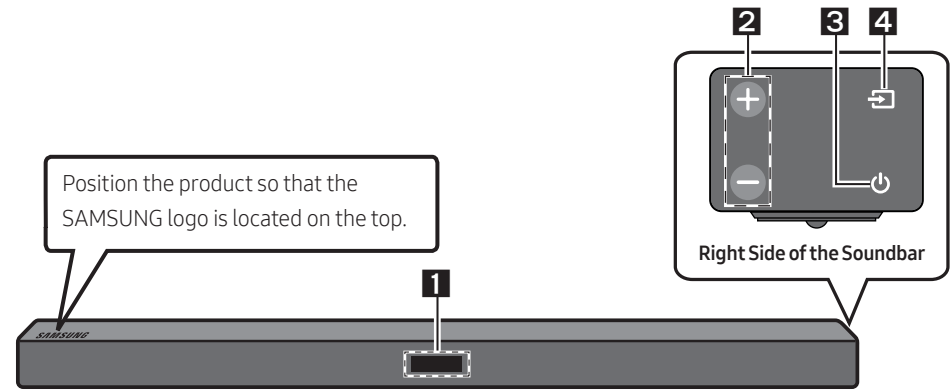
Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)

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



02 PRODUCT OVERVIEW

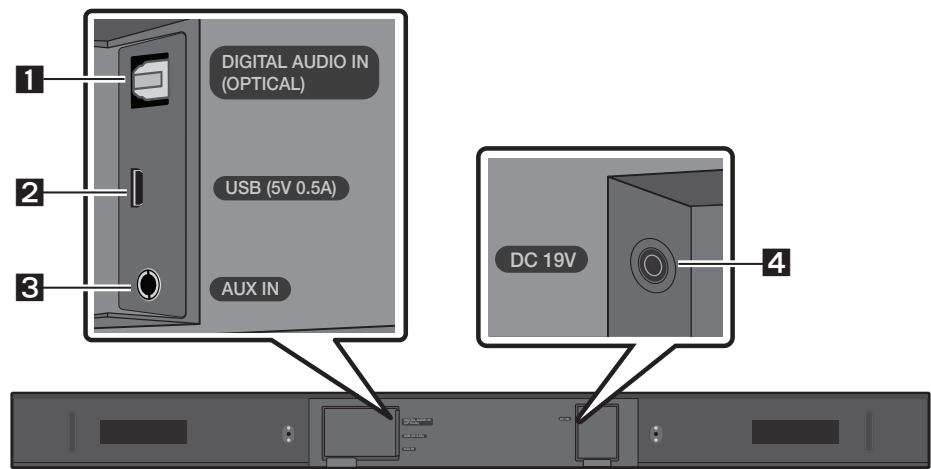
Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar



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

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

Bottom Panel of the Soundbar



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

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

03 CONNECTING THE SOUNDBAR

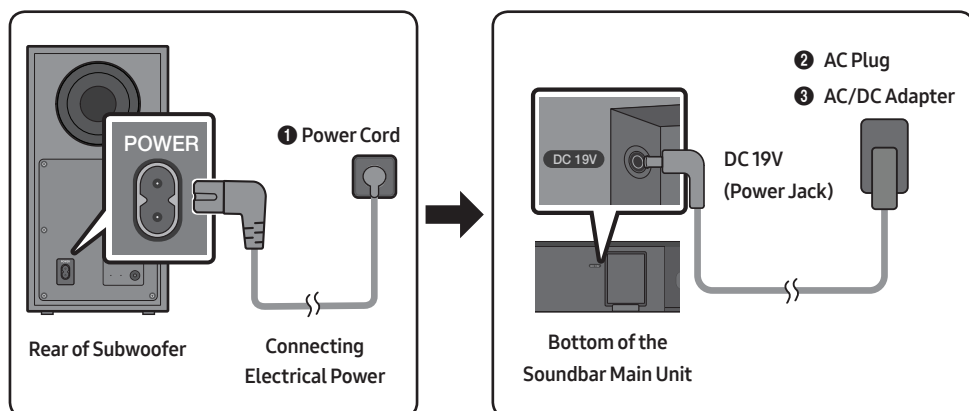
Connecting Electrical Power

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

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

See the illustrations below.

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



- Make sure to rest the AC/DC Adapter flat on a table or the floor. If you place the AC/DC Adapter so that it is hanging with the AC cord input facing upwards, water or other foreign substances could enter the Adapter and cause the Adapter to malfunction.

Connecting the Soundbar to the Subwoofer

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

Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar

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

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

LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer

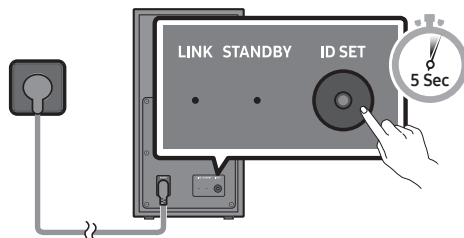
LED	Status	Description	Resolution
Blue	On	Successfully connected (normal operation)	-
	Blinking	Recovering the connection	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly or wait about 5 minutes. If blinking persists, try manually connecting the subwoofer. See page 7.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

Manually connecting the Subwoofer if automatic connection fails

Before performing the manual connection procedure below:

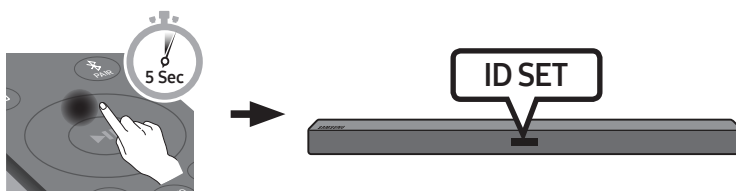
- Check whether the power cables for the Soundbar and subwoofer are connected properly.
- Make sure that the Soundbar is turned on.

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

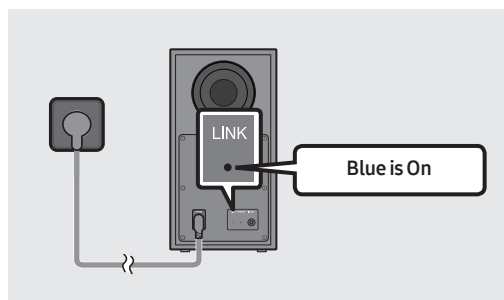


Rear of Subwoofer

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



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



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

NOTES

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

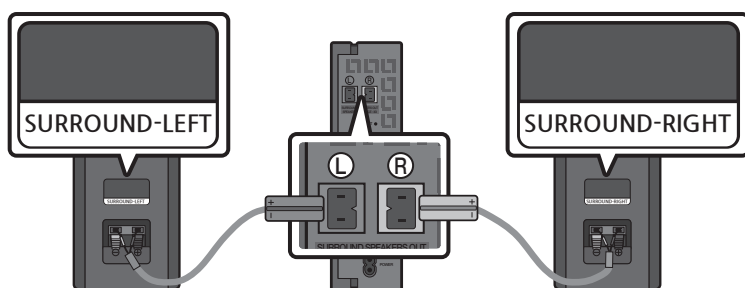
PRECAUTIONS

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

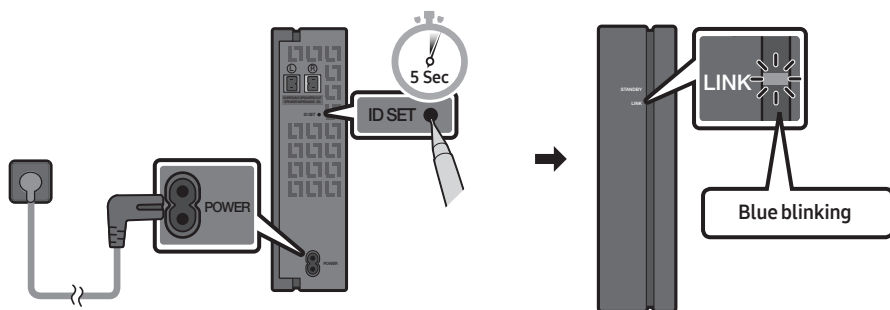
Connecting an SWA-8500S (Sold Separately) to your Soundbar

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

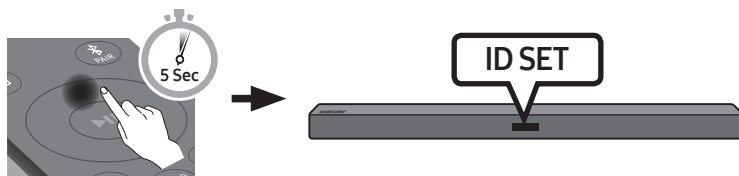
1. Connect the Wireless Receiver Module to 2 Surround Speakers.
 - The speaker cables are colour coded.



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



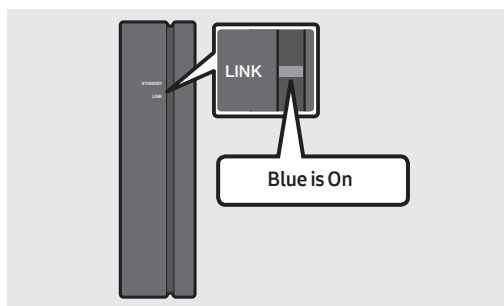
3. Press and hold the **Up** button on the remote control for at least 5 seconds.
- The **ID SET** message appears on the display of the Soundbar for a moment, and then it disappears.
 - The Soundbar will automatically power on when **ID SET** is complete.



⚠ CAUTION

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

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



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

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

04 CONNECTING TO YOUR TV

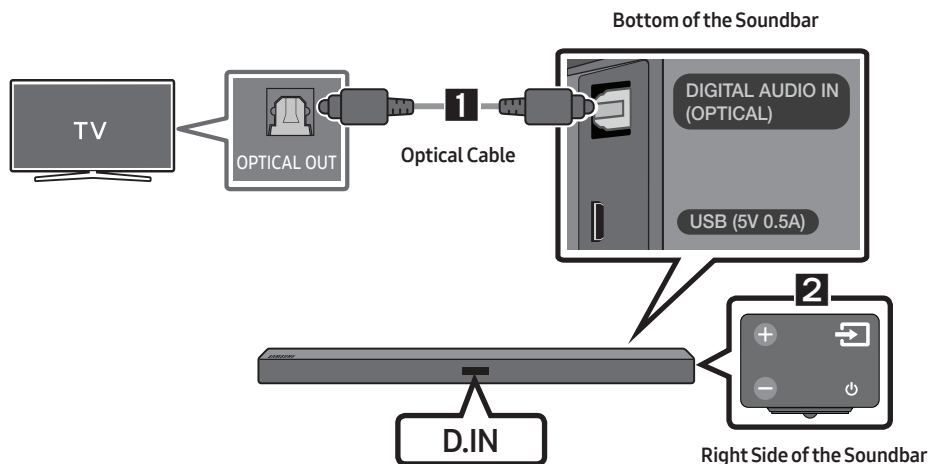
Hear TV sound from your Soundbar through wired or wireless connections.

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

Method 1. Connecting with a Cable

When the audio in a broadcast is encoded in Dolby Digital and the "Digital Output Audio Format" on your TV is set to PCM, we recommend that you change the setting to Dolby Digital. When the setting on the TV is changed, you will experience better sound quality. (The TV menu may use different words for Dolby Digital and PCM depending on the TV manufacturer.)

Connecting using an Optical Cable



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

Auto Power Link

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

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

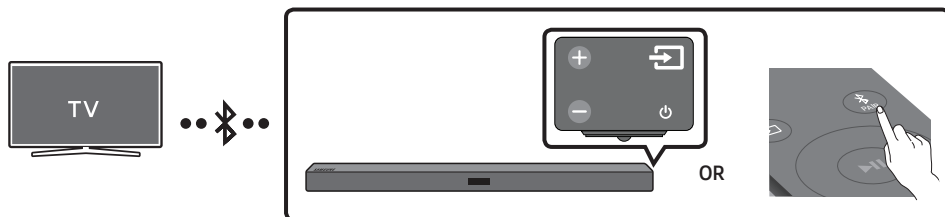


Method 2. Connecting Wirelessly

Connecting a TV via Bluetooth

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

- Only one TV can be connected at a time.



The initial connection

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

If the device fails to connect

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

NOTE

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

Disconnecting the Soundbar from the TV

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

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

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

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

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 20 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.

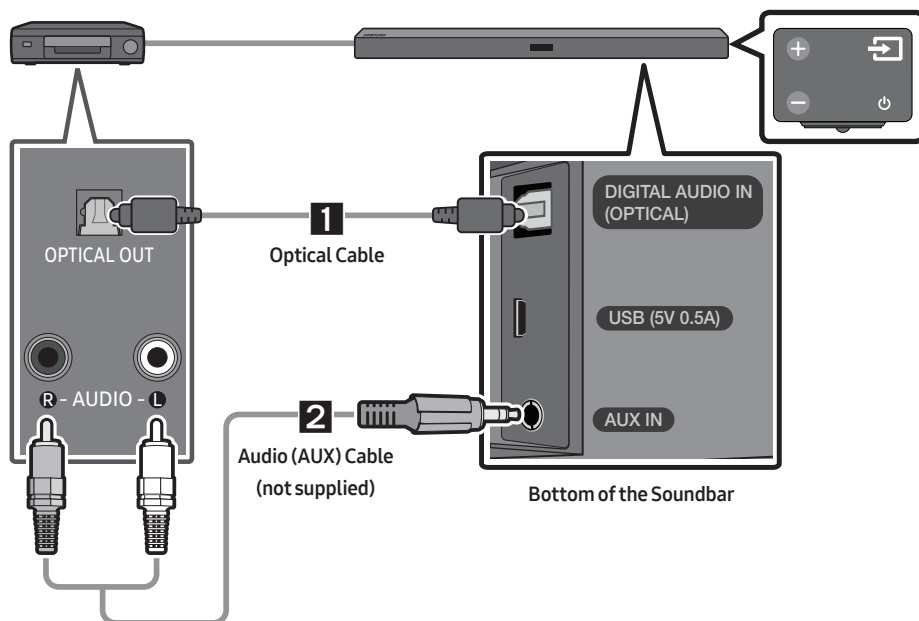
05 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

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

Connecting using an Optical or Analogue Audio (AUX) Cable

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

Right Side of the Soundbar



1 Optical Cable

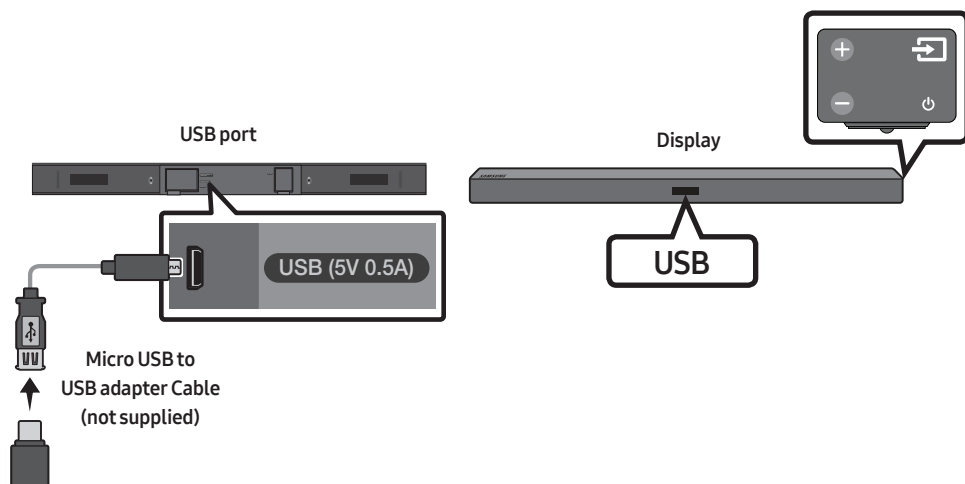
- 1 Connect **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the main unit to the OPTICAL OUT jack of the Source Device using a digital optical cable.
- 2 Select "**D.IN**" mode by pressing the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control.

2 Audio (AUX) Cable

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

06 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE

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



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

File Format Type Compatibility list

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

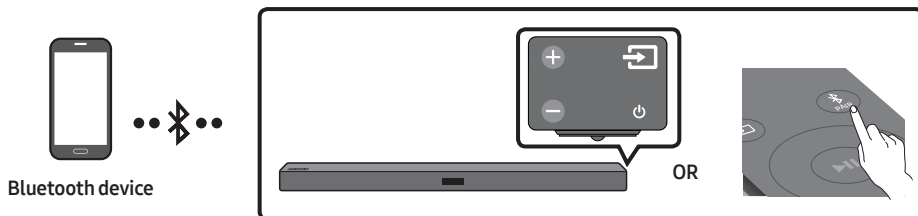
- If there are too many folders and files stored on the USB device, it may take the Soundbar some time to access and play files.

07 CONNECTING A MOBILE DEVICE

Connecting via Bluetooth

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

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



The initial connection

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

If the device fails to connect

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

NOTE

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

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

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

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 20 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once you have paired the Soundbar to a Bluetooth device, selecting "[AV] Samsung Soundbar R4-Series" from the device's scanned devices list will automatically change the Soundbar to "BT" mode.
 - Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device's paired devices.
(The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- The Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying "BT READY".
- The Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device if already in Bluetooth mode and paired to a Bluetooth device.

Bluetooth Power On (SOUND MODE)

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

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

Disconnecting the Bluetooth device from a Soundbar

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

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

Disconnecting the Soundbar from the Bluetooth device

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

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

NOTES

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

More About Bluetooth

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

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

Using the Samsung Audio Remote App

Installing the Samsung Audio Remote App

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

Market search : Samsung Audio Remote



Launching the Samsung Audio Remote App

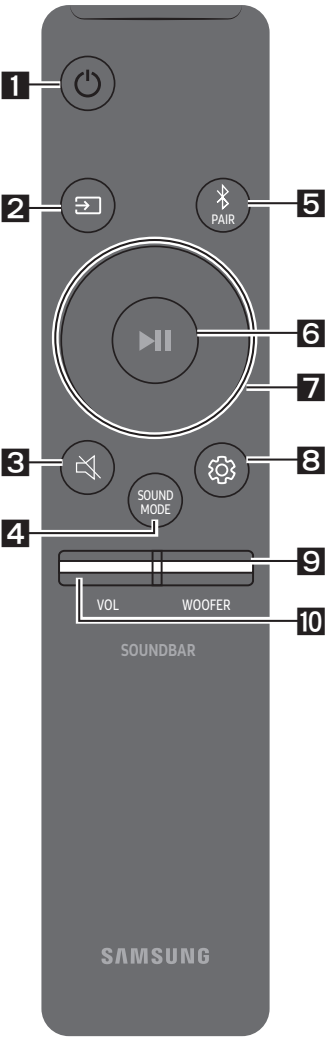
To launch and use the Samsung Audio Remote app, touch the Audio Remote icon on your smart device, and then follow the directions from the screen.



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

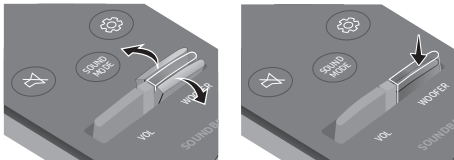
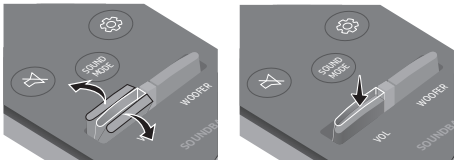
08 USING THE REMOTE CONTROL

How to Use the Remote Control



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

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

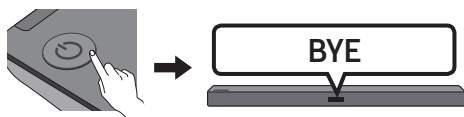
		• Volume Restriction function To protect your hearing, the Volume Restriction function restricts the volume to 20 if you turn on the Soundbar when the volume is set higher than 20. – The default value for the Volume Restriction function is Off. You must turn it on to activate it. – When turned on, the Volume Restriction function stays on even when the power is turned off. – To turn Volume Restriction on or off, press and hold the Down button on the remote control for 5 seconds. With Volume Restriction off, "V FREE" appears on the front display. With the function on, "V LOCK" appears.
8	 Sound Control	You can select TREBLE, BASS, or AUDIO SYNC. • To control the volume of the treble or bass sound, select TREBLE or BASS in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the Up/Down buttons. • Press and hold the  (Sound Control) button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2kHz, 2.5kHz, 5kHz, and 10kHz are selectable using the Left/Right buttons and each can be adjusted to a setting between -6 to +6 using the Up/Down buttons. • If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronised, select AUDIO SYNC in Sound Settings, and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the Up/Down buttons. (Not available in "USB" mode.) • AUDIO SYNC is only supported for some functions.
9	 WOOFER	 Push the WOOFER button up or down to adjust the volume of the subwoofer to -12 or between -6 to +6. To set the subwoofer volume level to 0, press the button.
10	 VOL	 Push the VOL button up or down to adjust the volume. • Mute Press the VOL button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.

Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

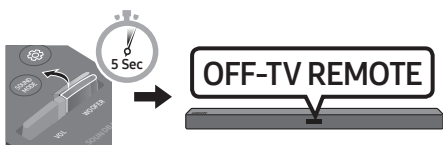
If you have a Samsung TV, you can adjust the Soundbar's volume using the IR remote control that came with your Samsung TV.

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

1. Turn Off the Soundbar.



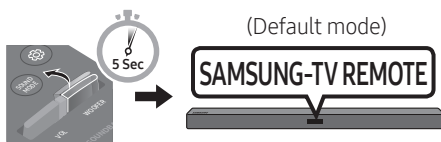
2. If you do not want to use this function, push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds repeatedly until "**OFF-TV REMOTE**" appears in the display.



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



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



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

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

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

Output specifications for the different sound effect modes

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

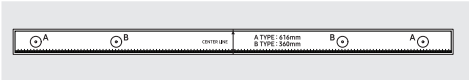
- The Samsung Wireless Rear Speaker Kit can be purchased separately. To purchase a Kit, contact the vendor you purchased the Soundbar from.

