

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-A450

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.

CAUTION : 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: 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 / Top 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-9100S (Sold Separately) to your Soundbar	9
04	Connecting to your TV	11
	Method 1. Connecting with a Cable	11
	– Connecting using an Optical Cable	11
	Method 2. Connecting Wirelessly	12
	– Connecting a TV via Bluetooth	12
05	Connecting an External Device	14
	Connecting using an Optical Cable	14
06	Connecting a USB Storage Device	15
07	Connecting a Mobile Device	17
	Connecting via Bluetooth	17

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
10	Placing the Soundbar on a TV stand	27
11	Software Update	28
	Update Procedure	28
	If UPDATE is not displayed	29
12	Troubleshooting	30
13	Licence	31
14	Open Source Licence Notice	32
15	Important Notes About Service	32
16	Specifications and Guide	33
	Specifications	33

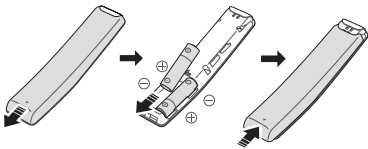
01 CHECKING THE COMPONENTS

		
Soundbar Main Unit	Subwoofer	Remote Control / Batteries
		
Power Cord (Subwoofer, Soundbar)	Optical Cable	Wall Mount Guide
		
Holder-Screw	Screw	Bracket-Wall Mount

- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Bottom of the Soundbar Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

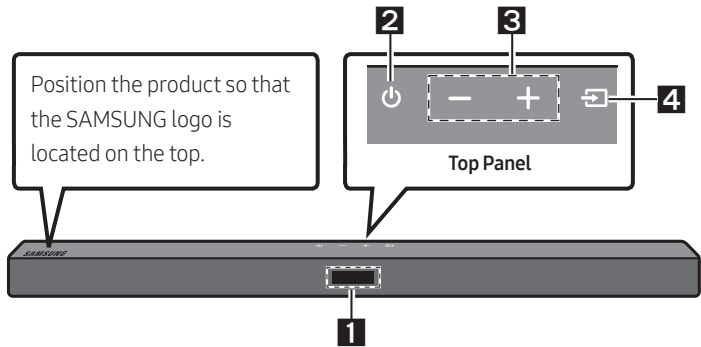
Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)

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



02 PRODUCT OVERVIEW

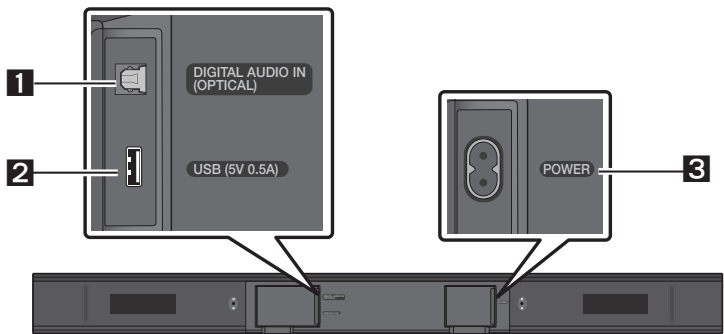
Front Panel / Top Panel of the Soundbar



1	Display Displays the product's status and current mode.								
2	⏻ (Power) Button Turns the power on and off. 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 18 minutes.								
3	— + (Volume) Button Adjusts the volume. When adjusted, the volume level appears on the Soundbar's front display.								
4	🔌 (Source) Button Selects the source input mode. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input mode</th><th>Display</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Optical Digital input</td><td>D.IN</td></tr> <tr> <td>BLUETOOTH mode</td><td>BT</td></tr> <tr> <td>USB mode</td><td>USB</td></tr> </tbody> </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	BLUETOOTH mode	BT	USB mode	USB
Input mode	Display								
Optical Digital input	D.IN								
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 stored on the USB device through the Soundbar.
3	POWER Connect the Soundbar's AC power cable.

- 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

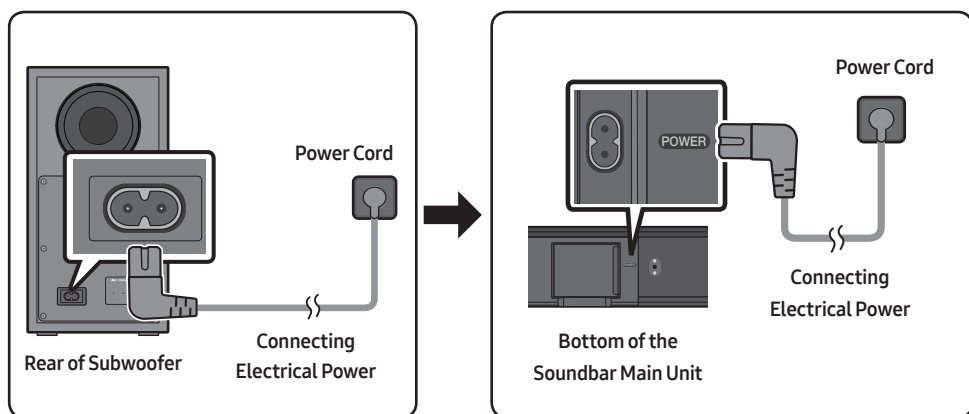
Connecting Electrical Power

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

1. Connect the power cord to the Subwoofer.
2. Connect the power cord to the Soundbar.

See the illustrations below.

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



Connecting the Soundbar to the Subwoofer

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

Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar

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

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

LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer

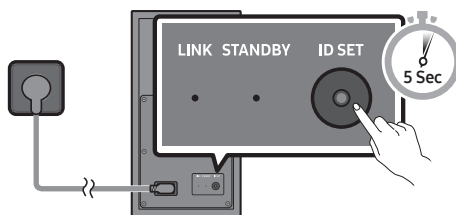
LED	Status	Description	Resolution
Blue	On	Successfully connected (normal operation)	-
	Blinking	Recovering the connection	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly or wait about 5 minutes. If blinking persists, try manually connecting the subwoofer. See page 7.
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:

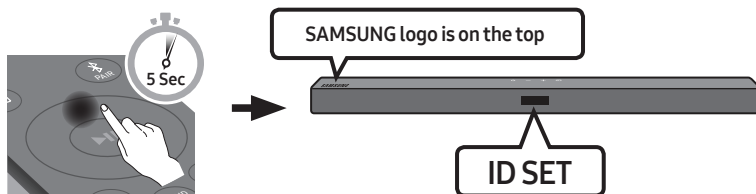
- Check whether the power cables for the Soundbar and subwoofer are connected properly.
- Make sure that the Soundbar is turned on.

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.

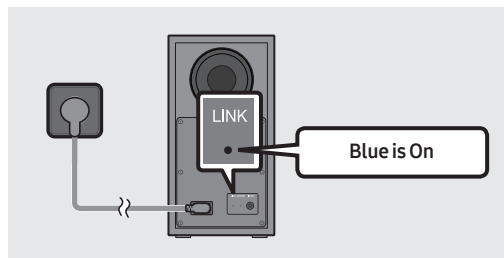


Rear of Subwoofer

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 of the sub-woofer will turn red after blinking blue several times.
- If you use a device that uses the same frequency (5.8GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The maximum transmission distance of the main unit's wireless signal is about 10 m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all because the wireless signal cannot penetrate metal.

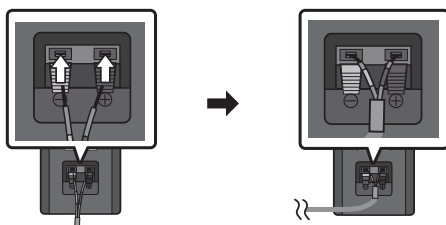
PRECAUTIONS

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

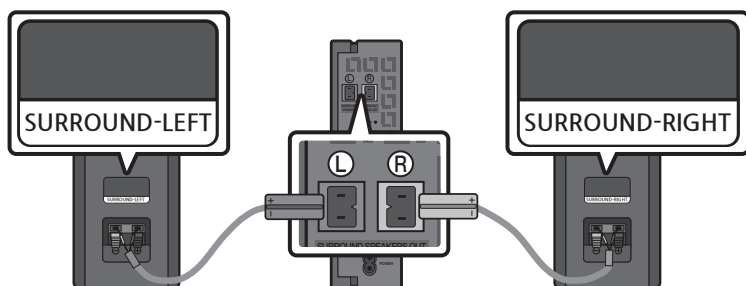
Connecting an SWA-9100S (Sold Separately) to your Soundbar

Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-9100S, sold separately) to your Soundbar.

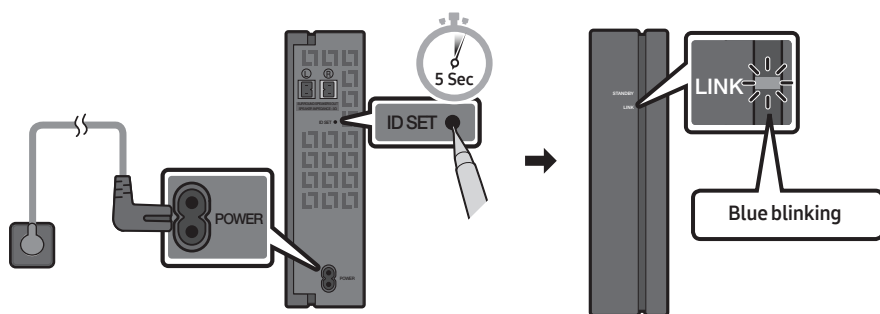
1. Connect the Wireless Receiver Module to 2 Surround Speakers.
 - When connecting the speaker cable, connect the core wire to the speaker.



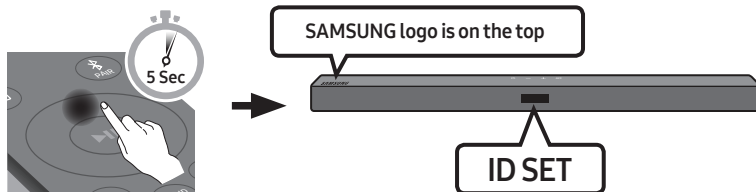
- The speaker cables are colour coded.



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-9100S user manual.



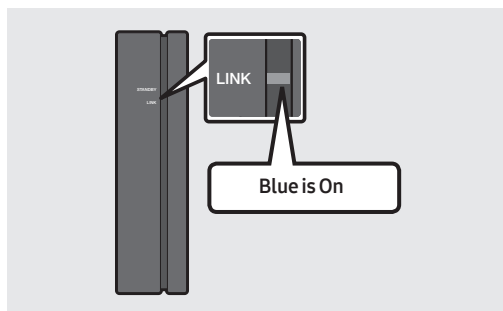
3. Press and hold the **Up** button on the remote control for at least 5 seconds.
- The **ID SET** message appears on the display of the Soundbar for a moment, and then it disappears.
 - The Soundbar will automatically power on when **ID SET** is complete.



⚠ CAUTION

- If your Soundbar was playing music when it connects to the SWA-9100S, 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-9100S 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.

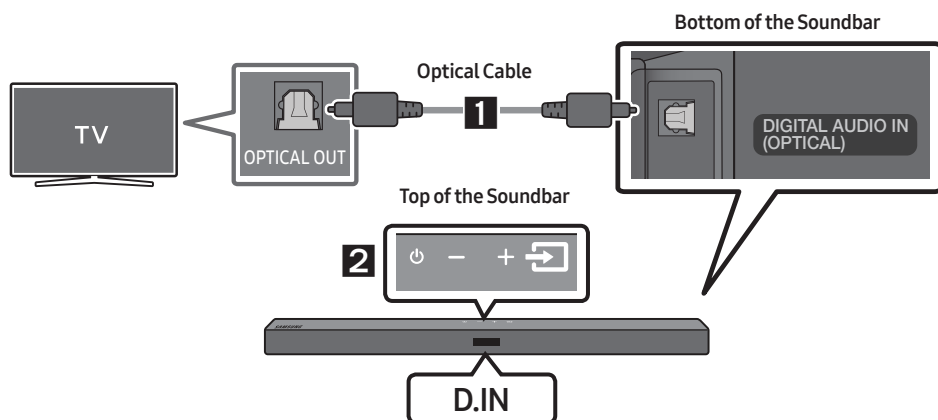
Method 1. Connecting with a Cable

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

Pre-connection Checklist

- When you use an optical cable and the terminals have covers, be sure to remove the covers.



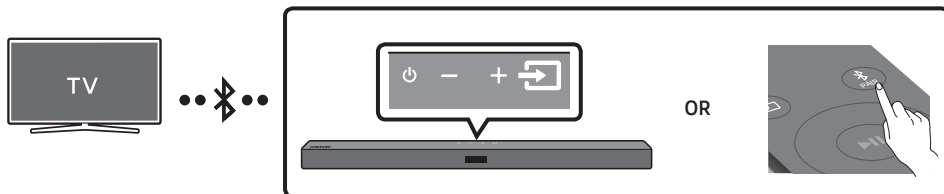
1. Connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** port on the Soundbar to the OPTICAL OUT port of the TV with a digital optical cable.
2. Press the  (**Source**) button on the top panel or remote control, and then select the “**D.IN**” mode.

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 top panel and then select “**BT**”.
“**BT**” changes to “**BT PAIRING**” in a few seconds automatically or changes to “**BT READY**” if there is a connect record.
- b. When “**BT READY**” appears, press and hold the  (**Source**) button on the top panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display “**BT PAIRING**”.
2. Select Bluetooth mode on the TV. (For more information, see the TV’s manual.)
3. Select “[AV] Samsung Soundbar A4-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 A4-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 top panel or on the remote control and switch to any mode but “**BT**”.

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

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

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

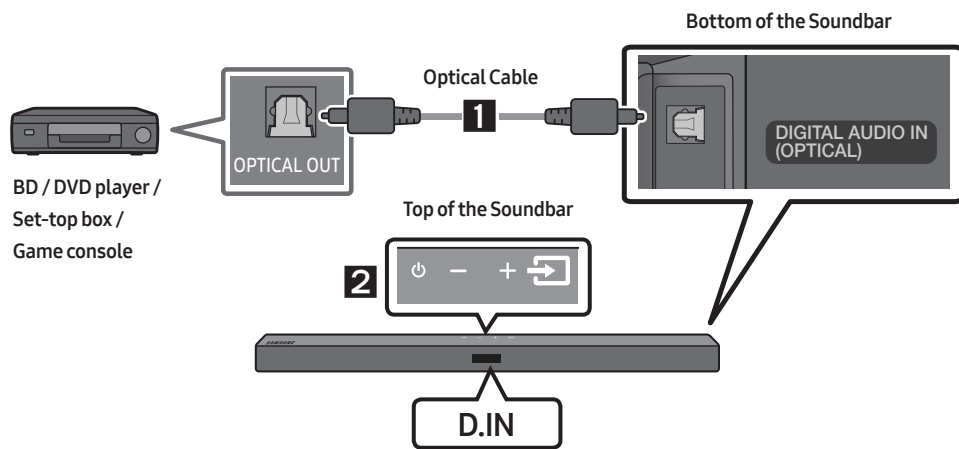
NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 m.
- The Soundbar automatically turns off after 18 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.

05 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

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

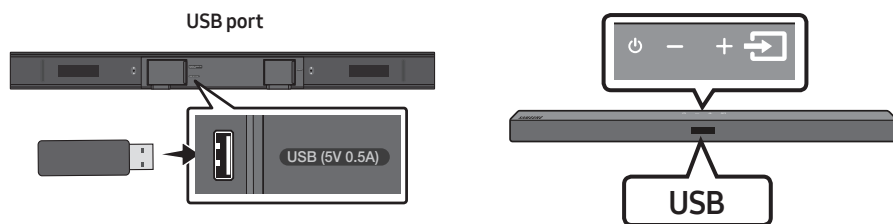
Connecting using an Optical Cable



1. Connect **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the main unit to the **OPTICAL OUT** port of the Source Device using a digital optical cable.
2. Select "**D.IN**" mode by pressing the  (**Source**) button on the top 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 the USB device to the USB port on the bottom of the product.
2. Press the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control, and then select “USB”.
3. “USB” appears in the display screen.
4. Play music files from the USB storage device through the Soundbar.
 - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Down) if no USB device has been connected for more than 18 minutes.

File Format Type Compatibility list

Extension	Codec	Sampling Rate	Bit Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32kbps~320kbps
	MPEG 2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8kbps~160kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8kbps~160kbps
*.wma	WMA7/8/9/STD	8kHz ~ 48kHz	32kbps~320kbps
*.aac	AAC	8kHz ~ 96kHz	< 1728kbps
	AAC-LC		
	HE-AAC		
*.ogg	Vorbis codec	(8, 16, 22.05, 32, 44.1, 48)kHz	unsupport ogg: 1. block size 0 < 256, block size 0 > 1024 2. block size 1 < 512, block size 1 > 4096 3. codebook counter > 64 4. codebook entry > 640 5. floor counter > 2 6. floor type 0 7. residua counter > 2 8. dimension != 2 9. mapping counter > 2 10. mode counter > 2 11. residue type != channel number
*.flac	-	8kHz ~ 192kHz	< 5Mbps
*.wav	PCM/LPCM/IMA_ ADPCM/MPEG/MULAW	8kHz ~ 192kHz	< 5Mbps
*.AIFF	Compression type: alwa, ulaw, sowt	(8, 16, 22.05, 32, 44.1, 48, 96, 192)kHz ≤ 2 channels	< 5Mbps

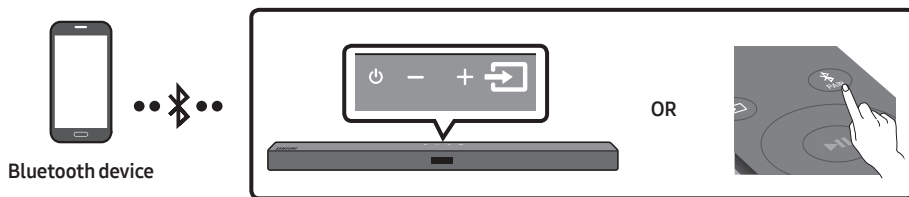
- If there are too many folders (about 256) and files (about 999) stored on the USB device, it may take the Soundbar some time to access and play files.
- Only USB Format Type FAT 32 is supported for USB storage device connection.

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 top panel and then select **"BT"**.
"BT" changes to **"BT PAIRING"** in a few seconds automatically or changes to **"BT READY"** if there is a connect record.
b. When **"BT READY"** appears, press and hold the **Source** button on the top panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display **"BT PAIRING"**.
2. On your device, select **"[AV] Samsung Soundbar A4-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 A4-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 top of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in "BT" mode.)

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 m.
- The Soundbar automatically turns off after 18 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- 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 A4-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 top panel or on the remote control, and then change to any mode except **"BT"**.

