

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a dark, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H450**

User manual

# Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive a more complete service, please register your product at

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# FEATURES

## TV SoundConnect

TV SoundConnect lets you listen to audio from your TV on your Soundbar via a Bluetooth connection and lets you control the sound.

## HDMI

HDMI transmits video and audio signals simultaneously, and provides a clearer picture.

The unit is also equipped with the ARC function which lets you listen to sound from your TV through the Soundbar via an HDMI cable. This function is only available if you connect the unit to an ARC compliant TV.

## 3D SOUND

The 3D SOUND feature adds depth and spaciousness to your listening experience.

## Wireless Subwoofer

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer.

Instead, the subwoofer connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

## Special Sound Effects

You can select different Sound Effects - MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / STANDARD (Original Sound) - depending on the type of content you want to enjoy.

## Multi-function Remote Control

You can use the supplied remote control to control various operations with the simple press of a button.

## USB Host Support

You can connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Soundbar's USB HOST function.

## Bluetooth Function

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

## LICENSES



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.





## HDMI

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

# 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.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>CAUTION</b>              RISK OF ELECTRIC SHOCK              DO NOT OPEN         </div> 		This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.
		This symbol indicates important instructions accompanying the product.

**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.

### CAUTION

- 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.

### Wiring the Main Power Supply Plug (UK Only)

#### IMPORTANT NOTICE

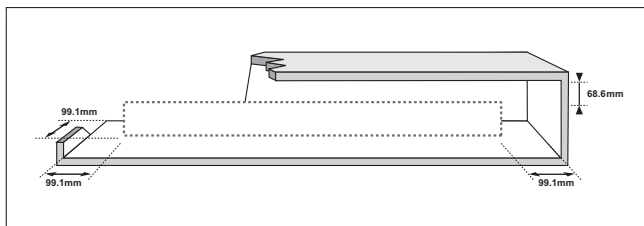
The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug and if it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used. Never use the plug with the fuse cover removed. If the cover is detachable and a replacement is required, it must be of the same colour as the fuse fitted in the plug. Replacement covers are available from your dealer. If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance. However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains socket as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord. Never attempt to insert bare wires directly into a mains socket. A plug and fuse must be used at all times.

#### IMPORTANT

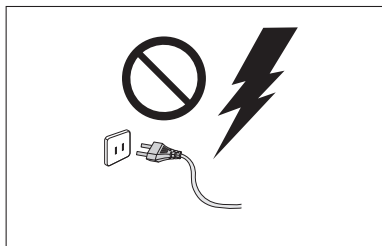
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:– BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:– The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

**WARNING : DO NOT CONNECT EITHER WIRE TO THE EARTH TERMINAL WHICH IS MARKED WITH THE LETTER E OR BY THE EARTH SYMBOL  , OR COLOURED GREEN OR GREEN AND YELLOW.**

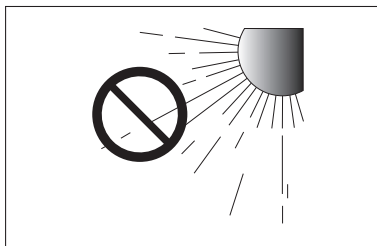
## PRECAUTIONS



Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back 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.

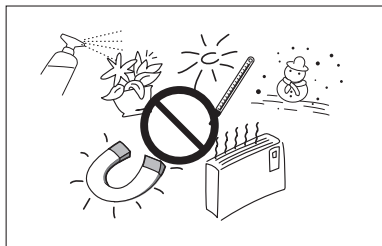


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



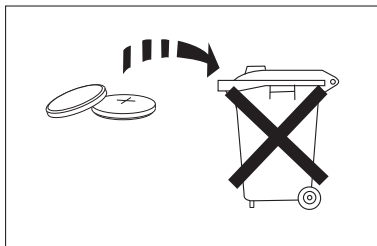
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply 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.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.

Do not dispose of batteries in the general household trash.

Do not dispose of batteries in a fire.

Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

Replace only with the same or equivalent type.



# CONTENTS

## 2 FEATURES

- 2 Licenses

## 3 SAFETY INFORMATION

- 3 Safety Warnings
- 4 Precautions

## 6 GETTING STARTED

- 6 Before reading the User's Manual
- 6 What's Included

## 7 DESCRIPTIONS

- 7 Top/Front Panel
- 8 Rear Panel

## 9 REMOTE CONTROL

- 9 Remote Control Buttons and Functions

## 11 CONNECTIONS

- 11 Installing the Wall Mount
- 12 Detaching the Wall Mount
- 12 Installing the bracket without referring to the Wall-mount Installation Guide
- 13 Connecting the Wireless Subwoofer
- 15 Connecting an External Device using an HDMI cable
- 16 Connecting an External Device using Audio (analogue) cable or Optical (digital) cable

## 17 FUNCTIONS

- 17 Input Mode
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Software update

## 23 TROUBLESHOOTING

## 24 APPENDIX

- 24 Specifications



- 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.

# GETTING STARTED

## BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

### ► Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	<b>Caution</b>	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	<b>Note</b>	Indicates tips or instructions on the page that help you operate a function.

### ► Safety Instructions and Troubleshooting

- 1) Be sure to familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
- 2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 23)

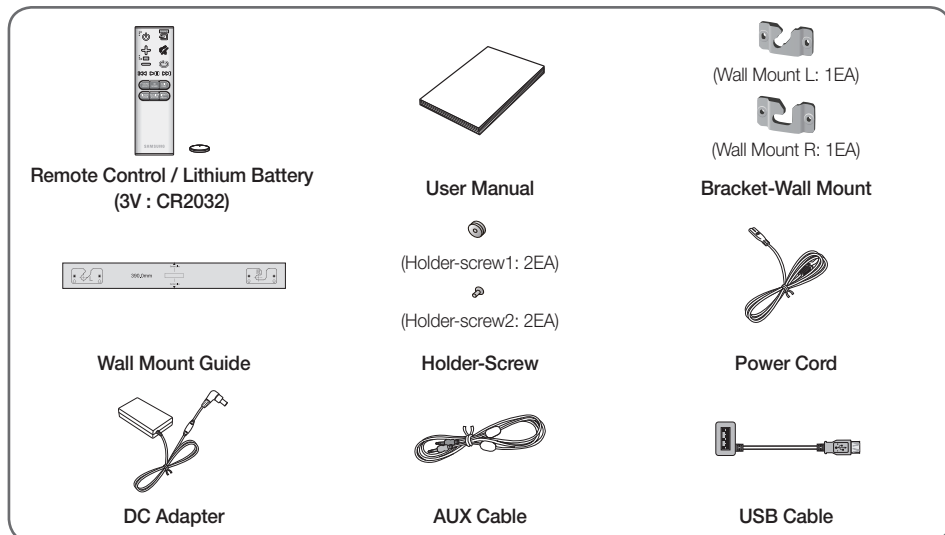
### ► Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