09 INSTALLING THE WALL MOUNT

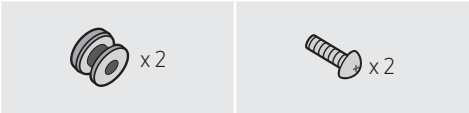
Installation Precautions

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

Wallmount Components



Wall Mount Guide



Holder-Screw

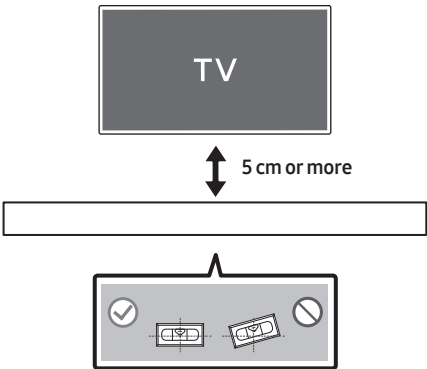
Screw



Bracket-Wall Mount L

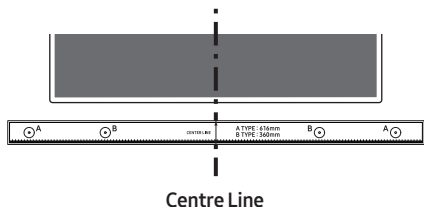
Bracket-Wall Mount R

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

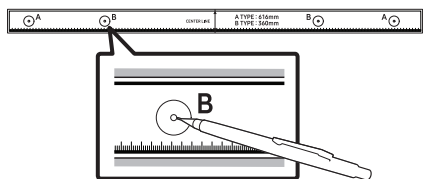


- Align the **Wall Mount Guide's Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.

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

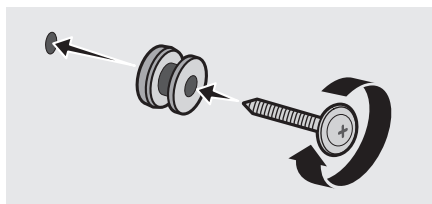


- Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **B-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.



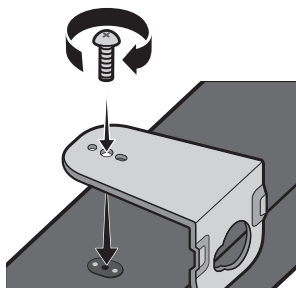
- Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
 - If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollys into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollys, make sure the holes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

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

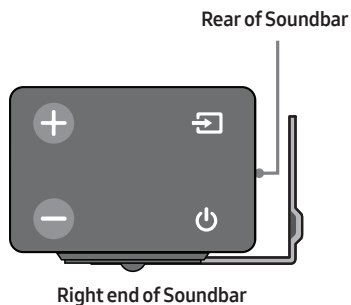


- Use the two **Screws** (M4 x L12) to attach both **Bracket-Wall Mount L** and **R** to the Soundbar's bottom.

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



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



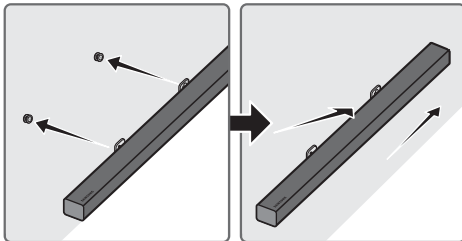
- The left and right mounts are different shapes. Make sure to position them correctly.



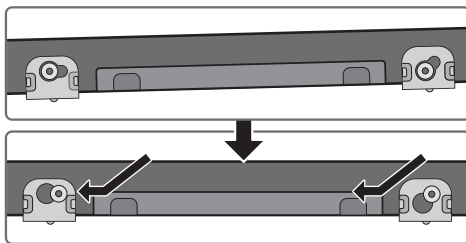
Wall Mount R

Wall Mount L

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

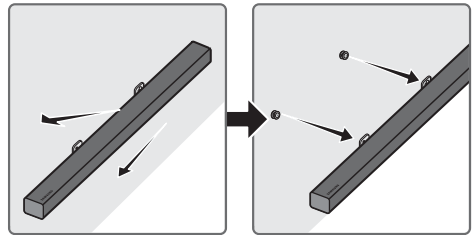


- Slightly tilt the Soundbar to insert both **Holder-Screw** heads into **Bracket-Wall Mount** holes. Push the Soundbar in the direction of the arrow to make sure both sides are firmly fixed.



Detaching the Soundbar from the Wall

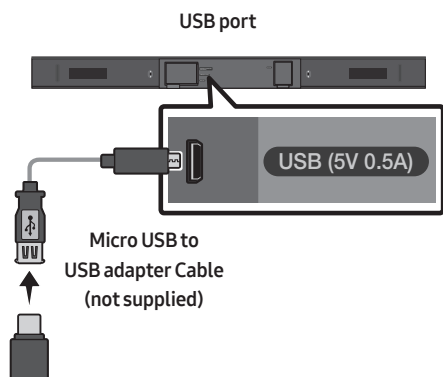
1. To separate the Soundbar from the wall mount, push it in the direction of arrow, tilt it up slightly, and then pull it away from the wall as shown.



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

10 SOFTWARE UPDATE

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



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

Updating Procedure

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

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

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

If UPDATE is not displayed

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

NOTES

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

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

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

11 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

The unit will not turn on.

Is the power cord plugged into the outlet?

→ Connect the power plug to the outlet.

A function does not work when the button is pressed.

Is there static electricity in the air?

→ Disconnect the power plug and connect it again.

Sound dropouts occur in BT mode.

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

Sound is not produced.

Is the Mute function on?

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

Is the volume set to minimum?

→ Adjust the Volume.

The remote control does not work.

Are the batteries drained?

→ Replace with new batteries.

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

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

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

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

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

The subwoofer drones and vibrates noticeably.

Try to adjust the vibration of your subwoofer.

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

12 LICENCE



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



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

13 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

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

14 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

15 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

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

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

Overall Standby Power Consumption (W)	2.7W
---------------------------------------	------

NOTES

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

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

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

This equipment may be operated in all EU countries.



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

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

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

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.

	ACHTUNG GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE! GERÄT NICHT ÖFFNEN!	
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.	
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung 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.

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. Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

ÜBER DIESES HANDBUCH

Das Benutzerhandbuch hat zwei Teile: dieses einfache BENUTZERHANDBUCH auf Papier und ein detailliertes VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH, welches Sie herunterladen können.



BENUTZERHANDBUCH

Siehe dieses Handbuch für Sicherheitshinweise, Produktinstallation, Komponenten, Verbindungen und Produktspezifikationen.



VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH

Sie können auf die VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH im Online-Kundendienstcenter von Samsung durch Scannen des QR-Codes zugreifen. Um die Gebrauchsanweisung auf Ihrem PC oder Mobilgerät anzusehen, laden Sie sich die Gebrauchsanweisung im Dokumentenformat von der Samsung-Webseite herunter.
(<http://www.samsung.com/support>)

Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

INHALT

01	Überprüfen der Komponenten	2
	Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AA-Batterien X 2)	2
02	Produktübersicht	3
	Vorderseite / Rechte Seite der Soundbar	3
	Unterseite der Soundbar	4
03	Anschliessen der Soundbar	5
	Stromanschluss	5
	Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer	6
	– Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar	6
	– Manuelles Verbinden des Subwoofers bei Fehlschlagen der automatischen Verbindung	7
	Verbinden des SWA-8500S (separat erhältlich) mit einer Soundbar	8
04	Anschluss an ihr Fernsehgerät	10
	Methode 1. Verbindung mit einem Kabel	10
	– Verbindung mit einem optischen Kabel	10
	Methode 2. Drahtlose Verbindung	11
	– Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth	11
05	Verbindung Mit Einem Externen Gerät Herstellen	13
	Verbindung mit einem optischen oder analogen Audio (AUX)-Kabel	13
06	Verbinden eines USB speichergeräts	14

07	Anschliessen eines Mobilgeräts	16
	Anschließen per Bluetooth	16
	Samsung Audio Remote App verwenden	19
	– Installieren der Samsung Audio Remote App	19
	– Starten der Samsung Audio Remote App	19
08	Verwenden der Fernbedienung	20
	So verwenden Sie die Fernbedienung	20
	Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung	23
	Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer funktion)	24
	Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi	24
09	Installieren der Wandhalterung	25
	Vorsichtsmaßnahmen für die Installation	25
	Komponenten für die Anbringung an der Wand	25
	Soundbar von der Wand abnehmen	27
10	Softwareaktualisierung	28
	Updateverfahren	28
	Wenn UPDATE nicht angezeigt wird	29
11	Fehlerbehebung	30
12	Lizenz	31
13	Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen	31
14	Wichtige Hinweise zum Kundendienst	31
15	Spezifikationen und Leitfaden	32
	Technische daten	32

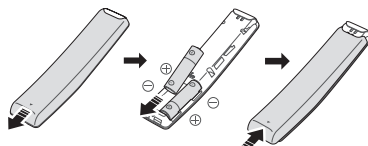
01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

			
Soundbar-Hauptgerät	Subwoofer	Fernbedienung / Batterien	Optisches Kabel
1 	3 		
Stromkabel (Subwoofer)	Netzadapter (Hauptgerät)	Montagehilfe für die Wandhalterung	
2 		Verbinden Sie den AC-Stecker mit dem Adapter, bis Sie ein „Einrast“-Geräusch hören, um sicherzustellen, dass beide Elemente sicher verbunden sind.	
AC-Stecker (Abhängig von Land und Modell)		Lösen Sie den AC-Stecker von dem Adapter (er wird nicht mehr entfernt, sobald er angebracht wurde).	
			
Aufhängungsschraube	Schraube	Wandhalterung L	Wandhalterung R

- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät. (Etikett: Unterseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Die Stromanschlusskomponenten sind gekennzeichnet (**1**, **2**, **3**). Weitere Informationen zu den Stromanschlüssen finden Sie auf Seite 5.
- Wenden Sie sich für den Kauf zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
- Je nach der Region kann der AC-Stecker unterschiedlich aussehen oder er kann in den AC/DC-Adapter integriert geliefert werden.
- Das Aussehen des Zubehörs kann etwas von den Abbildungen oben abweichen.

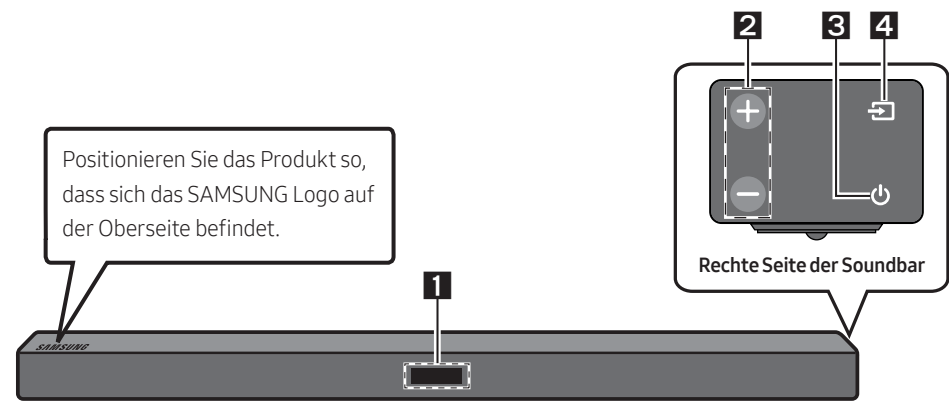
Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AA-Batterien X 2)

Schieben Sie den Batteriedeckel in Pfeilrichtung, bis er vollständig entfernt ist.
Legen Sie 2 AA-Batterien (1,5V) so ausgerichtet ein, dass ihre Polarität richtig ist. Schieben Sie den Batteriedeckel wieder vollständig zurück.



02 PRODUKTÜBERSICHT

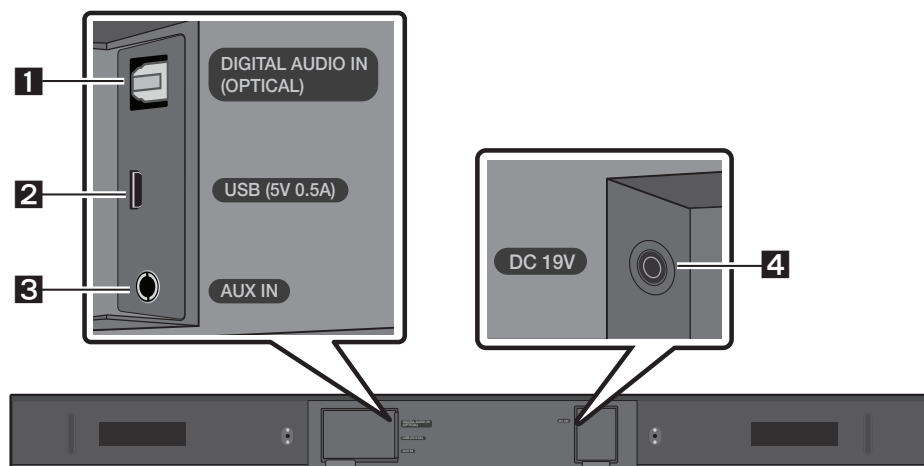
Vorderseite / Rechte Seite der Soundbar



1	Anzeige Zeigt den Status und den aktuellen Modus des Produkts an.										
2	+/- (Lautstärke)-Taste Stellt die Lautstärke ein. Der Lautstärkepegel wird beim Einstellen auf der vorderen Anzeige der Soundbar angezeigt.										
3	⏻ (Strom)-Taste Schaltet den Strom ein und aus.										
4	📶 (Quelle)-Taste Wählt den Quelleneingangsmodus aus. <table><tr><th>Eingangsmodus</th><th>Anzeige</th></tr><tr><td>Optischer digitaler Eingang</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>AUX-Eingang</td><td>AUX</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-Modus</td><td>BT</td></tr><tr><td>USB-Modus</td><td>USB</td></tr></table> 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	Optischer digitaler Eingang	D.IN	AUX-Eingang	AUX	BLUETOOTH-Modus	BT	USB-Modus	USB
Eingangsmodus	Anzeige										
Optischer digitaler Eingang	D.IN										
AUX-Eingang	AUX										
BLUETOOTH-Modus	BT										
USB-Modus	USB										

- 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	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) An den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Geräts anschließen.
2	USB (5V 0.5A) Hier ein USB-Gerät anschließen, um Musikdateien auf dem USB-Gerät über die Soundbar wiederzugeben.
3	AUX IN An den analogen Ausgang eines externen Geräts anschließen.
4	DC 19V (Stromversorgungseingang) Den Netzadapter anschließen.

- Ziehen Sie am Stecker, wenn Sie das Stromkabel von einer Steckdose trennen. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Geräteteile nicht an eine AC-Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.

03 ANSCHLIESSEN DER SOUNDBAR

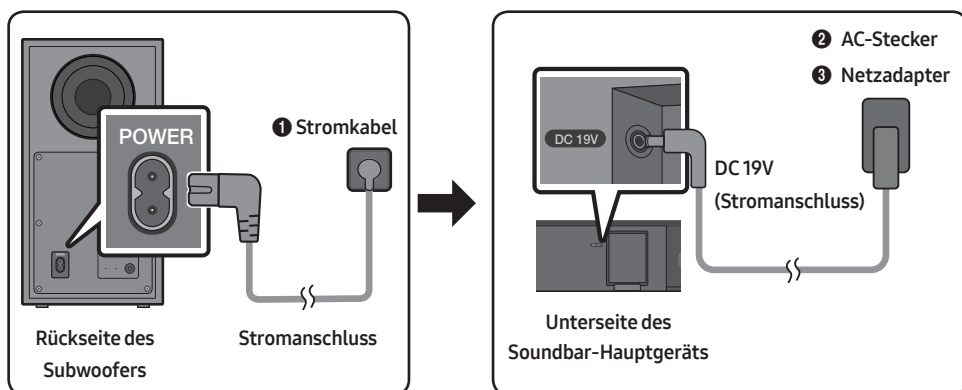
Stromanschluss

Verwenden Sie die Stromkomponenten (❶, ❷, ❸), um den Subwoofer und die Soundbar in der folgenden Reihenfolge an die Stromversorgung anzuschließen:

- ❶ Schließen Sie das Stromkabel an den Subwoofer an.
- ❷ Schließen Sie den AC-Stecker an die Steckdose an.
- ❸ Schließen Sie den Netzadapter an die Soundbar und dann an eine Steckdose 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)



- Achten Sie darauf, dass der Netzadapter flach auf einem Tisch oder dem Fußboden liegt. Wenn Sie den Netzadapter in hängender Position mit dem Netzkabeleingang nach oben platzieren, könnten Wasser oder sonstige Fremdstoffe in den Adapter gelangen und zu Fehlfunktionen führen.

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, leuchten die blauen Anzeigeleuchten auf der Rückseite des Subwoofers auf.

LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers

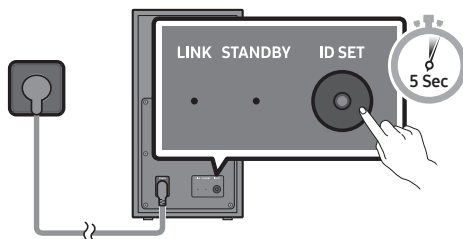
LED	Status	Beschreibung	Abhilfe
Blau	Ein	Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb)	-
	Blinkend	Verbindung wird wieder hergestellt	Prüfen Sie, ob das am Soundbar-Hauptgerät angeschlossene Stromkabel richtig verbunden ist oder warten Sie 5 Minuten. Falls das Blinken andauert, versuchen Sie, den Subwoofer manuell anzuschließen. Siehe Seite 7.
Rot	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 7.
Rot und blau	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:

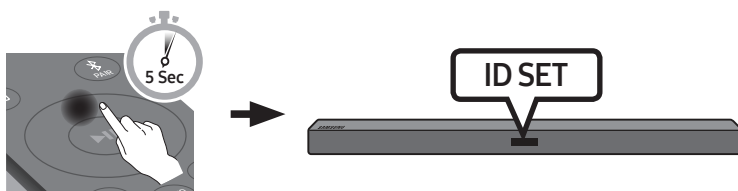
- Überprüfen Sie, ob die Stromkabel der Soundbar und des Subwoofers richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet ist.

1. Halten Sie **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
 - Die rote Anzeileuchte auf der Rückseite des Subwoofers erlischt und die blaue Anzeileuchte blinkt.

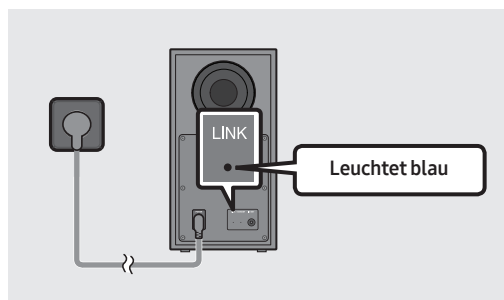


Rückseite des Subwoofers

2. Halten Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden 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.

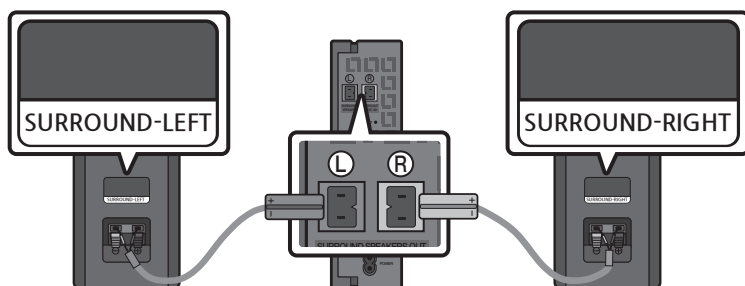
VORSICHTSMASSNAHMEN

- 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 das Drahtlosempfängermodul (separat erhältlich) frei von Behinderungen ist.

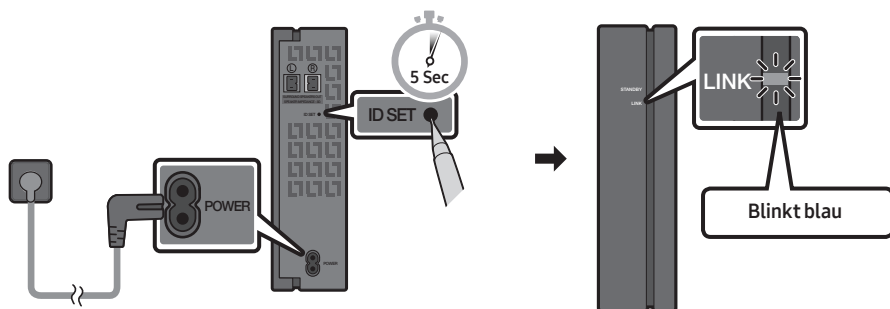
Verbinden des SWA-8500S (separat erhältlich) mit einer Soundbar

Erweitern Sie das System um echten drahtlosen Surround-Sound, indem Sie das Drahtlose Rücklautsprecherkit (SWA-8500S, separat erhältlich) von Samsung an Ihre Soundbar anschließen.

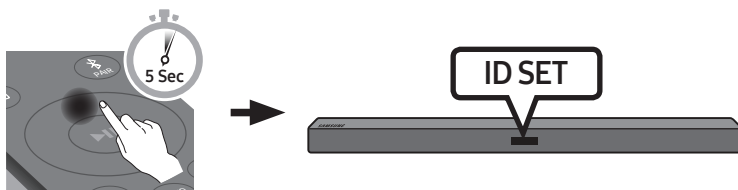
1. Verbinden Sie das drahtlose Empfangsmodul an 2 Surround-Lautsprecher.
 - Die Lautsprecherkabel sind farbcodiert.



2. Überprüfen Sie den Standby-Status des drahtlosen Empfangsmoduls, nachdem es an eine Steckdose angeschlossen worden ist.
 - Die LINK LED-Anzeige (blaue LED-Lampe) auf dem drahtlosen Empfängermodul blinkt. Wenn die LED nicht blinkt, halten Sie die Taste **ID SET** auf der Rückseite des drahtlosen Rücklautsprecherkits mit einer Stiftspitze 5 bis 6 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Verbindungsanzeige LINK auf dem drahtlosen Rücklautsprecherkit blinkt (blau). Weitere Informationen zur LED finden Sie im Benutzerhandbuch des SWA-8500S.



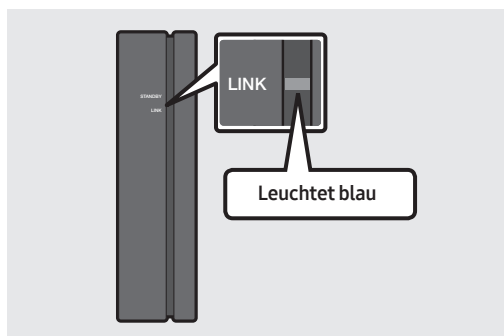
3. Halten Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.
 - Für kurze Zeit erscheint nun die Meldung **ID SET** im Display der Soundbar und erlischt dann.
 - Die Soundbar wird automatisch eingeschaltet, wenn **ID SET** abgeschlossen ist.