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

NOTES

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

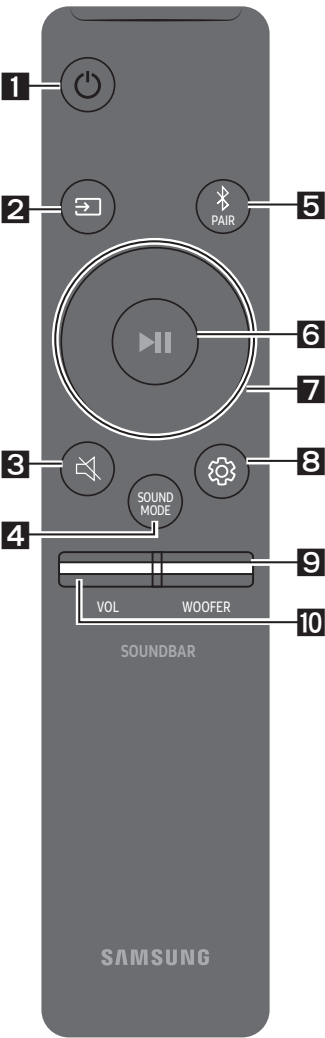
More About Bluetooth

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

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, if:
 - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
 - It is subject to electrical variation from 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.

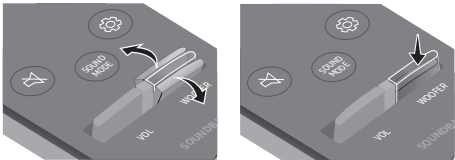
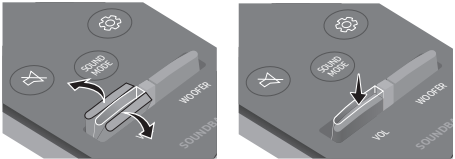
08 USING THE REMOTE CONTROL

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.
3	 Mute	Press the  (Mute) button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.
4	 SOUND MODE	Press to cycle through the available sound modes: STANDARD, SURROUND SOUND, BASS BOOST, GAME, or ADAPTIVE. – STANDARD Outputs the original sound. – SURROUND SOUND Provides a wider sound field than standard. – BASS BOOST Sound field mode with emphasis on bass sound. – GAME Provides stereoscopic sound to immerse you in the action while gaming. – ADAPTIVE Analyzes the content in real time and automatically provides an optimal sound field based on the characteristics of the content.

		• DRC (Dynamic Range Control) Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital tracks. Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds while the Soundbar is powered off to turn DRC (Dynamic Range Control) on or off. With the DRC turned on, loud sound is reduced. (The sound may be distorted.) • Bluetooth Power This feature automatically turns the Soundbar on when it receives a connection request from a previously connected TV or Bluetooth device. The setting is On by default. – 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.
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. • ID SET Press and hold the Up button for 5 seconds to complete ID SET (when connecting to a wireless subwoofer or wireless rear speakers).

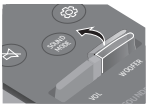
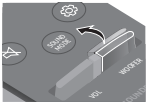
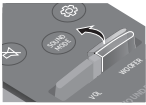
8	 Sound Control	When pressed, the settings TREBLE, BASS, and AUDIO SYNC are displayed in sequence. The desired settings can be adjusted using the Up/Down buttons. - To control the volume of the treble or bass sound, press the  (Sound Control) button to select TREBLE or BASS and then adjust the volume 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. (Make sure the Sound mode is set to "STANDARD".) - If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronised, press the  (Sound Control) button to select AUDIO SYNC and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the Up/Down buttons. (Not available in "USB" and "BT" mode.) AUDIO SYNC is only supported for some functions.
9	 WOOFER (BASS) LEVEL	 Push the button up or down to adjust the level of the woofer (bass) to -12 or between -6 to +6. To set the woofer (bass) volume level to 0 (Default), press the button.
10	 VOL (Volume)	 Push the button up or down to adjust the volume. Mute Press the VOL button in to mute the sound. Press it in again to unmute the sound.

Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

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

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

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

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

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

Hidden Button		Reference page
Remote Control Button	Function	
WOOFER (Up)	TV remote control On/Off (Standby)	page 23
Left	TV Auto connect On/Off (BT Ready)	page 13
Up	ID SET	page 21
 (Sound Control)	7 Band EQ (Press and hold 5 seconds)	page 22
	Reset (Press and hold 10 seconds)	page 28
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	page 21
	Bluetooth Power	page 21

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	2.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	2.1 ch
	SURROUND SOUND	2.0 ch	2.1 ch	4.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	4.1 ch
	BASS BOOST	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
	ADAPTIVE	2.0 ch	2.1 ch	4.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	4.1 ch

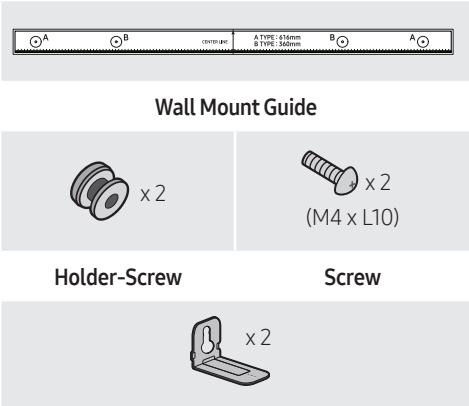
- The Samsung Wireless Rear Speaker Kit can be purchased separately. To purchase a Kit, contact the vendor you purchased the Soundbar from.

09 INSTALLING THE WALL MOUNT

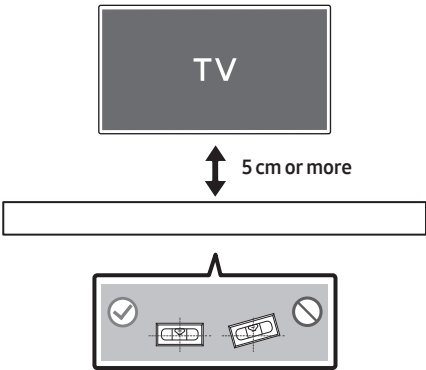
Installation Precautions

- 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 from the power source before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

Wallmount Components

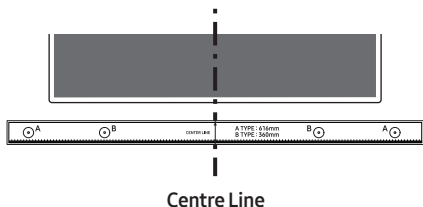


1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.
 - The **Wall Mount Guide** must be level.
 - If your TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.

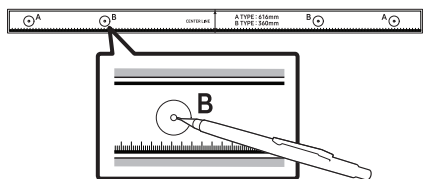


- Align the **Wall Mount Guide's Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.

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

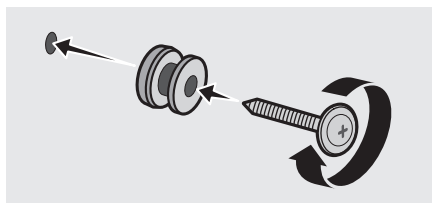


- Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **B-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.

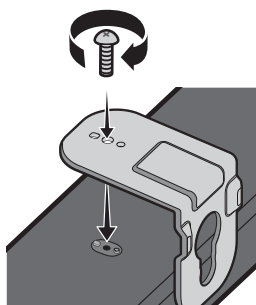


- Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
 - If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors into the holes before you insert the support screws. If you use anchors, make sure the holes you drill are large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

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

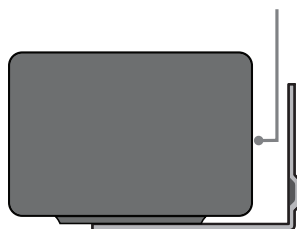


- Install the 2 **Bracket-Wall Mounts** in the correct orientation on the bottom of the Soundbar using 2 **Screws**.



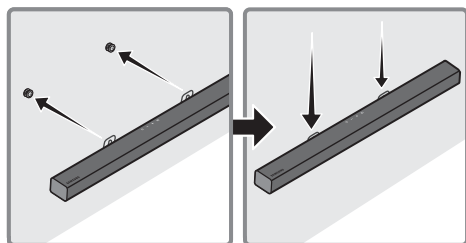
- When assembling, make sure the hanger part of the **Bracket-Wall Mounts** are located behind the rear of the Soundbar.

Rear of Soundbar



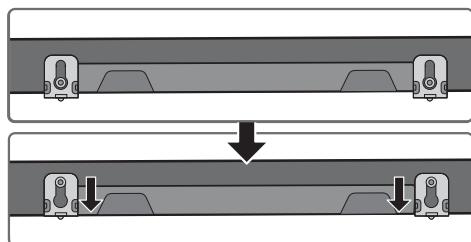
Right end of Soundbar

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



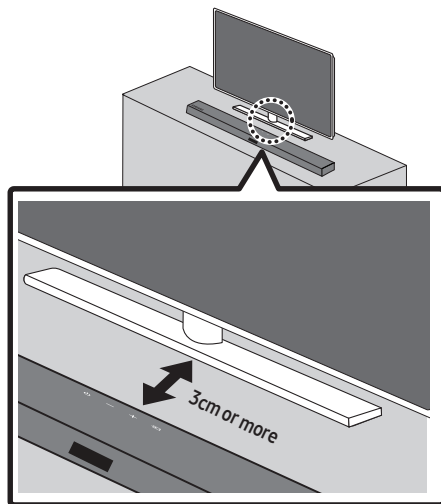
8. Slide the Soundbar down as shown below so that the **Bracket-Wall Mounts** rest securely on the **Holder-Screws**.

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



10 PLACING THE SOUNDBAR ON A TV STAND

Place the Soundbar on a TV stand.



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

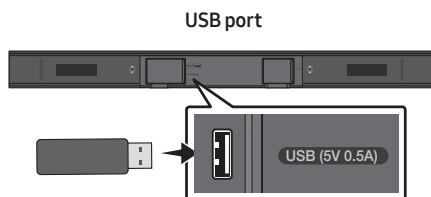
For optimal sound quality, position the Soundbar at least 3 cm away from the TV front.

NOTE

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

11 SOFTWARE UPDATE

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



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

Update Procedure

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

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

Important: Make sure there are no music files on the USB thumb drive. This may cause the firmware update to fail.

2. Go to (samsung.com) → select Enter Model Number and enter the model of your Soundbar. Select manuals and downloads and download the latest software file.
3. Save the downloaded software to a USB stick and select “Extract Here” to unzip the folder.
4. Turn off the Soundbar and connect the USB stick containing the software update to the USB port.
5. Turn on the Soundbar and change the source to “**USB**” mode. Within 3 minutes, “**UPDATE**” is displayed and the update begins.
6. When the update complete, the Soundbar turns off. Press the  (**Sound Control**) button on the remote control for 10 seconds when Soundbar is power on state. “**INIT**” → “**OK**” will appear on the display and then the Soundbar restarts. The update is complete.
 - This product has a DUAL BOOT function. If the firmware fails to update, you can update the firmware again. Soundbar AC code on when USB in with update file. Then update again but VFD no show anything, It will update finish after 2min.
7. Restore your settings on the Soundbar.

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.
- 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.

- 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.

12 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

Soundbar does not turn on.

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

Soundbar works erratically.

- After removing the power cord, insert it again.
- Remove the power cord from the external device and try again.
- If there is no signal, the Soundbar automatically turns off after a certain period of time. Turn on the power. (See page 3.)

In case the remote control does not work.

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

Soundbar does not output any sound.

- The volume of the Soundbar is too low or muted. Adjust the volume.
- When any external device (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) is connected, adjust the volume of the external device.
- For sound output of the TV, select Soundbar. (Samsung TV: Home (🏠) → Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Select Soundbar)
- The cable connection to the Soundbar may not be loose. Remove the cable and connect again.
- Remove the power cord completely, reconnect, and turn the power on.
- Reset the product and try again. (See page 28.)

Subwoofer does not output any sound.

- Check whether the LED indicator on the rear of the Subwoofer is on in blue. Reconnect the Soundbar and Subwoofer if the indicator is blinking slowly in blue or turned red. (See page 7.)
- You may experience an issue if there is an obstacle between the Soundbar and Subwoofer. Move devices to an area away from obstacles.
- Other devices sending radio frequency signals in proximity may interrupt the connection. Keep your speaker away from such devices.
- Remove and reconnect the power plug.

The Subwoofer volume is too low.

- The original volume of the content you are playing may be low. Try adjusting the Subwoofer level. (See page 22.)
- Bring the Subwoofer speaker closer to you.

Soundbar does not connect via Bluetooth.

- When connecting a new device, switch to "BT PAIRING" for connection. (Press the  PAIR button on the remote control or press the  (Source) button on the body for at least 5 seconds.)
- If the Soundbar is connected to another device, disconnect that device first to switch the device.
- Reconnect it after removing the Bluetooth speaker list on the device to connect. (Samsung TV: Home () → Settings () → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List)
- Remove and reconnect the power plug, then try again.
- Reset the product and try again. (See page 28.)

Sound drops out when connected via Bluetooth.

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

Soundbar does not turn on automatically with the TV.

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

13 LICENCE



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



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.



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



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

14 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

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

15 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

16 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

Model Name	HW-A450
USB	5V/0.5A
Weight	1.5 kg
Dimensions (W x H x D)	860.0 x 54.0 x 74.0 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
AMPLIFIER Rated Output power	40W 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 SRD max transmitter power	100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz 25mW at 5.725GHz – 5.825GHz
Subwoofer Name	PS-WA45T
Weight	4.3 kg
Dimensions (W x H x D)	181.5 x 343.0 x 272.0 mm
AMPLIFIER Rated Output power	220W
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER SRD max transmitter power	25mW at 5.725GHz – 5.825GHz
Overall Standby Power Consumption (W)	2.0W
Bluetooth Port deactivation method	Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds to turn off Bluetooth Power function.

NOTES

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

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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



Correct Disposal of This Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

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

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

SICHERHEITSINFORMATIONEN

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

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

	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. **ACHTUNG** : 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: das einfache BENUTZERHANDBUCH als Papierversion und ein detailliertes VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH zum Download.



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
	Bedienfeld auf der Vorder-/Oberseite 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-9100S (separat erhältlich) mit einer Soundbar	9
04	Anschluss an ihr Fernsehgerät	11
	Methode 1. Verbindung mit einem Kabel	11
	– Verbindung mit einem optischen Kabel	11
	Methode 2. Drahtlose Verbindung	12
	– Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth	12
05	Verbindung Mit Einem Externen Gerät Herstellen	14
	Verbindung mit einem optischen Kabel	14
06	Verbinden eines USB speichergeräts	15
07	Anschliessen eines Mobilgeräts	17
	Anschließen per Bluetooth	17

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
10	Platzieren der Soundbar auf einem TV-ständer	27
11	Softwareaktualisierung	28
	Updateverfahren	28
	Wenn UPDATE nicht angezeigt wird	29
12	Fehlerbehebung	30
13	Lizenz	31
14	Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen	32
15	Wichtige Hinweise zum Kundendienst	32
16	Spezifikationen und Leitfaden	33
	Technische daten	33

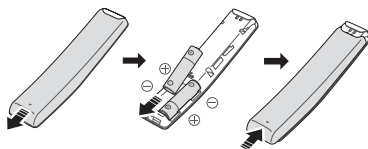
01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

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

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

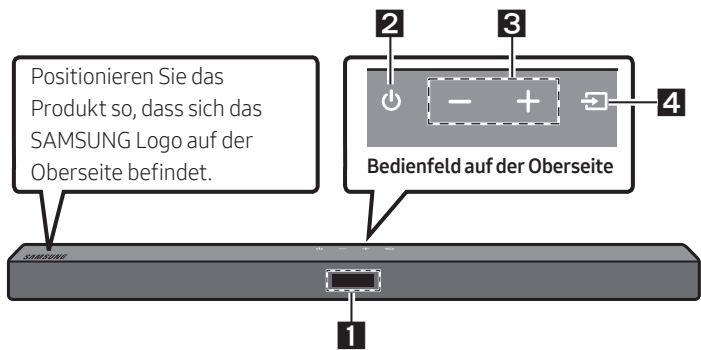
Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AA-Batterien X 2)

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



02 PRODUKTÜBERSICHT

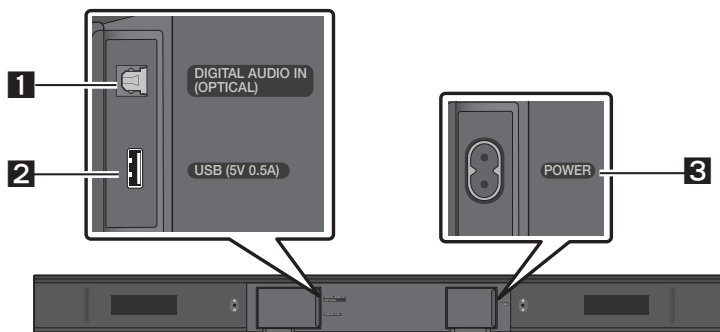
Bedienfeld auf der Vorder-/Oberseite der Soundbar



1	Anzeige Zeigt den Status und den aktuellen Modus des Produkts an.								
2	⏻ (Strom)-Taste Schaltet den Strom ein und aus. • Auto Power Down-Funktion In folgenden Situationen wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. – Modus D.IN / BT / USB: Wenn seit mehr als 18 Minuten kein Audiosignal empfangen wurde.								
3	— + (Lautstärke)-Taste Stellt die Lautstärke ein. • Der Lautstärkepegel wird beim Einstellen auf der vorderen Anzeige der Soundbar angezeigt.								
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>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	BLUETOOTH-Modus	BT	USB-Modus	USB
Eingangsmodus	Anzeige								
Optischer digitaler Eingang	D.IN								
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	POWER Verbinden Sie das Wechselstromkabel der Soundbar.

- 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

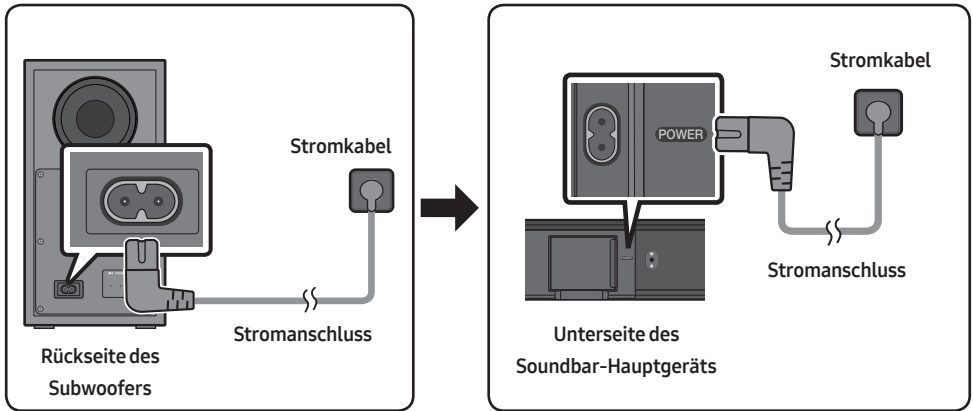
Stromanschluss

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

1. Schließen Sie das Stromkabel an den Subwoofer an.
2. Schließen Sie das Stromkabel an die Soundbar an.

Siehe die nachfolgenden Abbildungen.