## WHAT'S INCLUDED

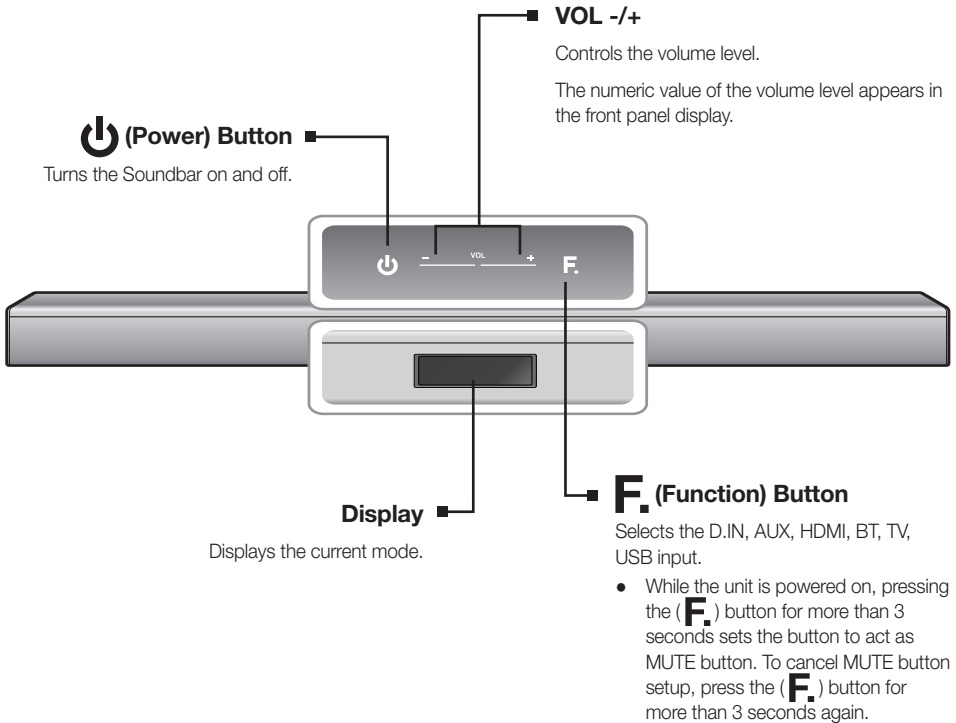
Check for the supplied accessories shown below.



- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.
- Use the dedicated USB cable to connect external USB devices to the unit.

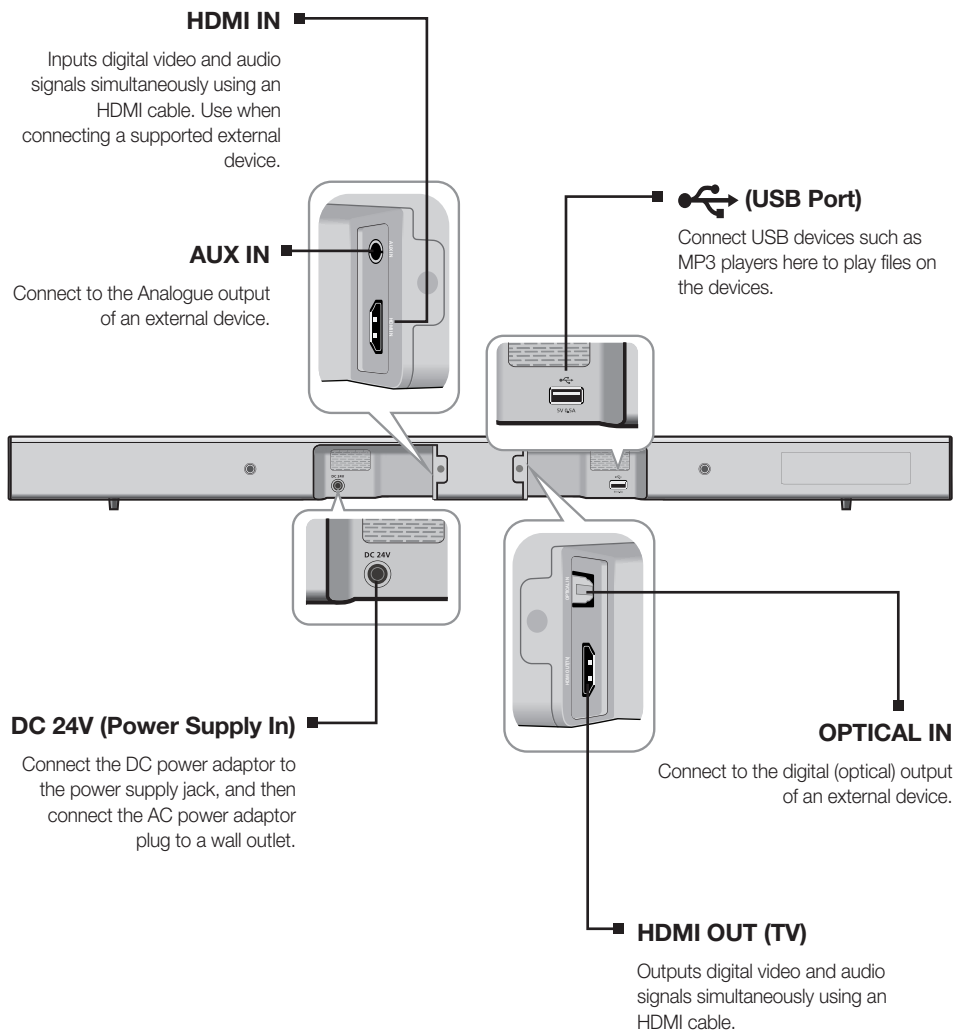
# DESCRIPTIONS

## TOP/FRONT PANEL



- Depending on its manufacturing specifications, the (F.) button may be changed into the (MUTE) button which functionally works just the same.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy the 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.