⚠ ACHTUNG

- Wenn die Soundbar Musik abspielt, während sie mit der SWA-8500S eine Verbindung herstellt, hören Sie möglicherweise ein Stottern aus dem Woofer, während die Verbindung hergestellt wird.

4. 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 drahtlosen Empfangsmodul eine Verbindung besteht.

5. Wenn der SWA-8500S nicht angeschlossen ist, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2.

04 ANSCHLUSS AN IHR FERNSEHGERÄT

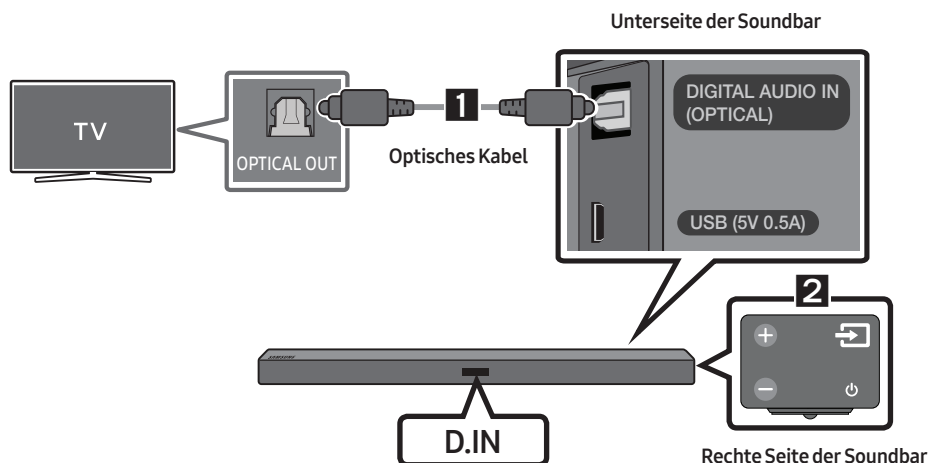
Hören Sie den TV-Ton durch kabelgebundene oder kabellose Verbindungen über Ihre Soundbar.

- 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. Verbindung mit einem Kabel

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.)

Verbindung mit einem optischen Kabel



1. Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** der Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit dem Anschluss OPTICAL OUT des Fernsehers.
2. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann den Modus „**D.IN**“.

Auto Power Link

Auto Power Link wird automatisch eingeschaltet, wenn der Fernseher eingeschaltet wird.

1. Verbinden Sie die Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit einem Fernseher.
2. Halten Sie die Taste **Links** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auto Power Link-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
 - Die Auto Power Link-Funktion ist automatisch auf ON eingestellt.
(Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **Links** auf der Fernbedienung für 5 Sekunden gedrückt.)
 - Je nach dem angeschlossenen Gerät könnte Auto Power Link nicht funktionieren.
 - Diese Funktion ist nur im Modus „**D.IN**“ verfügbar.

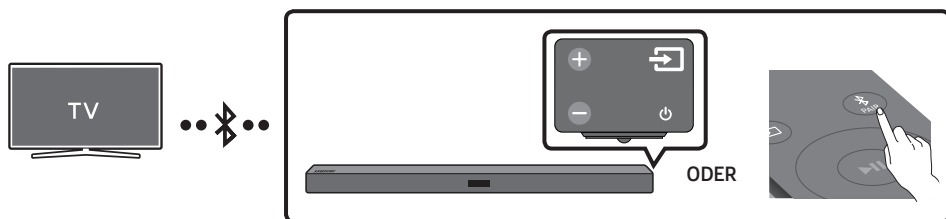


Methode 2. Drahtlose Verbindung

Verbindung eines Fernsehers 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** am rechten Feld und wählen Sie dann „**BT**“ aus. „**BT**“ wechselt innerhalb weniger Sekunden automatisch zu „**BT READY**“, wenn kein Bluetooth-Gerät an die Soundbar angeschlossen ist.

- b. Wenn „**BT READY**“ angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste **Quelle** am rechten Feld der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**“ anzuzeigen.

2. Wählen Sie den Bluetooth-Modus an dem Fernseher aus. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Fernsehers.)
3. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**“ aus der Liste auf dem Bildschirm des Fernsehers aus.

Eine verfügbare Soundbar wird durch „**Need 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] Samsung Soundbar R4-Series“) 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 der rechten Seite oder der Fernbedienung und schalten Sie zu einem beliebigen Modus außer „**BT**“ um.

- 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  (**Wiedergabe/Pause**) 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 drücken und halten Sie die Taste  (**Quelle**) an der rechten Seite der Soundbar für länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im Modus „**BT**“ befindet.)

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 20 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.

05 VERBINDUNG MIT EINEM EXTERNEN GERÄT HERSTELLEN

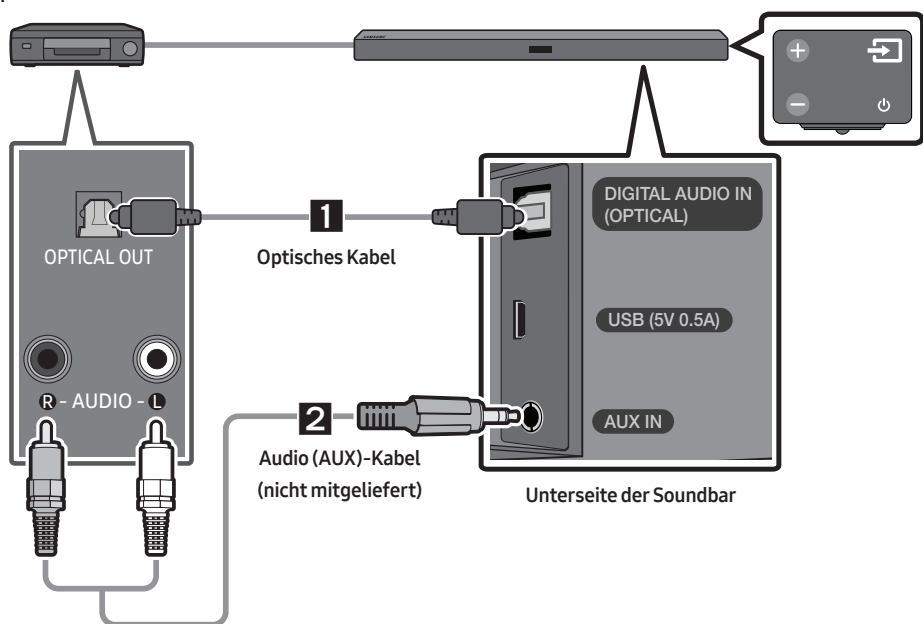
Über ein kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk mit einem externen Gerät verbinden, um den Ton des externen Geräts über die Soundbar wiederzugeben.

Verbindung mit einem optischen oder analogen Audio (AUX)-Kabel

BD / DVD-Player / Set-Top-Box /

Spielkonsole

Rechte Seite der Soundbar



1 Optisches Kabel

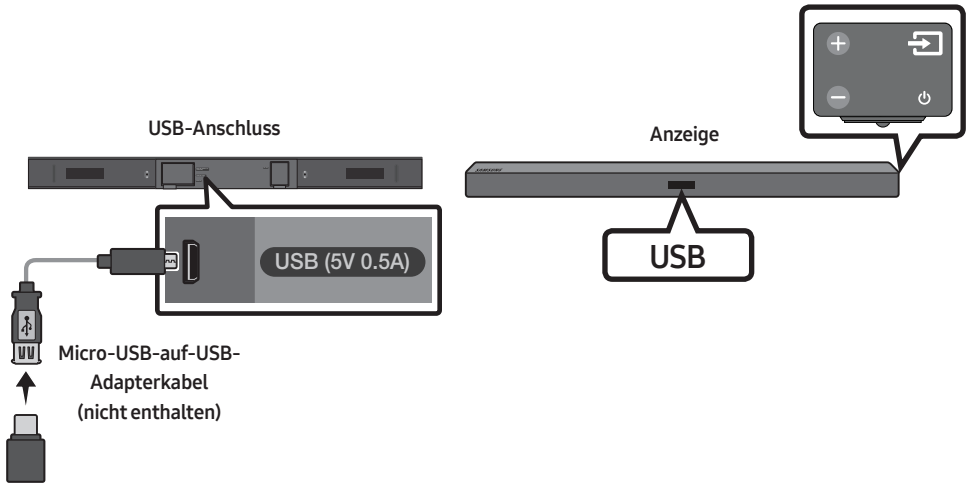
- 1 Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Hauptgerät über ein optisches Digitalkabel mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des Quellgeräts.
- 2 Wählen Sie den Modus „**D.IN**“ durch Drücken der Taste (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung.

2 Audio (AUX)-Kabel

- 1 Verbinden Sie den Anschluss **AUX IN** (Audio) am Hauptgerät über ein Audiokabel mit dem Anschluss **AUDIO OUT** des Quellgeräts.
- 2 Wählen Sie den Modus „**AUX**“ durch Drücken der Taste (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung.

06 VERBINDEN EINES USB SPEICHERGERÄTS

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



1. Verbinden Sie ein Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel mit einem Micro-USB-2.0-Stecker (Typ B) an einem Ende und einer Standard-USB-2.0-Buchse (Typ A) am anderen Ende mit dem Micro-USB-Anschluss Ihrer Soundbar.
 - Das Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel ist separat erhältlich. Wenden Sie sich hierzu an ein Samsung Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
2. Verbinden Sie das USB-Gerät mit der Buchse des Adapterkabels.
3. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann „**USB**“.
4. Auf dem Anzeigebildschirm wird „**USB**“ angezeigt.
5. Musikdateien vom Speichergerät über die Soundbar wiedergeben.
 - Die Soundbar wird automatisch ausgeschaltet (Auto Power Down), wenn länger als 20 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde.

Kompatibilitätsliste

Verlängerung	Codec	Samplingrate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 1 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16kHz ~ 48kHz	56 ~ 128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16kHz ~ 48kHz	56 ~ 128kbps
*.aac	AAC	16kHz ~ 96kHz	48 ~ 320kbps
	AAC-LC	16kHz ~ 96kHz	128 ~ 192kbps 5.1-Kanal 320kbps
	HE-AAC	24kHz ~ 96kHz	48 ~ 64kbps 5.1-Kanal 160kbps
*.wav	-	16kHz ~ 48kHz	Bis zu 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16kHz ~ 48kHz	50 ~ 500kbps

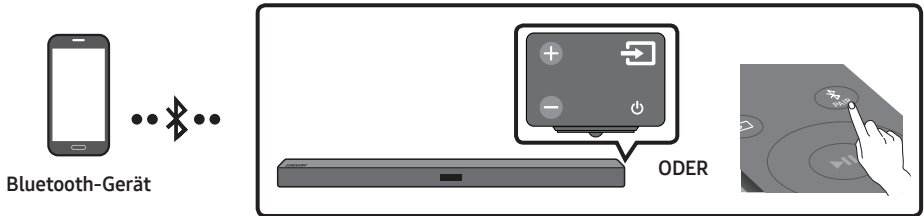
- Sind zu viele Ordner und Dateien auf dem USB-Gerät gespeichert, kann es einige Zeit dauern, bis die Soundbar auf die Dateien zugreifen und abspielen kann.

07 ANSCHLIESSEN EINES MOBILGERÄTS

Anschließen per Bluetooth

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

- Sie können nicht mehr als ein Bluetooth-Gerät gleichzeitig verbinden.



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)** am rechten Feld und wählen Sie dann „**BT**“ aus.
„**BT**“ wechselt innerhalb weniger Sekunden automatisch zu „**BT READY**“, wenn kein Bluetooth-Gerät an die Soundbar angeschlossen ist.
b. Wenn „**BT READY**“ angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste **(Quelle)** am rechten Feld der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**“ anzuzeigen.
2. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**“ 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] Samsung Soundbar R4-Series**“) 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 drücken und halten Sie die Taste  (**Quelle**) an der rechten Seite der Soundbar für länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im Modus „BT“ befindet.)

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 20 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.
- Es kann keine Verbindungen zwischen dem Soundbar und Bluetooth-Geräten hergestellt werden, die nur die HF (Hands Free) Funktion unterstützen.
- Nachdem Sie eine Verbindung zwischen der Soundbar und einem Bluetooth-Gerät hergestellt haben, wird durch Auswahl von „**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**“ 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 READY“ anzeigt.
- Die Soundbar kann nicht mit einem anderen Bluetooth-Gerät gekoppelt werden, wenn sie sich bereits im Bluetooth-Modus befindet und mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist.

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 der rechten Seite oder der Fernbedienung und schalten Sie dann zu einem beliebigen Modus außer „**BT**“ um.

- 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 20 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.

Samsung Audio Remote App verwenden

Installieren der Samsung Audio Remote App

Um die Soundbar mit Ihrem Smartphone oder Tablet sowie der Samsung Audio Remote App zu steuern, laden Sie die App aus dem Google Play Store herunter.

Im Play Store suchen nach : Samsung Audio Remote



Starten der Samsung Audio Remote App

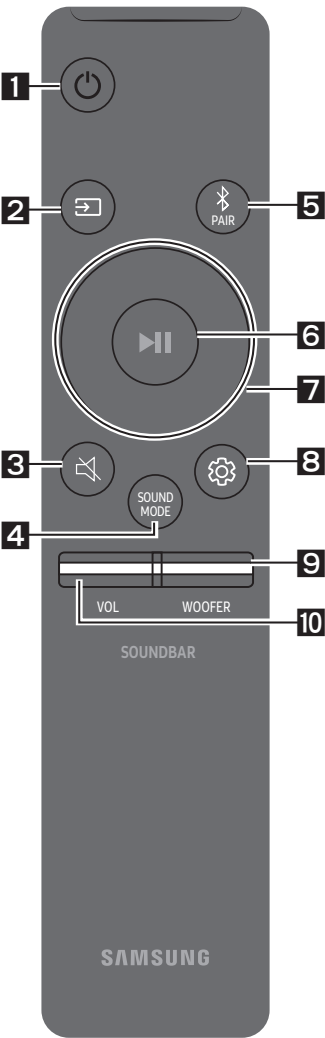
Tippen Sie zum Starten und Verwenden der Samsung Audio Remote App auf dem Smartphone oder Tablet auf das Audio Remote-Symbol und folgen Sie der Bildschirmanleitung.



- Die Samsung Audio Remote App ist nur kompatibel mit Android-Mobiltelefonen und Mobilgeräten mit Android OS 3.0 oder höher.

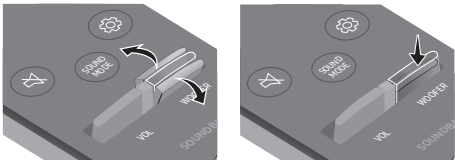
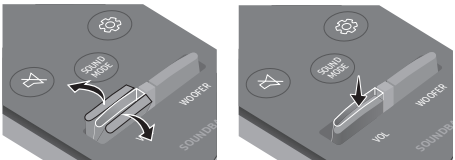
08 VERWENDEN DER FERNBEDIENUNG

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. • BT PAIRING-Modus 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.
3	 Stummschaltung	Drücken Sie die Taste  (Stummschaltung), um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
4	 SOUND MODE	Sie können den gewünschten Toneffekt durch Wahl von STANDARD, SURROUND SOUND, GAME, oder SMART auswählen. Wenn Sie den Originalton hören möchten, wählen Sie den Modus „STANDARD“. • DRC (Dynamic Range Control) DRC-Funktion (Dynamic Range Control) auf Dolby Digital-Tracks anwenden. Drücken Sie die Taste SOUND MODE und halten Sie sie gedrückt, während die Soundbar ausgeschaltet ist, um DRC (Dynamic Range Control) ein- oder auszuschalten. Bei aktiviertem DRC wird lauter Ton reduziert. (Der Ton könnte verzerrt werden.) • 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. – Halten Sie die Taste SOUND MODE für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um die Bluetooth Power-Funktion auszuschalten.

5	 Bluetooth PAIR	Drücken Sie die PAIR-Taste. Im Soundbar-Display wird „BT PAIRING“ angezeigt. In diesem Modus können Sie die Soundbar mit einem neuen Bluetooth-Gerät verbinden, indem Sie die Soundbar aus der Bluetooth-Gerätesuchliste auswählen.
6	 Wiedergabe / Pause	Drücken Sie die II-Taste, um eine Musikdatei vorübergehend anzuhalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Musikdatei wiedergegeben. • Auto Power Down-Funktion In folgenden Situationen wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. – Modus D.IN / BT / USB: Wenn seit mehr als 20 Minuten kein Audiosignal empfangen wurde. – Modus AUX : – Wenn das Audio-(AUX)-Kabel seit 20 Minuten getrennt ist. – Wenn bei angeschlossenem Audio-(AUX)-Kabel 8 Stunden lang keine TASTE betätigt wird. (Die Auto Power Down-Funktion kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Gerät im „AUX“-Modus befindet.) – Um die Auto Power Down-Funktion während des „AUX“-Modus auszuschalten, drücken und halten Sie die II-Taste für 5 Sekunden gedrückt. „ON-AUTO POWER DOWN“ / „OFF-AUTO POWER DOWN“ wird auf dem Bildschirm angezeigt.
7	 Oben/Unten/ Links/Rechts	 Drücken Sie die angegebenen Bereiche zum Auswählen von Oben/Unten/Links/Rechts. Drücken Sie Oben/Unten/Links/Rechts auf der Taste zum Auswählen oder Einstellen von Funktionen. • 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. • Auto Power Link Sie können Auto Power Link ein- oder ausschalten. Auto Power Link wird jeweils durch die Taste Links ein- und ausgeschaltet. – Auto Power Link : Falls die Soundbar durch ein digitales optisches Kabel an Ihren Fernseher angeschlossen ist, kann die Soundbar automatisch eingeschaltet werden, wenn Sie Ihren Fernseher einschalten. Halten Sie die Taste Links 5 Sekunden lang gedrückt, um Auto Power Link auf ON und OFF zu stellen. – Die Auto Power Link-Funktion ist automatisch auf ON eingestellt. • ID SET Drücken und halten Sie die Taste Oben für 5 Sekunden gedrückt, um ID SET abzuschließen (beim Verbinden mit einem Zubehörlement).

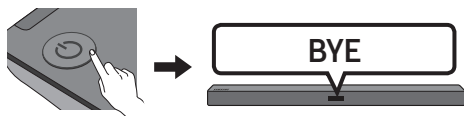
		• Lautstärkebeschränkungsfunktion Um Ihr Gehör zu schützen, beschränkt die Lautstärkebegrenzungsfunktion die Lautstärke auf 20, wenn Sie die Soundbar einschalten und die Lautstärke höher als 20 eingestellt ist. – Der Standardwert für die Lautstärkebegrenzungsfunktion ist Aus. Sie müssen sie einschalten, um sie zu aktivieren. – Wenn sie eingeschaltet wird, bleibt die Lautstärkebegrenzungsfunktion auch dann eingeschaltet, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird. – Ein- oder Ausschalten der Lautstärkebegrenzungsfunktion halten Sie die Taste Unten an der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. Bei ausgeschalteter Lautstärkebegrenzungsfunktion erscheint „V FREE“ in der vorderen Anzeige. Bei eingeschalteter Funktion erscheint „V LOCK“.
8	 Klangsteuerung	Sie können unter TREBLE, BASS, oder AUDIO SYNC auswählen. • Um die Lautstärke der Höhen oder des Basses zu regeln, wählen Sie in den Sound-Einstellungen TREBLE oder BASS. Passen Sie dann die Lautstärke mithilfe der Tasten Oben/Unten zwischen -6~+6 an. • 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. • Wenn Video und Audio zwischen dem Fernseher und der Soundbar nicht synchron ist, wählen Sie in den Soundeinstellungen AUDIO SYNC aus und legen dann mithilfe der Tasten Oben/Unten eine Audioverzögerung zwischen 0 und 300 Millisekunden fest. (Nicht im „USB“-Modus verfügbar.) • AUDIO SYNC wird nur bei einigen Funktionen unterstützt.
9	 WOOFER	 Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke des Subwoofers auf -12 oder zwischen -6 bis +6 einzustellen. Um die Lautstärke des Subwoofers auf 0 zu stellen, drücken Sie die Taste.
10	 VOL	 Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen. • Stummschaltung Drücken Sie die Taste VOL, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung

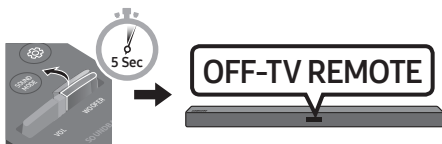
Bei einem Samsung TV kann die Lautstärke der Soundbar mit der IR-Fernbedienung, die im Lieferumfang des Samsung TV enthalten ist, eingestellt werden.

Stellen Sie zuerst den Fernsehsehton im TV-Menü Ihres Samsung TV auf externe Lautsprecher, und verwenden Sie dann die Samsung-Fernbedienung, um die Lautstärke der Soundbar zu einzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts. Standardmäßig wird diese Funktion von der Fernbedienung des Samsung TV gesteuert. Wenn es sich bei Ihrem Fernsehgerät nicht um einen Samsung TV handelt, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Einstellungen dieser Funktion zu ändern.

1. Schalten Sie die Soundbar aus.



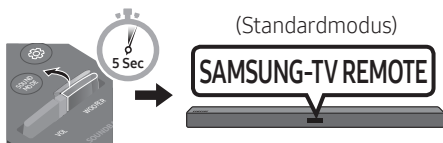
2. Wenn Sie diese Funktion nicht verwenden möchten, drücken Sie die Taste **WOOFER** nach oben und halten Sie sie für 5 Sekunden wiederholt gedrückt, bis „**OFF-TV REMOTE**“ in der Anzeige erscheint.



3. Wenn Sie die Soundbar mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern wollen, drücken Sie wiederholt die Taste **WOOFER** nach oben und halten Sie sie für 5 Sekunden gedrückt, bis „**ALL-TV REMOTE**“ in der Anzeige erscheint. Verwenden Sie dann das Menü Ihres Fernsehers, um externe Lautsprecher auszuwählen.



4. Wenn Sie die Soundbar in den Standardmodus zurücksetzen möchten (Steuerung über eine Samsung-TV-Fernbedienung), drücken Sie die Taste **WOOFER** nach oben und halten Sie sie für 5 Sekunden wiederholt gedrückt, bis „**SAMSUNG-TV REMOTE**“ in der Anzeige erscheint.