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



Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer

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

Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar

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

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

LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers

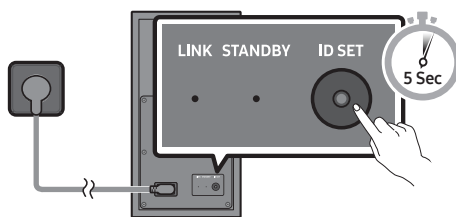
LED	Status	Beschreibung	Abhilfe
Blau	Ein	Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb)	-
	Blinkend	Verbindung wird wieder hergestellt	Prüfen Sie, ob das am Soundbar-Hauptgerät angeschlossene Stromkabel richtig verbunden ist oder warten Sie 5 Minuten. Falls das Blinken andauert, versuchen Sie, den Subwoofer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

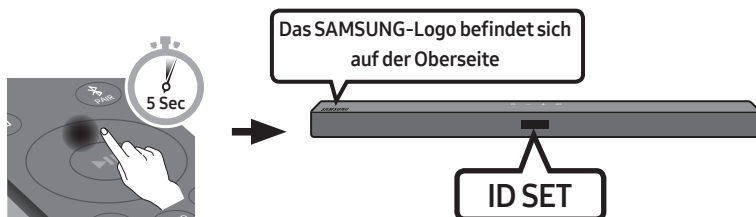
- Überprüfen Sie, ob die Stromkabel der Soundbar und des Subwoofers richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet ist.

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.

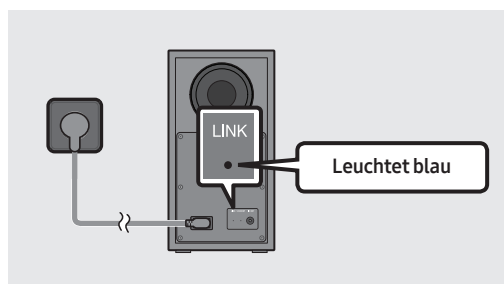


Rückseite des Subwoofers

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.

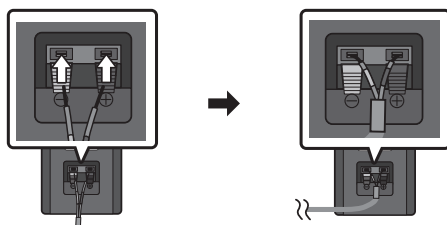
VORSICHTSMASSNAHMEN

- 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.

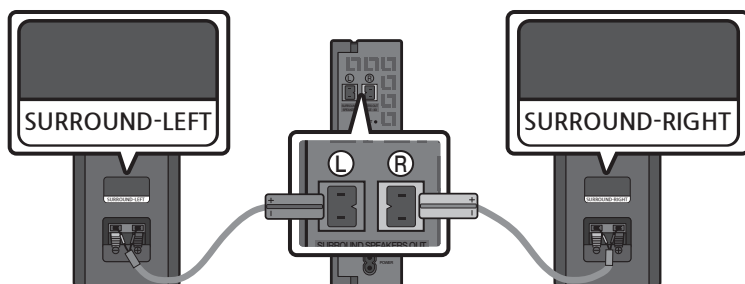
Verbinden des SWA-9100S (separat erhältlich) mit einer Soundbar

Erweitern Sie das System um echten drahtlosen Surround-Sound, indem Sie das Drahtlose Rücklautsprecherkit (SWA-9100S, separat erhältlich) von Samsung an Ihre Soundbar anschließen.

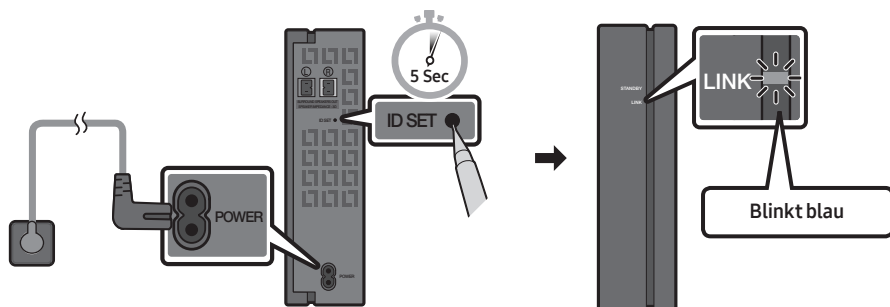
1. Verbinden Sie das drahtlose Empfangsmodul an 2 Surround-Lautsprecher.
 - Schließen Sie beim Anschließen des Lautsprecherkabels das Kernkabel am Lautsprecher an.



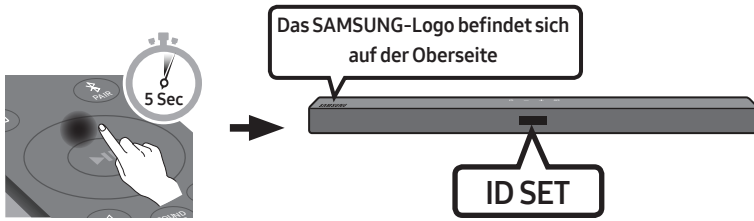
- Die Lautsprecherkabel sind farbcodiert.



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-9100S.



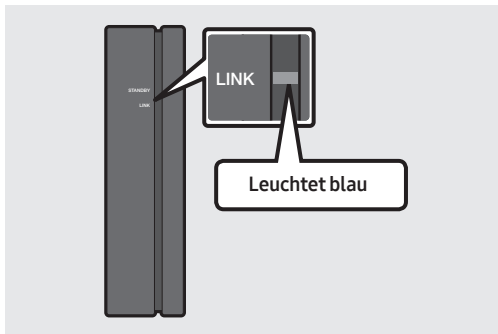
3. Halten Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.
- Für kurze Zeit erscheint nun die Meldung **ID SET** im Display der Soundbar und erlischt dann.
 - Die Soundbar wird automatisch eingeschaltet, wenn **ID SET** abgeschlossen ist.



⚠ ACHTUNG

- Wenn die Soundbar Musik abspielt, während sie mit der SWA-9100S 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-9100S 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.

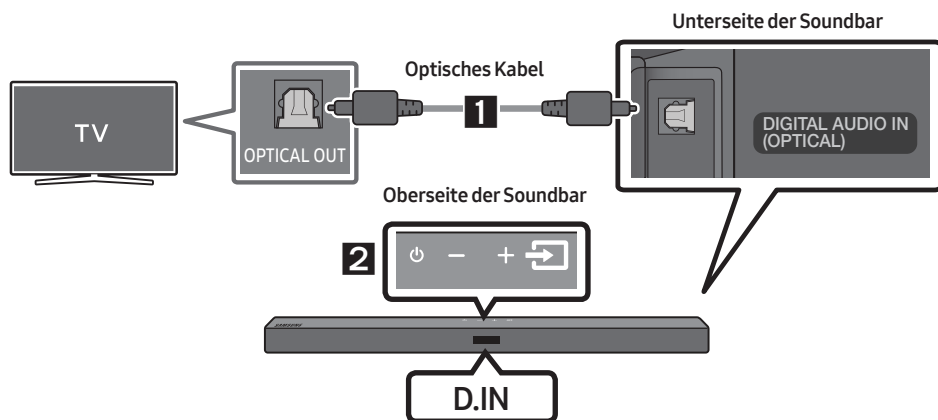
Methode 1. Verbindung mit einem Kabel

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

Checkliste vor dem Verbinden

- Wenn Sie ein optisches Kabel verwenden und die Anschlüsse über Abdeckungen verfügen, müssen Sie die Abdeckungen unbedingt entfernen.



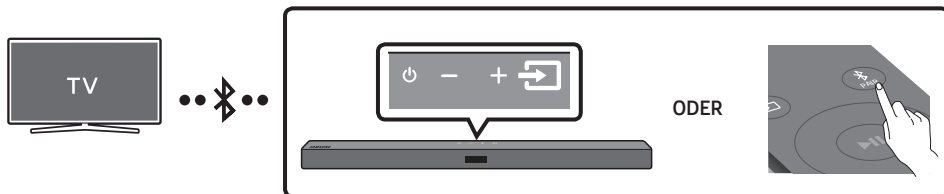
1. Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** der Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des Fernsehers.
2. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung und wählen Sie dann den „**D.IN**“-Modus aus.

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**) auf dem Bedienfeld der Oberseite und wählen Sie dann „**BT**“ aus. „**BT**“ wird in wenigen Sekunden automatisch zu „**BT PAIRING**“ oder zu „**BT READY**“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.
b. Wenn „**BT READY**“ erscheint, die Taste  (**Quelle**) auf dem Bedienfeld der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, damit „**BT PAIRING**“ angezeigt wird.
2. Wählen Sie den Bluetooth-Modus an dem Fernseher aus. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Fernsehers.)
3. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar A4-Series**“ aus der Liste auf dem Bildschirm des Fernseher aus. Eine verfügbare Soundbar wird durch „**Need Pairing**“ oder „**Paired**“ auf der Bluetooth-Geräteliste 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 A4-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 dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung und wechseln Sie dann in einen beliebigen Modus außer in den „BT“-Modus.

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

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

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

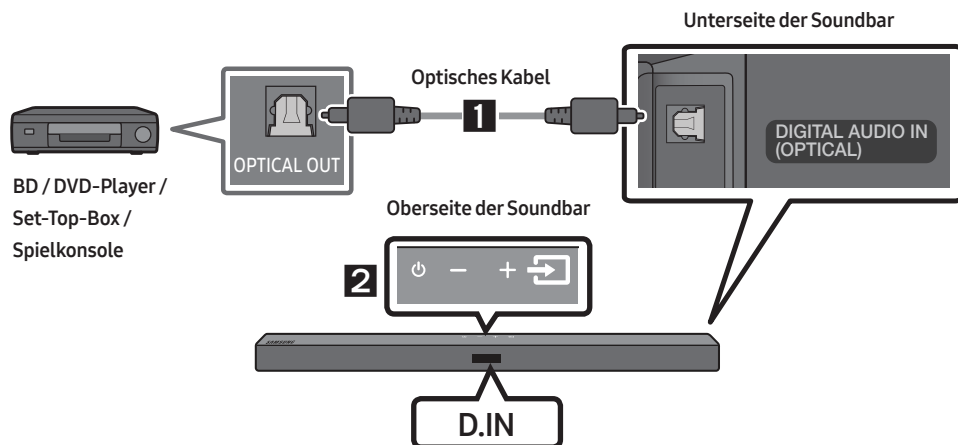
HINWEISE

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

05 VERBINDUNG MIT EINEM EXTERNEN GERÄT HERSTELLEN

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

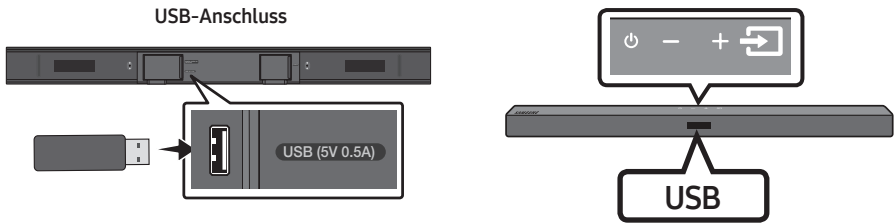
Verbindung mit einem optischen Kabel



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 „**D.IN**“-Modus aus, indem Sie die Taste (**Quelle**) auf dem Bedienfeld der Oberseite oder auf der Fernbedienung drücken.

06 VERBINDEN EINES USB SPEICHERGERÄTS

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



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

Kompatibilitätsliste

Verlängerung	Codec	Samplingrate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG 1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG 2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8 ~ 160kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8 ~ 160kbps
*.wma	WMA7/8/9/STD	8kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.aac	AAC	8kHz ~ 96kHz	< 1728kbps
	AAC-LC		
	HE-AAC		
*.ogg	Vorbis-Codec	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48)kHz	ogg nicht unterstützt: 1. Blockgröße 0 < 256, Blockgröße 0 > 1024 2. Blockgröße 1 < 512, Blockgröße 1 > 4096 3. Codebuch-Zähler > 64 4. Codebuch-Eintrag > 640 5. Boden-Zähler > 2 6. Boden-Typ 0 7. Rückstands-Zähler > 2 8. Dimension != 2 9. Mapping-Zähler > 2 10. Modus-Zähler 2 11. Rückstands-Typ != Kanalnummer
*.flac	-	8kHz ~ 192kHz	< 5Mbps
*.wav	PCM/LPCM/ IMA_ADPCM/ MPEG/MULAW	8kHz ~ 192kHz	< 5Mbps
*.AIFF	Kompressionstyp: alwa, ulaw, sowt	(8, 16, 22.05, 32, 44,1, 48, 96, 192)kHz ≤ 2 Kanäle	< 5Mbps

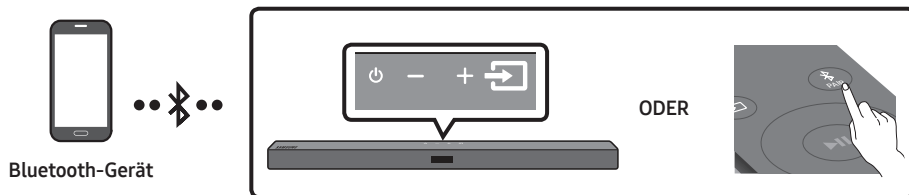
- Sind zu viele Ordner (ungefähr 256) und Dateien (ungefähr 999) auf dem USB-Gerät gespeichert, kann es einige Zeit dauern, bis die Soundbar auf die Dateien zugreifen und diese abspielen kann.
- Für die Verbindung eines USB-Speichergeräts wird nur das USB-Format vom Typ FAT 32 unterstützt.

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 **Source** (Quelle) auf dem Bedienfeld der Oberseite und wählen Sie dann „**BT**“ aus.
„**BT**“ wird in wenigen Sekunden automatisch zu „**BT PAIRING**“ oder zu „**BT READY**“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.
b. Wenn „**BT READY**“ erscheint, die Taste **Source** (Quelle) auf dem Bedienfeld der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, damit „**BT PAIRING**“ angezeigt wird.
2. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar A4-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 A4-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 halten Sie die Taste  (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, während die Soundbar im „BT“-Modus ist.)

HINWEISE

- Falls sie beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Im Bluetooth-Verbindungsmodus geht die Bluetooth-Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen der Soundbar und dem Bluetooth-Gerät 10 m überschreitet.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar könnte unter den folgenden Umständen die Bluetooth-Suche oder -Verbindung eventuell nicht korrekt ausführen:
 - Wenn die Soundbar von einem starken elektrischen Feld umgeben ist.
 - Falls mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt werden.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich nicht an der richtigen Stelle befindet oder nicht funktioniert.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.
- Der Soundbar unterstützt SBC data (44,1kHz, 48kHz).
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- 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 A4-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 dem Bedienfeld oder Oberseite oder auf der Fernbedienung und wechseln Sie dann in einen beliebigen Modus außer in den „**BT**“-Modus.

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

HINWEISE

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

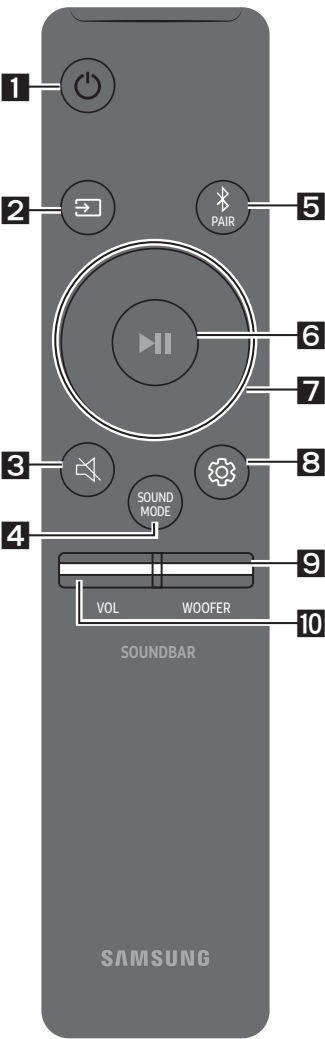
Mehr über Bluetooth

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

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

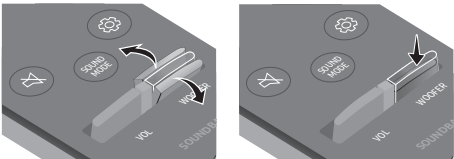
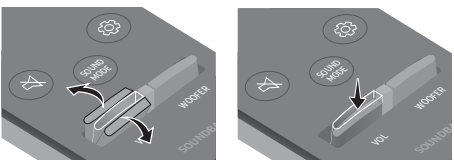
08 VERWENDEN DER FERNBEDIENUNG

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.
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	Drücken, um die verfügbaren Tonmodi durchzugehen: STANDARD, SURROUND SOUND, BASS BOOST, GAME oder ADAPTIVE . – STANDARD Gibt den Originalton aus. – SURROUND SOUND Liefert ein größeres Klangfeld als der Standard. – BASS BOOST Tonfeldmodus mit Verstärkung des Basstons. – GAME Liefert einen stereoskopischen Sound, der Sie beim Spielen in die Handlung eintauchen lässt. – ADAPTIVE Analysiert den Inhalt in Echtzeit und stellt automatisch das optimale Schallfeld auf Grundlage der Eigenschaften des Inhalts zur Verfügung.

		• DRC (Dynamic Range Control) DRC-Funktion (Dynamic Range Control) auf Dolby Digital-Tracks anwenden. Halten Sie bei eingeschalteter Soundbar die Taste SOUND MODE länger als 5 Sekunden gedrückt, um die DRC-Funktion (Dynamic Range Control) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Bei aktivierter DRC-Funktion wird lauter Ton verringert. (Der Ton kann verzerrt sein.) • Bluetooth Power Mit dieser Funktion schaltet sich die Soundbar automatisch ein, wenn sie eine Verbindungsanfrage von einem zuvor verbundenen Fernseher oder Bluetooth-Gerät erhält. Diese Einstellung ist standardmäßig eingeschaltet. – 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 -Taste, um eine Musikdatei vorübergehend anzuhalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Musikdatei wiedergegeben.
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. • ID SET Drücken und halten Sie die Taste Oben für 5 Sekunden gedrückt, um ID SET abzuschließen (bei Verbindung mit einem drahtlosen Subwoofer oder bei drahtlosen hinteren Lautsprechern).