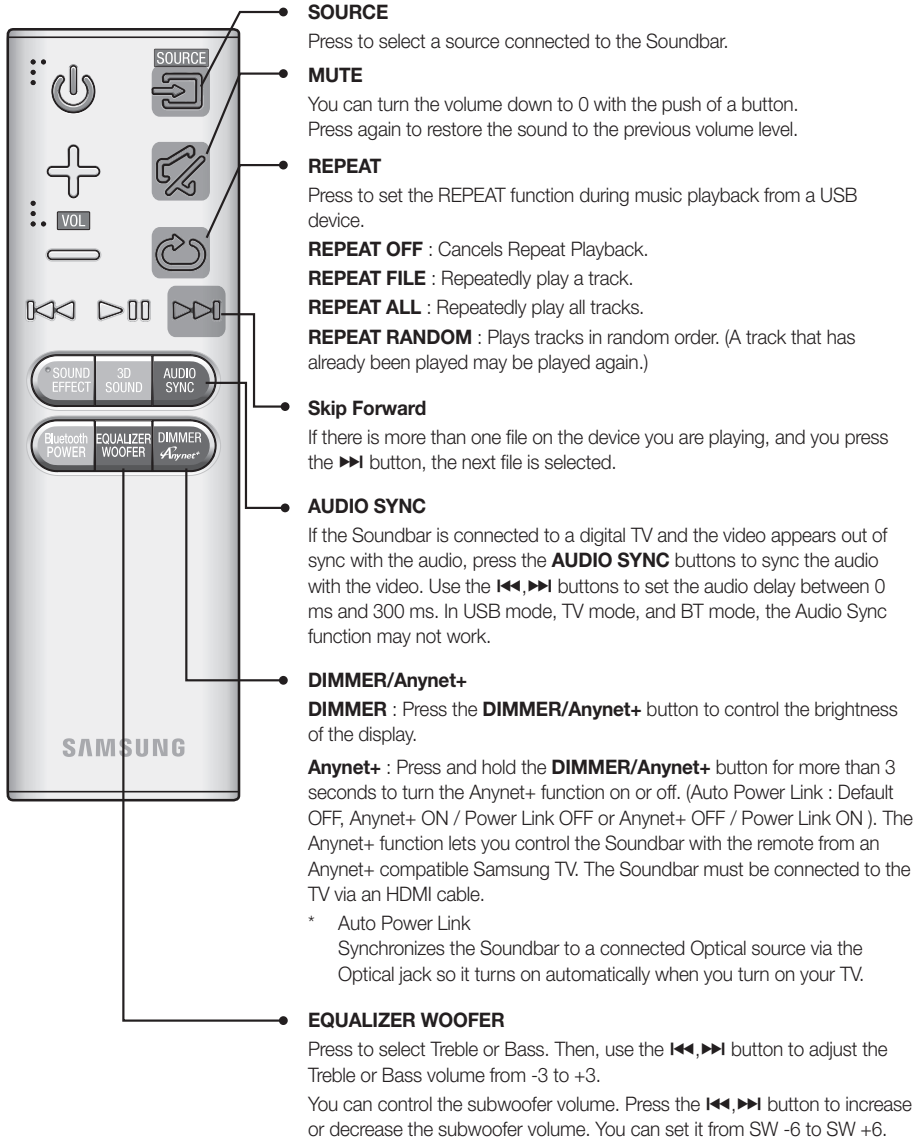
## REAR PANEL



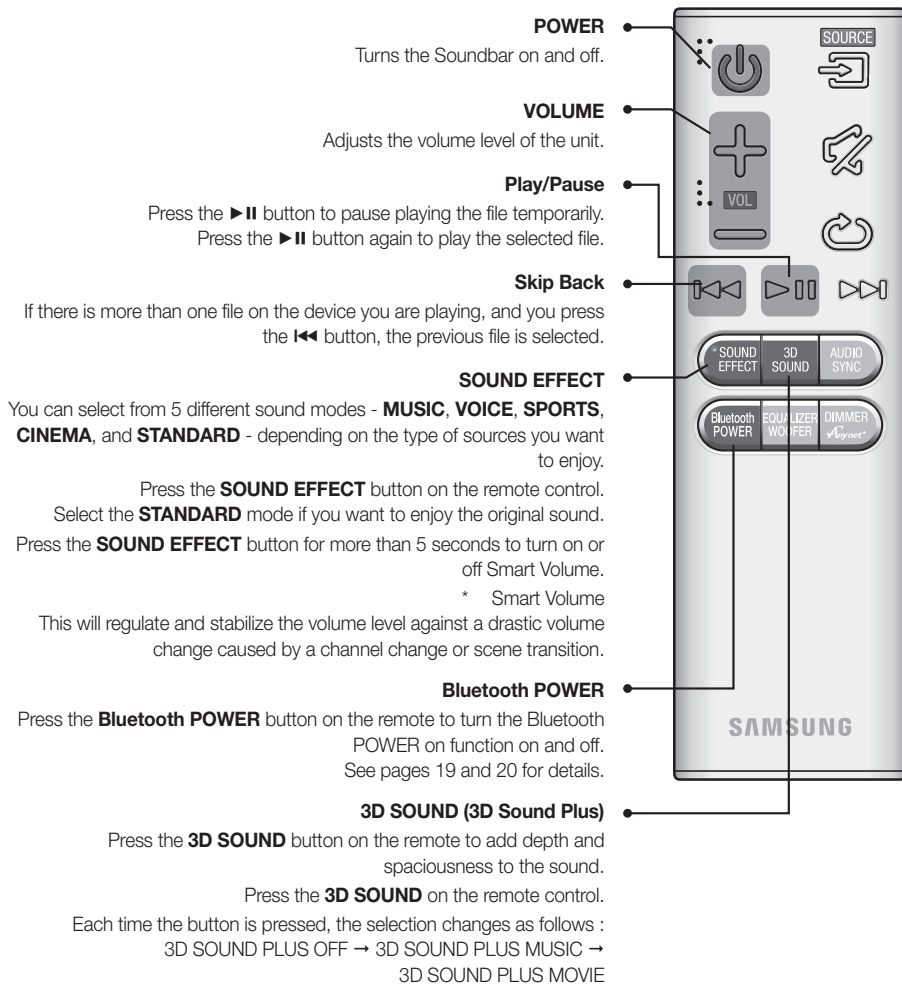
- When disconnecting the power cable of the AC power adaptor from the wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

# REMOTE CONTROL

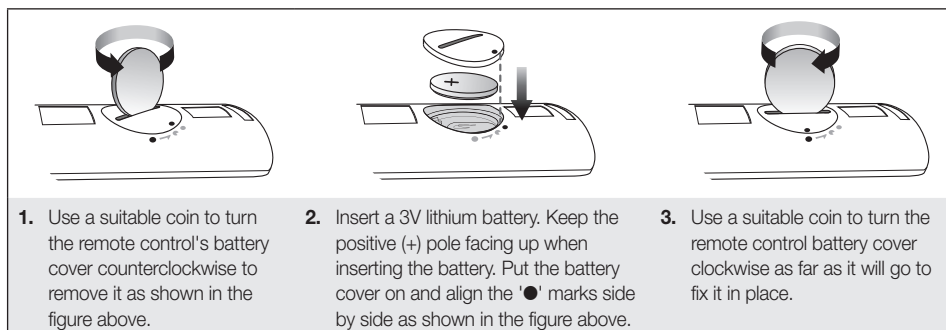
## REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS



- Soundbar is a Samsung proprietary name.
- Operate the TV using the TV's remote control.