- 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:
„**SAMSUNG-TV REMOTE**“ (Standardmodus) → „**OFF-TV REMOTE**“ → „**ALL-TV REMOTE**“.
- Diese Funktion ist je nach Fernbedienung eventuell nicht verfügbar.
- Diese Funktion wird von den folgenden Herstellern unterstützt:
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

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

Verborgene Taste		Referenzseite
Fernbedienungstaste	Funktion	
WOOFER	TV-Fernbedienung Ein/Aus (Standby)	Seite 23
 (Quelle)	BT-Kopplung	Seite 20
 (Wiedergabe / Pause)	Auto Power Down Ein/Aus (AUX-Modus)	Seite 21
	Initialisieren (Standby)	Seite 28
	BT Bereit	Seite 12
Links	Auto Power Link ON/OFF	Seite 21
Oben	ID SET	Seite 21
Unten	Lautstärkebeschränkung Ein/Aus	Seite 22
 (Klangsteuerung)	7-Band EQ	Seite 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Seite 20
	Bluetooth Power	Seite 20

Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi

Effekt		Eingang	Ausgang	
			Ohne drahtloses Rücklautsprecherkit	Mit drahtlosem Rücklautsprecherkit
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
		5.1 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
	SURROUND SOUND	2.0 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
		5.1 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
	GAME	2.0 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
		5.1 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
	SMART	2.0 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
		5.1 Kanal	2.1 Kanal	4.1 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.

09 INSTALLIEREN DER WANDHALTERUNG

Komponenten für die Anbringung an der Wand



Montagehilfe für die Wandhalterung



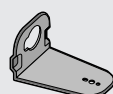
Aufhängungsschraube



Schraube



Wandhalterung L



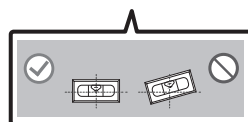
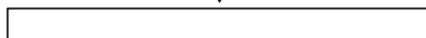
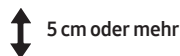
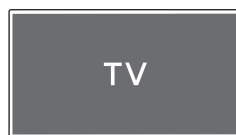
Wandhalterung R

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.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie es installieren. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

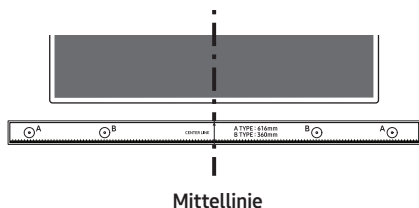
1. Platzieren Sie die **Montagehilfe für die Wandhalterung** an der Wand.

- 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.

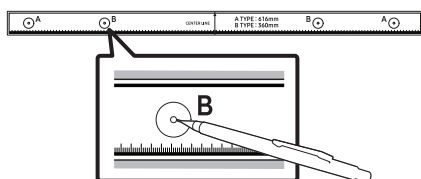


2. Richten Sie die **Mittellinie der Montagehilfe für die Wandhalterung** auf die Mitte des Fernsehers aus (wenn Sie die Soundbar unter dem Fernseher montieren) und befestigen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung** mit Klebeband an der Wand.

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

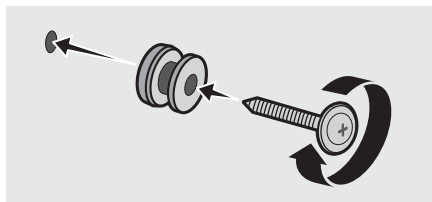


3. Drücken Sie die Spitze eines Stifts oder einen spitzen Bleistift durch die Mitte der **B-TYPE**-Bilder an beiden Enden der Montagehilfe, um die Löcher für die Aufhängungsschrauben zu markieren. Entfernen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung**.

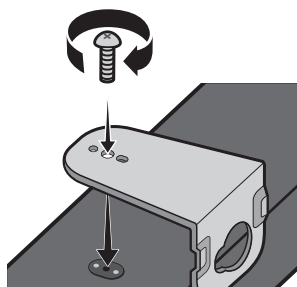


4. Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer an jeder Markierung ein Loch in die Wand.
- Wenn die Markierungen nicht den Positionen der Halterungsbolzen entsprechen, achten Sie darauf, geeignete Dübel oder Molly-Dübel in die Löcher einzuführen, bevor Sie die Aufhängungsschrauben einführen. Wenn Sie Dübel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

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

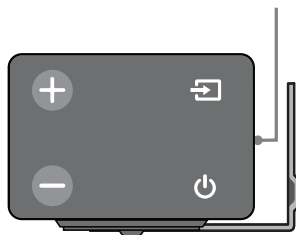


6. Verwenden Sie die beiden **Schrauben** (M4 x L12) um die **Wandhalterung L** und **R** an der Unterseite der Soundbar zu befestigen. Achten Sie für sicheren Halt darauf, dass die Dellen auf der Soundbar in die Hervorhebungen in den Halterungen eingepasst sind.



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

Rückseite der Soundbar



Rechtes Ende der Soundbar

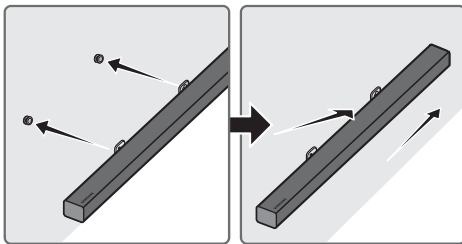
- Die linke und rechte Halterung haben eine unterschiedliche Form. Achten Sie darauf, sie korrekt zu positionieren.



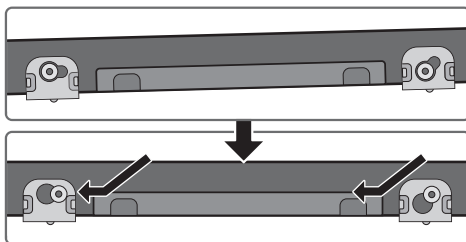
Wandhalterung R

Wandhalterung L

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

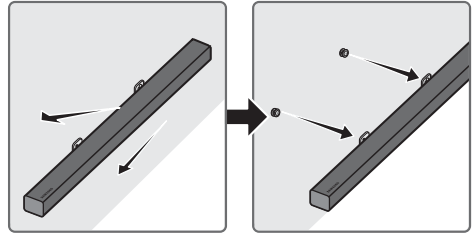


- Kippen Sie die Soundbar leicht, um beide **Aufhängungsschrauben**-Köpfe in die Löcher der **Wandhalterung** einzuführen. Schieben Sie die Soundbar in Richtung des Pfeils, um sicherzustellen, dass beide Seiten fest montiert sind.



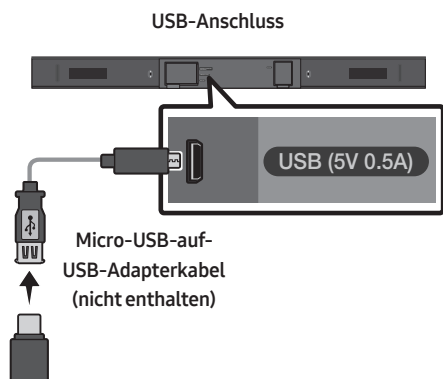
Soundbar von der Wand abnehmen

1. Um die Soundbar von der Wandhalterung zu entfernen, schieben Sie sie in Richtung des Pfeils, neigen Sie sie leicht nach oben und nehmen Sie sie dann wie dargestellt von der Wand ab.



- Stützen Sie sich nicht auf dem installierten Gerät ab und vermeiden Sie Erschütterungen oder das Fallenlassen des Geräts.
- Befestigen Sie das Gerät sicher an der Wand, damit es nicht herunterfällt. Wenn das Gerät herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Schäden am Produkt kommen.
- Wenn das Gerät an einer Wand installiert ist, vergewissern Sie sich bitte, dass die Kinder nicht an einem der Anschlusskabel ziehen, da dies zum Herunterfallen führen kann.
- Für die optimale Leistung der Wandhalterungsinstallation installieren Sie das Lautsprechersystem mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehers, falls der Fernseher an einer Wand befestigt ist.
- Wenn Sie das Gerät nicht an der Wand installieren, installieren Sie es zu Ihrer eigenen Sicherheit auf einer sicheren, flachen Oberfläche, von der es nicht herunterfallen kann.

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 Electronics Webseite unter (www.samsung.com → Support). Geben Sie dann das Modell Ihrer Soundbar ein oder wählen Sie es aus, wählen Sie Software & Anwendungen und dann Downloads. Beachten Sie, dass die Namen der Option variieren können.

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. Verbinden Sie ein Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel mit einem Micro-USB-2.0-Stecker (Typ B) an einem Ende und einer Standard-USB-2.0-Buchse (Typ A) am anderen Ende mit dem Micro-USB-Anschluss Ihrer Soundbar.
 - Das Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel ist separat erhältlich. Wenden Sie sich hierzu an ein Samsung Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
2. Befolgen Sie zum Herunterladen der Produktsoftware die unter beschriebenen Schritte: Gehen Sie auf die Samsung-Website unter (samsung.com) → suchen Sie nach dem Modellnamen - wählen Sie die Option Kundendienst (Änderung der Bezeichnung der Option vorbehalten)
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-Speicher mit dem Software-Update an den weiblichen Anschluss eines Micro-USB-Adapterkabels an. Verbinden Sie das Kabel mit dem USB-Anschluss an der Soundbar.
5. Schalten Sie die Soundbar ein. Innerhalb von 3 Minuten wird „**UPDATE**“ angezeigt und der Aktualisierungsprozess beginnt.

6. Wenn das Update abgeschlossen ist, wird die Soundbar ausgeschaltet. Halten Sie die Taste **▶||** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. „INIT“ wird auf dem Bildschirm 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 wieder ein.
 - 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.

Wenn UPDATE 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 der Aktualisierung wird die Benutzerkonfiguration in der Soundbar initialisiert, so dass Sie Ihre Einstellungen wieder einstellen können. Wir empfehlen Ihnen, Ihre persönlichen Einstellungen schriftlich zu notieren, damit Sie sie nach dem Update leicht wiederherstellen 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 6. Wenn das Software-Update fehlschlägt, prüfen Sie, ob der USB-Speicher defekt ist.

11 FEHLERBEHEBUNG

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

Das Gerät wird nicht eingeschaltet.

Ist das Stromkabel an die Steckdose angeschlossen?

→ Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.

Eine Funktion funktioniert nicht, wenn die Taste gedrückt wird.

Gibt es statische Elektrizität in der Luft?

→ Trennen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn erneut an.

Im BT-Modus kommt es zu Tonaussetzern.

→ Siehe die Abschnitte zur Bluetooth-Verbindung auf Seite 11 und 16.

Es wird kein Ton wiedergegeben.

Ist die Stummschaltfunktion aktiviert?

→ Drücken Sie die Taste  (Stummschaltung), um die Stummschaltfunktion zu deaktivieren.

Ist die Lautstärke auf das Minimum eingestellt?

→ Passen Sie die Lautstärke an.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

Sind die Batterien leer?

→ Tauschen Sie sie gegen neue aus.

Ist der Abstand zwischen Fernbedienung und Soundbar-Hauptgerät zu groß?

→ Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Soundbar-Hauptgerät heran.

Die rote LED am Subwoofer blinkt und der Subwoofer gibt keinen Ton aus.

Dieses Problem kann auftreten, wenn der Subwoofer nicht an das Soundbar-Hauptgerät angeschlossen ist.

→ Versuchen Sie, den Subwoofer erneut zu verbinden. (Siehe Seite 6.)

Der Subwoofer brummt und vibriert spürbar.

Versuchen Sie, die Vibration Ihres Subwoofers anzupassen.

→ Drücken Sie die Taste **WOOFER** auf Ihrer Fernbedienung nach oben oder unten, um die Subwooferlautstärke einzustellen (bis -12 oder zwischen -6 ~ +6).

12 LIZENZ



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



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

13 BEKANNTMACHUNG ZU OPEN SOURCE LIZENZEN

Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail unter der Adresse an Samsung (oss.request@samsung.com).

14 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.

15 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

Technische daten

Modellname	HW-R450
USB	5V/0,5A
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen (B × H × T)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Betriebstemperatur	+5°C bis +35°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 75 %
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	35W x 2, 6 ohm
Unterstützte Wiedergabeformate (DTS 2.0-Ton wird im DTS-Format wiedergegeben.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (unterstützt Dolby® Digital), DTS
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS BT max. Transmitterleistung SRD max. Transmitterleistung	100mW bei 2,4GHz – 2,4835GHz 25mW bei 5,725GHz – 5,825GHz

Subwoofername	PS-WR45B
Gewicht	4,0 kg
Abmessungen (B × H × T)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	130W
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS SRD max. Transmitterleistung	25mW bei 5,725GHz – 5,825GHz

Gesamtstromverbrauch im Bereitschaftszustand (W)	2,7W
--	------

HINWEISE

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

- Samsung Electronics erklärt hiermit, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <http://www.samsung.com> geben Sie unter Support > Produktsupport suchen den Modellnamen ein.
Dieses Gerät kann in allen EU-Ländern betrieben werden.



[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie- Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Für Informationen über die Umweltverpflichtungen und produktspezifischen regulatorischen Verpflichtungen von Samsung wie z. B. REACH, WEEE, Batterien, besuchen Sie:
http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

VEILIGHEIDSinFORMATIE

Veiligheidsinstructies

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. DE BEHUIZING BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Zie onderstaande tabel voor een verklaring van symbolen die zich op uw Samsung-product kunnen bevinden.

	LET OP GEVAAR OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN. NIET OPENEN. 
	Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.
	Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.
	Klasse II-product: Dit symbool geeft aan dat voor dit toestel geen veiligheidsaansluiting op aarde (massa) is vereist. Als dit symbool niet aanwezig is op een product met een netsnoer, dan MOET het product een betrouwbare aardingsaansluiting hebben.
	Wisselspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning wisselspanning is.
	Gelijkspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gelijkspanning is.
	Voorzichtig, raadpleeg de instructies voor gebruik: Dit symbool geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet raadplegen voor meer informatie over de veiligheid.

WAARSCHUWING

- Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

LET OP

- OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.
- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met water (zoals een vaas).
- Als u dit apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact trekken. Vervolgens moet de stekker altijd onder handbereik zijn.

VOORZORGSMATREGELEN

1. Zorg ervoor dat de wisselstroomvoorziening in uw huis voldoet aan de stroomvereisten die zijn vermeld op het identificatie-etiket op de onderkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie 7-10 cm. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Dit apparaat is bedoeld voor continu gebruik. Om het toestel volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact. Haal de stekker van het toestel uit het stopcontact als u het een lange tijd niet gaat gebruiken.
2. Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.
3. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.
4. Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet goed functioneert. Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik. Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het apparaat in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het apparaat weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.

5. De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg. Werp de batterijen niet in het vuur. De batterijen mogen niet worden kortgesloten, gedemonteerd of oververhit. Bij incorrecte plaatsing van de batterijen bestaat ontploffingsgevaar. Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.

OVER DEZE HANDLEIDING

De gebruikershandleiding bevat twee onderdelen: dit eenvoudige document **GEBRUIKERSHANDLEIDING** en een gedetailleerde **VOLLEDIGE HANDLEIDING** die u kunt downloaden.



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Raadpleeg deze handleiding voor veiligheidsvoorschriften, productinstallatie, componenten, verbindingen en productspecificaties.



VOLLEDIGE HANDLEIDING

Als u de QR-code scant, hebt u toegang tot de **VOLLEDIGE HANDLEIDING** op de online klantenondersteuningsdienst van Samsung. U kunt de handleiding op uw pc of mobiele apparaat zien, als u ze in documentindeling vanaf de website van Samsung downloadt. (<http://www.samsung.com/support>)

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

INHOUD

01	De Componenten Controleren	2
	Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AA-batterijen X 2)	2
02	Productenoverzicht	3
	Voorpaneel/Rechterpaneel van de Soundbar	3
	Onderpaneel van de Soundbar	4
03	De Soundbar Aansluiten	5
	De elektriciteit aansluiten	5
	De Soundbar op de subwoofer aansluiten	6
	– Automatische verbinding tussen de subwoofer en de Soundbar	6
	– De subwoofer handmatig verbinden als de automatische verbinding mislukt	7
	De SWA-8500S (afzonderlijk verkrijgbaar) met een Soundbar verbinden	8
04	Verbinden met uw TV	10
	Methode 1. Verbinden met een kabel	10
	– Verbinden met een optische kabel	10
	Methode 2. Draadloos verbinden	11
	– Een tv via Bluetooth verbinden	11
05	Verbinden met een Extern Apparaat	13
	Verbinden met een optische of analoge audiokabel (AUX)	13
06	Een USB-opslagapparaat aansluiten	14

07	Een Mobiel Apparaat Verbinden	16
	Verbinden via Bluetooth	16
	De Samsung Audio Remote App gebruiken	19
	– Het installeren van de Samsung Audio Remote App	19
	– Het starten van de Samsung Audio Remote App	19
08	De Afstandsbediening Gebruiken	20
	Hoe de afstandsbediening gebruiken	20
	Het volume van de Soundbar aanpassen met de afstandsbediening van de tv	23
	De verborgen knoppen gebruiken (knoppen met meer dan een functie)	24
	Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffecten	24
09	De Wandmontage Installeren	25
	Voorzorgsmaatregelen bij de installatie	25
	Componenten voor muurmontage	25
	De Soundbar losmaken van de muur	27
10	Software-Update	28
	Updateprocedure	28
	Als UPDATE niet wordt weergegeven	29
11	Problemen Oplossen	30
12	Licentie	31
13	Kennisgeving Open Source-Licentie	31
14	Belangrijke Opmerking over Service	31
15	Specificaties en Handleiding	32
	Specificaties	32

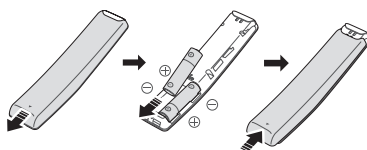
01 DE COMPONENTEN CONTROLEREN

			
Hoofdeenheid van de Soundbar	Subwoofer	Afstandsbediening/ batterijen	Optische kabel
1 	3 		
Netsnoer (Subwoofer)	Lichtnetadapter (Hoofdeenheid)	Wandmontagegids	
2 		Sluit de AC-stekker aan op de adapter tot u een klikgeluid hoort om er zeker van te zijn dat ze goed vastzitten.	
AC-stekker (afhankelijk van het land en model)		Haal de AC-stekker niet uit de adapter (deze wordt niet meer verwijderd zodra die is bevestigd).	
 x 2	 x 2		
Schroefhouder	Schroef	Steun muurmontage L	Steun muurmontage R

- Meer informatie over de vereiste elektriciteit en het stroomverbruik vindt u op het etiket op het product. (Etiket: onderkant van de hoofdeenheid van de Soundbar)
- De stroomverbindingstappen zijn gelabeld **(1, 2, 3)**. Meer informatie over stroomverbindingen vindt u op pagina 5.
- Om extra componenten of optionele kabels te kopen, neemt u contact op met een servicecentrum van Samsung of de klantenservice van Samsung.
- Afhankelijk van de regio kan de AC-stekker verschillende vormen aannemen of kan hij in de AC/DC-adapter geïntegreerd worden meegeleverd.
- De accessoires kunnen er lichtjes anders uitzien dan de bovenstaande illustraties.

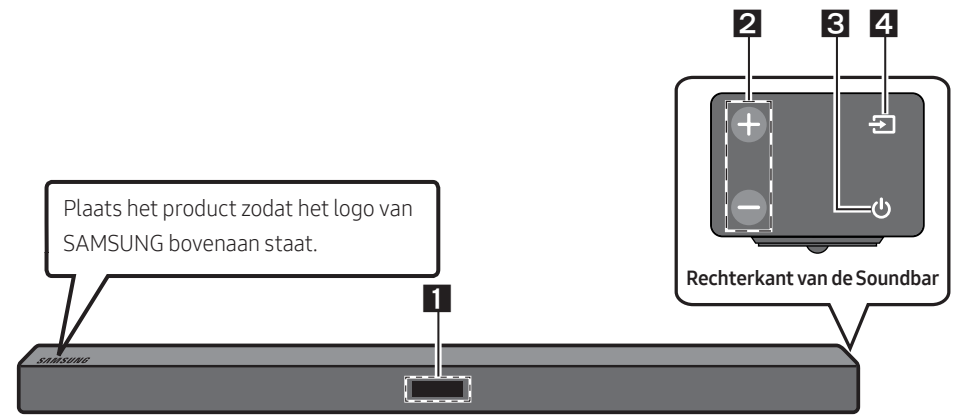
Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AA-batterijen X 2)

Schuif de batterijklep in de richting van de pijl tot het volledig is verwijderd. Plaats 2 AA-batterijen (1,5 V) op de juiste manier zodat hun polariteit correct is. Schuif de batterijklep terug op zijn plaats.



02 PRODUCTENOVERZICHT

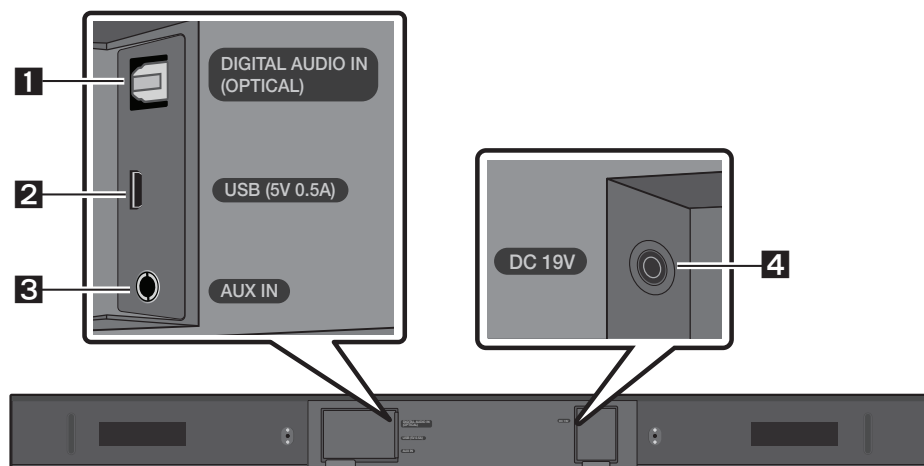
Voorpaneel/Rechterpaneel van de Soundbar



1	Scherf Geeft de productstatus en actuele modus weer.										
2	+/- (Volume)-knop Stelt het volume bij. Na bijstelling verschijnt het volumeniveau op het voorste scherm van de Soundbar.										
3	 (Aan/Uit)-knop Schakelt de stroom in en uit.										
4	 (Bron)-knop Selecteert de invoermodus van de bron. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Invoermodus</th><th>Scherf</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Optische digitale invoer</td><td>D.IN</td></tr> <tr> <td>AUX-invoer</td><td>AUX</td></tr> <tr> <td>BLUETOOTH-modus</td><td>BT</td></tr> <tr> <td>USB-modus</td><td>USB</td></tr> </tbody> </table> Om de 'BT PAIRING'-modus in te schakelen, wijzigt u de bron naar 'BT'-modus en houdt u de  (Bron)-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt.	Invoermodus	Scherf	Optische digitale invoer	D.IN	AUX-invoer	AUX	BLUETOOTH-modus	BT	USB-modus	USB
Invoermodus	Scherf										
Optische digitale invoer	D.IN										
AUX-invoer	AUX										
BLUETOOTH-modus	BT										
USB-modus	USB										

- Wanneer u de stekker in het stopcontact steekt, zal de aan/uit-toets binnen 4 tot 6 seconden werken.
- Wanneer u dit apparaat inschakelt, is er een vertraging van 4 tot 5 seconden voordat er geluid wordt weergegeven.
- Als u alleen het geluid van de Soundbar wilt horen, moet u de luidsprekers van de televisie uitschakelen in het audio-instellingsmenu van uw televisie. Raadpleeg de handleiding voor de TV die met uw televisie is meegeleverd.