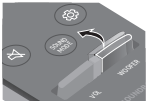
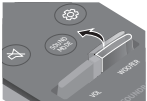
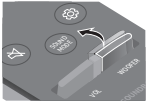
8	 Klangsteuerung	Beim Drücken werden nacheinander die Einstellung für TREBLE, BASS und AUDIO SYNC angezeigt. Die gewünschten Einstellungen können mit den Tasten Oben/Unten eingestellt werden. - Um die Lautstärke der Höhen oder des Basses zu regeln, drücken Sie die Taste  (Klangsteuerung), um TREBLE oder BASS auszuwählen und passen Sie dann die Lautstärke mit den Oben/Unten-Tasten 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. (Stellen Sie sicher, dass der Sound-Modus auf „STANDARD“ eingestellt ist.) - Falls das Video auf dem Fernseher und der Ton der Soundbar nicht synchron sind, drücken Sie die  (Klangsteuerung)-Taste, um AUDIO SYNC auszuwählen und stellen Sie dann mit den Oben/Unten-Tasten die Audioverzögerung zwischen 0~300 Millisekunden ein. (Nicht verfügbar im „USB“- oder „BT“-Modus.) AUDIO SYNC wird nur bei einigen Funktionen unterstützt.
9	 WOOFER (BASS)-STUFE	 Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke des Woofers (Bass) auf -12 oder auf -6 bis +6 einzustellen. Um die Woofer (Bass)-Lautstärkestufe auf 0 (Standard) einzustellen, drücken Sie die Taste.
10	 VOL (Lautstärke)	 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

Passen Sie die Soundbar-Lautstärke mit der TV-Fernbedienung an.

- Diese Funktion kann nur mit IR-Fernbedienungen verwendet werden. Bluetooth-Fernbedienungen (Fernbedienungen, bei denen eine Kopplung notwendig ist) werden nicht unterstützt.
- Stellen Sie den Lautsprecher des Fernsehers auf **Ext. Lautsprecher**, um diese Funktion zu verwenden.
- Diese Funktion wird von den folgenden Herstellern unterstützt:
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Schalten Sie die Soundbar aus.
2. Halten Sie die **WOOFER**-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
Jedes Mal, wenn Sie die **WOOFER**-Taste nach oben drücken und für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, ändert sich der Modus in der folgenden Reihenfolge: „**OFF-TV REMOTE**“ (Standardmodus), „**SAMSUNG-TV REMOTE**“, „**ALL-TV REMOTE**“.

Fernbedienungstaste	Anzeige	Status
	 (Standardmodus)	Die TV-Fernbedienung deaktivieren.
		Die IR-Fernbedienung eines Samsung-TVs aktivieren.
		Die IR-Fernbedienung des Fernsehers eines Drittanbieters aktivieren.

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

Verborgene Taste		Referenzseite
Fernbedienungstaste	Funktion	
WOOFER (Oben)	TV-Fernbedienung Ein/Aus (Standby)	Seite 23
Links	Automatische TV-Verbindung Ein/Aus (BT Bereit)	Seite 13
Oben	ID SET	Seite 21
 (Klangsteuerung)	7 Band EQ (5 Sekunden lang gedrückt halten)	Seite 22
	Zurücksetzen (10 Sekunden lang gedrückt halten)	Seite 28
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Seite 21
	Bluetooth Power	Seite 21

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	2.1 Kanal
		5.1 Kanal	2.1 Kanal	2.1 Kanal
	SURROUND SOUND	2.0 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
		5.1 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
	BASS BOOST	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
	ADAPTIVE	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



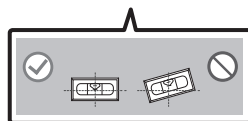
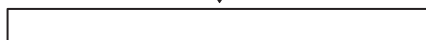
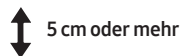
Wandhalterung

Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

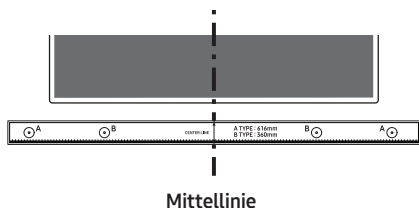
- Installieren Sie nur an einer vertikalen Wand.
- Installieren Sie nicht an einem Ort mit hoher Temperatur oder Feuchtigkeit.
- Überprüfen Sie, ob die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Produkts zu tragen. Falls nicht, verstärken Sie die Wand oder wählen Sie einen anderen Installationsort.
- Kaufen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

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

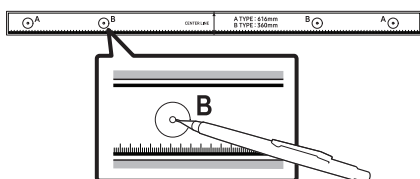
- Die **Montagehilfe für die Wandhalterung** muss waagrecht positioniert sein.
- Falls Ihr Fernseher an der Wand befestigt ist, installieren Sie die Soundbar mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehers.



2. Richten Sie die **Mittellinie der Montagehilfe für die Wandhalterung** auf die Mitte des Fernsehers aus (wenn Sie die Soundbar unter dem Fernseher montieren) und befestigen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung** mit Klebeband an der Wand.
 - Wenn Sie die Soundbar nicht unter einem Fernseher montieren, stellen Sie sicher, dass sich die **Mittellinie** in der Mitte des Montagebereichs befindet.

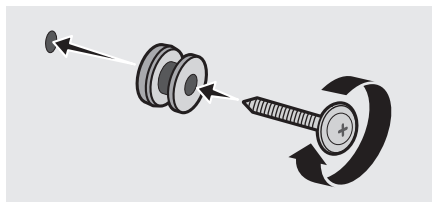


3. Drücken Sie die Spitze eines Stifts oder einen spitzen Bleistift durch die Mitte der **B-TYPE**-Bilder an beiden Enden der Montagehilfe, um die Löcher für die Aufhängungsschrauben zu markieren. Entfernen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung**.

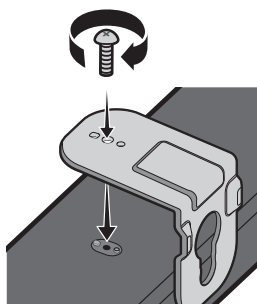


4. Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer an jeder Markierung ein Loch in die Wand.
 - Wenn die Markierungen nicht den Positionen der Halterungsbolzen entsprechen, achten Sie darauf, geeignete Dübel in die Löcher einzuführen, bevor Sie die Aufhängungsschrauben einführen. Wenn Sie Dübel verwenden, achten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

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



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



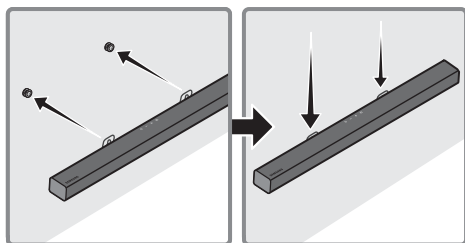
- Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass sich die Aufhängungsteile der **Wandhalterungen** hinter der Rückseite der Soundbar befinden.

Rückseite der Soundbar

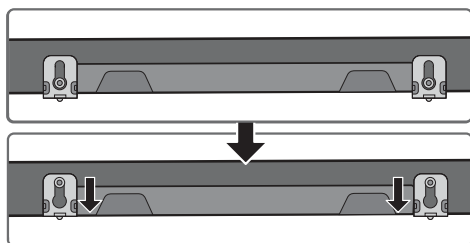


Rechtes Ende der Soundbar

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

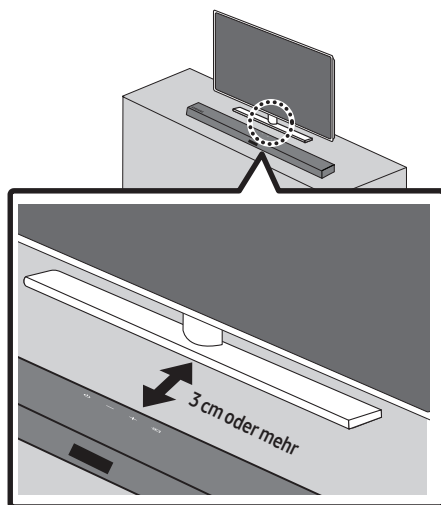


8. Schieben Sie die Soundbar wie nachfolgend dargestellt nach unten, sodass die **Wandhalterung** sicher auf den **Aufhängungsschraube** ruhen.
- Setzen Sie die **Aufhängungsschraube** in den breiten (unteren) Teil der **Wandhalterung** ein und schieben Sie dann die **Wandhalterung** nach unten, sodass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



10 PLATZIEREN DER SOUNDBAR AUF EINEM TV-STÄNDER

Platzieren Sie die Soundbar auf einen TV-Ständer.



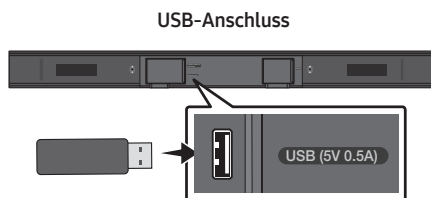
Richten Sie wie auf der Abbildung dargestellt die Mitte der Soundbar auf die Mitte des Fernsehers aus und positionieren Sie die Soundbar vorsichtig auf dem Fernsehständer.

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

HINWEIS

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

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



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

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

Updateverfahren

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

1. Schließen Sie einen USB-Stick an den USB-Anschluss Ihres Computers an.
Wichtig: Stellen Sie sicher, dass sich keine Musikdateien auf dem USB-Stick befinden. Dies kann dazu führen, dass das Firmware-Update fehlschlägt.
2. Wechseln Sie zu (samsung.com) → wählen Sie Modell eingeben aus und geben Sie das Modell Ihrer Soundbar ein. Wählen Sie die Handbücher und Downloads aus und laden Sie die neueste Software-Datei herunter.
3. Speichern Sie die heruntergeladene Software auf einem USB-Speicher und wählen Sie „Hier extrahieren“, um den Ordner zu entzippen.
4. Schalten Sie die Soundbar aus und schließen Sie den USB-Stick mit dem Software-Update an den USB-Anschluss an.
5. Schalten Sie die Soundbar ein und ändern Sie die Quelle auf „**USB**“-Modus. Innerhalb von 3 Minuten wird „**UPDATE**“ angezeigt und die Aktualisierung beginnt.
6. Nach Abschluss des Updates wird die Soundbar ausgeschaltet. Drücken Sie die Taste  (**Klangsteuerung**) auf der Fernbedienung mindestens 10 Sekunden lang, wenn sich die Soundbar im Zustand „Eingeschaltet“ befindet. „**INIT**“ → „**OK**“ erscheint in der Anzeige und die Soundbar wird neu gestartet. Das Update ist abgeschlossen.
 - Dieses Produkt bietet eine DUAL BOOT-Funktion. Wenn die Firmware nicht aktualisiert werden kann, können Sie sie erneut aktualisieren. Das Netzkabel der Soundbar muss angeschlossen sein, wenn ein USB-Gerät mit der Update-Datei eingesteckt ist. Dann startet das Update erneut. Zwar zeigt das VFD nichts an, doch das Update wird nach 2 Minuten abgeschlossen.
7. Stellen Sie Ihre Einstellungen an der Soundbar wieder her.

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.
- 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.

- 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.

12 FEHLERBEHEBUNG

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

Die Soundbar lässt sich nicht einschalten.

- Überprüfen Sie, ob das Stromkabel der Soundbar korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.

Die Soundbar funktioniert unregelmäßig.

- Nachdem Sie das Stromkabel entfernt haben setzen Sie es erneut ein.
- Entfernen Sie das Netzkabel vom externen Gerät und versuchen Sie es erneut.
- Wenn kein Signal vorhanden ist, schaltet sich die Soundbar nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch aus. Schalten Sie die Stromversorgung ein. (Siehe Seite 3.)

Falls die Fernbedienung nicht funktioniert.

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

Die Soundbar gibt keinen Ton aus.

- Die Lautstärke der Soundbar ist zu gering oder stummgeschaltet. Passen Sie die Lautstärke an.
- Wenn ein externes Gerät (STB, Bluetooth-Gerät, Mobilgerät usw.) angeschlossen ist, passen Sie die Lautstärke des externen Geräts an.
- Wählen Sie für die Tonausgabe des Fernsehgeräts die Soundbar aus. (Samsung-TV: Home (🏠) → Einstellung (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Soundbar wählen)
- Die Kabelverbindung mit der Soundbar könnte lose sein. Trennen Sie das Kabel und schließen Sie es erneut an.
- Entfernen Sie das Netzkabel vollständig, schließen Sie es erneut an und schalten Sie die Stromversorgung ein.
- Initialisieren Sie das Produkt und versuchen Sie es erneut. (Siehe Seite 28.)

Der Subwoofer gibt keinen Ton aus.

- Prüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers blau leuchtet. Schließen Sie die Soundbar und den Subwoofer wieder an, wenn die Anzeige langsam blau blinkt oder rot wird. (Siehe Seite 7.)
- Es kann ein Problem auftreten, wenn ein Hindernis zwischen Soundbar und Subwoofer besteht. Bewegen Sie die Geräte in einen Bereich, der von den Hindernissen entfernt ist.
- Andere Geräte, die in der Nähe Radiofrequenzsignale senden, können die Verbindung unterbrechen. Halten Sie Ihren Lautsprecher von solchen Geräten fern.
- Entfernen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an.

Die Subwoofer-Lautstärke ist zu niedrig.

- Die ursprüngliche Lautstärke des von Ihnen wiedergegebenen Inhalts ist möglicherweise niedrig. Versuchen Sie, die Subwoofer-Lautstärke anzupassen. (Siehe Seite 22.)
- Bewegen Sie den Subwoofer-Lautsprecher näher zu sich heran.

Die Soundbar lässt sich nicht über Bluetooth verbinden.

- Wechseln Sie beim Verbinden eines neuen Geräts für die Verbindung zu „**BT PAIRING**“.
(Drücken Sie die Taste  **PAIR** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Taste  **(Quelle)** am Gehäuse mindestens 5 Sekunden lang.)
- Wenn die Soundbar mit einem anderen Gerät verbunden ist, trennen Sie das Gerät zuerst, um das Gerät zu wechseln.
- Stellen Sie die Verbindung wieder her, nachdem Sie die Bluetooth-Lautsprecherliste des zu verbindenden Geräts entfernt haben. (Samsung-TV: Home () → Einstellung () → Ton → Tonausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste)
- Entfernen Sie den Netzstecker und versuchen Sie es dann erneut.
- Initialisieren Sie das Produkt und versuchen Sie es erneut. (Siehe Seite 28.)

Bei einer Bluetooth-Verbindung verschwindet der Ton.

- Einige Geräte können Funkstörungen verursachen, wenn Sie sich zu nah an der Soundbar befinden, z. B. Mikrowellen, drahtlose Router usw.
- Wenn Ihr über Bluetooth verbundenes Gerät sich zu weit von der Soundbar entfernt, kann der Ton verschwinden. Bewegen Sie das Gerät näher an die Soundbar heran.
- Wenn ein Teil Ihres Körpers mit dem Bluetooth-Sender/Empfänger in Kontakt kommt oder wenn das Produkt auf Möbeln aus Metall installiert wird, kann der Ton verschwinden. Überprüfen Sie die Installationsumgebung und die Einsatzbedingungen.

Die Soundbar schaltet sich nicht automatisch mit dem TV ein.

- Wenn Sie die Soundbar während des Fernsehens ausschalten, wird die Synchronisation der Stromversorgung mit dem Fernseher deaktiviert. Schalten Sie zuerst das Fernsehgerät aus.

13 LIZENZ



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



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.



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



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

14 BEKANNTMACHUNG ZU OPEN SOURCE LIZENZEN

Zum Senden von Anfragen und Anliegen betreffend Open Source kontaktieren Sie Samsung Open Source
(<http://opensource.samsung.com>)

15 WICHTIGE HINWEISE ZUM KUNDENDIENST

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

16 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

Technische daten

Modellname	HW-A450
USB	5V/0,5A
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen (B × H × T)	860,0 x 54,0 x 74,0 mm
Betriebstemperatur	+5°C bis +35°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 75 %
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	40W 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-WA45T
Gewicht	4,3 kg
Abmessungen (B × H × T)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	220W
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS SRD max. Transmitterleistung	25mW bei 5,725GHz – 5,825GHz

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

HINWEISE

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

Hiermit erklärt Samsung, dass diese Radioausstattung der Direktive 2014/53/EU und den relevanten gesetzlichen Anforderungen von Großbritannien konform ist.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<http://www.samsung.com> navigieren Sie dort zu „Support“ und geben Sie den Modellnamen ein.

Dieses Gerät kann in allen Ländern in der EU und in Großbritannien verwendet werden.



[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:

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

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 OPELEKTRISCHE 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. **LET OP:** Bij incorrecte plaatsing van de batterijen bestaat ontploffingsgevaar. Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.

OVER DEZE HANDLEIDING

De gebruikershandleiding heeft twee delen: eenvoudige papieren **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
	Voorste paneel/Bovenpaneel 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-9100S (afzonderlijk verkrijgbaar) met een Soundbar verbinden	9
04	Verbinden met uw TV	11
	Methode 1. Verbinden met een kabel	11
	– Verbinden met een optische kabel	11
	Methode 2. Draadloos verbinden	12
	– Een tv via Bluetooth verbinden	12
05	Verbinden met een Extern Apparaat	14
	Verbinden met een optische kabel	14
06	Een USB-opslagapparaat aansluiten	15
07	Een Mobiel Apparaat Verbinden	17
	Verbinden via Bluetooth	17

08	De Afstandsbediening Gebruiken	20
	Hoe de afstandsbediening gebruiken	20
	Het volume van de Soundbar wijzigen 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
10	De Soundbar plaatsen op een TV-voet	27
11	Software-Update	28
	Updateprocedure	28
	Als UPDATE niet wordt weergegeven	29
12	Problemen Oplossen	30
13	Licentie	31
14	Kennisgeving Open Source-Licentie	32
15	Belangrijke Opmerking over Service	32
16	Specificaties en Handleiding	33
	Specificaties	33

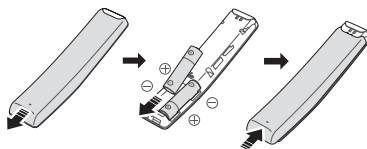
01 DE COMPONENTEN CONTROLEREN

		
Hoofdeenheid van de Soundbar	Subwoofer	Afstandsbediening/batterijen
		
Netsnoer (Subwoofer, Soundbar)	Optische kabel	Wandmontagegids
		
Schroefhouder	Schroef (M4 x L10)	Steun muurmontage

- 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)
- Om extra componenten of optionele kabels te kopen, neemt u contact op met een servicecentrum van Samsung of de klantenservice van Samsung.
- De accessoires kunnen er lichtjes anders uitzien dan de bovenstaande illustraties.