## ► Installing the Batteries in the Remote Control



# CONNECTIONS

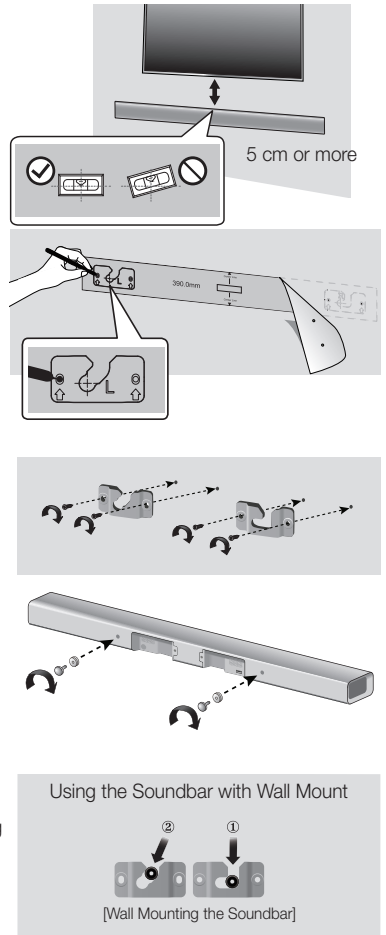
## INSTALLING THE WALL MOUNT

You can use the wall mount bracket to mount this unit on a wall.

### ► Installation Precautions

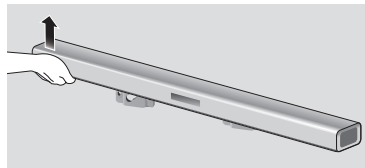
- Install on a vertical wall only.
- For the installation, avoid a location with high temperature or humidity, or a wall that cannot sustain the weight of the set.
- Check the strength of the wall. If the wall is not strong enough to support the unit, reinforce the wall or install the unit on a different wall that can support the unit's weight.
- 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 will mount the Soundbar on.
  - Diameter : M5
  - Length: L 35 mm or longer recommended
- Connect cables from the unit to external devices before you install it on the wall.
- Make sure the unit is turned off and unplugged before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

1. Place the installation guide against the wall surface.
  - The installation guide must be level.
  - Install at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.
2. Mark the location where the screws will go through on the wall using a pen, and then remove the installation guide.
3. Fasten the wall mounts and screws to the marked locations.
  - The left and right mounts are different shapes.
4. Secure the two holder screws to the screw holes on the back of the Soundbar's main body, one on the left and one on the right.
5. Insert the USB cable into the back of the Soundbar before installing it on the wall.
6. Set the holder screws on the back of the Soundbar into the grooves of the wall mount. For safe installation, make sure to push the holder screws all the way to the bottom of the grooves.

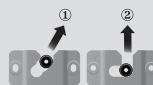


## DETACHING THE WALL MOUNT

1. Pull the Soundbar upwards as shown in the figure to separate it from the wall mount.



Using the Soundbar with Wall Mount

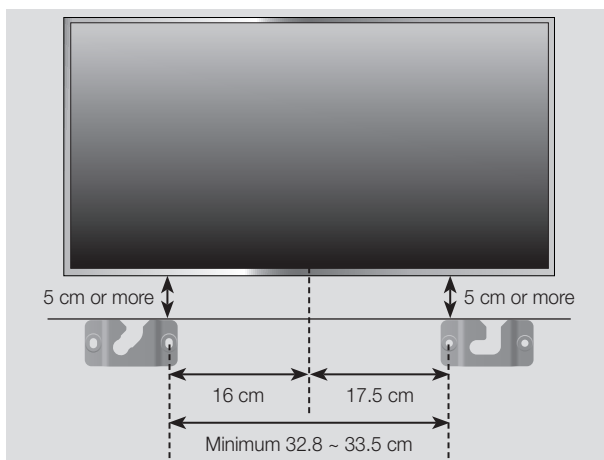


[Detaching the Soundbar from the Wall Mount]



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


## INSTALLING THE BRACKET WITHOUT REFERRING TO THE WALL-MOUNT INSTALLATION GUIDE

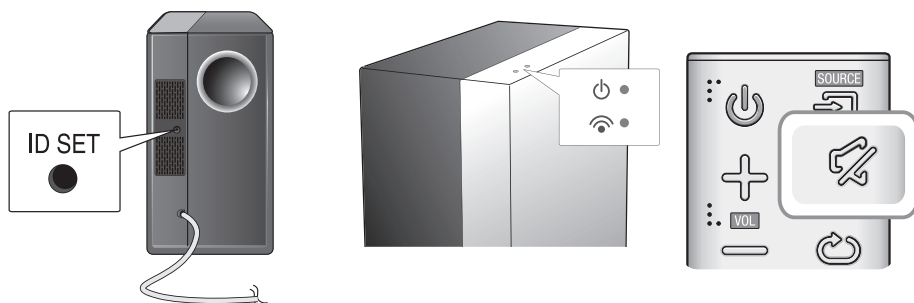



1. Place the "Wall Mount L" on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its right end.
2. Place the "Wall Mount R" on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its left end.
  - If Wall Mount L/R are to be mounted beneath the TV, check their fixing hole positions in steps 1 and 2, so that they are aligned appropriately to the center of the TV's bottom.
3. Fix screws through the rest of holes.



## CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

The Subwoofer's linking ID is preset at the factory and the main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on. If the Link indicator (  ) does not light when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the procedure below.



1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
  - The **STANDBY** indicator is turned off and the **LINK** indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. While the main unit is powered off (in **STANDBY** mode), press and hold the **MUTE** (  ) on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
  - The main unit and the subwoofer should now be linked (connected).
  - The Link indicator (Blue LED) on the subwoofer should be on.
  - If the Link indicator is not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.
  - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting a Sound Effect. (See page 10)



- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and subwoofer 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.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 to re-set the connection between the main unit and wireless subwoofer.