Onderpaneel van de Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Sluit aan op de digitale (optische) uitgang van een extern apparaat.
2	USB (5V 0.5A) Sluit hier een USB-apparaat aan om muziekbestanden op het USB-apparaat af te spelen via de Soundbar.
3	AUX IN Sluit aan op de analoge uitgang van een extern apparaat.
4	DC 19V (Voedingsspanning in) Sluit aan op de stroomadapter.

- Als u het stroomsnoer uit het stopcontact wilt halen, trek dan aan de stekker. Trek niet aan de kabel.
- Steek de stekker van deze eenheid of andere onderdelen pas in een stopcontact als alle componenten zijn aangesloten.

03 DE SOUNDBAR AANSLUITEN

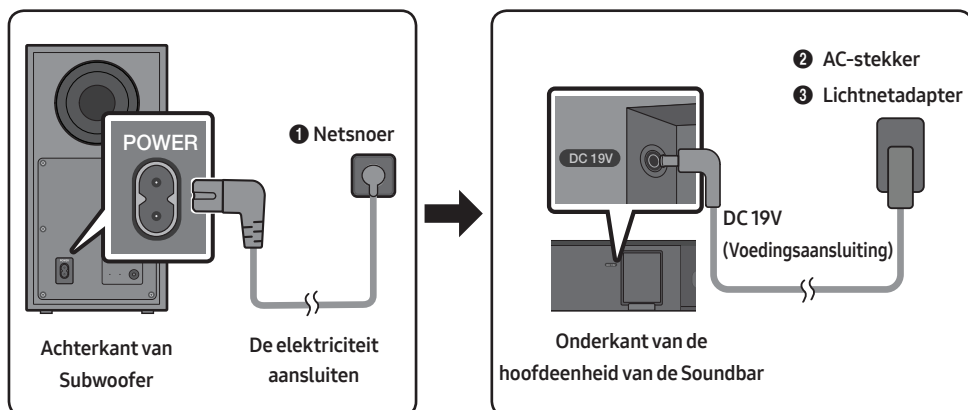
De elektriciteit aansluiten

Gebruik de stroomcomponenten (❶, ❷, ❸) om de Subwoofer en Soundbar op een stopcontact aan te sluiten in deze volgorde:

- ❶ Sluit het netsnoer aan op de Subwoofer.
- ❷ Sluit de AC-stekker aan op de adapter.
- ❸ Sluit de stroomadapter aan op de Soundbar en vervolgens in het stopcontact.

Raadpleeg de onderstaande illustraties.

- Meer informatie over de vereiste elektriciteit en het stroomverbruik vindt u op het etiket op het product. (Etiket: onderkant van de hoofdeenheid van de Soundbar)



- Zorg ervoor dat de lichtnetadapter plat op de tafel of de vloer ligt. Als u de lichtnetadapter zo plaatst dat deze met de ingang voor het netsnoer naar boven hangt, kunnen water of andere vreemde stoffen in de adapter terechtkomen waardoor de adapter niet meer goed werkt.

De Soundbar op de subwoofer aansluiten

Wanneer de subwoofer is aangesloten, geniet u van rijke lage tonen.

Automatische verbinding tussen de subwoofer en de Soundbar

Wanneer u de stroom inschakelt nadat u de stroomkabels op de Soundbar en subwoofer hebt aangesloten, wordt de subwoofer automatisch verbonden met de Soundbar.

- Wanneer de automatische koppeling voltooid is, branden de blauwe indicatorlampjes achteraan de subwoofer.

LED-indicatielampjes achteraan de subwoofer

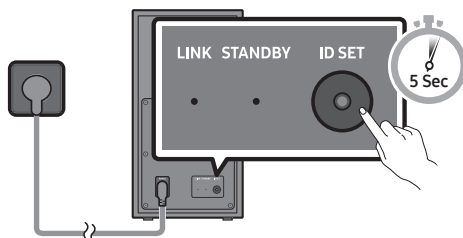
LED	Status	Beschrijving	Oplossing
Blauw	Aan	Met succes aangesloten (normale werking)	-
	Knipperend	De verbinding herstellen	Controleer of het netsnoer bevestigd aan de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten of wacht ongeveer 5 minuten. Als het knipperen aanhoudt, probeer de subwoofer dan handmatig te verbinden. Zie pagina 7.
Rood	Aan	Stand-by (met de hoofdeenheid van de Soundbar uitgeschakeld)	Controleer of het netsnoer naar de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten.
		Verbinding mislukt	Sluit opnieuw aan. Raadpleeg de instructies voor handmatig verbinden op pagina 7.
Rood en blauw	Knipperend	Storing	Raadpleeg in de handleiding de contactinformatie voor het Samsung Servicecenter.

De subwoofer handmatig verbinden als de automatische verbinding mislukt

Voordat u onderstaande procedure voor de handmatige verbinding uitvoert:

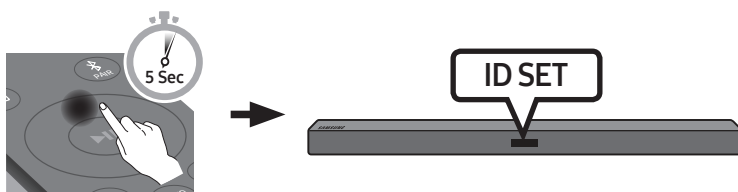
- Controleer of de stroomsnoeren voor de Soundbar en subwoofer goed zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de Soundbar ingeschakeld is.

1. Houd **ID SET** aan de achterkant van de subwoofer ten minste 5 seconden ingedrukt.
 - Het rode indicatorlampje op de achterkant van de subwoofer gaat uit en het blauwe indicatorlampje knippert.

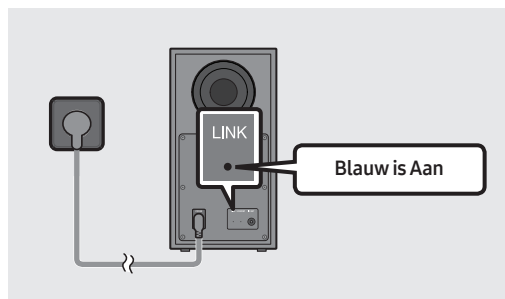


Achterkant van Subwoofer

2. Houd de knop **Omhoog** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.
 - Het bericht **ID SET** verschijnt even op het scherm van de Soundbar en verdwijnt vervolgens.
 - De Soundbar wordt volledig uitgeschakeld wanneer **ID SET** voltooid is.



3. Controleer of de LINK LED vast blauw is (verbinding voltooid).



Het indicatielampje LINK LED stopt met knipperen en licht vast blauw op wanneer een verbinding tot stand is gebracht tussen de Soundbar en de draadloze Subwoofer.

OPMERKINGEN

- Steek de stroomkabel van dit product of uw tv pas in een stopcontact als alle componenten zijn aangesloten.
- Zet dit product eerst uit en koppel de stroomkabel los voordat u het verplaatst of installeert.
- Als de hoofdeenheid uitgeschakeld is, gaat de draadloze subwoofer in stand-bymodus en wordt de STANDBY LED op de achterkant rood nadat het diverse malen blauw heeft geknipperd.
- Als u een apparaat met dezelfde frequentie als de Soundbar (5,8 GHz) dichtbij de Soundbar gebruikt, wordt het geluid mogelijk onderbroken door storing.
- De maximale transmissieafstand van het draadloze signaal van de hoofdeenheid is ongeveer 10 meter, maar kan variëren afhankelijk van uw werkomgeving. Als er zich een staalbeton of metalen muur bevindt tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat het draadloze signaal niet door metaal heen kan.

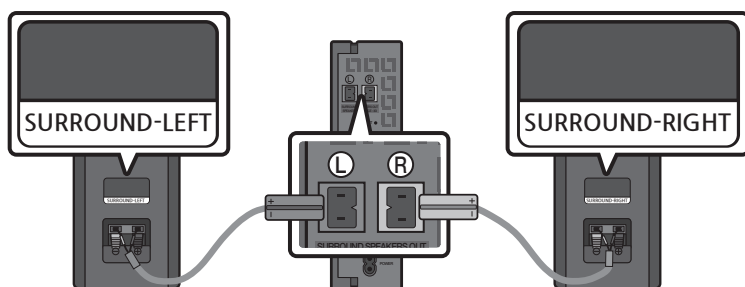
VOORZORGSMATREGELEN

- Draadloze ontvangstantennes zijn ingebouwd in de draadloze subwoofer. Houd de eenheden uit de buurt van water en vocht.
- Zorg er voor optimale luisterprestaties voor dat er zich in de zone rond de draadloze subwoofer en de draadloze-ontvangermodule (afzonderlijk verkrijgbaar) geen obstakels bevinden.

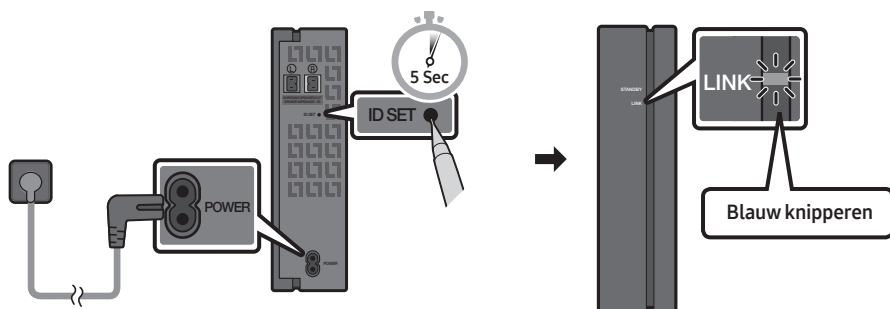
De SWA-8500S (afzonderlijk verkrijgbaar) met een Soundbar verbinden

Breid uit naar echt draadloos surroundgeluid door de Draadloze achterste luidsprekerset van Samsung (SWA-8500S, afzonderlijk verkrijgbaar) te verbinden met uw Soundbar.

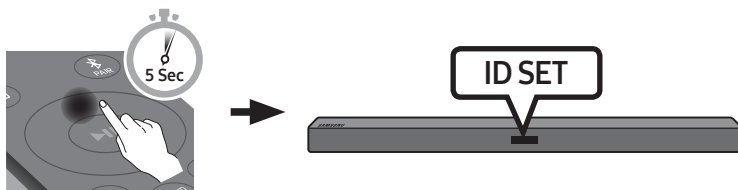
1. Sluit de Draadloze ontvangermodule aan op de 2 surround-luidsprekers.
 - De luidsprekerkabels zijn kleurgecodeerd.



2. Controleer de stand-bystatus van de Draadloze ontvangermodule nadat u de stekker in het stopcontact hebt gestoken.
 - Het indicatielampje LINK LED (blauwe LED) op de Draadloze ontvangermodule knippert. Als de LED niet knippert, houd de knop **ID SET** op de achterkant van de Draadloze ontvangermodule 5-6 seconden ingedrukt met de punt van een pen tot het indicatielampje LINK LED knippert (in een blauwe kleur). Meer informatie over de LED vindt u in de gebruikershandleiding van de SWA-8500S.



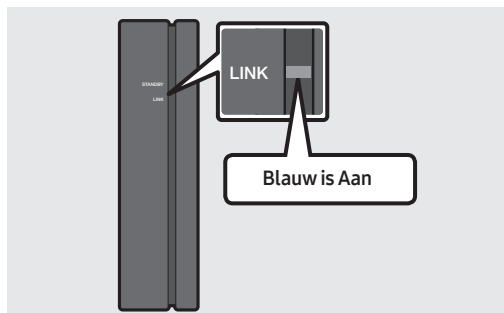
3. Houd de knop **Omhoog** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.
 - Het bericht **ID SET** verschijnt even op het scherm van de Soundbar en verdwijnt vervolgens.
 - De Soundbar wordt volledig uitgeschakeld wanneer **ID SET** voltooid is.



⚠ LET OP

- Als uw Soundbar muziek afspeelde toen hij met de SWA-8500S werd verbonden, kunt u bij het voltooiën van de verbinding wat gestotter uit de woofer horen.

4. Controleer of de LINK LED vast blauw is (verbinding voltooid).



Het indicatielampje LINK LED stopt met knipperen en licht vast blauw op wanneer een verbinding tot stand is gebracht tussen de Soundbar en de Draadloze ontvangermodule.

5. Als de SWA-8500S niet verbonden is, herhaal dan de procedure vanaf Stap 2.

04 VERBINDEN MET UW TV

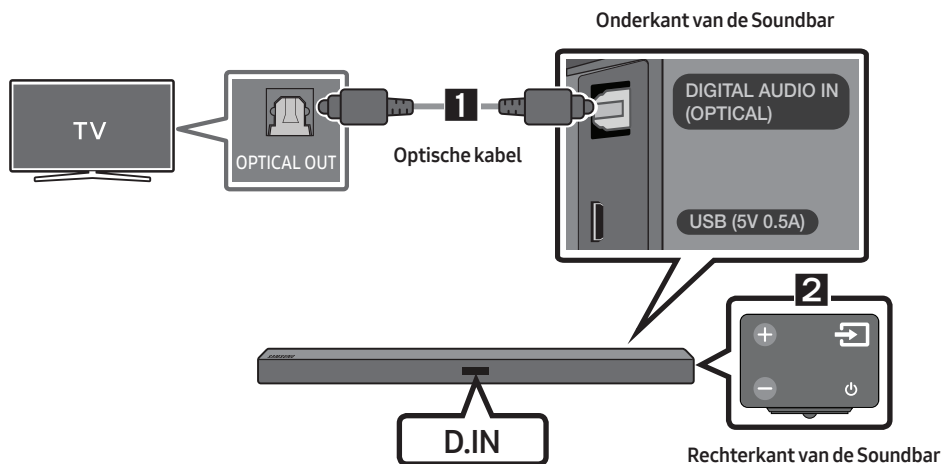
Luister naar het geluid van uw tv op de Soundbar via bedrade of draadloze verbindingen.

- Wanneer de Soundbar is verbonden met een geselecteerde Samsung TV, kan de Soundbar worden bediend met de afstandsbediening van de tv.
 - Deze functie wordt ondersteund door smart tv's van Samsung vanaf 2017 die Bluetooth ondersteunen, wanneer u de Soundbar met een optische kabel op de tv aansluit.
 - Met deze functie kunt u ook het menu van de tv gebruiken om het geluidsveld en diverse instellingen, evenals het volume en dempen aan te passen.

Methode 1. Verbinden met een kabel

Wanneer de uitgezonden signalen Dolby Digital zijn en de instelling voor 'Audio-indeling van digitale uitgang' op uw tv PCM is, is het aangeraden om de instelling in Dolby Digital te wijzigen. Wanneer de instelling is gewijzigd, kunt u genieten van een betere geluidskwaliteit. (Het tv-menu kan andere woorden gebruiken voor Dolby Digital en PCM, afhankelijk van de tv-fabrikant.)

Verbinden met een optische kabel



1. De aansluiting van de **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** op de Soundbar met een digitale optische kabel verbinden met de OPTICAL OUT-jack van de tv.
2. Druk op de  (**Bron**)-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening en selecteer vervolgens modus '**D.IN**'.

Auto Power Link

De Auto Power Link schakelt de Soundbar automatisch in wanneer de tv is ingeschakeld.

1. De Soundbar en een tv aansluiten met een digitale optische kabel.
2. Druk gedurende 5 seconden op de knop **Links** op de afstandsbediening om Auto Power Link in of uit te schakelen.
 - Auto Power Link is standaard ingesteld op ON.
(Houd de knop **Links** op de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt om deze functie uit te schakelen.)
 - Afhankelijk van het verbonden apparaat, werkt Auto Power Link mogelijk niet.
 - Deze functie is alleen beschikbaar in de '**D.IN**'-modus.

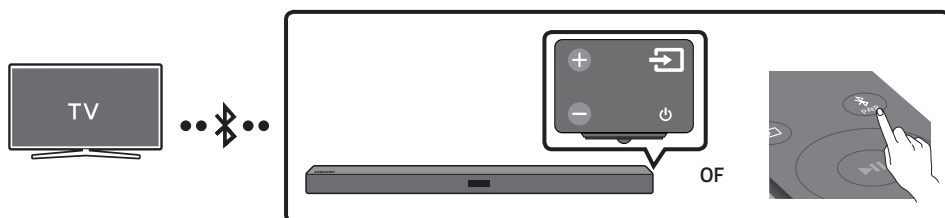


Methode 2. Draadloos verbinden

Een tv via Bluetooth verbinden

Wanneer een tv met Bluetooth is verbonden, kunt u stereogeluid beluisteren zonder gedoe met kabels.

- U kunt slechts één tv tegelijkertijd verbinden.



De eerste verbinding

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening om naar de '**BT PAIRING**'-modus te gaan.
(OF) a. Druk op de knop **(Bron)** op het rechterpaneel en selecteer vervolgens '**BT**'.
'BT' wijzigt na enkele seconden automatisch in '**BT READY**' als er geen Bluetooth-apparaat met de Soundbar is verbonden.
b. Als '**BT READY**' verschijnt, houd dan de knop **(Bron)** op het rechterpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt zodat '**BT PAIRING**' wordt weergegeven.
2. Selecteer Bluetooth-modus op de tv. (Meer informatie vindt u in de handleiding van de tv.)
3. Selecteer '**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**' in de lijst op het scherm van de tv.
Een beschikbare Soundbar wordt met '**Need Pairing**' of '**Paired**' op de Bluetooth-apparaatlijst van de tv vermeld. Om de Soundbar te verbinden, selecteert u het bericht en brengt u een verbinding tot stand.
 - Wanneer de tv is verbonden, verschijnt **[Naam tv] → 'BT'** op het voorste scherm van de Soundbar.
4. U hoort nu het tv-geluid via de Soundbar.

Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

- Als de eerder verbonden Soundbar (bv. '[AV] Samsung Soundbar R4-Series' in de lijst verschijnt, verwijder hem dan.
- Herhaal vervolgens stappen 1 tot en met 3.

OPMERKING

- Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw tv hebt verbonden, gebruikt u de "BT READY"-modus om opnieuw te verbinden.

De Soundbar van de tv loskoppelen

Druk op de  (Bron)-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening en selecteer vervolgens om het even welke modus behalve 'BT'.

- Loskoppelen duurt een tijdje omdat de tv een respons van de Soundbar moet krijgen. (De vereiste tijd kan verschillen afhankelijk van het tv-model.)
- Om de automatische Bluetooth-verbinding tussen de Soundbar en tv te annuleren, drukt u op de afstandsbediening gedurende 5 seconden op de knop  (Afspelen/onderbreken) in de status 'BT READY'. (Schakelen tussen Aan → Uit)

Wat is het verschil tussen BT READY en BT PAIRING?

- **BT READY** : In deze modus kunt u zoeken naar eerder verbonden tv's of een eerder verbonden mobiel apparaat met de Soundbar verbinden.
- **BT PAIRING** : In deze modus kunt u een nieuw apparaat met de Soundbar verbinden. (Druk op de  PAIR-knop op de afstandsbediening of houd de  (Bron)-knop aan de rechterkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt wanneer in 'BT'-modus.)

OPMERKINGEN

- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Bluetooth-verbindingsmodus gaat de Bluetooth-verbinding verloren als de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat groter wordt dan 10 meter.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 20 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
 - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
 - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
 - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, etc.

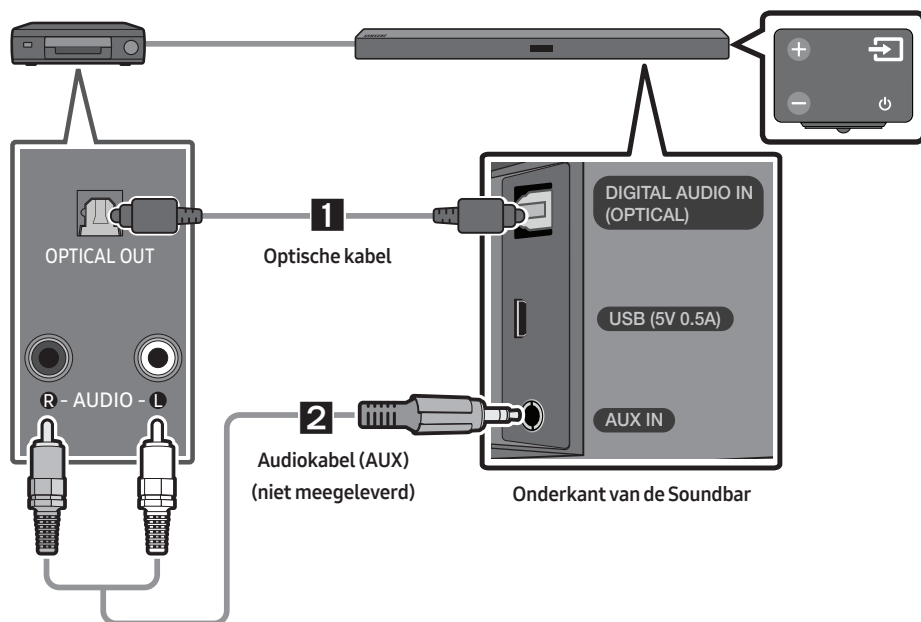
05 VERBINDEN MET EEN EXTERN APPARAAT

Verbind met een extern apparaat via een bedraad of draadloos netwerk om het geluid van het externe apparaat via de Soundbar af te spelen.