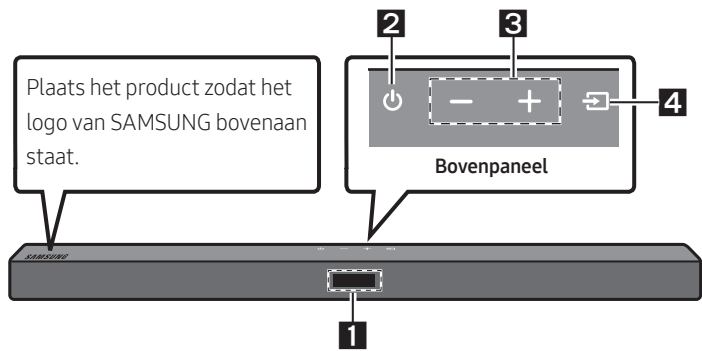
Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AA-batterijen X 2)

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



02 PRODUCTENOVERZICHT

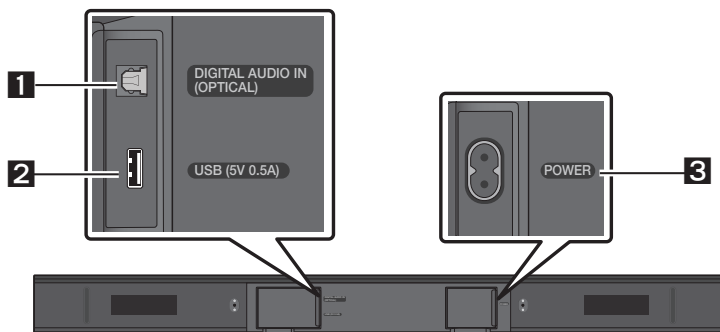
Voorste paneel/Bovenpaneel van de Soundbar



1	Scherm Geeft de productstatus en actuele modus weer.								
2	(Aan/Uit) -knop Schakelt de stroom in en uit. • Functie Auto Power Down De eenheid wordt automatisch uitgezet in de volgende situaties. – Modus D.IN / BT / USB : Als er 18 minuten geen audiosignaal is.								
3	– + (Volume)-knop Stelt het volume bij. • Na bijstelling verschijnt het volumeniveau op het voorste scherm van de Soundbar.								
4	(Bron)-knop Selecteert de invoermodus van de bron. <table><tr><th>Invoermodus</th><th>Scherm</th></tr><tr><td>Optische digitale invoer</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-modus</td><td>BT</td></tr><tr><td>USB-modus</td><td>USB</td></tr></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	Scherm	Optische digitale invoer	D.IN	BLUETOOTH-modus	BT	USB-modus	USB
Invoermodus	Scherm								
Optische digitale invoer	D.IN								
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	POWER Sluit de stroomkabel van de Soundbar aan op het stopcontact.

- 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

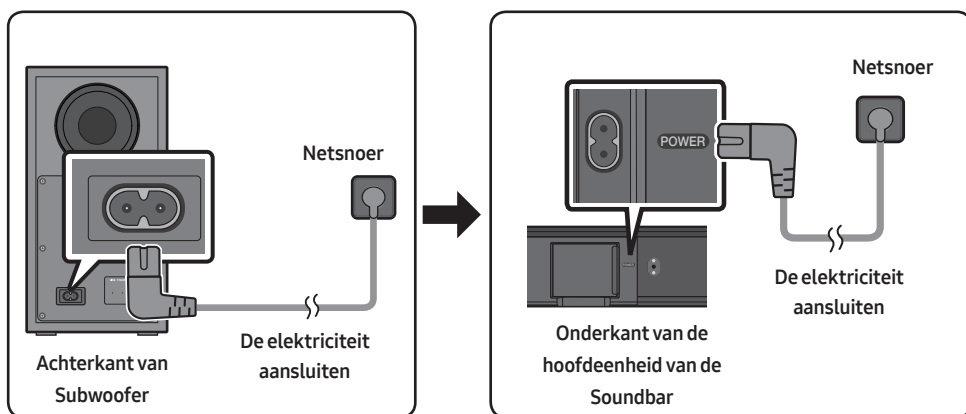
De elektriciteit aansluiten

Gebruik de stroomcomponenten om de Subwoofer en Soundbar op een stopcontact aan te sluiten in deze volgorde:

1. Sluit het netsnoer aan op de Subwoofer.
2. Sluit het netsnoer aan op de Soundbar.

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)



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 is voltooid, gaat het blauwe indicatorlampje aan de achterkant van de subwoofer branden.

LED-indicatielampjes achteraan de subwoofer

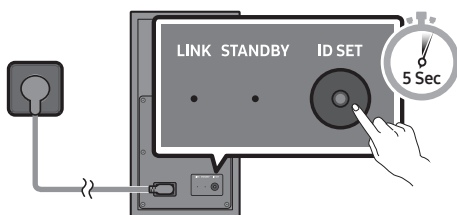
LED	Status	Beschrijving	Oplossing
Blauw	Aan	Met succes aangesloten (normale werking)	-
	Knipperend	De verbinding herstellen	Controleer of het netsnoer bevestigd aan de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten of wacht ongeveer 5 minuten. Als het knipperen aanhoudt, probeer de subwoofer dan handmatig 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:

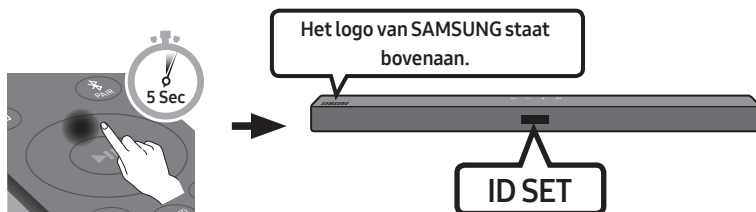
- Controleer of de stroomsnoeren voor de Soundbar en subwoofer goed zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de Soundbar ingeschakeld is.

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.

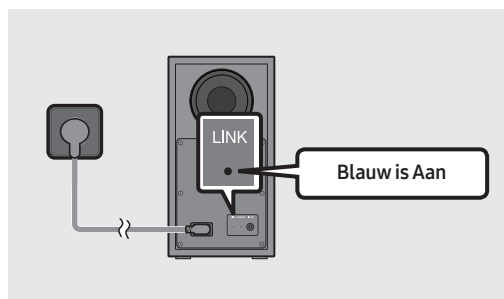


Achterkant van Subwoofer

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.

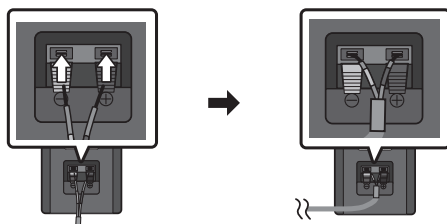
VOORZORGSMAATREGELEN

- 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.

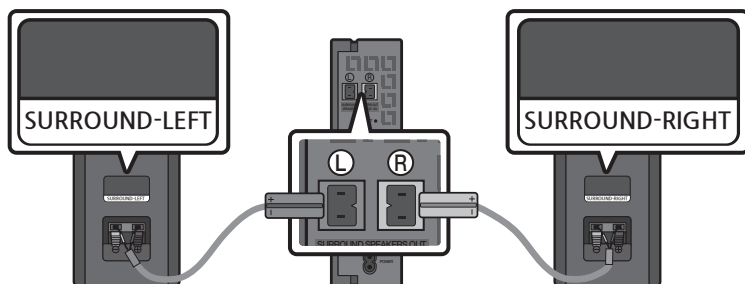
De SWA-9100S (afzonderlijk verkrijgbaar) met een Soundbar verbinden

Breid uit naar echt draadloos surroundgeluid door de Draadloze achterste luidsprekerset van Samsung (SWA-9100S, afzonderlijk verkrijgbaar) te verbinden met uw Soundbar.

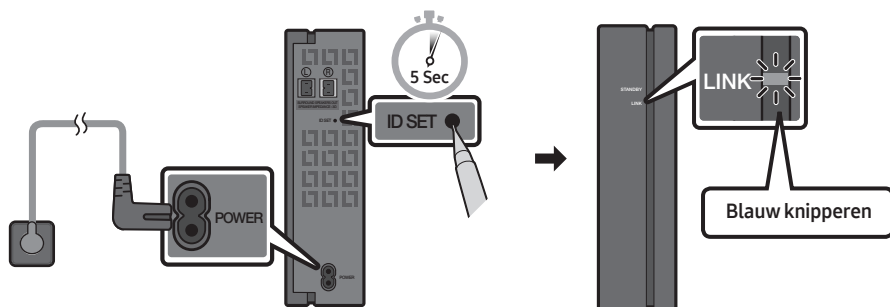
1. Sluit de Draadloze ontvangermodule aan op de 2 surround-luidsprekers.
 - Bij het aansluiten van de luidsprekerkabel sluit u de kerndraad aan op de luidspreker.



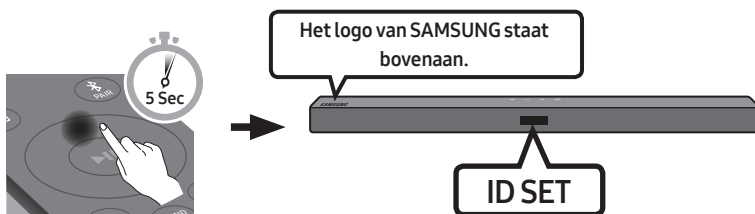
- De luidsprekerkabels zijn kleurcodeerd.



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-9100S.



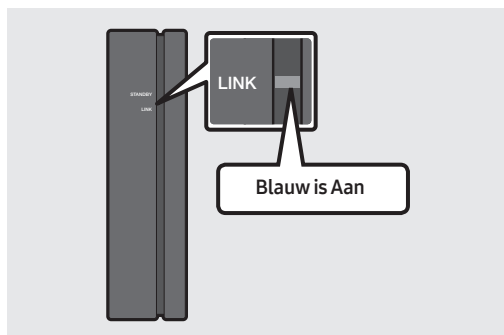
3. Houd de knop **Omhoog** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.
- Het bericht **ID SET** verschijnt even op het scherm van de Soundbar en verdwijnt vervolgens.
 - De Soundbar wordt volledig uitgeschakeld wanneer **ID SET** voltooid is.



! LET OP

- Als uw Soundbar muziek afspeelde toen hij met de SWA-9100S werd verbonden, kunt u bij het voltooien 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-9100S 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.

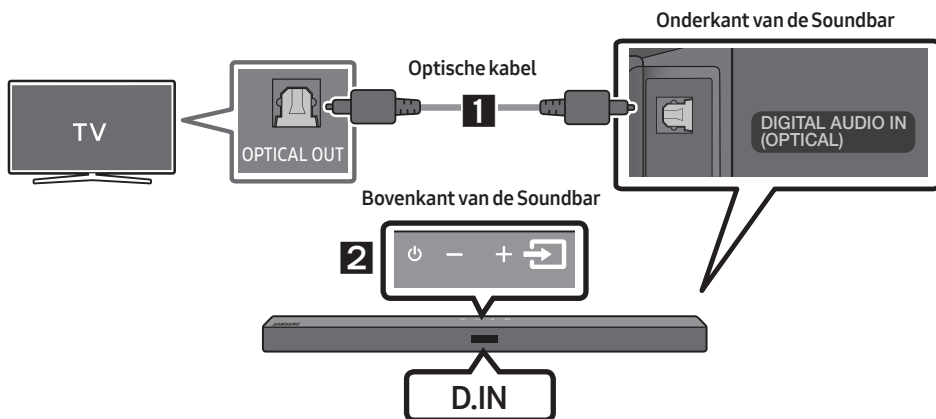
Methode 1. Verbinden met een kabel

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

Controlelijst vóór aansluiting

- Wanneer u een optische kabel gebruikt en de aansluitingen klepjes hebben, verwijder de klepjes dan eerst.



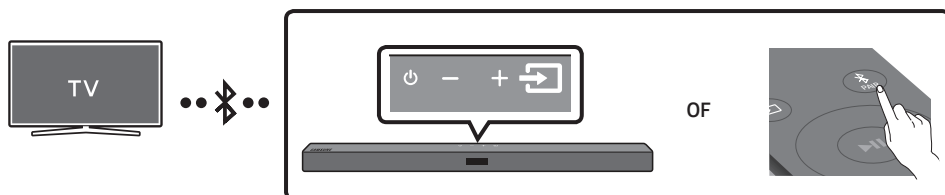
1. De aansluiting van de **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** op de Soundbar met een digitale optische kabel verbinden met de OPTICAL OUT-jack van de tv.
2. Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en selecteer vervolgens de knop 'D.IN'-modus.

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 bovenpaneel en selecteer vervolgens '**BT**'. '**BT**' verandert in een paar seconden automatisch in '**BT PAIRING**' of verandert in '**BT READY**' als er een verbindingsrecord is.
- b. Wanneer '**BT READY**' verschijnt, houdt u de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om '**BT PAIRING**' weer te geven.
2. Selecteer Bluetooth-modus op de tv. (Meer informatie vindt u in de handleiding van de tv.)
3. Selecteer '**[AV] Samsung Soundbar A4-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 A4-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 knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en wijzig vervolgens naar 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 **Links** 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 knop  **PAIR** op de afstandsbediening of houd de knop  (**Bron**) op de bovenkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar in '**BT**'-modus staat.)

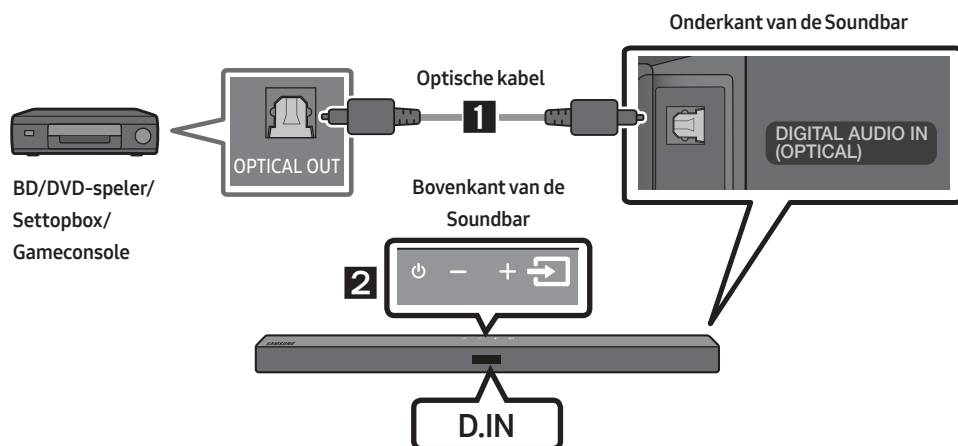
OPMERKINGEN

- 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 18 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
 - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
 - Als twee of meer Bluetooth-apparaten tegelijkertijd 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

Maak een bedrade verbinding of Bluetooth-verbinding met een extern apparaat om het geluid van het externe apparaat af te spelen via de Soundbar.

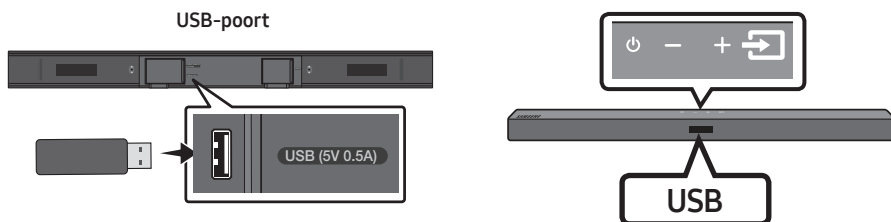
Verbinden met een optische kabel



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 de '**D.IN**'-modus door op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening te drukken.

06 EEN USB-OPSLAGAPPARAAT AANSLUITEN

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



1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort op de onderkant van het product.
2. Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en selecteer vervolgens 'USB'.
3. 'USB' verschijnt op het scherm.
4. Speel muziekbestanden van het USB-opslagapparaat af via de Soundbar.
 - De Soundbar wordt automatisch uitgeschakeld (Auto Power Down) als er gedurende meer dan 18 minuten geen USB-apparaat is verbonden.

Compatibiliteitslijst

Extensie	Codec	Samplingfrequentie	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG 1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG 2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8 ~ 160kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8 ~ 160kbps
*.wma	WMA7/8/9/STD	8kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.aac	AAC	8kHz ~ 96kHz	< 1728kbps
	AAC-LC		
	HE-AAC		
*.ogg	Vorbis codec	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48)kHz	Niet-ondersteunde ogg: 1. blokgrootte 0 < 256, blokgrootte 0 > 1024 2. blokgrootte 1 < 512, blokgrootte 1 > 4096 3. codeboekenteller > 64 4. codeboekvermelding > 640 5. vloerteller > 2 6. vloertype 0 7. residuteller > 2 8. dimensie != 2 9. toewijzingsteller > 2 10. modusteller > 2 11. residutype != kanaalnummer
*.flac	-	8kHz ~ 192kHz	< 5Mbps
*.wav	PCM/LPCM/IMA_ ADPCM/MPEG/MULAW	8kHz ~ 192kHz	< 5Mbps
*.AIFF	Compressietype: alwa, ulaw, sowt	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48, 96, 192)kHz ≤ 2 kanalen	< 5Mbps

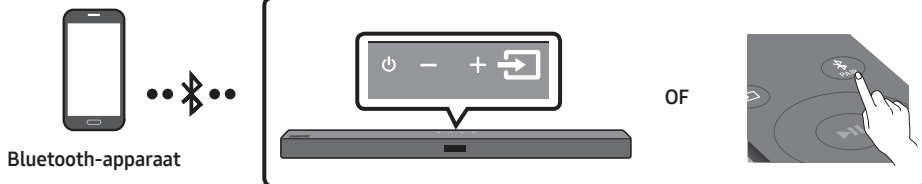
- Als er te veel mappen (ongeveer 256) en bestanden (ongeveer 999) zijn opgeslagen op het USB-apparaat, kan het even duren voordat de Soundbar toegang heeft tot die bestanden en ze kan afspelen.
- Alleen USB-indeling type FAT 32 wordt ondersteund voor aansluiting met een USB-opslagapparaat.

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 (**Bron**) op het bovenpaneel en selecteer vervolgens '**BT**'. '**BT**' verandert in een paar seconden automatisch in '**BT PAIRING**' of verandert in '**BT READY**' als er een verbindingsrecord is.
 - b. Wanneer '**BT READY**' verschijnt, houdt u de knop (**Bron**) op het bovenpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om '**BT PAIRING**' weer te geven.
2. Selecteer '**[AV] Samsung Soundbar A4-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 A4-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 knop  **PAIR** op de afstandsbediening of houd de knop  (**Bron**) op de bovenkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar in 'BT'-modus staat.)

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 18 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
 - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
 - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
 - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, 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 A4-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 knop  (Bron) op het bovenpaneel of op 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 18 minuten in de stand Gereed automatisch uitgeschakeld.

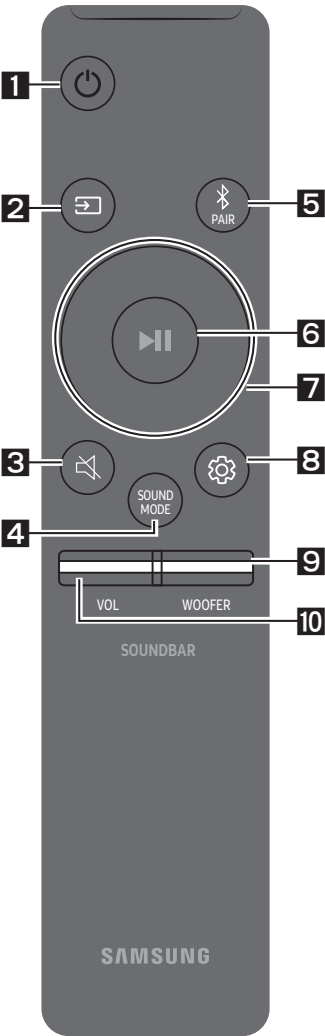
Meer informatie over Bluetooth

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.