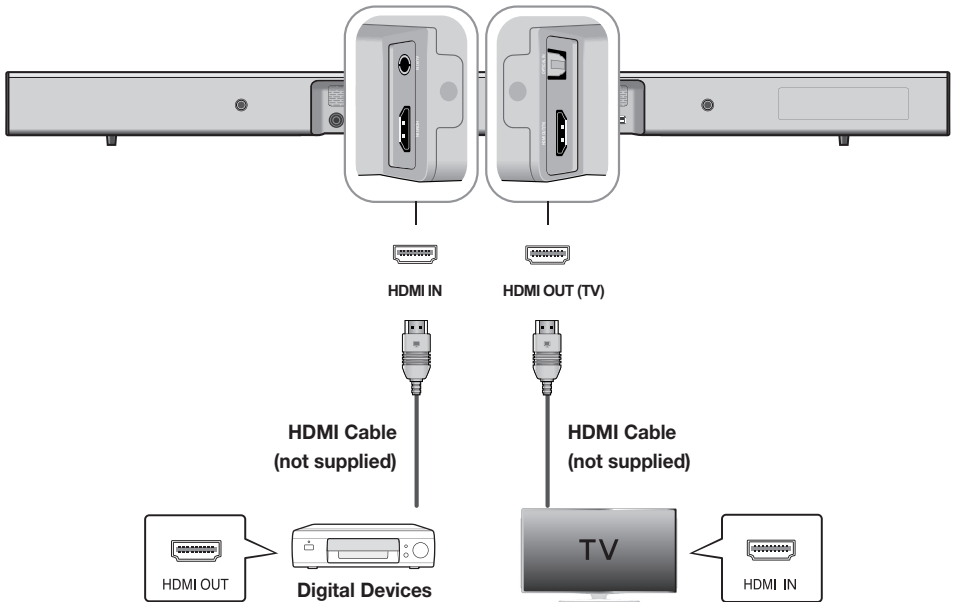


- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

## CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AN HDMI CABLE

HDMI is the standard digital interface for connecting to such TVs, projectors, DVD players, Blu-ray players, set top boxes, and more.

Because HDMI transmits the highest quality digital signal, you can enjoy superior video and audio - as it was originally created at the digital source.



### HDMI IN

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI IN** jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.

and,

### HDMI OUT (TV)

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV)** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

### ARC (HDMI OUT)

The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI OUT (ARC)** port.

It can be enabled only when the Soundbar is connected to a TV that supports the ARC function.



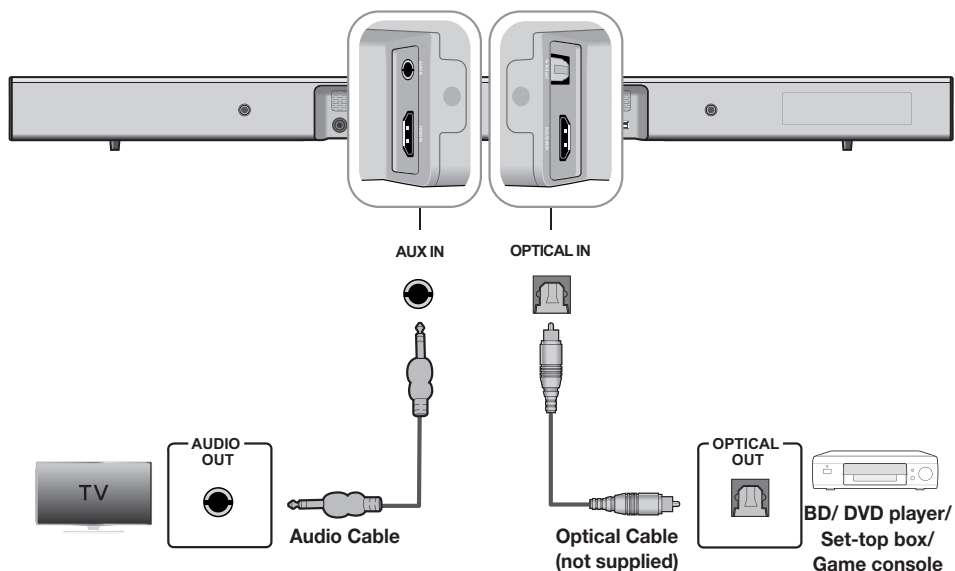
- Anynet+ must be turned on.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.



- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

## CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AUDIO (ANALOGUE) CABLE OR OPTICAL (DIGITAL) CABLE

This unit comes equipped with one optical in digital jack and one audio Analogue in jack, giving you two ways to connect it to a TV.



### AUX IN

Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the **AUDIO OUT** jack of the TV or Source Device. Change the function to **AUX**.

or,

### OPTICAL IN

Connect **OPTICAL IN** (Audio) on the main unit to the **OPTICAL OUT** jack of the TV or Source Device. Change the function to **D.IN**.

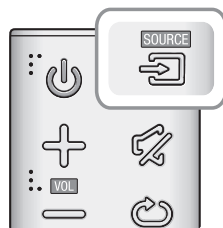


- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

# FUNCTIONS



## INPUT MODE

Press the (**F.**) button on the main unit's top panel or the  (**SOURCE**) button on the remote control to select the mode you want.




Input mode	Display
Optical Digital input	<b>D.IN</b>
AUX input	<b>AUX</b>
HDMI input	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH mode	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>
USB mode	<b>USB</b>



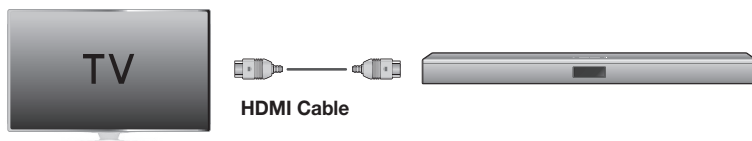
- Depending on its manufacturing specifications, the () button may be changed into the () button which functionally works just the same.


The unit turns off automatically in the following situations:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC Mode
  - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode
  - If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.
  - If there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected.
  - To turn the Auto Power Down function ON or OFF, press and hold the  button for 5 seconds. AUTO POWER DOWN ON / OFF appears on the display.


## ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) transfers digital audio signal to the HDMI OUT (ARC) port.



- Connect the TV supporting ARC to the Soundbar with an HDMI cable.
- Turn on the TV, and turn on the Soundbar's Anynet+.
- Press the (**F.**) button on the main unit's top panel or the  (**SOURCE**) button on the remote control to select the **D.IN** mode.