Verbinden met een optische of analoge audiokabel (AUX)

BD/DVD-speler/Settopbox/
Gameconsole

Rechterkant van de Soundbar



1 Optische kabel

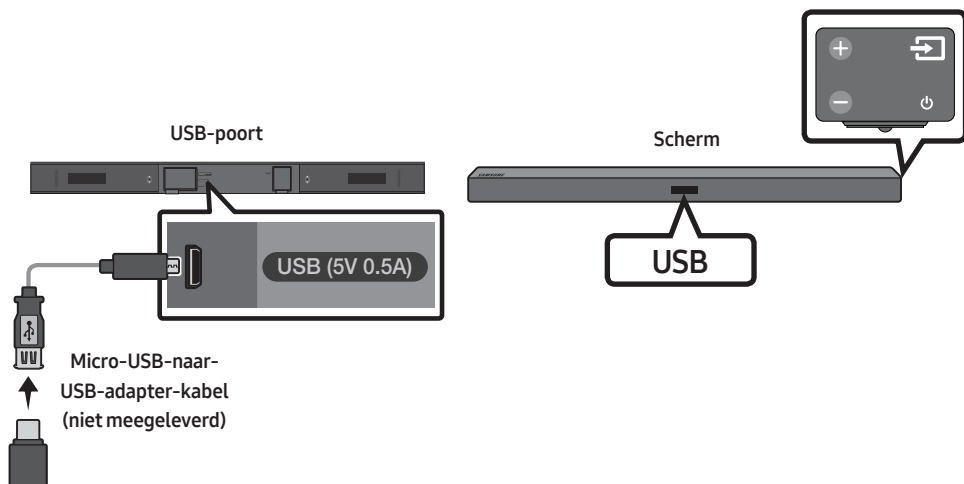
- 1 Verbind **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** op de hoofdeenheid met de OPTICAL OUT-aansluiting van het bronapparaat met behulp van een digitale optische kabel.
- 2 Selecteer '**D.IN**' door te drukken op de  (**Bron**)-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening.

2 Audiokabel (AUX)

- 1 Verbind **AUX IN** (Audio) op de hoofdeenheid met de AUDIO OUT-aansluiting van het bronapparaat met behulp van een audiokabel.
- 2 Selecteer de '**AUX**'-modus door te drukken op de  (**Bron**)-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening.

06 EEN USB-OPSLAGAPPARAAT AANSLUITEN

U kunt muziekbestanden op USB-opslagapparaten afspelen via de Soundbar.



1. Sluit de Micro-USB-naar-USB-adapter-kabel aan met een mannelijke USB 2.0 Micro USB-plug (type B) op één uiteinde en een standaard vrouwelijke 2.0 USB-aansluiting (type A) op het andere uiteinde van de Micro USB-aansluiting op uw Soundbar.
 - De Micro-USB-naar-USB-adapter-kabel wordt afzonderlijk verkocht. Neem contact op met een servicecentrum of de klantenservice van Samsung om deze aan te schaffen.
2. Uw USB-apparaat aansluiten op het vrouwelijke uiteinde van de adapterkabel.
3. Druk op de  (**Bron**)-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening en selecteer vervolgens 'USB'.
4. 'USB' verschijnt op het scherm.
5. Speel muziekbestanden van het USB-opslagapparaat af via de Soundbar.
 - De Soundbar wordt automatisch uitgeschakeld (Auto Power Down) als er gedurende meer dan 20 minuten geen USB-apparaat is verbonden.

Compatibiliteitslijst

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

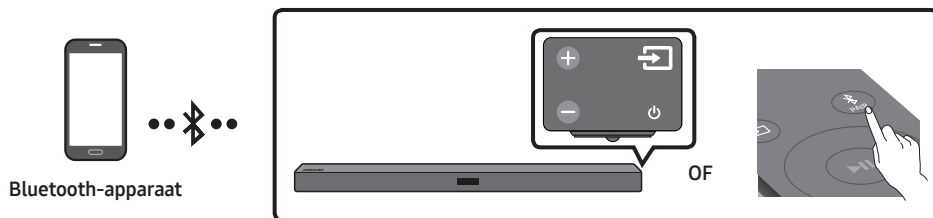
- Als er te veel mappen en bestanden zijn opgeslagen op het USB-apparaat, dan kan het even duren voordat de Soundbar toegang heeft tot dat bestanden en ze kan afspelen.

07 EEN MOBIEL APPARAAT VERBINDEN

Verbinden via Bluetooth

Wanneer een mobiel apparaat met Bluetooth is verbonden, kunt u stereogeluid beluisteren zonder gedoe met kabels.

- U kunt niet meer dan één Bluetooth-apparaat tegelijk verbinden.



De eerste verbinding

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening om naar de '**BT PAIRING**'-modus te gaan.
- (OF)
 - a. Druk op de knop **BT** (Bron) op het rechterpaneel en selecteer vervolgens '**BT**'. '**BT**' wijzigt na enkele seconden automatisch in '**BT READY**' als er geen Bluetooth-apparaat met de Soundbar is verbonden.
 - b. Als '**BT READY**' verschijnt, houd dan de knop **BT** (Bron) op het rechterpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt zodat '**BT PAIRING**' wordt weergegeven.
2. Selecteer '**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**' in de lijst.
 - Wanneer een Soundbar is verbonden met het Bluetooth-apparaat, verschijnt **[Bluetooth-apparaatnaam]** → '**BT**' op het voorste scherm.
3. Speel muziekbestanden van het via Bluetooth verbonden apparaat af via de Soundbar.

Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

- Als de eerder verbonden Soundbar (bv. '**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**') in de lijst verschijnt, verwijder hem dan.
- Herhaal vervolgens stappen 1 en 2.

OPMERKING

- Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw mobiel apparaat hebt verbonden, gebruikt u de '**BT READY**'-modus om opnieuw te verbinden.

Wat is het verschil tussen BT READY en BT PAIRING?

- **BT READY** : In deze modus kunt u zoeken naar eerder verbonden tv's of een eerder verbonden mobiel apparaat met de Soundbar verbinden.
- **BT PAIRING** : In deze modus kunt u een nieuw apparaat met de Soundbar verbinden. (Druk op de  **PAIR**-knop op de afstandsbediening of houd de  (**Bron**)-knop aan de rechterkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt wanneer in 'BT'-modus.)

OPMERKINGEN

- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Bluetooth-verbindingsmodus gaat de Bluetooth-verbinding verloren als de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat groter wordt dan 10 meter.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 20 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
 - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
 - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
 - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, etc.
- De Soundbar ondersteunt SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Sluit alleen aan op een Bluetooth-apparaat dat de functie A2DP (AV) ondersteunt.
- U kunt de Soundbar niet verbinden met een Bluetooth-apparaat dat alleen de HF-functie (handsfree) ondersteunt.
- Zodra u de Soundbar aan een Bluetooth-apparaat hebt gekoppeld en u '[AV] Samsung Soundbar R4-Series' selecteert in de lijst met apparaten die door het Bluetooth-apparaat zijn gescand, schakelt de Soundbar automatisch naar de 'BT'-modus.
 - Alleen beschikbaar als de Soundbar wordt weergegeven in de gekoppelde apparaten van het Bluetooth-apparaat. (Het Bluetooth-apparaat en de Soundbar moeten minstens een keer vooraf gekoppeld zijn.)
- Soundbar verschijnt alleen in de lijst van gezochte apparaten in het Bluetooth-apparaat wanneer de Soundbar 'BT READY' weergeeft.
- De Soundbar kan niet met een ander Bluetooth-apparaat worden verbonden als hij al in Bluetooth-modus staat en al met een Bluetooth-apparaat verbonden is.

Bluetooth Power Aan (SOUND MODE)

Als de Bluetooth Power Aan-functie is ingeschakeld en de hoofdeenheid uit staat, wordt de hoofdeenheid automatisch ingeschakeld als een eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat probeert om een koppeling met de Soundbar tot stand te brengen.

1. Houd de **SOUND MODE**-knop langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar is ingeschakeld.
2. '**ON-BLUETOOTH POWER**' wordt op het display van de Soundbar weergegeven.

Het Bluetooth-apparaat loskoppelen van een Soundbar

U kunt de verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en Soundbar verbreken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat voor instructies.

- De verbinding met Soundbar wordt verbroken.
- Wanneer de verbinding tussen Soundbar en Bluetooth-apparaat verbroken is, geeft de Soundbar **'BT DISCONNECTED'** op het voorste scherm weer.

De verbinding tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op de  (Bron)-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening en wijzig vervolgens naar om het even welke modus behalve **'BT'**.

- Loskoppelen duurt een tijdje omdat het Bluetooth-apparaat een respons van de Soundbar moet krijgen. (De loskoppeltijd kan verschillen, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat)
- Wanneer de verbinding tussen Soundbar en Bluetooth-apparaat verbroken is, geeft de Soundbar **'BT DISCONNECTED'** op het voorste scherm weer.

OPMERKINGEN

- De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als in de Bluetooth-verbindingsmodus de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat meer dan 10 m.
- Soundbar wordt na 20 minuten in de stand Gereed automatisch uitgeschakeld.

Meer informatie over Bluetooth

Bluetooth is een technologie waardoor compatibele apparaten eenvoudig op elkaar aangesloten kunnen worden via een korte, draadloze verbinding.

- Een Bluetooth-apparaat kan, afhankelijk van gebruik, lawaai of storingen veroorzaken, wanneer:
 - Een deel van het lichaam in contact is met het zend-/ontvangststelsel van het Bluetooth-apparaat of de Soundbar.
 - Er spanningsvariatie is als gevolg van belemmering door muren, hoeken of scheidingswanden.
 - Het wordt blootgesteld aan elektrische interferentie door apparatuur die dezelfde frequentie gebruikt, bijvoorbeeld medische apparatuur, magnetrons en draadloze LAN's.
- Koppel de Soundbar aan het Bluetooth-apparaat terwijl u de afstand klein houdt.
- Hoe groter de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat, des te minder de kwaliteit. Als de afstand groter is dan het maximale bereik van het Bluetooth-apparaat, gaat de verbinding verloren.
- In gebieden met slechte ontvangst werkt de Bluetooth-verbinding mogelijk niet naar behoren.
- De Bluetooth-verbinding werkt alleen als hij zich dicht bij het televisietoestel bevindt. Als de afstand groter wordt, wordt de verbinding automatisch verbroken. Zelfs binnen dit bereik kan de geluidskwaliteit verslechteren door obstakels zoals muren of deuren.
- Dit draadloze apparaat kan elektrische interventie veroorzaken tijdens zijn gebruik.

De Samsung Audio Remote App gebruiken

Het installeren van de Samsung Audio Remote App

Om de Soundbar met uw smart device en de Samsung Audio Remote app te bedienen, download de Samsung Audio Remote app van Google Play Store.

Zoekactie markt : Samsung Audio Remote



Het starten van de Samsung Audio Remote App

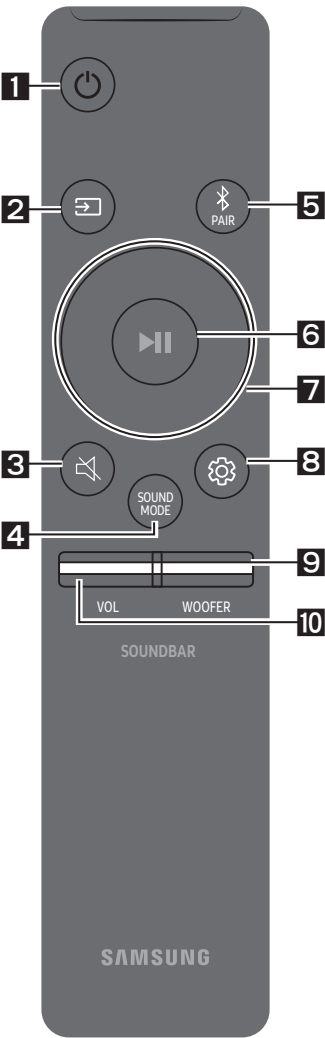
Om de Samsung Audio Remote app te starten en te gebruiken, raakt u het pictogram Audio Remote (Audio afstandsbediening) aan op uw smart-apparaat, en volg de aanwijzingen op het scherm.



- De Samsung Audio Remote app is alleen compatibel met Android mobiele telefoons en mobiele apparaten met Android OS 3.0 of hoger.

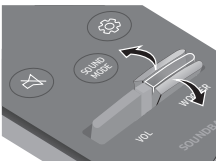
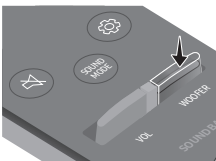
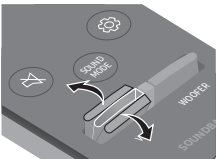
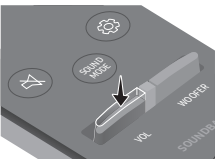
08 DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

Hoe de afstandsbediening gebruiken



1	 Stroom	Hiermee schakelt u de Soundbar in en uit.
2	 Bron	Druk hierop om een met de Soundbar verbonden bron te selecteren. • BT PAIRING-modus Om de 'BT PAIRING'-modus in te schakelen, wijzigt u de bron naar 'BT'-modus en houdt u de  (Bron)-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt.
3	 Geluid dempen	Druk op de  (Geluid dempen) -knop om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen.
4	 SOUND MODE	U kunt het gewenste geluidseffect selecteren STANDARD, SURROUND SOUND, GAME, of SMART te kiezen. Selecteer de modus ' STANDARD ' als u het oorspronkelijke geluid wilt horen. • DRC (Dynamic Range Control) Hiermee kunt u het dynamische bereik voor het geluid instellen op Dolby Digital-nummers. Houd de knop SOUND MODE ingedrukt wanneer de Soundbar uitgeschakeld is om DRC (Dynamic Range Control) in of uit te schakelen. Als DRC is ingeschakeld, wordt luid geluid gedempt. (Het geluid kan vervormd zijn.) • Bluetooth Power Deze functie schakelt de Soundbar automatisch in wanneer hij een verbindingsverzoek ontvangt van een eerder verbonden tv of Bluetooth-apparaat. De instelling is standaard Aan. – Houd de SOUND MODE-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om de functie Bluetooth Power uit te schakelen.

5	 Bluetooth PAIR	Druk op de  PAIR-knop. "BT PAIRING" verschijnt op het scherm van de Soundbar. U kunt in deze modus de Soundbar verbinden met een nieuw Bluetooth-apparaat door de Soundbar te selecteren in de zoeklijst van het Bluetooth-apparaat.
6	 Afspelen/ Pauzeren	Druk op de -button om een muziekbestand tijdelijk te pauzeren. Als u opnieuw op de knop drukt, wordt het muziekbestand afgespeeld. • Functie Auto Power Down De eenheid wordt automatisch uitgezet in de volgende situaties. – Modus D.IN / BT / USB: Als er 20 minuten geen audiosignaal is. – Modus AUX: – Als de audiokabel (AUX) 20 minuten niet is aangesloten. – Als er 8 uur geen toets is ingedrukt wanneer de audiokabel (AUX) is aangesloten. (De functie Auto Power Down kan alleen worden uitgeschakeld als het toestel in 'AUX'-modus staat.) – Om de functie Auto Power Down uit te schakelen in 'AUX'-modus, houdt u de -knop 5 seconden ingedrukt. 'ON-AUTO POWER DOWN' / 'OFF-AUTO POWER DOWN' wordt weergegeven op het scherm.
7	 Omhoog/ Omlaag/ Links/Rechts	 Druk op de aangegeven zones om Omhoog/Omlaag/Links/Rechts te selecteren. Druk op Omhoog/Omlaag/Links/Rechts op de knop om functies te selecteren of in te stellen. • Herhalen Om de herhaalfunctie in 'USB'-modus te gebruiken, drukt u op de Omhoog-knop. • Muziek overslaan Druk op de Rechts-knop als u het volgende muziekbestand wilt selecteren. Druk op de Links-knop als u het vorige muziekbestand wilt selecteren. • Auto Power Link U kunt Auto Power Link in- of uitschakelen. Auto Power Link wordt in- en uitgeschakeld met de knop Links. – Auto Power Link: Als de Soundbar met uw tv is verbonden via een digitale optische kabel, kan de Soundbar automatisch worden ingeschakeld wanneer u uw tv inschakelt. Houd de knop Links gedurende 5 seconden ingedrukt om Auto Power Link ON of OFF te selecteren. – Auto Power Link is standaard ingesteld op ON. • ID SET Houd de knop Omhoog gedurende 5 seconden ingedrukt om de ID SET te voltooien (wanneer u verbinding maakt met een accessoire).

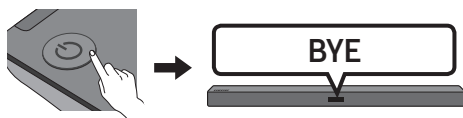
		• Volumebeperkingsfunctie Om uw gehoor te beschermen, beperkt de functie Volumebeperking het volume tot 20 als u de Soundbar inschakelt met een volume dat hoger dan 20 staat. – De standaardwaarde voor de functie Volumebeperking is Uit. U moet haar inschakelen om ze te activeren. – Wanneer ingeschakeld, blijft de functie Volumebeperking aan, zelfs wanneer het toestel wordt uitgeschakeld. – Om Volumebeperking in of uit te schakelen, houdt u de Omlaag-knop op de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt. Als Volumebeperking uit staat, verschijnt 'V FREE' op het voorste scherm. Als de functie aan staat, verschijnt 'V LOCK'.
8	 Geluidsregeling	U kunt TREBLE, BASS of AUDIO SYNC selecteren. • Om het volume van de hoge of lage tonen in te stellen, selecteert u TREBLE of BASS in de Sound Settings (Geluidsinstellingen) en vervolgens past u het volume aan tussen -6~+6 met behulp van de knoppen Omhoog/Omlaag. • Houd de  (Geluidsregeling)-knop ongeveer 5 seconden ingedrukt om het geluid voor elke frequentieband aan te passen. U kunt 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz en 10 kHz kiezen met de Links/Rechts-knoppen en elk daarvan kan worden ingesteld tussen -6 en +6 met de Omhoog/Omlaag-knoppen. • Als de video en audio tussen de tv en uw Soundbar niet gesynchroniseerd zijn, selecteer AUDIO SYNC in Geluidsinstellingen en stel audiovertraging in tussen 0~300 milliseconden met de knoppen Omhoog/Omlaag. (Niet beschikbaar in 'USB'-modus.) • AUDIO SYNC wordt uitsluitend in sommige functies ondersteund.
9	 WOOFER	  Druk op de knop omhoog of omlaag om het volume van de subwoofer te regelen op -12 of tussen -6 en +6. Druk op de knop om het volume van de subwoofer op 0 in te stellen.
10	 VOL	  Druk op de knop omhoog of omlaag om het volume te regelen. • Geluid dempen Druk op de VOL-knop om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen.

Het volume van de Soundbar aanpassen met de afstandsbediening van de tv

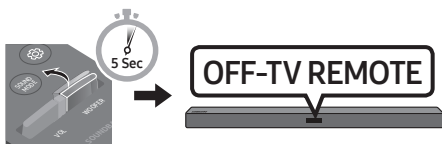
Als u een tv van Samsung hebt, kunt u het volume van de Soundbar regelen met de IR-afstandsbediening die bij uw tv van Samsung werd meegeleverd.

Gebruik eerst het menu van de tv om de audio van een tv van Samsung in te stellen op externe luidsprekers. Stel vervolgens het volume van de Soundbar af met de afstandsbediening. Meer informatie vindt u in de gebruikershandleiding van de tv. De standaardmodus voor deze functie is bediening met de afstandsbediening van een tv van Samsung. Als uw tv geen tv van Samsung is, volg dan onderstaande aanwijzingen om de instellingen van deze functie te wijzigen.

1. Schakel de Soundbar uit.



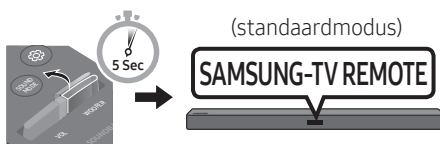
2. Als u deze functie niet wilt gebruiken, duw dan de knop **WOOFER** gedurende 5 seconden herhaaldelijk omhoog tot '**OFF-TV REMOTE**' op het scherm verschijnt.



3. Als u de Soundbar wilt bedienen met de afstandsbediening van de tv, duw de knop **WOOFER** gedurende 5 seconden herhaaldelijk omhoog tot '**ALL-TV REMOTE**' op het scherm verschijnt. Gebruik vervolgens het menu van de tv om externe luidsprekers te selecteren.



4. Als u de Soundbar terug in de standaardmodus wilt plaatsen (bediening via de afstandsbediening van een tv van Samsung), duw dan de knop **WOOFER** gedurende 5 seconden herhaaldelijk omhoog tot '**SAMSUNG-TV REMOTE**' op het scherm verschijnt.



- Telkens als u de **WOOFER**-knop gedurende 5 seconden naar boven ingedrukt houdt, schakelt de modus in de deze volgorde: '**SAMSUNG-TV REMOTE**' (standaardmodus) → '**OFF-TV REMOTE**' → '**ALL-TV REMOTE**'.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.
- Fabrikanten ondersteunen deze functie: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

De verborgen knoppen gebruiken (knoppen met meer dan een functie)

Verborgen knop		Referentiepagina
Knop op afstandsbediening	Functie	
WOOFER	Afstandsbediening van uw TV aan/uit (Standby)	Pagina 23
 (Bron)	BT Koppelen	Pagina 20
 (Afspelen/Pauzeren)	Auto Power Down aan/uit (AUX-modus)	Pagina 21
	Initialiseren (Standby)	Pagina 28
	BT gereed	Pagina 12
Links	Auto Power Link ON/OFF	Pagina 21
Omhoog	ID SET	Pagina 21
Omlaag	Volumebeperking Aan/Uit	Pagina 22
 (Geluidsregeling)	7-bands EQ	Pagina 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Pagina 20
	Bluetooth Power	Pagina 20

Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffecten

Effect		Invoer	Uitvoer	
			Zonder de kit met de draadloze achterluidspreker	Met de kit met de draadloze achterluidspreker
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
		5.1 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
	SURROUND SOUND	2.0 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
		5.1 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
	GAME	2.0 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
		5.1 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
	SMART	2.0 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
		5.1 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen

- De kit met de draadloze achterluidspreker van Samsung is afzonderlijk verkrijgbaar. Om een kit aan te schaffen, neemt u contact op met de leverancier waarbij u de Soundbar hebt gekocht.