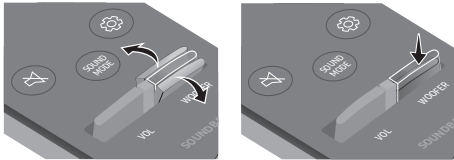
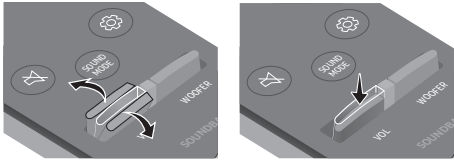
08 DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

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.
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	Druk om door de beschikbare geluidsmodi te gaan: STANDARD, SURROUND SOUND, BASS BOOST, GAME of ADAPTIVE. – STANDARD Voert het originele geluid uit. – SURROUND SOUND Biedt een breder geluidsveld dan standaard. – BASS BOOST Geluidsveldmodus met de nadruk op basgeluid. – GAME Biedt stereoscopisch geluid voor levensechte actie tijdens het gamen. – ADAPTIVE Analyseert de inhoud in realtime en biedt automatisch het optimale geluidsveld op basis van de kenmerken van de inhoud.

		• DRC (Dynamic Range Control) Hiermee kunt u het dynamische bereik voor het geluid instellen op Dolby Digital-nummers. Houd de knop SOUND MODE langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar is uitgeschakeld om DRC (Dynamic Range Control) in of uit te schakelen. Als de DRC is ingeschakeld, wordt hard geluid verminderd. (Het geluid kan worden vervormd.) • 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 -knop om een muziekbestand tijdelijk te pauzeren. Als u opnieuw op de knop drukt, wordt het muziekbestand afgespeeld.
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. • ID SET Houd de knop Omhoog gedurende 5 seconden ingedrukt om de ID SET te voltooien (bij het verbinden met een draadloze subwoofer of draadloze luidsprekers achter).

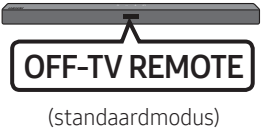
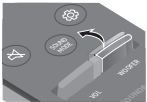
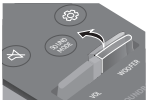
8	 Geluidsregeling	Wanneer deze is ingedrukt, worden de instellingen TREBLE, BASS en AUDIO SYNC in volgorde weergegeven. De gewenste instellingen kunnen worden aangepast met de knoppen Omhoog/Omlaag. - Om het volume van de hoge of lage tonen in te stellen, drukt u op de knop  (Geluidsregeling), selecteert u TREBLE of BASS 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. (Controleer of de Geluidsmodus is ingesteld op "STANDARD") - Als de video en audio tussen de TV en uw Soundbar niet is gesynchroniseerd, drukt u op de knop  (Geluidsregeling), selecteert u AUDIO SYNC en stelt u de audiovertraging in tussen 0~300 milliseconden door gebruik te maken van de knoppen Omhoog/Omlaag. (Niet beschikbaar in 'USB'- of 'BT'-modus.) AUDIO SYNC wordt uitsluitend in sommige functies ondersteund.
9	 NIVEAU WOOFER (BAS)	 Druk op de knop omhoog of omlaag om het niveau van de woofer (bas) te regelen op -12 of tussen -6 en +6. Druk op de knop om het volume van de woofer (bas) op 0 (Standaard) in te stellen.
10	 VOL (Volume)	 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 wijzigen met de afstandsbediening van de tv

Wijzig het volume van de Soundbar met de afstandsbediening van de tv.

- Deze functie kan alleen worden gebruikt met IR-afstandsbedieningen. Bluetooth-afstandsbedieningen (afstandsbedieningen die moeten worden gekoppeld) worden niet ondersteund.
- Zet de tv-luidspreker op **Ext. luidspreker** om deze functie te gebruiken.
- Fabrikanten ondersteunen deze functie:
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Zet de Soundbar uit.
2. Druk gedurende 5 seconden op de knop **WOOFER**.
Elke keer dat u gedurende 5 seconden op de knop **WOOFER** drukt, schakelt de modus om in deze volgorde: “**OFF-TV REMOTE**” (standaardmodus), “**SAMSUNG-TV REMOTE**”, “**ALL-TV REMOTE**”.

Knop op afstandsbediening	Scherf	Status
		Schakel de afstandsbediening van de tv uit.
		Schakel de IR-afstandsbediening van een Samsung-tv in.
		Schakel de IR-afstandsbediening van een tv van derden in.

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

Verborgen knop		Referentiepagina
Knop op afstandsbediening	Functie	
WOOFER (Omhoog)	Afstandsbediening van uw TV aan/uit (Standby)	Pagina 23
Links	TV Auto connect Aan/uit (BT gereed)	Pagina 13
Omhoog	ID SET	Pagina 21
 (Geluidsregeling)	7 Band EQ (5 seconden ingedrukt houden)	Pagina 22
	Resetten (10 seconden ingedrukt houden)	Pagina 28
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Pagina 21
	Bluetooth Power	Pagina 21

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	2.1 kanalen
		5.1 kanalen	2.1 kanalen	2.1 kanalen
	SURROUND SOUND	2.0 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
		5.1 kanalen	2.1 kanalen	4.1 kanalen
	BASS BOOST	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
	ADAPTIVE	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



Schroeфhouder

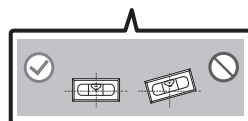
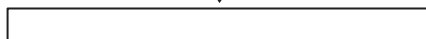
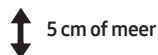


Schroef



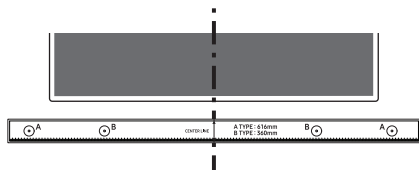
Steun muurmontage

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.



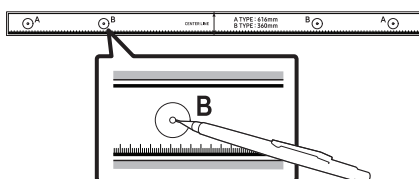
2. Lijn de **Centrale lijn van de wandmontagegids** uit met het midden van uw tv (als u de Soundbar onder uw tv monteert) en bevestig vervolgens de **Wandmontagegids** op de wand met behulp van tape.

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



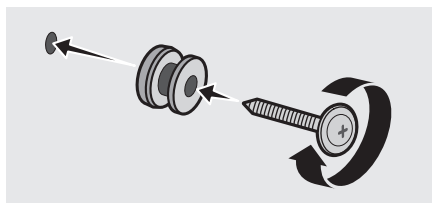
Centrale Lijn

3. 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**.

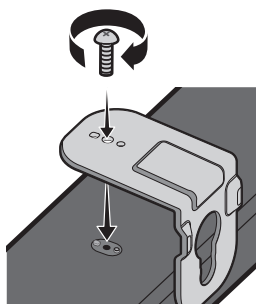


4. Boor met behulp van een geschikt boorijzer een gat in de muur bij elke markering.
- Als de markeringen niet overeenkomen met de posities van de bouten, zorg er dan voor dat u geschikte steunen in de gaten plaatst voordat u de schroefsteunen bevestigt. Als u steunen gebruikt, zorg er dan voor dat de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

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

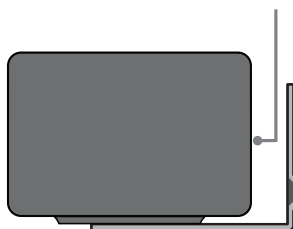


6. Installeer de 2 **Steun muurmontage** in de juiste richting onderaan de Soundbar met behulp van 2 **Schroeven**.



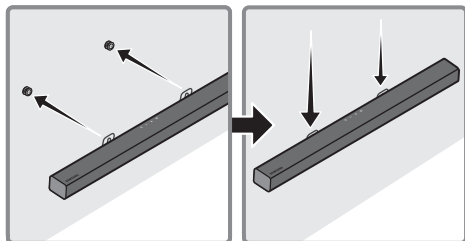
- Bij het monteren moet u ervoor zorgen dat het ophangingsonderdeel van de **Steun muurmontage** zich achter de achterkant van de Soundbar bevindt.

Achterkant van de Soundbar



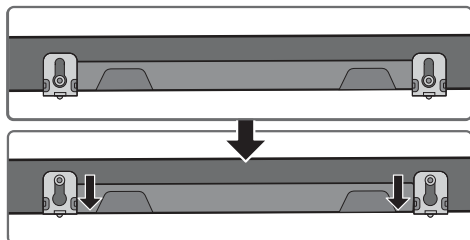
Rechteruiteinde van de Soundbar

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



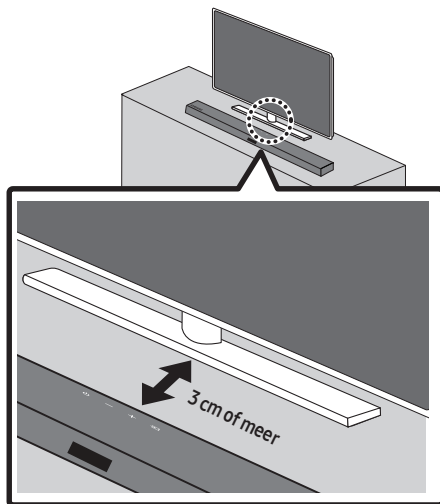
8. Schuif de Soundbar omlaag zoals hieronder weergegeven zodat de **Steun muurmontage** stevig op de **Schroefhouder** rusten.

- Plaats de **Schroefhouder** in het brede (onderste) gedeelte van de **Steun muurmontage** en schuif vervolgens de **Steun muurmontage** omlaag zodat de **Steun muurmontage** stevig op de **Schroefhouder** rusten.



10 DE SOUNDBAR PLAATSEN OP EEN TV-VOET

Plaats de Soundbar op een tv-voet.



Zoals de afbeelding laat zien, moet u het midden van de Soundbar uitlijnen met het midden van de tv en de Soundbar voorzichtig op de tv-voet plaatsen.

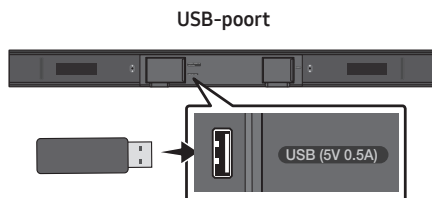
Voor een optimale geluidskwaliteit plaatst u de Soundbar op minstens 3 cm afstand van de voorkant van de tv.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat de Soundbar op een vlakke en stevige ondergrond staat.

11 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 (www.samsung.com→Support).

Selecteer vervolgens het producttype of voer het modelnummer van uw Soundbar in, selecteer de optie software en 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 een USB-stick aan op de USB-poort van uw computer.

Belangrijk: Zorg ervoor dat er geen muziekbestanden op de USB-stick staan. Hierdoor kan de firmware-update mislukken.

2. Ga naar (samsung.com) → selecteer Modelnummer invoeren en voer het model van uw Soundbar in. Selecteer handleidingen en downloads, en download het nieuwste softwarebestand.
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 plaats de USB-stick met daarop de software-update in de USB-poort.
5. Schakel de Soundbar in en wijzig de bron naar de modus '**USB**'. Binnen 3 minuten wordt '**UPDATE**' weergegeven en begint de update.
6. Wanneer de update is voltooid, schakelt de Soundbar uit. Houd de  (**Geluidsregeling**)-knop op de afstandsbediening 10 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar is ingeschakeld. '**INIT**' → '**OK**' verschijnt op de display en dan start de Soundbar opnieuw op. De update is voltooid.
 - Dit product heeft een DUBBELE OPSTART-functie. Als de firmware-update mislukt, kunt u de firmware opnieuw bijwerken. Soundbar moet zijn aangesloten met het netsnoer wanneer er een usb inzit met een updatebestand. Dan opnieuw updaten, maar als VFD niets weergeeft, is de update klaar na 2 min.
7. Herstel uw instellingen op de Soundbar.

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.
- 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.
- 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.

12 PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

Soundbar gaat niet aan.

- Controleer of de stroomkabel van de Soundbar goed in het stopcontact zit.

Soundbar werkt onregelmatig.

- Steek de stroomkabel opnieuw in het stopcontact nadat u hem eruit hebt gehaald.
- Verwijder het netsnoer van het externe apparaat en probeer het opnieuw.
- Als er geen signaal is, schakelt de Soundbar automatisch uit na een bepaalde tijdsperiode. Schakel het toestel in. (Zie pagina 3.)

Als de afstandsbediening niet werkt.

- Wijs met de afstandsbediening direct naar de Soundbar.
- Vervang de batterijen door nieuwe.

Soundbar geeft geen geluid.

- Het volume van de Soundbar is te laag of gedempt. Pas het volume aan.
- Als een extern apparaat (STB, Bluetooth-apparaat, mobiel apparaat enz.) aangesloten is, pas dan het volume van het externe apparaat aan.
- Selecteer Soundbar voor de geluidsuitvoer van de tv. (Samsung-tv: Start (🏠) → Instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Soundbar selecteren)
- De kabelverbinding met de Soundbar mag niet los zitten. Verwijder de kabel en sluit hem opnieuw aan.
- Verwijder het netsnoer volledig, sluit hem opnieuw aan en schakel de stroom in.
- Start het product en probeer opnieuw. (Zie pagina 28.)

Subwoofer geeft geen geluid.

- Controleer of het LED-lampje op de achterkant van de Subwoofer blauw is. Sluit de Soundbar en de Subwoofer opnieuw aan als het lampje langzaam blauw knippert of rood wordt. (Zie pagina 7.)
- Er kan een probleem optreden als er een obstakel is tussen de Soundbar en de subwoofer. Verplaats apparaten naar een gebied zonder obstakels.
- De verbinding kan onderbroken worden door andere apparaten in de buurt die radiofrequentiesignalen verzenden. Houd uw luidspreker uit de buurt van dergelijke apparaten.
- Verwijder de stekker en sluit deze opnieuw aan.

Het volume van de subwoofer is te laag.

- Mogelijk is het oorspronkelijke volume van de inhoud die u afspeelt laag. Probeer het subwooferniveau aan te passen. (Zie pagina 22.)
- Zet de subwooferluidspreker dichterbij u.

Soundbar kan geen verbinding maken via Bluetooth.

- Schakel bij het verbinden met een nieuw apparaat naar “**BT PAIRING**” voor een verbinding. (Druk op de knop  **PAIR** op de afstandsbediening of druk gedurende ten minste 5 seconden op de knop  (**Bron**) op de behuizing.)
- Als de Soundbar is verbonden met een ander apparaat, koppelt u dat apparaat eerst los om het apparaat over te schakelen.
- Verbind opnieuw nadat u de lijst met Bluetooth-luidsprekers hebt verwijderd op het te verbinden apparaat. (Samsung-tv: Start (🏠) → Instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Lijst met Bluetooth-luidsprekers)
- Verwijder de stekker, sluit deze opnieuw aan en probeer het opnieuw.
- Start het product en probeer opnieuw. (Zie pagina 28.)

Geluid valt weg wanneer verbonden via Bluetooth.

- Sommige apparaten kunnen radio-interferentie veroorzaken als zij dicht bij de Soundbar staan, zoals magnetrons, draadloze routers enz.
- Als uw apparaat dat verbonden is via Bluetooth zich te ver van de Soundbar bevindt, kan het geluid soms wegvallen. Verplaats het apparaat dichter naar de Soundbar toe.
- Als een deel van uw lichaam in contact is met de Bluetooth-zendontvanger of het product is geïnstalleerd op een metalen meubel, kan het geluid wegvallen. Controleer de installatieomgeving en gebruiksomstandigheden.

Soundbar wordt niet automatisch met de tv ingeschakeld.

- Als u de Soundbar uitschakelt tijdens het kijken naar de tv, wordt de stroomsynchronisatie met de tv uitgeschakeld. Schakel eerst de tv uit.

13 LICENTIE



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



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.



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



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

14 KENNISGEVING OPEN SOURCE- LICENTIE

Neem contact op met Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>) voor vragen en verzoeken over open source

15 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.

16 SPECIFICATIES EN HANDLEIDING

Specificaties

Modelnaam	HW-A450
USB	5V/0,5A
Gewicht	1,5 kg
Afmetingen (B X H X D)	860,0 x 54,0 x 74,0 mm
Temperatuurbereik voor gebruik	+5°C - +35°C
Vochtigheidspercentage voor gebruik	10 % - 75 %
VERSTERKER Uitvoervermogen	40W 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-WA45T
Gewicht	4,3 kg
Afmetingen (B X H X D)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
VERSTERKER Uitvoervermogen	220W
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT SRD max. zendvermogen	25 mW op 5,725 GHz – 5,825 GHz

Algemeen elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand (W)	2,0W
Bluetooth Manier om poort te deactiveren	Houd de SOUND MODE -knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om de functie Bluetooth Power uit te schakelen.

OPMERKINGEN

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

Hierbij verklaart Samsung dat deze radioapparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EC en de relevante wettelijke voorschriften van het VK.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<http://www.samsung.com>. Ga naar Ondersteuning en voer de naam van het model in.

Deze apparatuur mag in alle EU-landen en in het VK worden gebruikt.



[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 inzamelingsstelsel 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 recycleren, 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 recycleren.

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:

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

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 CHOC 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. **ATTENTION :** 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 utilisateur se compose de deux parties : le MANUEL D'UTILISATEUR en version papier et le MANUEL COMPLET que vous pouvez 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 frontal/supérieur 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-9100S (Vendue séparément) à une Soundbar	9
04	Connexion à votre Téléviseur	11
	Méthode 1. Connexion avec un câble	11
	– Connexion à l'aide d'un câble optique	11
	Méthode 2. Connexion sans fil	12
	– Connexion à un téléviseur via Bluetooth	12
05	Connexion à un Appareil Externe	14
	Connexion à l'aide d'un câble optique	14
06	Connexion d'un périphérique de stockage USB	15
07	Connexion à un Appareil Mobile	17
	Connexion via Bluetooth	17

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
10	Installation de la Soundbar sur un socle de téléviseur	27
11	Mise à jour du Logiciel	28
	Procédure de mise à jour	28
	Si UPDATE ne s'affiche pas	29
12	Dépannage	30
13	Licence	31
14	Avis de Licence Libre	32
15	Remarque Importante à Propos du Service	32
16	Spécifications et Guide	33
	Spécifications	33

01 CONTRÔLE DES COMPOSANTS



Unité principale Soundbar



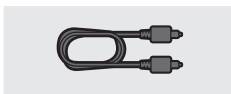
Caisson de basse



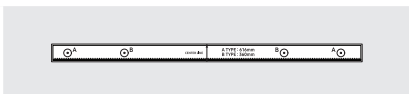
Télécommande/Piles



Cordon d'alimentation
(Caisson de basse, Soundbar)



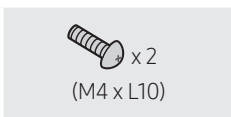
Câble optique



Guide de fixation murale



Vis de fixation



Vis

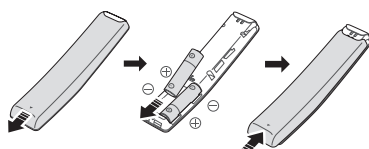


Support de fixation murale

- 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)
- Pour acheter des composants supplémentaires ou des câbles optionnels, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.
- L'aspect des accessoires peut légèrement différer des illustrations ci-dessus.