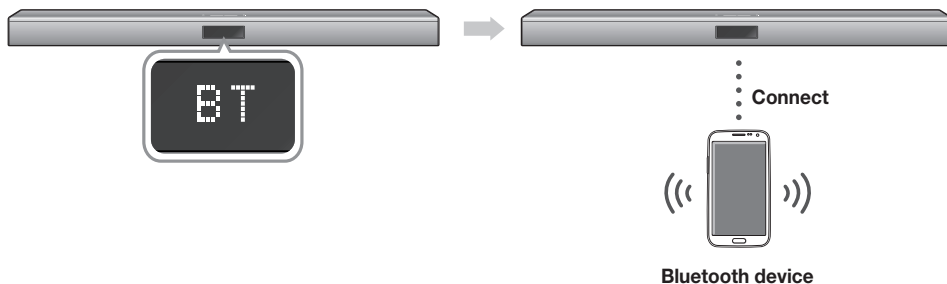
- Depending on its manufacturing specifications, the (**F.**) button may be changed into the () button which functionally works just the same.
- If the HDMI cable does not support ARC feature, ARC may not work properly.
- To turn off the ARC function, turn Anynet+ off.

## BLUETOOTH

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

### ► To connect the Soundbar to a Bluetooth device

Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.



1. Press the (F) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the BT mode.

- You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.

2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)

3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.

- You will see a list of scanned devices.

4. Select "[Samsung] Soundbar" from the list.

- When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display **[Bluetooth Device Name] → BT** on the front display.
- The device name can only be displayed in English. An underline " \_ " will be displayed if the name is not in English.
- If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[Samsung] Soundbar" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.

5. Play music on the connected device.

- You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar.
- In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available. However, these functions are available in Bluetooth devices supporting AVRCP.



- Depending on its manufacturing specifications, the (F) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.
- If asked for PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- 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.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- 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 paired the device, on D.IN/AUX/HDMI/USB/ARC mode, select "[Samsung] Soundbar" from the list will automatically change to BT mode.

## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

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

1. Press the **Bluetooth POWER** on the remote while the Soundbar is turned on.
2. Bluetooth POWER on appears on the Soundbar's display.




- 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.)
- Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying [BT READY].
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.

## ► To disconnect the Bluetooth device from the Soundbar

You can disconnect the 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.

## ► To disconnect the Soundbar from the Bluetooth device

Press the  (**SOURCE**) button on the remote control or the (**F.**) button on the product's top panel to switch from **BT** to another mode or turn off the Soundbar.

- The connected Bluetooth device will wait a certain amount of time for a response from the Soundbar before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)



- Depending on its manufacturing specifications, the (**F.**) button may be changed into the () button which functionally works just the same.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5 m.
- The Soundbar automatically turns off after 25 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, when:
  - 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.

## TV SOUNDCONNECT

You can enjoy TV sound through your Soundbar when it is connected to a Samsung TV that supports the TV SoundConnect function.

### ► Connecting a TV to the Soundbar



1. Turn on the TV and Soundbar.
  - Turn on the menu of the TV.
  - Move to Speaker Settings on "Sound" tab.
  - Set the "Add New Device" menu to "On".
2. Press the (F.) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the TV mode.
3. On the TV, a message asking whether to enable the TV SoundConnect function. "[Samsung] Soundbar" is displayed on the TV screen.
4. Select <Yes> to finish connecting the TV and Soundbar by TV remote control.



- Depending on its manufacturing specifications, the (F.) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.
- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- Terminate the connection to the existing TV, and then press the ►|| button on the remote control for 5 seconds to connect to another TV.



- The TV SoundConnect (SoundShare) function is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check whether your TV supports the TV SoundConnect (SoundShare) function before you begin. (For further information, refer to the TV's user manual.)
- If your Samsung TV was released before 2014, check the SoundShare setting menu.

- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 5 m, the connection may not be stable or the audio may stutter. If this occurs, relocate the TV or Soundbar so that they are within operational range, and then re-establish the TV SoundConnect connection.



- TV SoundConnect Operational Ranges:
  - Recommended pairing range: within 50 cm
  - Recommended operational range: within 5 m
- The **Play/Pause**, **Next**, **Prev** buttons are not operable in TV SoundConnect mode.

### ► Using the Bluetooth POWER On function

The Bluetooth POWER On function is available after you have successfully connected the Soundbar to a Bluetooth compatible TV using TV SoundConnect. When the Bluetooth POWER On function is ON, turning the connected TV on or off will turn the Soundbar's power on and off as well.

1. Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
2. Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "BLUETOOTH POWER ON" appears on the Soundbar's display.
  - BLUETOOTH POWER ON : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
  - BLUETOOTH POWER OFF : The Soundbar only turns off when you turn the TV off.

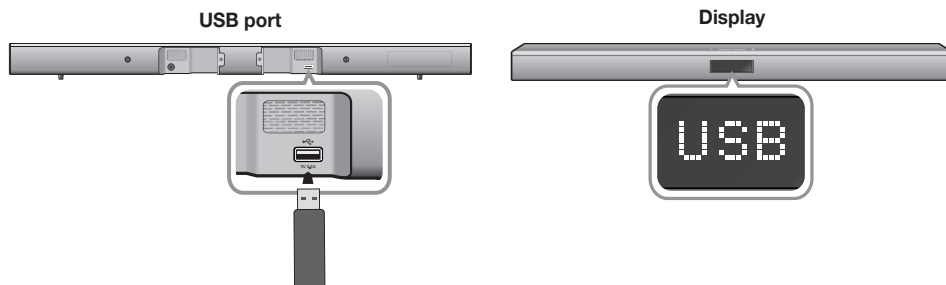


- This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.



## USB

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



1. Connect the USB device to the USB port of the product.
  2. Press the (F.) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the **USB** mode.
  3. **USB** appears on the display screen.
    - The Soundbar connection to the USB device is complete.
    - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
  - Digital camera PTP protocols are not supported.
  - Do not remove the USB device while it is transferring files.
  - DRM-protected music files (MP3, WMA) from commercial web sites cannot be played.
  - External HDDs are not supported.
  - Mobile phone devices are not supported.
  - File Format Type Compatibility list:



- Depending on its manufacturing specifications, the (F.) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.

### ► Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the Soundbar's display.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
  - The NTFS file system is not supported.
- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.

Format	Codec	Sampling Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

## 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.

Note that if there are multiple update files, you must load them onto the USB device singly and use them to update the firmware one file at a time.

Please visit [Samsung.com](http://Samsung.com) or contact the Samsung call center to receive more information about downloading updates files.



- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After reset, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets subwoofer connection too. If connection to the subwoofer is not established automatically after resetting, refer to page 13. If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- Once the software update is completed, turn off the product and then press and hold the (▶||) button on the remote control for more than 5 seconds. "INIT" appears on the display and the unit is powered off. The update is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

# TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

## The unit will not turn on.

- |  |   |
|--|---|
| • Is the power cord plugged into the outlet? | → Connect the power plug to the outlet. |
|--|---|

## A function does not work when the button is pressed.

- |   |   |
|---|---|
| • Is there static electricity in the air? | → Disconnect the power plug and connect it again. |
|---|---|

## Sound is not produced.

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| • Is the Mute function on?      | → Press the Mute button to cancel the function. |
| • Is the volume set to minimum? | → Adjust the Volume.                            |

## The remote control does not work.

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| • Are the batteries drained?  | → Replace with new batteries. |
| • Is the distance between the remote control and main unit too far? | → Move closer to the unit.    |

## The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

- |   |  |
|---|--|
| • Does your TV support TV SoundConnect?   | → TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect. |
| • Is your TV firmware the latest version? | → Update your TV with the latest firmware.   |
| • Does an error occur when connecting?    | → Contact the Samsung call centre.   |
| • Reset the TV MODE and connect again.    | → Press and hold the ►   button for 5 seconds to reset the TV SoundConnect connection.   |

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

- |  |   |
|--|---|
| • Your subwoofer may not be connected to the main body of the product. | → Try to connect your subwoofer again.<br>(See Page 13) |
|--|---|

## The subwoofer drones and vibrates noticeably.

- |  |  |
|--|--|
| • Try to adjust the vibration of your subwoofer. | → Press the <b>EQUALIZER WOOFER</b> button on your remote control to adjust its value (between SW-6 and SW+6). |
|--|--|

# APPENDIX

## SPECIFICATIONS

<b>Model name</b>	HW-H450		
<b>GENERAL</b>	USB		5V/0.5A
	Weight	Main Unit	2.1 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5.1 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	957.5 x 59.5 x 66.5 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179.5 x 363 x 296 mm
	Operating Temperature Range		+5 °C to +35 °C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
<b>AMPLIFIER</b>	Rated Output Power	Main Unit	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N Ratio (Analogue Input)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB

\* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurements using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

\* Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

### ※ Open Source License Notice

- For further information on Open Sources used in this product, please visit the website:  
<http://opensource.samsung.com>
- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email  
([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).



Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

# SAMSUNG

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[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.



The Samsung logo is displayed in white, bold, uppercase letters inside a dark grey oval shape.

**HW-H450**

Manuel d'utilisation

# Wireless Audio - Soundbar

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi un appareil Samsung.

Pour recevoir une assistance plus complète, veuillez enregistrer votre produit sur

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# CARACTÉRISTIQUES

## TV SoundConnect

TV SoundConnect vous permet d'écouter le son depuis votre téléviseur sur votre Soundbar via une connexion Bluetooth et vous permet de contrôler le son.

## HDMI

L'interface HDMI permet la transmission simultanée des signaux audio et vidéo pour vous offrir une image plus nette. L'appareil est également équipé de la fonction ARC qui vous permet d'écouter le son de votre téléviseur sur le Soundbar via un câble HDMI. Cette fonction est uniquement disponible si vous connectez l'appareil à un téléviseur compatible ARC.

## 3D SOUND

La fonctionnalité 3D SOUND ajoute de la profondeur et de la grandeur au son.

## Caisson de basses sans fil

Le module sans fil de Samsung s'affranchit des câbles qui reliaient l'unité principale au caisson de basses. En remplacement du câblage, le caisson de basses se connecte à un module sans fil compact qui communique avec l'unité principale.

## Mode sonore spécial

Vous avez le choix entre différents modes de son : MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / STANDARD (Son Original), selon le type de contenu dont vous souhaitez profiter.

## Télécommande multifonction

Vous pouvez utiliser la télécommande fournie pour contrôler diverses opérations en appuyant sur un simple bouton.

## Prise en charge de la fonction Hôte USB

Vous pouvez connecter des périphériques de stockage USB externes (lecteur MP3, mémoire flash USB, etc.) afin d'en lire les fichiers musicaux à l'aide de la fonction USB HOST du système Soundbar.

## Fonction Bluetooth

Vous pouvez connecter un périphérique Bluetooth à l'Ensemble Soundbar pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil!

## LICENCE



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, & DTS et le symbole qui lui est associé sont des marques déposées, et DTS 2.0 Channel est une marque déposée de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

## HDMI





Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

# 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.

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR			Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil.
				Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

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

**ATTENTION :** Pour prévenir les chocs électriques, branchez la fiche au fond, en prenant soin d'insérer la tige large dans la fente large.

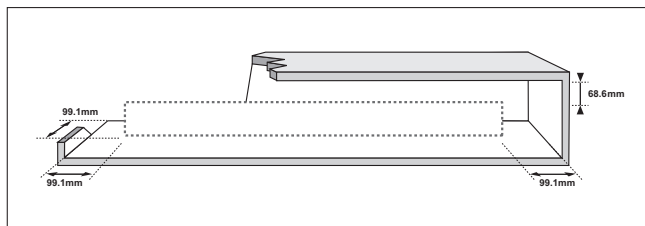
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale ; il est de ce fait nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.

### ATTENTION

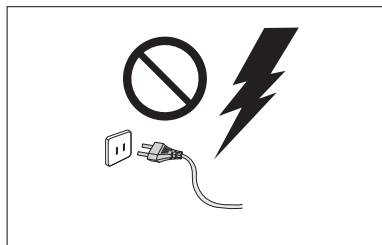
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.



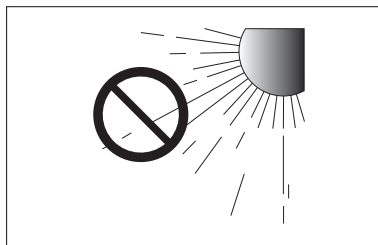
## PRÉCAUTIONS



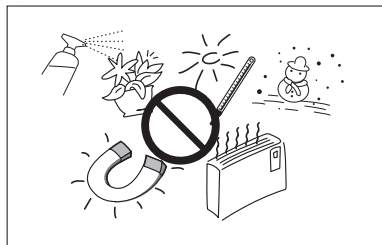
Assurez-vous que l'alimentation électrique de votre maison est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre produit. Posez votre produit à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte de celui-ci. Faites 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.



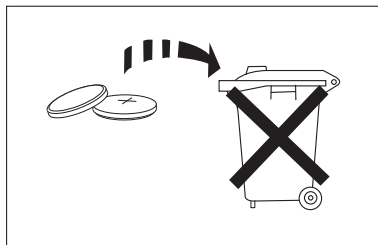
En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale. Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.