09 DE WANDMONTAGE INSTALLEREN

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Installeer uitsluitend op een verticale wand.
- Installeer niet op een plaats met hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheidsgraad.
- Controleer of de wand voldoende sterk is om het gewicht van het product te ondersteunen. Als dat niet het geval is, versterk de wand dan of kies een andere installatieplaats.
- Koop en gebruik de bevestigingsschroeven of verankeringen die geschikt zijn voor uw type wand (gipsplaat, ijzeren wand, hout enz.). Bevestig indien mogelijk de ondersteuningsschroeven in muurtapeinden.
- Koop wandmontageschroeven volgens het type en de dikte van de wand waarop u de Soundbar wilt monteren.
 - Diameter: M5
 - Lengte: 35 mm of langer aanbevolen.
- Sluit kabels van het toestel op externe apparaten aan voordat u de Soundbar aan de wand monteert.
- Zorg ervoor dat het toestel is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is voordat u het installeert. Anders kan dit leiden tot een elektrische schok.

Componenten voor muurmontage



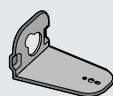
Wandmontagegids



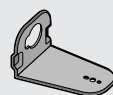
Schroefhouder



Schroef



Steun muurmontage L

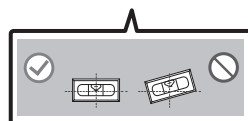
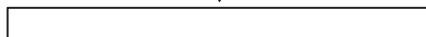


Steun muurmontage R

1. Plaats de **Wandmontagegids** tegen het wandoppervlak.
 - De **Wandmontagegids** moet waterpas zijn.
 - Als uw tv aan de wand gemonteerd is, installeer de Soundbar dan ten minste 5 cm onder de tv.

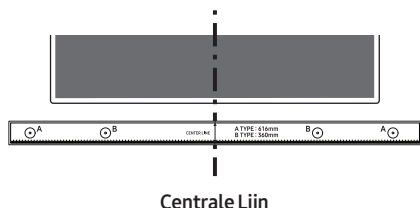


↕ 5 cm of meer

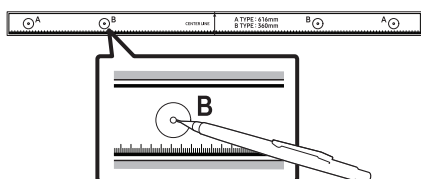


- Lijn de **Centrale lijn van de wandmontagegids** uit met het midden van uw tv (als u de Soundbar onder uw tv monteert) en bevestig vervolgens de **Wandmontagegids** op de wand met behulp van tape.

- Als u de Soundbar niet onder een tv monteert, plaats dan de **Centrale Lijn** in het midden van het installatiegebied.

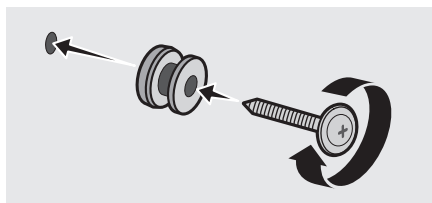


- Duw de punt van een pen of een geslepen potloodpunt door het midden van de **B-TYPE**-beelden aan elk uiteinde van de gids om de gaten voor de schroefsteunen te markeren en verwijder vervolgens de **Wandmontagegids**.

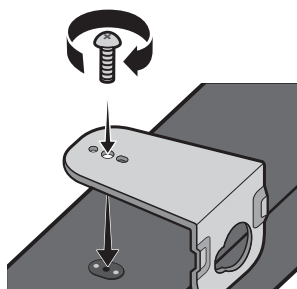


- Boor met behulp van een geschikt boorijzer een gat in de muur bij elke markering.
 - Als de markeringen niet overeenkomen met de posities van de tapeinden, zorg er dan voor dat u de geschikte verankeringen of pluggen in de gaten plaatst voordat u de schroefsteunen bevestigt. Als u steunen of pluggen gebruikt, zorg er dan voor dat de gaten die u boort voldoende groot zijn voor de steunen of pluggen die u gebruikt.

- Duw een schroef (niet meegeleverd) door elke **Schroefhouder** en draai de schroef stevig aan in het gat.

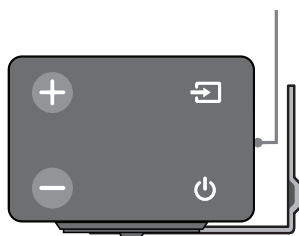


- Gebruik de twee **Schroeven** (M4 x L12) om beide **Steun muurmontage L** en **R** te bevestigen op de onderkant van de Soundbar. Zorg er voor een juiste bevestiging voor dat de bobbels in de Soundbar uitgelijnd worden met de gaten op de steunen.



- Bij het monteren moet u ervoor zorgen dat het ophangingsonderdeel van de **Steun muurmontage** zich achter de achterkant van de Soundbar bevindt.

Achterkant van de Soundbar



Rechteruiteinde van de Soundbar

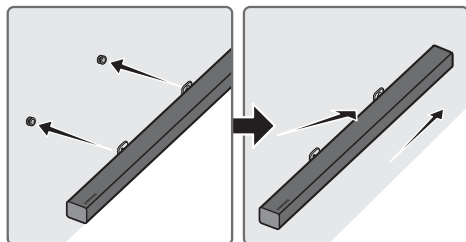
- De linker- en rechtermontages hebben verschillende vormen. Zorg ervoor dat u deze juist positioneert.



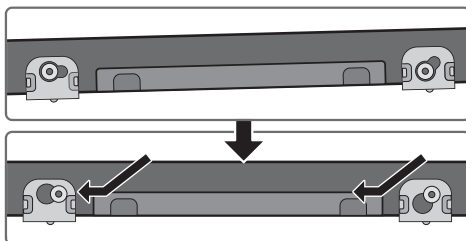
Wandmontage R

Wandmontage L

7. Installeer de Soundbar met de bijgeleverde **Steun muurmontage** door de **Steun muurmontage** aan de **Schroefhouders** op de wand te hangen.

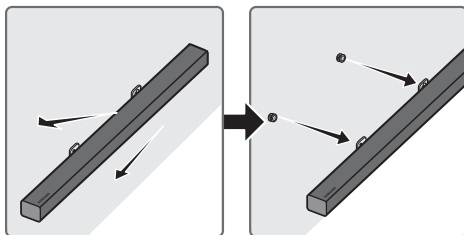


- Kantel de Soundbar lichtjes om beide koppen van de **Schroefhouder** te bevestigen in de gaten van de **Steun muurmontage**. Duw de Soundbar in de richting van de pijl om te verzekeren dat beide kanten stevig bevestigd zijn.



De Soundbar losmaken van de muur

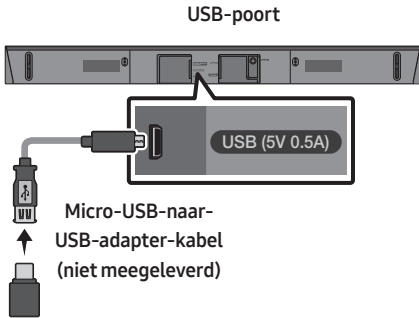
1. Om de Soundbar te scheiden van de wandmontage, duwt u hem in de richting van de pijl, kantelt u hem lichtjes omhoog en trekt u hem weg van de wand, zoals weergegeven.



- Ga niet aan het geïnstalleerde toestel hangen, sla er niet op en laat het niet vallen.
- Bevestig het toestel stevig aan de wand zodat het er niet afvalt. Als het toestel valt, kan dit een letsel veroorzaken of het product beschadigen.
- Wanneer het toestel aan een wand is gemonteerd, zorg er dan voor dat kinderen niet aan de aangesloten kabels trekken. Dit kan het toestel doen vallen.
- Voor een optimale werking van een aan de wand gemonteerde installatie, installeert u het luidsprekersysteem ten minste 5 cm onder de tv, als de tv aan een wand is gemonteerd.
- Voor uw veiligheid: als u het toestel niet aan de wand monteert, installeer het dan op een veilig, vlak oppervlak waar het niet kan vallen.

10 SOFTWARE- UPDATE

Samsung kan in de toekomst updates bieden voor de systeemfirmware van de Soundbar.



Als u een update wordt aangeboden, kunt u de firmware bijwerken door een USB-apparaat met daarop de firmware-update op de USB-poort van uw Soundbar aan te sluiten.

Meer informatie over het downloaden van updatebestanden vindt u op de website van Samsung Electronics (www.samsung.com → Support).

Voer het model van uw Soundbar in of selecteer het, selecteer Software & Apps en vervolgens Downloads. Merk op dat de naam van de optie kan afwijken.

Updateprocedure

Belangrijk: De functie voor het bijwerken wist alle gebruikersinstellingen. We raden u aan om uw instellingen op te schrijven zodat u ze na de update gemakkelijk opnieuw kunt instellen. Merk op dat bij het bijwerken van de firmware ook de subwooferaansluiting opnieuw wordt ingesteld.

1. Sluit de Micro-USB-naar-USB-adapter-kabel aan met een mannelijke USB 2.0 Micro USB-plug (type B) op één uiteinde en een standaard vrouwelijke 2.0 USB-aansluiting (type A) op het andere uiteinde van de Micro USB-aansluiting op uw Soundbar.
 - De Micro-USB-naar-USB-adapter-kabel wordt afzonderlijk verkocht. Neem contact op met een servicecentrum of de klantenservice van Samsung om deze aan te schaffen.
2. Volg de onderstaande stappen om de productsoftware te downloaden:
Ga naar de website van Samsung op (samsung.com) → zoek naar de modelnaam - selecteer de optie voor klantenservice (de naam van de optie kan worden gewijzigd)
3. Sla de gedownloade software op een USB-stick op en selecteer "Hier uitpakken" om de map uit te pakken.
4. Schakel de Soundbar uit en sluit de USB-stick met de softwareupdate aan op de vrouwelijke poort van een Micro USB-adapterkabel. Sluit de kabel aan op de USB-poort van de Soundbar.
5. Zet de Soundbar aan. Binnen 3 minuten wordt "UPDATE" weergegeven en wordt de firmware geüpdatet.

6. Als de update voltooid is, schakelt de Soundbar automatisch uit. Houd de ►||-knop op de afstandsbediening 5 seconden ingedrukt. "INIT" wordt weergegeven op het scherm en vervolgens wordt de Soundbar uitgeschakeld. De update is voltooid.
 - Dit product heeft een functie DUAL BOOT. Als het updaten van de firmware is mislukt, kunt u de firmware opnieuw updaten.
 7. Stel uw instellingen opnieuw in.
- Gebruikers met Mac OS moeten MS-DOS (FAT) gebruiken als indeling voor de USB-stick.
 - Updaten via USB is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de fabrikant van het opslagapparaat.

Als UPDATE niet wordt weergegeven

1. Schakel de Soundbar uit, koppel het opslagapparaat met de updatebestanden los en sluit het apparaat vervolgens weer aan op de USB-poort van de Soundbar.
2. Verwijder de stroomkabel van de Soundbar, sluit deze weer aan en zet de Soundbar aan.

OPMERKINGEN

- Het updaten van firmware werkt mogelijk niet goed als audiobestanden die worden ondersteund door de Soundbar zijn opgeslagen op het opslagapparaat.
- Verwijder de Soundbar niet uit het stopcontact en verwijder het USB-apparaat niet terwijl de updates worden toegepast. De hoofdeenheid wordt automatisch uitgeschakeld nadat de firmwareupdate voltooid is.
- Zodra de update is voltooid, worden de gebruikersinstellingen in de Soundbar geïnitieerd zodat u uw instellingen opnieuw kunt instellen. Het wordt aanbevolen om uw instellingen te noteren, zodat u ze eenvoudig opnieuw kunt instellen na de update. Let op: als u de firmware updatet, wordt de verbinding met de subwoofer ook gereset. Als de verbinding met de subwoofer niet automatisch opnieuw tot stand wordt gebracht na de update, gaat u naar pagina 6. Als de softwareupdate is mislukt, controleert u of de USB-stick defect is.

11 PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

Het toestel wordt niet ingeschakeld.

Zit de stekker van het netsnoer in het stopcontact?

- Steek de stekker in het stopcontact.

Een functie werkt niet wanneer op de knop wordt gedrukt.

Zit er statische elektriciteit in de lucht?

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek hem er opnieuw in.

Het geluid valt weg in BT-modus.

- Raadpleeg het onderdeel over Bluetooth-verbinding op pagina's 11 en 16.

Er is geen geluid.

Staat Geluid dempen aan?

- Druk op de knop  (Geluid dempen) om de dempingsfunctie te annuleren.

Staat het volume op minimum?

- Pas het volume aan.

De afstandsbediening werkt niet.

Zijn de batterijen leeg?

- Plaats nieuwe batterijen.

Is de afstand tussen de afstandsbediening en de hoofdeenheid van de Soundbar te groot?

- Plaats de afstandsbediening dichterbij de hoofdeenheid van de Soundbar.

De rode led op de subwoofer knippert en de subwoofer produceert geen geluid.

Dit probleem kan optreden als de subwoofer niet is aangesloten op de hoofdeenheid van de Soundbar.

- Sluit uw subwoofer opnieuw aan. (Zie pagina 6.)

De subwoofer zoemt en trilt merkbaar.

Probeer de trilling van uw subwoofer aan te passen.

- Druk de knop **WOOFER** op uw afstandsbediening omhoog of omlaag om het volume van de subwoofer aan te passen. (naar -12 of tussen -6 en +6)

12 LICENTIE



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



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

13 KENNISGEVING OPEN SOURCE- LICENTIE

Neem voor vragen en verzoeken met betrekking tot open source contact op met Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).

14 BELANGRIJKE OPMERKING OVER SERVICE

- De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen slechts te referentie en kunnen afwijken van hoe het apparaat er in werkelijkheid uitziet.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
 - (a) een technicus komt bij u langs maar de speler vertoont geen gebreken (u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
 - (b) u brengt het product naar een reparatiecentrum maar het product vertoont geen gebreken (u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

15 SPECIFICATIES EN HANDLEIDING

Specificaties

Modelnaam	HW-R450
USB	5V/0,5A
Gewicht	1,5 kg
Afmetingen (B X H X D)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Temperatuurbereik voor gebruik	+5°C - +35°C
Vochtigheidspercentage voor gebruik	10 % - 75 %
VERSTERKER Uitvoervermogen	35W x 2, 6 ohm
Ondersteunde speelindelingen (DTS 2.0-geluid wordt afgespeeld in DTS-indeling.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (ondersteunt Dolby® Digital), DTS
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT BT max. zendvermogen SRD max. zendvermogen	100 mW op 2,4 GHz – 2,4835 GHz 25 mW op 5,725 GHz – 5,825 GHz

Naam van subwoofer	PS-WR45B
Gewicht	4,0 kg
Afmetingen (B X H X D)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
VERSTERKER Uitvoervermogen	130W
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT SRD max. zendvermogen	25 mW op 5,725 GHz – 5,825 GHz

Algemeen elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand (W)	2,7W
--	------

OPMERKINGEN

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

- Samsung Electronics verklaart hierbij dat deze apparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.



De volledige tekst van de EU-Conformiteitsverklaring vindt u op deze website:
<http://www.samsung.com> ga naar Support > Product Zoeken Support en voer de modelnaam in. Deze apparatuur mag in alle EU-landen worden gebruikt.



[Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product]

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.

Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Meer informatie over de milieuverplichtingen van Samsung en productspecifieke regelgevende verplichtingen zoals REACH, WEEE, batterijen, vindt u op:

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

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS

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

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

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

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

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

PRÉCAUTIONS

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

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

À PROPOS DE CE MANUEL

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



MANUEL D'UTILISATEUR

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



MANUEL COMPLET

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

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

SOMMAIRE

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

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

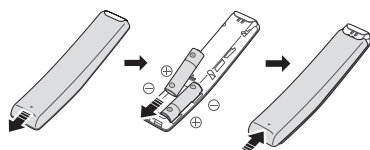
01 CONTRÔLE DES COMPOSANTS

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

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

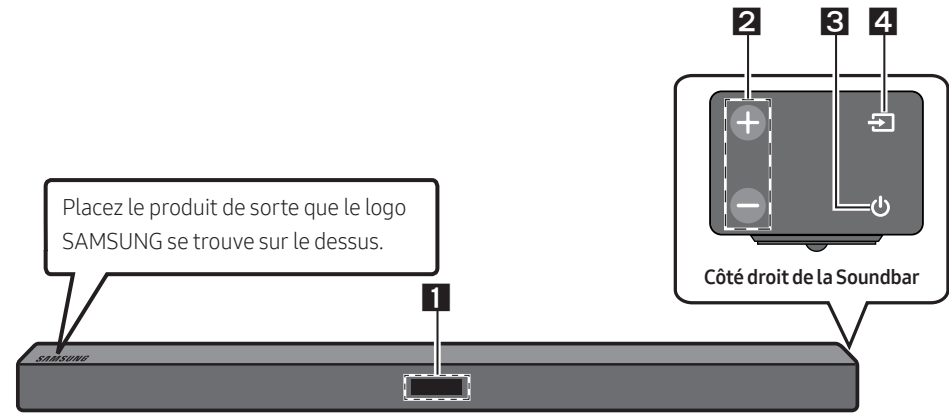
Insertion des piles avant l'utilisation de la télécommande (Piles AA X 2)

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



02 PRÉSENTATION DU PRODUIT

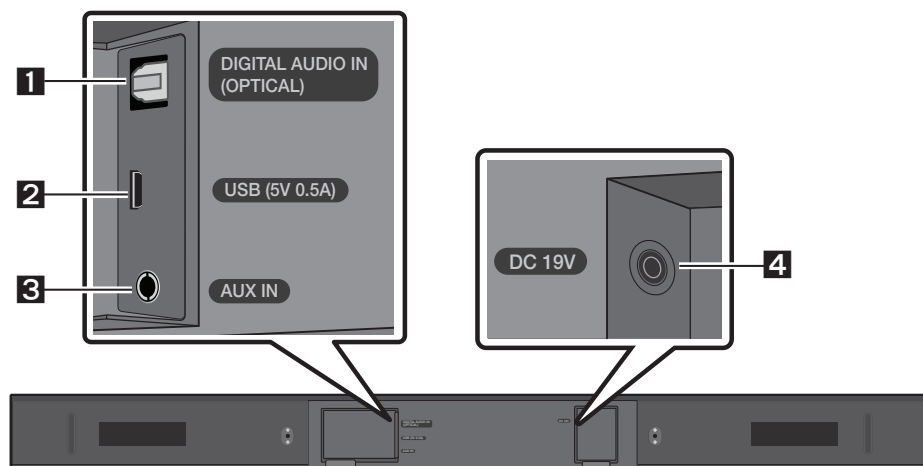
Panneau avant / Panneau côté droit de la Soundbar



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

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

Panneau inférieur de la Soundbar



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

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

03 CONNEXION DE LA SOUNDBAR

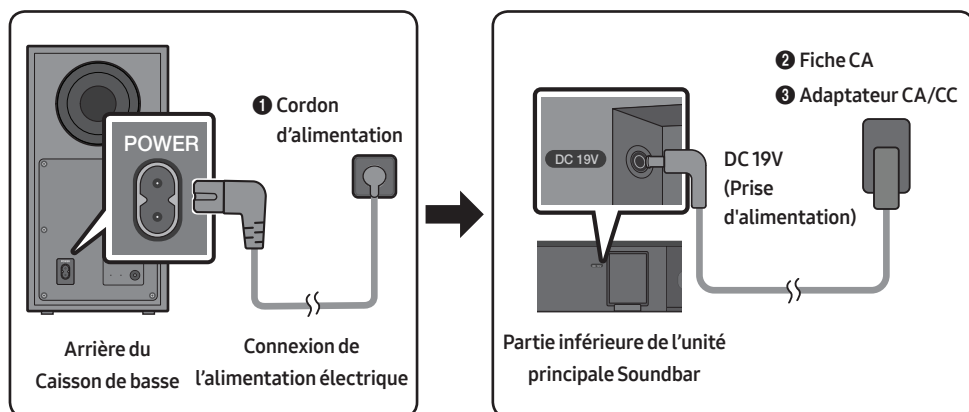
Connexion de l'alimentation électrique

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

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

Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.

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



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

Connexion de la Soundbar au Caisson de basse

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

Connexion automatique entre le Caisson de basse et la Soundbar

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

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

Témoins indicateurs LED sur l'arrière du Caisson de basse

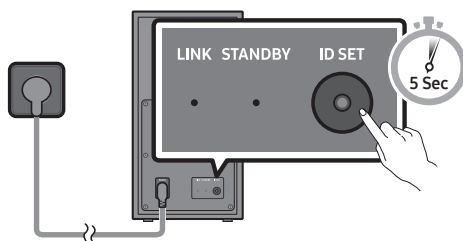
LED	État	Description	Résolution
Bleu	Activé	Connexion réussie (fonctionnement normal)	-
	Clignotement	Récupération de la connexion	Vérifiez si le câble d'alimentation fixé à l'unité principale Soundbar est connecté correctement ou attendez environ 5 minutes. Si le clignotement continue, essayez de connecter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

Connexion manuelle du Caisson de basse si la connexion automatique échoue

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

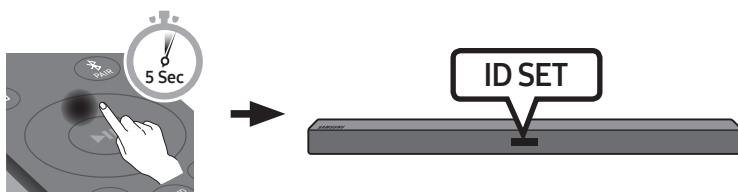
- Vérifiez que les câbles d'alimentation pour la Soundbar et le Caisson de basse sont connectés correctement.
- Assurez-vous que la Soundbar est allumée.