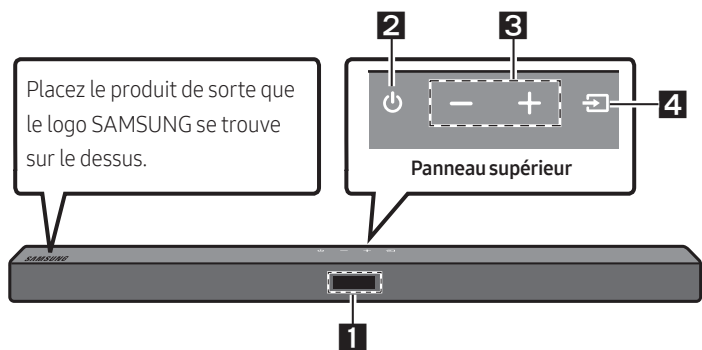
Insertion des piles avant l'utilisation de la télécommande (Piles AA X 2)

Faites glisser le couvercle arrière 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 arrière en le faisant glisser dans sa position.



02 PRÉSENTATION DU PRODUIT

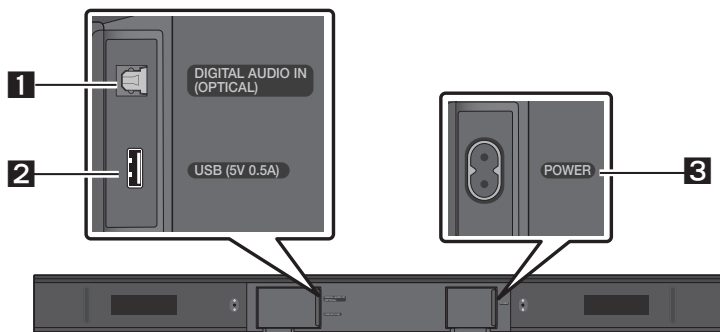
Panneau frontal/supérieur de la Soundbar



1	Affichage Affiche l'état et le mode actuel du produit.								
2	Touche  (Alimentation) Allume et éteint l'appareil. • 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 18 minutes.								
3	Touche  + (Volume) Règle le volume. • Une fois ajusté, le niveau de volume apparaît sur l'affichage avant de la Soundbar.								
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>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	Mode BLUETOOTH	BT	Mode USB	USB
Mode d'entrée	Affichage								
Entrée numérique optique	D.IN								
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	POWER Connectez le câble d'alimentation secteur de la Soundbar.

- 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

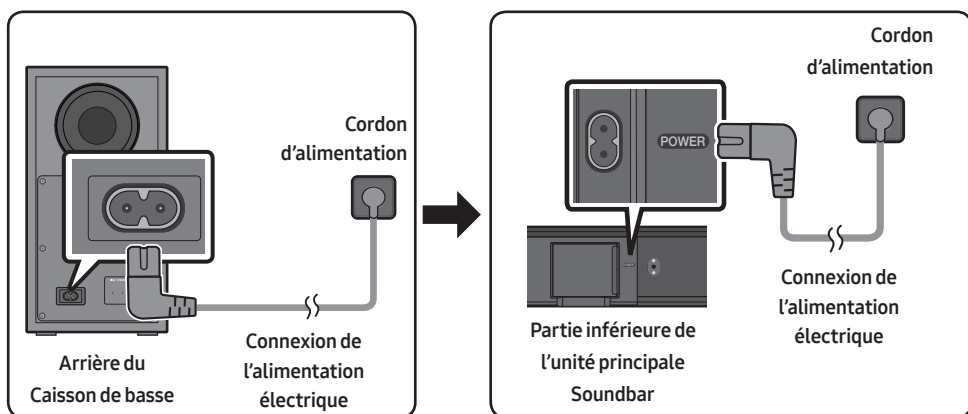
Connexion de l'alimentation électrique

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

1. Connectez le cordon d'alimentation au Caisson de basse.
2. Connectez le cordon d'alimentation à la Soundbar.

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)



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, l'indicateur bleu situé à l'arrière du caisson de basse s'allume.

Témoins indicateurs LED sur l'arrière du Caisson de basse

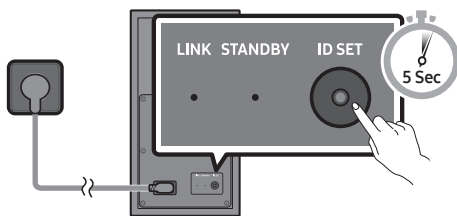
LED	État	Description	Résolution
Bleu	Activé	Connexion réussie (fonctionnement normal)	-
	Clignotement	Récupération de la connexion	Vérifiez si le câble d'alimentation fixé à l'unité principale Soundbar est connecté correctement ou attendez environ 5 minutes. Si le clignotement continue, essayez de connecter 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 :

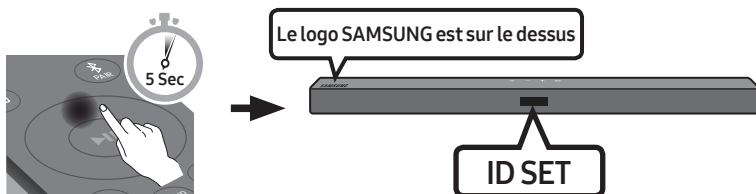
- Vérifiez que les câbles d'alimentation pour la Soundbar et le Caisson de basse sont connectés correctement.
- Assurez-vous que la Soundbar est allumée.

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.

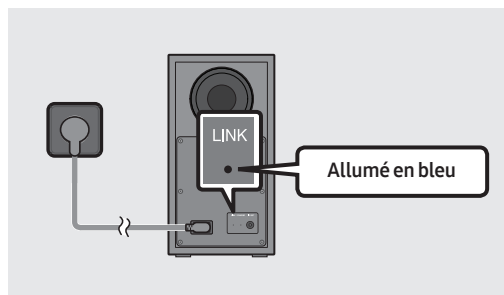


Arrière du Caisson de basse

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.

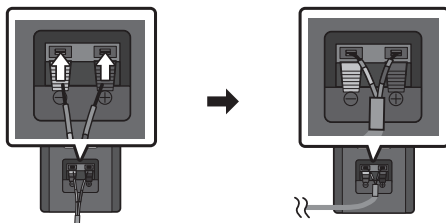
PRÉCAUTIONS

- 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.

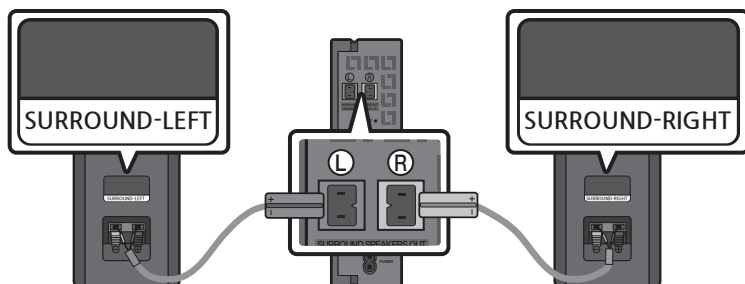
Connexion du SWA-9100S (Vendue séparément) à une Soundbar

Passez au vrai son surround sans fil en connectant votre kit d'enceintes arrière sans fil Samsung (SWA-9100S, vendu séparément) à votre Soundbar.

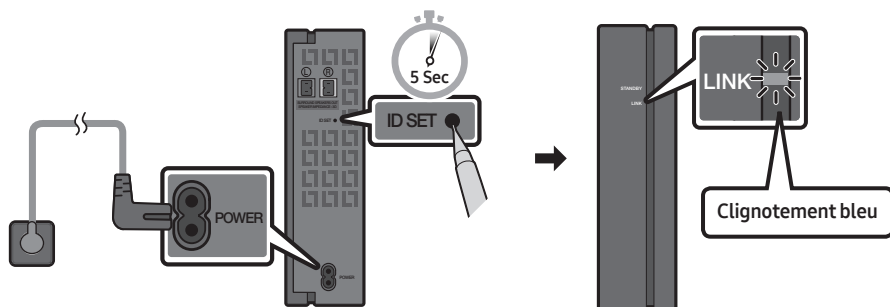
1. Connectez le module de réception sans fil à 2 enceintes surround.
 - Lors du branchement du câble d'enceinte, connectez le fil central à l'enceinte.



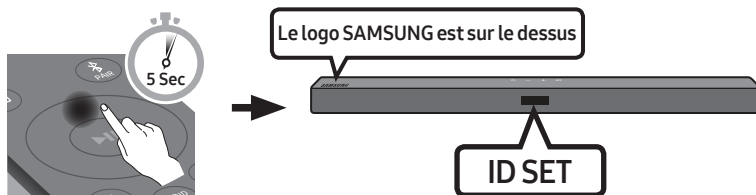
- Les câbles d'enceinte répondent à un code couleur.



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-9100S.

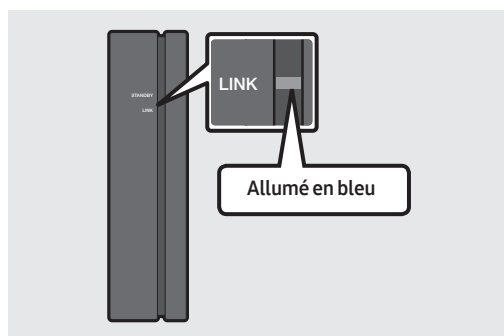


3. Appuyez sur la touche **Haut** de la télécommande, et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes.
- Le message **ID SET** s'affiche un moment sur l'écran de la Soundbar, avant de disparaître.
 - La Soundbar est automatiquement mise sous tension lorsque **ID SET** est terminé.



⚠ ATTENTION

- Si votre Soundbar diffuse de la musique au moment où elle est connectée au SWA-9100S, 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-9100S 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.

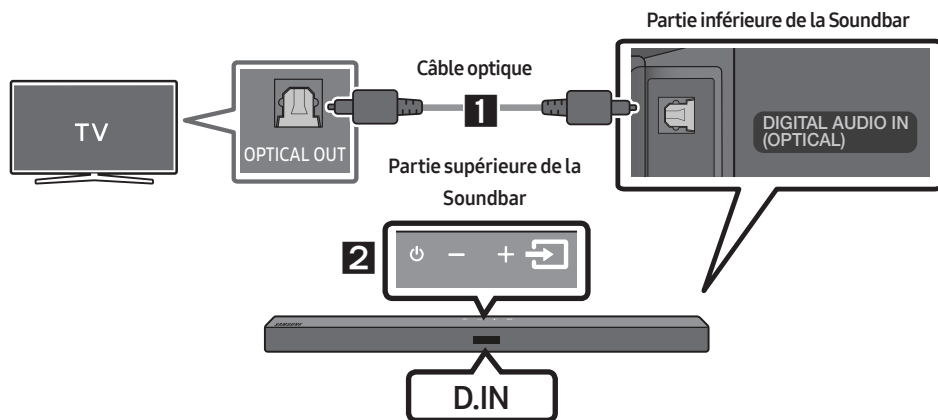
Méthode 1. Connexion avec un câble

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

Liste de vérifications préalables à la connexion

- Lorsque vous utilisez un câble optique et que les bornes sont dotées d'un cache, veuillez à retirer les caches.



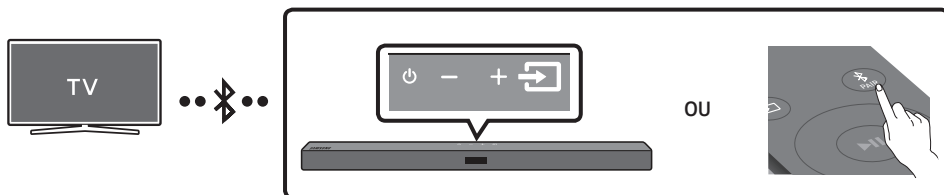
1. Raccordez la prise **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la Soundbar à la prise **OPTICAL OUT** du téléviseur à l'aide d'un câble optique numérique.
2. Appuyez sur le bouton  (**Source**) du panneau supérieur ou de la télécommande, puis sélectionnez le mode «**D.IN**».

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 le bouton  (**Source**) situé sur le panneau supérieur, puis sélectionnez «**BT**». «**BT**» passe automatiquement en «**BT PAIRING**» en quelques secondes ou en «**BT READY**» en cas de connexion enregistrée.
- b. Lorsque «**BT READY**» apparaît, maintenez le bouton  (**Source**) enfoncé sur le panneau supérieur 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 A4-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 A4-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 le bouton  (**Source**) du panneau supérieur ou de la télécommande et activez l'un des modes, à l'exception du mode «**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 **Gauche** 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 le bouton  **PAIR** de la télécommande ou maintenez le bouton  (**Source**) situé sur la partie supérieure de la Soundbar enfoncé pendant plus de 5 secondes lorsque la Soundbar est en mode «**BT**».)

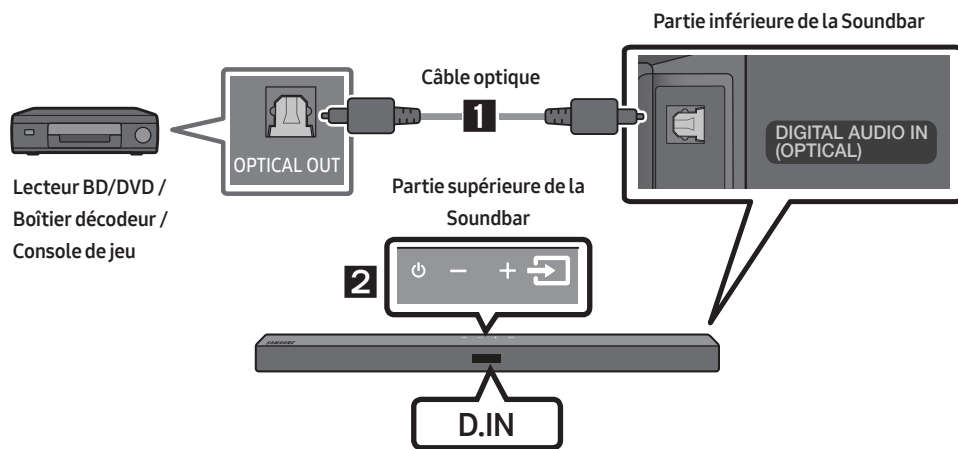
REMARQUES

- 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 18 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.
 - Si deux appareils Bluetooth ou plus sont appariés simultanément 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 une connexion câblée ou une connexion Bluetooth pour écouter le son de l'appareil externe via la Soundbar.

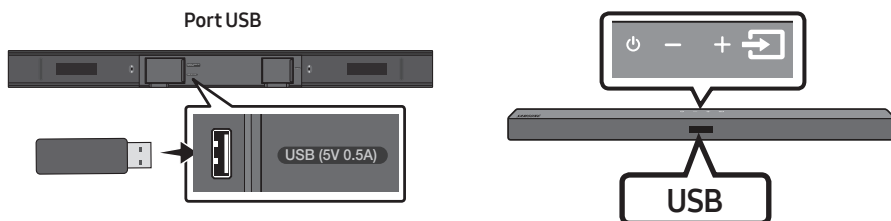
Connexion à l'aide d'un câble optique



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 le bouton  (**Source**) situé sur le panneau frontal 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. Connectez l'appareil USB au port USB situé sur la partie inférieure du produit.
2. Appuyez sur le bouton  (**Source**) du panneau supérieur ou de la télécommande, puis sélectionnez «**USB**».
3. «**USB**» apparaît sur l'écran d'affichage.
4. 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 18 minutes.

Liste de compatibilités

Extension	Codec	Débit d'échantillonnage	Débit binaire
*.mp3	MPEG 1 Layer2	32 ~ 48 kHz	32 ~ 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	32 ~ 48 kHz	32 ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 ~ 24 kHz	8 ~ 160 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8 ~ 12 kHz	8 ~ 160 kbps
*.wma	WMA7/8/9/STD	8 ~ 48 kHz	32 ~ 320 kbps
*.aac	AAC	8 ~ 96 kHz	< 1728 kbps
	AAC-LC		
	HE-AAC		
*.ogg	Codec Vorbis	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48) kHz	ogg non pris en charge : 1. taille de bloc 0 < 256, taille de bloc 0 > 1024 2. taille de bloc 1 < 512, taille de bloc 1 > 4096 3. compteur de code > 64 4. entrée de code > 640 5. compteur niveau > 2 6. type niveau 0 7. compteur résiduel > 2 8. dimension != 2 9. compteur de mappage > 2 10. compteur de mode > 2 11. type résiduel != numéro de canal
*.flac	-	8 ~ 192 kHz	< 5 Mbps
*.wav	PCM/LPCM/IMA_ ADPCM/MPEG/MULAW	8 ~ 192 kHz	< 5 Mbps
*.AIFF	Type de compression : alwa, ulaw, sowt	(8, 16, 22,05, 32, 44,1, 48, 96, 192) kHz à ≤ 2 canaux	< 5 Mbps

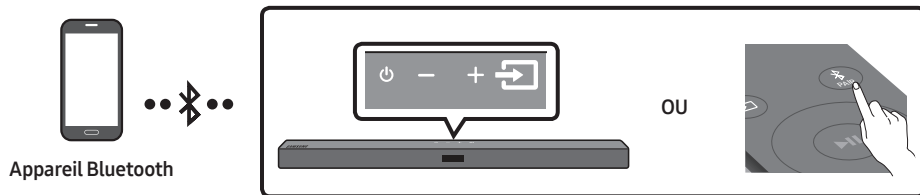
- Si votre périphérique USB contient trop de dossiers (environ 256) et de fichiers (environ 999), la Soundbar mettra peut-être du temps à accéder à vos fichiers et à les lancer.
- Seul un appareil de stockage formaté en FAT 32 peut être pris en charge.

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 le bouton **(Source)** situé sur le panneau supérieur, puis sélectionnez **«BT»**.
«BT» passe automatiquement en **«BT PAIRING»** en quelques secondes ou en **«BT READY»** en cas de connexion enregistrée.
b. Lorsque **«BT READY»** apparaît, maintenez le bouton **(Source)** enfoncé sur le panneau supérieur de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pour afficher **«BT PAIRING»**.
2. Sélectionnez **«[AV] Samsung Soundbar A4-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 A4-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 le bouton  **PAIR** de la télécommande ou maintenez le bouton  (**Source**) situé sur la partie supérieure de la Soundbar enfoncé pendant plus de 5 secondes lorsque 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 18 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 A4-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 le bouton  (**Source**) situé sur le panneau supérieur ou la télécommande, puis passez dans n'importe lequel des modes, à l'exception du mode «**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 18 minutes en état Prêt.