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

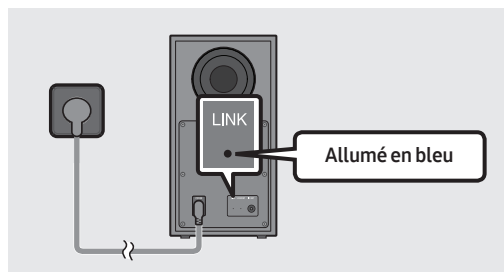


Arrière du Caisson de basse

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



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



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

REMARQUES

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

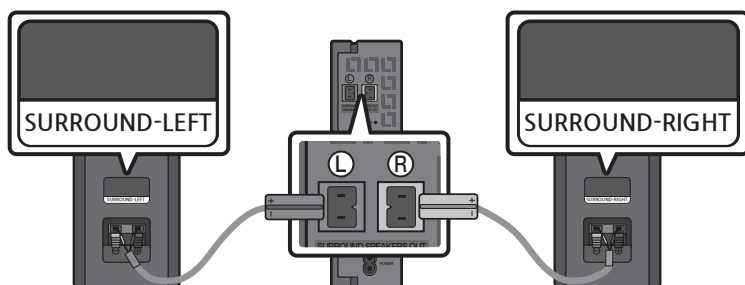
PRÉCAUTIONS

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

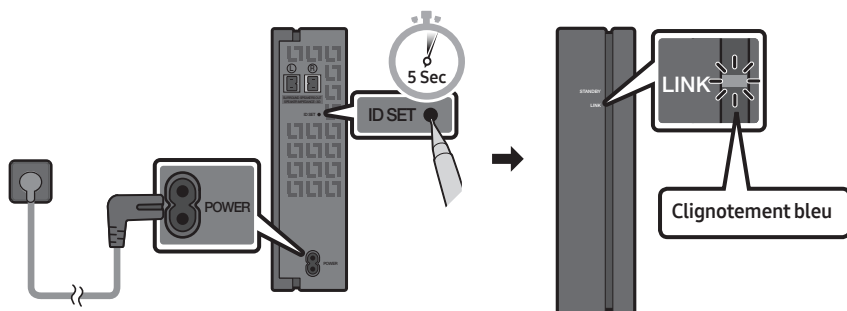
Connexion du SWA-8500S (Vendue séparément) à une Soundbar

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

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

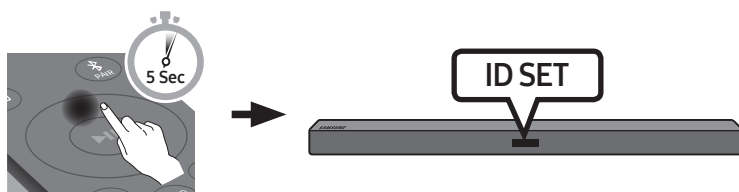


2. Vérifiez l'état de veille du module de réception sans fil après l'avoir branché à une prise électrique.
- Le voyant LED LINK (LED bleue) situé sur le module de réception sans fil clignote. Si la LED ne clignote pas, appuyez sur la touche **ID SET** au dos du module de réception sans fil avec la pointe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



3. Appuyez sur la touche **Haut** de la télécommande, et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes.

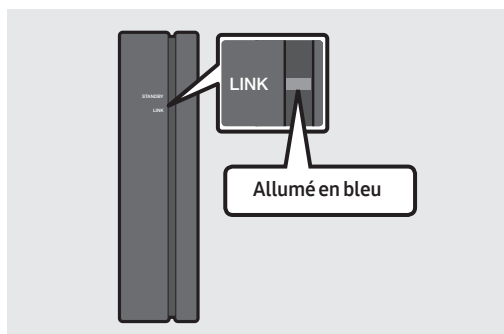
- Le message **ID SET** s'affiche un moment sur l'écran de la Soundbar, avant de disparaître.
- La Soundbar est automatiquement mise sous tension lorsque **ID SET** est terminé.



⚠ ATTENTION

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

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



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

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

04 CONNEXION À VOTRE TÉLÉVISEUR

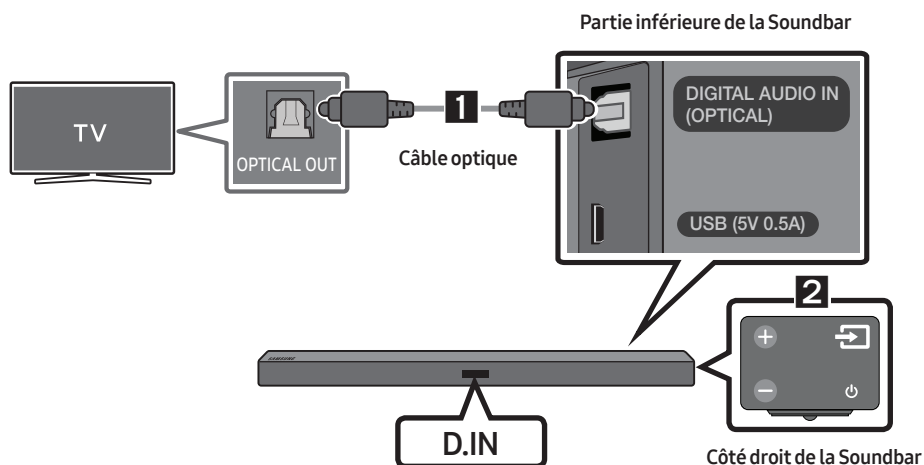
Écoutez le son du téléviseur depuis la Soundbar via des connexions câblées ou sans fil.

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

Méthode 1. Connexion avec un câble

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

Connexion à l'aide d'un câble optique



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

Auto Power Link

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

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

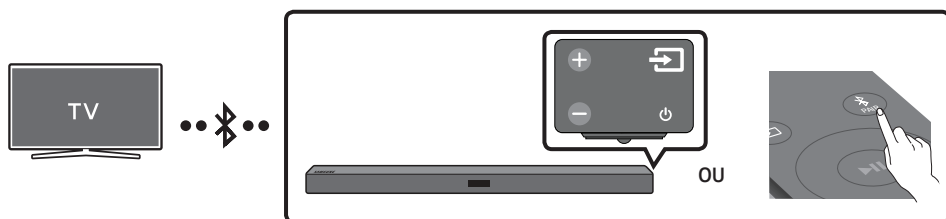


Méthode 2. Connexion sans fil

Connexion à un téléviseur via Bluetooth

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

- Seul un téléviseur à la fois peut être connecté.



Connexion initiale

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

Si la connexion de l'appareil échoue

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

REMARQUE

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

Déconnexion de la Soundbar à partir du téléviseur

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

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

Quelle est la différence entre BT READY et BT PAIRING ?

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

REMARQUES

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

05 CONNEXION À UN APPAREIL EXTERNE

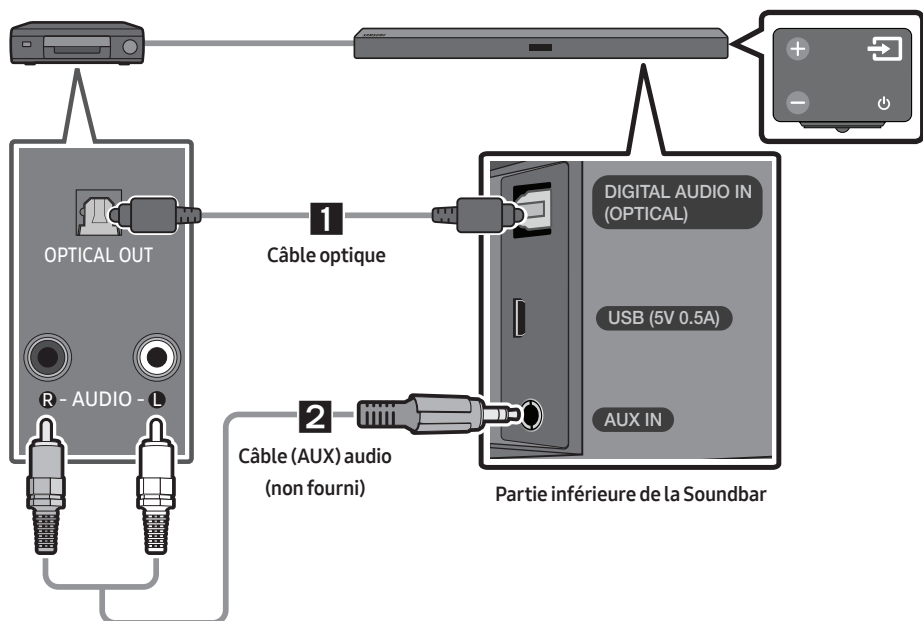
Raccordez un appareil externe via un réseau câblé ou sans fil pour écouter le son de l'appareil externe via la Soundbar.

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

Lecteur BD/DVD / Boîtier décodeur /

Console de jeu

Côté droit de la Soundbar



1 Câble optique

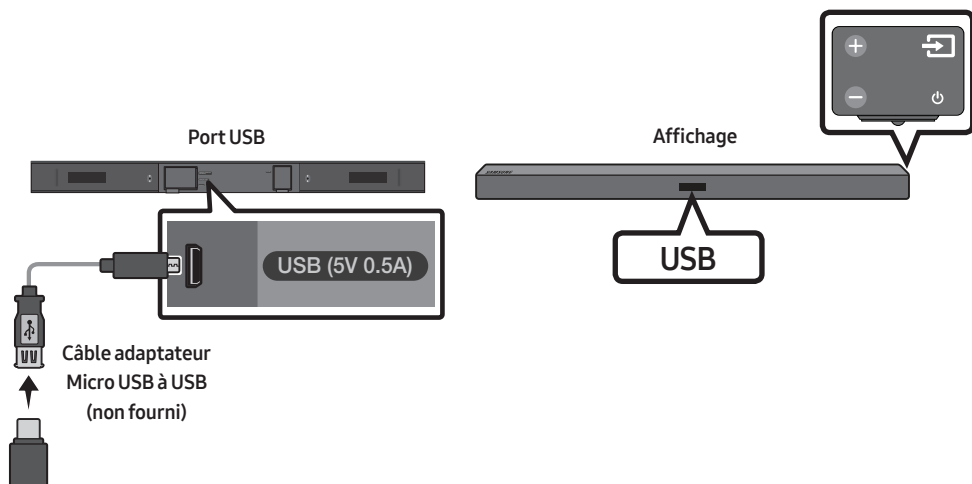
- 1 Raccordez **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de l'unité principale à la prise OPTICAL OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble optique numérique.
- 2 Sélectionnez le mode «**D.IN**» en appuyant sur la touche  (**Source**) sur le panneau côté droit ou sur la télécommande.

2 Câble (AUX) audio

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

06 CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB

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



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

Liste de compatibilités

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

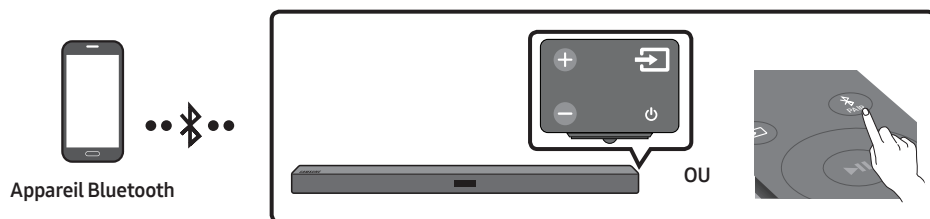
- Si votre périphérique USB contient trop de dossiers et de fichiers, la Soundbar mettra peut-être du temps à accéder à vos fichiers et à les lancer.

07 CONNEXION À UN APPAREIL MOBILE

Connexion via Bluetooth

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

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



Connexion initiale

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

Si la connexion de l'appareil échoue

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

REMARQUE

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

Quelle est la différence entre BT READY et BT PAIRING ?

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

REMARQUES

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

Bluetooth Power Activé (SOUND MODE)

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

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

Déconnexion de l'appareil Bluetooth d'une Soundbar

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

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

Déconnexion de la Soundbar à partir de l'appareil Bluetooth

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

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

REMARQUES

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

À propos du Bluetooth

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

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

Utilisation de l'application Samsung Audio Remote

Installation de l'application Samsung Audio Remote

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

Recherchez : Samsung Audio Remote



Lancement de l'application Samsung Audio Remote

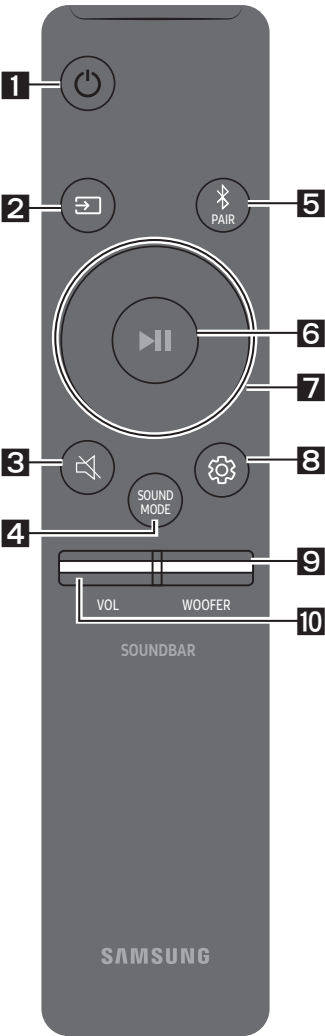
Pour lancer et utiliser l'application Samsung Audio Remote, appuyez sur l'icône Audio Remote sur votre téléphone, puis suivez les instructions affichées à l'écran.



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

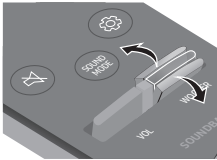
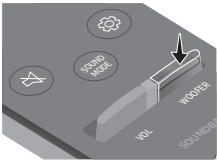
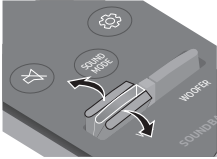
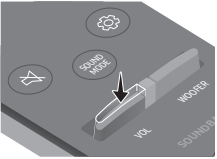
08 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Comment utiliser la télécommande



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

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

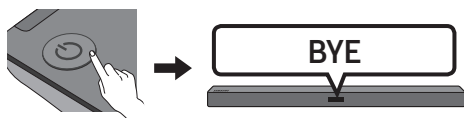
		• Fonction de restriction du volume Pour protéger votre audition, la fonction Restriction du volume limite le volume à 20 si vous allumez la Soundbar lorsque le volume est réglé plus haut que 20. – La valeur par défaut pour la fonction Restriction du volume est désactivée. Vous devez la régler sur activée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

Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur

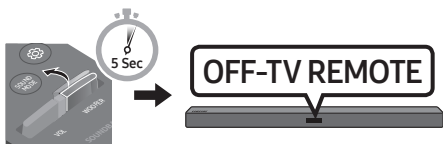
Si vous avez un téléviseur Samsung, vous pouvez régler le volume de la Soundbar à l'aide de la télécommande IR fournie avec votre téléviseur Samsung.

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

1. Éteignez la Soundbar.



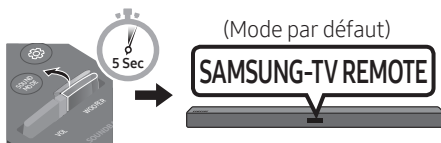
2. Si vous ne voulez pas utiliser cette fonction, poussez la touche **WOOFER** vers le haut et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que «**OFF-TV REMOTE**» apparaisse à l'écran.



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



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



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

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

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

Spécifications de sortie pour les différents modes d'effets sonores

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

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

09 INSTALLATION DU SUPPORT MURAL

Précautions d'installation

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

Composants de fixation au mur



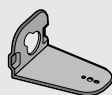
Guide de fixation murale



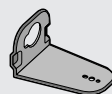
Vis de fixation



Vis

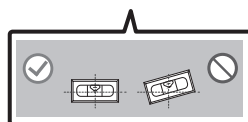
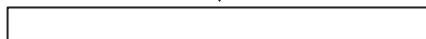
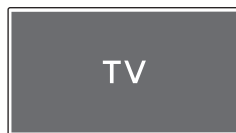


Support de fixation
murale G

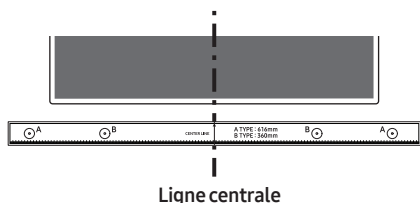


Support de fixation
murale D

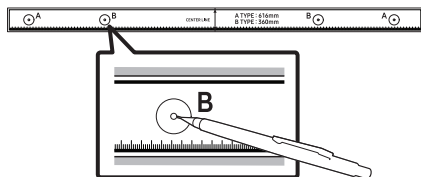
1. Placez le **Guide de fixation murale** contre le mur.
 - Le **Guide de fixation murale** doit être de niveau.
 - Si votre téléviseur est monté sur le mur, installez la Soundbar à au moins 5 cm sous le téléviseur.



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

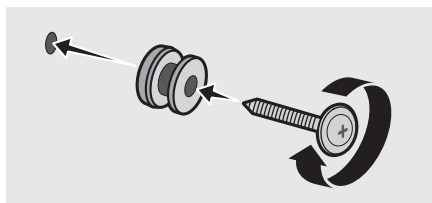


3. Appuyez avec la pointe d'un stylo ou d'un crayon bien taillé au centre des images **B-TYPE** à chaque extrémité du guide pour marquer les trous des vis portantes, puis retirez le **Guide de fixation murale**.

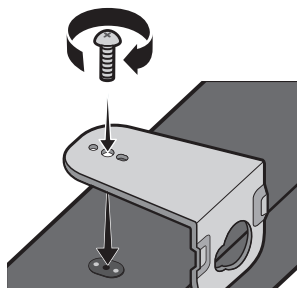


4. À l'aide d'une mèche appropriée, faites un trou dans le mur au niveau de chaque marque.
 - Si les marques ne correspondent pas aux positions des poteaux muraux, veillez à insérer les ancrages ou les chevilles Molly appropriées dans les trous avant d'insérer les vis portantes. Si vous utilisez des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

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

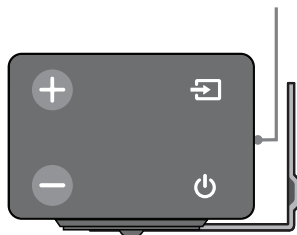


6. Utilisez les deux **Vis** (M4 x L12) pour fixer le **Support de fixation murale G** et **D** à l'arrière de la Soundbar. Pour une bonne fixation, veillez à aligner les excroissances de la Soundbar et les trous des supports.



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

Arrière de la Soundbar



Extrémité droite de la Soundbar

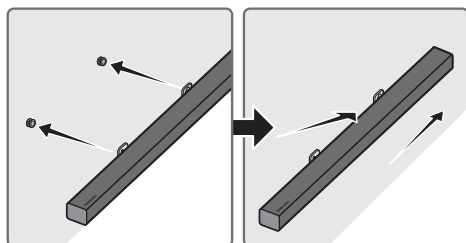
- Les fixations droite et gauche ont des formes différentes. Veillez à bien les positionner.



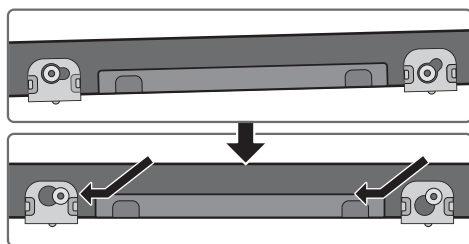
Fixation murale D

Fixation murale G

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

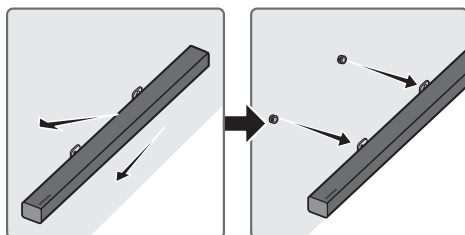


- Inclinez légèrement la Soundbar pour insérer les deux têtes de **Vis de fixation** dans les trous du **Support de fixation murale**. Poussez la Soundbar dans la direction de la flèche pour bien fixer les deux côtés.



Retrait de la Soundbar du mur

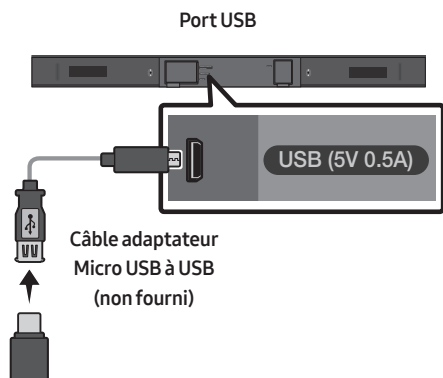
1. Pour retirer la Soundbar de la fixation murale, poussez-la dans la direction de la flèche, inclinez-la légèrement et retirez-la du mur comme indiqué sur l'image.



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

10 MISE À JOUR DU LOGICIEL

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



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

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

Procédure de mise à jour

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

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

6. Lorsque la mise à jour est terminée, la Soundbar s'éteint. Appuyez sur la touche ►II de la télécommande pendant 5 secondes. «INIT» s'affiche à l'écran puis la Soundbar s'éteint. La mise à jour est terminée.
 - Ce produit est équipé de la fonction DUAL BOOT. Si la mise à jour du micrologiciel échoue, vous pouvez exécuter à nouveau la mise à jour.
 7. Réinitialisez vos paramètres.
- Les utilisateurs de Mac OS doivent utiliser MS-DOS (FAT) comme format USB.
 - L'exécution de la mise à jour via USB peut ne pas être possible en fonction du fabricant du périphérique de stockage.

Si UPDATE ne s'affiche pas

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

REMARQUES

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

11 DÉPANNAGE

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

L'unité ne s'allume pas.

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

→ Branchez la fiche secteur sur la prise.

Une fonction ne répond pas lorsque la touche est enfoncée.

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

→ Débranchez la fiche secteur et rebranchez-la.

Des distorsions sonores se font entendre en mode BT.

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

Aucun son n'est produit.

La fonction de coupure du son est-elle activée ?

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

Le volume est-il réglé à son minimum ?

→ Réglez le volume.

La télécommande ne fonctionne pas.

Les piles sont-elle usées ?

→ Remplacez avec des piles neuves.

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

→ Rapprochez la télécommande de l'unité principale Soundbar.

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

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

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

Le caisson de basse bourdonne et vibre considérablement.

Essayez de régler les vibrations de votre caisson de basse.

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

12 LICENCE



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



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

13 AVIS DE LICENCE LIBRE

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

14 REMARQUE IMPORTANTE À PROPOS DU SERVICE

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

15 SPÉCIFICATIONS ET GUIDE

Spécifications

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

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

Consommation électrique totale en veille (W)	2,7W
--	------

REMARQUES

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

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



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

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



[Élimination des batteries de ce produit]

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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

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

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



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

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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

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

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

© 2019 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

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