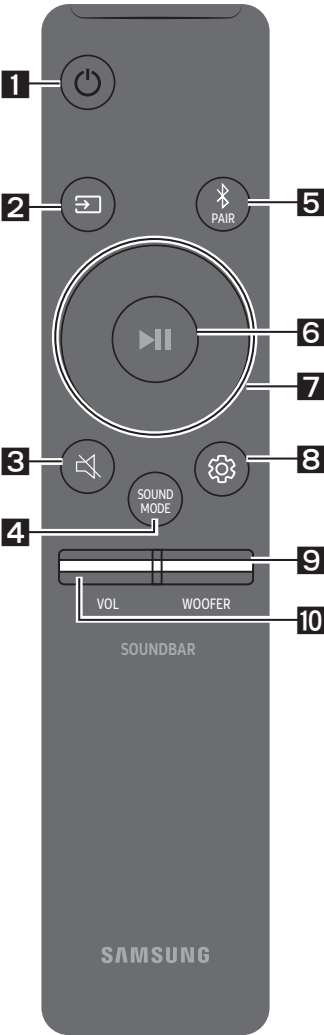
À propos du Bluetooth

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.

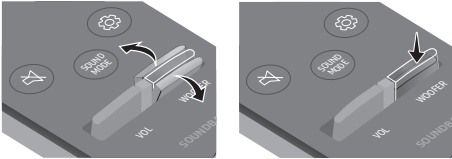
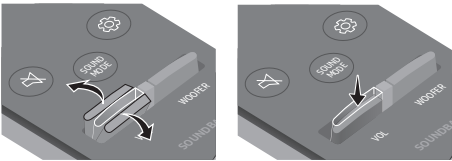
08 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Comment utiliser la télécommande



1	 Alimentation	Allume et éteint la Soundbar.
2	 Source	Appuyez pour sélectionner une source connectée à la Soundbar.
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	Appuyez pour faire défiler les modes audio disponibles : STANDARD , SURROUND SOUND , BASS BOOST , GAME ou ADAPTIVE . – STANDARD Émet le son original. – SURROUND SOUND Fournit un champ sonore plus large que la norme. – BASS BOOST Mode champ sonore mettant l'accent sur les graves. – GAME Fournit un son stéréoscopique vous permettant une immersion dans l'action pendant le jeu. – ADAPTIVE Analyse le contenu en temps réel et fournit automatiquement le champ sonore optimal sur la base de caractéristiques du contenu.

		• DRC (Dynamic Range Control) Vous permet d'appliquer un contrôle de plage dynamique aux pistes Dolby Digital. Appuyez sur le bouton SOUND MODE pendant plus de 5 secondes tandis que la Soundbar est hors tension pour activer ou désactiver la fonction DRC (Dynamic Range Control). Quand la fonction DRC est activée, les sons forts sont atténués. (Il peut se produire une distorsion du son.) • 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.
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. • ID SET Appuyez et maintenez enfoncée la touche Haut pendant 5 secondes pour terminer ID SET (lors de la connexion d'un caisson de basse sans fil ou d'enceintes arrière sans fil).

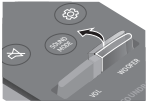
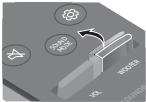
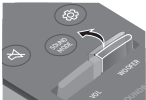
8	 Commande sonore	Lorsque vous appuyez sur ce bouton, les réglages TREBLE, BASS et AUDIO SYNC s'affichent successivement. Il est possible de modifier chaque réglage à l'aide des boutons Haut/Bas. - Pour contrôler le volume des aigus et des graves, appuyez sur la touche  (Commande sonore) pour sélectionner TREBLE ou BASS puis ajustez 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. (Assurez-vous que le mode son est réglé sur « STANDARD ».) - Si l'image sur le téléviseur et le son de la Soundbar ne sont pas synchronisés, appuyez sur la touche  (Commande sonore) pour sélectionner AUDIO SYNC puis réglez le décalage audio de 0 à 300 millisecondes à l'aide des touches Haut/Bas. (Non disponible en mode «USB» ou «BT») AUDIO SYNC n'est pris en charge que dans certaines fonctions.
9	 NIVEAU DU WOOFER (GRAVES)	 Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le niveau du woofer (graves) sur -12 ou de -6 à +6. Pour définir le niveau de volume du woofer (graves) sur 0 (Défaut), appuyez sur la touche.
10	 VOL (Volume)	 Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le volume. Sourdine Appuyez sur la touche VOL pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour réactiver le son.

Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur

Réglez le volume de la Soundbar en utilisant la télécommande du téléviseur.

- Cette fonction ne peut être utilisée qu’avec une télécommande à infrarouge. Les télécommandes Bluetooth (qui nécessitent un jumelage) ne sont pas prises en charge.
- Réglez les enceintes du téléviseur sur **Hautparleur ext** pour utiliser cette fonction.
- Fabricants prenant en charge cette fonction :
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Éteignez la Soundbar.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **WOOFER** pendant 5 secondes.
Chaque fois que vous appuyez sur la touche **WOOFER** et la maintenez pendant 5 secondes, le mode change dans l’ordre suivant : « **OFF-TV REMOTE** » (Mode par défaut), « **SAMSUNG-TV REMOTE** », « **ALL-TV REMOTE** ».

Touche de télécommande	Écran	État
	 (Mode par défaut)	Désactive la télécommande de téléviseur.
		Active une télécommande de téléviseur à infrarouge Samsung.
		Active toute autre télécommande de téléviseur à infrarouge.

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

Touche dissimulée		Page de référence
Touche de télécommande	Fonction	
WOOFER (Haut)	Télécommande de votre téléviseur Activer/Désactiver (Veille)	page 23
Gauche	Activation/désactivation de la connexion automatique au téléviseur (BT prêt)	page 13
Haut	ID SET	page 21
 (Commande sonore)	Égaliseur 7 bandes (maintenir enfoncé 5 secondes)	page 22
	Réinitialisation (maintenir enfoncé 10 secondes)	page 28
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Veille)	page 21
	Bluetooth Power	page 21

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	2.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	2.1 canaux
	SURROUND SOUND	2.0 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
	BASS BOOST	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
	ADAPTIVE	2.0 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux

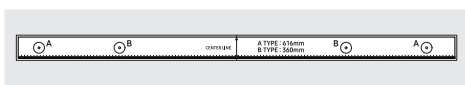
- Le kit d'enceintes arrière sans fil Samsung peut être acheté séparément. Pour acheter un kit, contactez le vendeur chez qui vous avez acheté la Soundbar.

09 INSTALLATION DU SUPPORT MURAL

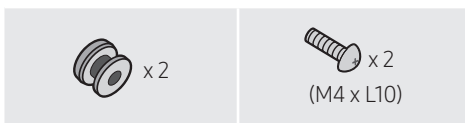
Précautions d'installation

- 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.
- Veillez à ce que l'unité soit éteinte et débranchée de la source d'alimentation avant de procéder à l'installation. Dans le cas contraire, il existe un risque d'électrocution.

Composants de fixation au mur



Guide de fixation murale



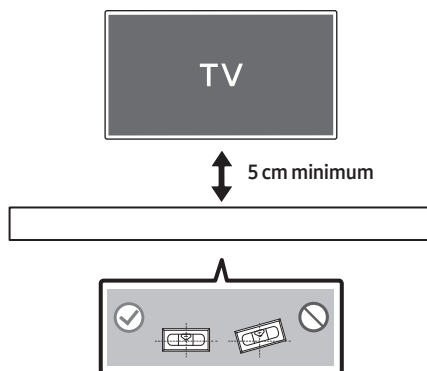
Vis de fixation

Vis

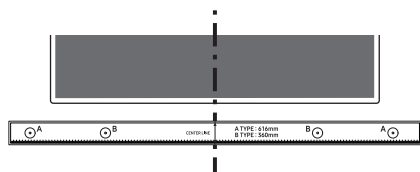


Support de fixation murale

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

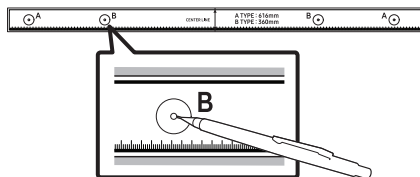


2. Alignez la **Ligne centrale du Guide de fixation murale** avec le centre de votre téléviseur (si vous fixez la Soundbar sous votre téléviseur), puis fixez le **Guide de fixation murale** au mur avec du ruban adhésif.
 - Si vous ne fixez pas la Soundbar sous un téléviseur, placez la **Ligne centrale**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



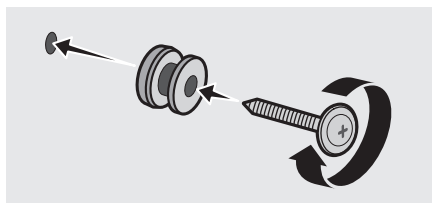
Ligne centrale

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**.

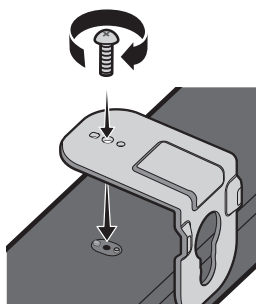


4. À l'aide d'une mèche appropriée, faites un trou dans le mur au niveau de chaque marque.
 - Si les marques ne correspondent pas aux positions des poteaux muraux, veillez à insérer les ancrages appropriés dans les trous avant d'insérer les vis portantes. Si vous utilisez des ancrages, pensez à percer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

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



6. Installez les **Support de fixation murale** sur la partie inférieure de la Soundbar, en veillant à les positionner correctement, en utilisant 2 **Vis**.



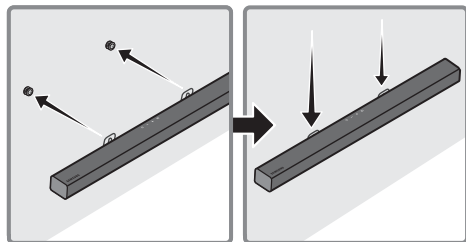
- Lors de l'assemblage, veillez à ce que l'accroche des **Support de fixation murale** se trouve sur l'arrière de la Soundbar.

Arrière de la Soundbar



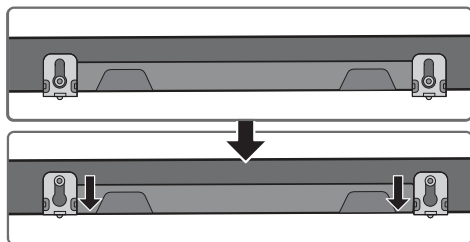
Extrémité droite de la Soundbar

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.



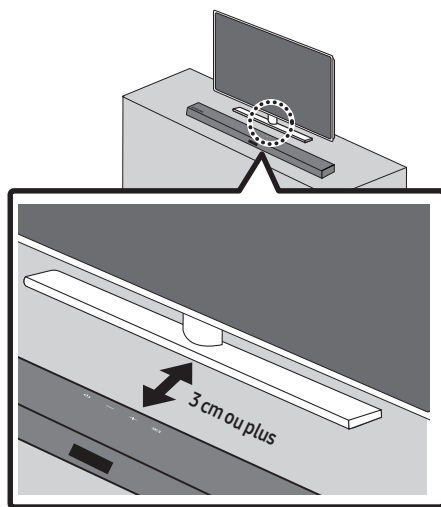
8. Faites glisser la Soundbar vers le bas, comme indiqué ci-dessous, afin que les **Support de fixation murale** reposent de manière sûre sur les **Vis de fixation**.

- Insérez les **Vis de fixation** dans la partie large (inférieure) des **Support de fixation murale**, puis faites glisser les **Support de fixation murale** vers le bas afin que les **Support de fixation murale** reposent de manière sûre sur les **Vis de fixation**.



10 INSTALLATION DE LA SOUNDBAR SUR UN SOCLE DE TÉLÉVISEUR

Placez la Soundbar sur un socle de téléviseur.



Comme indiqué sur l'illustration, alignez le centre de la Soundbar avec le centre du téléviseur, en insérant avec précaution la Soundbar dans le socle du téléviseur.

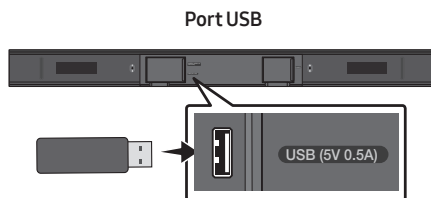
Pour obtenir une qualité sonore optimale, positionnez la Soundbar à une distance d'au moins 3 cm de la partie avant du téléviseur.

REMARQUE

- Veillez à ce que la Soundbar soit placée sur une surface plane et stable.

11 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 (www.samsung.com → Support). Ensuite, sélectionnez le type de produit ou entrez le modèle de votre Soundbar, sélectionnez l'option Logiciels et applications, puis Téléchargements. 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. Connectez une clé USB au port USB de votre ordinateur.

Important: Assurez-vous qu'il n'y a pas de fichiers musicaux sur la clé USB. Cela peut entraîner l'échec de la mise à jour du micrologiciel.

2. Accédez au site (samsung.com) → sélectionnez Entrez le numéro de modèle, puis saisissez le modèle de votre Soundbar. Sélectionnez manuels et téléchargements, puis téléchargez le dernier fichier de mise à jour.
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 logicielle au port USB.
5. Allumez la Soundbar et changez la source sur le mode «**USB**». Dans les 3 minutes, «**UPDATE**» s'affiche et la mise à jour commence.
6. Une fois la mise à jour terminée, la Soundbar s'éteint. Appuyez sur le bouton  (**Commande sonore**) de la télécommande pendant 10 secondes alors que la Soundbar est allumée. «**INIT**» → «**OK**» s'affiche à l'écran, puis la Soundbar redémarre. La mise à jour est terminée.
 - Ce produit dispose de la fonction DUAL BOOT. Si la mise à jour du micrologiciel échoue, vous pouvez réessayer. Le cordon d'alimentation de la Soundbar doit être branché quand le périphérique USB contenant le fichier de mise à jour est inséré. La mise à jour redémarre alors, tandis que l'afficheur fluorescent sous vide n'affiche rien, et elle se termine au bout de 2 minutes.
7. Restaurez vos paramètres sur la Soundbar.

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.
- 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.
- 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.

12 DÉPANNAGE

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

La Soundbar ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation de la Soundbar est correctement inséré dans la prise.

La Soundbar fonctionne par intermittence.

- Retirez le cordon d'alimentation, puis insérez-le à nouveau.
- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil externe et réessayez.
- En l'absence de signal, la Soundbar s'éteint automatiquement après un certain temps. Activez l'alimentation. (Voir page 3.)

Si la télécommande ne fonctionne pas.

- Pointez la télécommande directement vers la Soundbar.
- Remplacez les piles de la télécommande par des piles neuves.

La Soundbar n'émet aucun son.

- Le volume de la Soundbar est trop bas ou a été mis en sourdine. Réglez le volume.
- Si un appareil externe (STB, appareil Bluetooth, appareil mobile, etc.) est connecté, réglez le volume de l'appareil externe.
- Sélectionnez la Soundbar comme sortie du son du téléviseur. (Téléviseur Samsung : Accueil (🏠) → Paramètres (⚙️) → Son → Sortie son → Sélectionnez la Soundbar
- La connexion du câble à la Soundbar peut ne pas être desserrée. Débranchez le câble et connectez-le de nouveau.
- Débranchez complètement le cordon d'alimentation, reconnectez-le, puis allumez l'alimentation.
- Initialisez l'appareil et réessayez. (Voir page 28.)

Le caisson de basse n'émet aucun son.

- Vérifiez si le voyant LED situé à l'arrière du caisson de basse est allumé en bleu. Reconnectez la Soundbar et le caisson de basse si le voyant clignote lentement en bleu ou devient rouge. (Voir page 7.)
- Vous pouvez rencontrer un problème s'il y a un obstacle entre la Soundbar et le subwoofer. Déplacez les appareils vers une zone sans obstacle.
- Les signaux de fréquence radio envoyés par d'autres appareils à proximité peuvent interrompre la connexion. Gardez l'enceinte éloignée de ces appareils.
- Débranchez puis reconnectez la fiche d'alimentation.

Le volume du subwoofer est trop faible.

- Le volume original du contenu que vous écoutez peut être faible. Essayez de régler le niveau du subwoofer. (Voir page 22.)
- Rapprochez l'enceinte subwoofer de vous.

La Soundbar ne se connecte pas via Bluetooth.

- Lors de la connexion d'un nouvel appareil, passez en mode « **BT PAIRING** » pour établir la connexion. (Maintenez la touche **PAIR** de la télécommande ou la touche **(Source)** située sur le boîtier de la Soundbar enfoncée pendant au moins 5 secondes.)
- Si la Soundbar est connectée à un autre appareil, déconnectez d'abord cet appareil pour changer d'appareil.
- Supprimez la liste des enceintes Bluetooth sur l'appareil à connecter, puis reconnectez-le. (Téléviseur Samsung : Accueil (🏠) → Paramètres (⚙️) → Son → Sortie son → Liste des haut-parleurs Bluetooth)
- Débranchez puis reconnectez la fiche d'alimentation, et réessayez.
- Initialisez l'appareil et réessayez. (Voir page 28.)

Le son se coupe lors d'une connexion via Bluetooth.

- Certains appareils peuvent créer des interférences radio s'ils sont placés trop proches de la Soundbar (p. ex. les micro-ondes, les routeurs sans fil, etc.).
- Si votre appareil connecté via Bluetooth se situe à une distance trop importante de la Soundbar, il est possible que le son soit coupé. Rapprochez l'appareil de la Soundbar.
- Si une partie du corps entre en contact avec l'émetteur Bluetooth ou que le produit est installé sur un meuble en métal, il est possible que le son émis soit coupé. Vérifiez l'environnement d'installation et les conditions d'utilisation.

La Soundbar ne s'allume pas automatiquement avec le téléviseur.

- Éteindre la Soundbar alors que vous regardez le téléviseur entraîne la désactivation de la synchronisation de l'alimentation du téléviseur et de la Soundbar. Commencez par éteindre le téléviseur.

13 LICENCE



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



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.



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



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

14 AVIS DE LICENCE LIBRE

Pour envoyer des questions et des demandes concernant des logiciels libres, contactez Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 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.

16 SPÉCIFICATIONS ET GUIDE

Spécifications

Nom du modèle	HW-A450
USB	5V/0,5A
Poids	1,5 kg
Dimensions (L x H x P)	860,0 x 54,0 x 74,0 mm
Plage de températures en fonctionnement	+5°C à +35°C
Plage d'humidité en fonctionnement	10 % ~ 75 %
AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie nominale	40W 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-WA45T
Poids	4,3 kg
Dimensions (L x H x P)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie nominale	220W
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)	2,0W
Bluetooth Méthode de désactivation du port	Appuyez et maintenez enfoncée la touche SOUND MODE pendant plus de 5 secondes pour désactiver la fonction Bluetooth Power.

REMARQUES

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

Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE et répond à toutes les exigences réglementaires du Royaume-Uni.

Le texte complet de la déclaration de conformité est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com> : accédez à Assistance, puis saisissez le nom du modèle.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE et au Royaume-Uni.



[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 : www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

© 2021 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	Samsung Service Centre ☎	Web Site
■ Europe		
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	91 175 00 15	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* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Country	Samsung Service Centre ☎	Web Site
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
NORTH MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	0800 10 10 1	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	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