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.



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.



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-circuitiez pas, ne désassemblez pas ni ne faites pas surchauffer les batteries. Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.

# SOMMAIRE

## 2 CARACTÉRISTIQUES

- 2 Licence

## 3 INFORMATIONS RELATIVES

### À LA SÉCURITÉ

- 3 Avertissements
- 4 Précautions

## 6 DÉMARRAGE

- 6 Avant de lire le manuel d'utilisation
- 6 Contenu

## 7 DESCRIPTIONS

- 7 Panneau supérieur/façade
- 8 Panneau Arrière

## 9 TÉLÉCOMMANDE

- 9 Boutons et fonctions de la télécommande

## 11 BRANCHEMENTS

- 11 Installation de la fixation murale
- 12 Démontage de la fixation murale
- 12 Installation du support sans se reporter au Guide d'installation de la fixation murale
- 13 Branchement d'un caisson de graves sans fil
- 15 Connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble HDMI
- 16 Connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble Audio (analogique) ou Optique (numérique)

## 17 FONCTIONS

- 17 Mode D'entrée
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Mise à jour logicielle

## 23 TÉPANNAGE

## 24 ANNEXE

- 24 Spécifications



- 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).

# DÉMARRAGE

## AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Prenez connaissance des termes suivants avant de lire le manuel d'utilisation.

### ► Icônes utilisées dans le présent manuel

Icône	Terme	Définition
	<b>Attention</b>	Indique une situation pour laquelle une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres peuvent être annulés.
	<b>Remarque</b>	Donne des conseils ou des instructions permettant d'améliorer l'utilisation de chaque fonction.

### ► Consignes de sécurité et dépannage

- 1) Familiarisez-vous avec les Consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. (Reportez-vous à la page 3)
- 2) En cas de problème, consultez la section Dépannage. (Reportez-vous à la page 23)

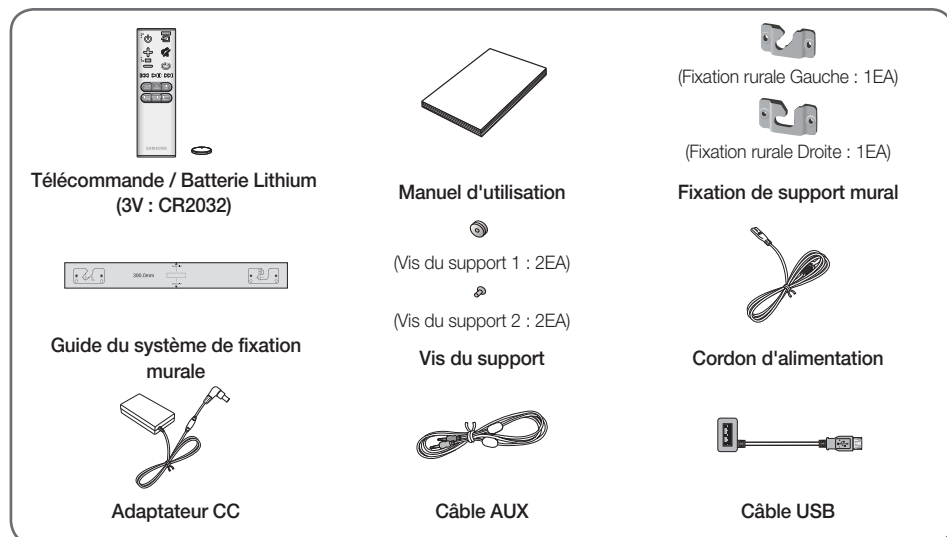
### ► Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tous droits réservés. Le présent manuel d'utilisation ne peut être reproduit ou copié, en partie ou dans son intégralité, sans l'autorisation écrite préalable de Samsung Electronics Co., Ltd.

## CONTENU

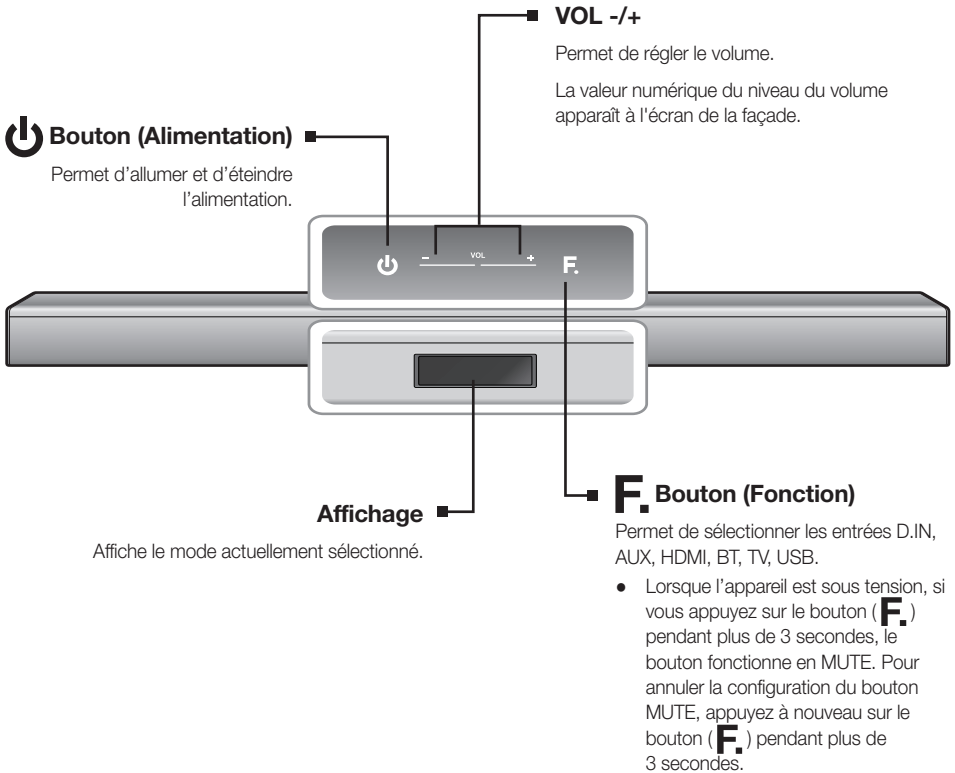
Vérifiez la présence des accessoires fournis présentés ci-dessous.



- L'aspect des accessoires peut légèrement différer des illustrations ci-dessus.
- Utilisez le câble USB dédié pour connecter des périphériques USB à l'unité.

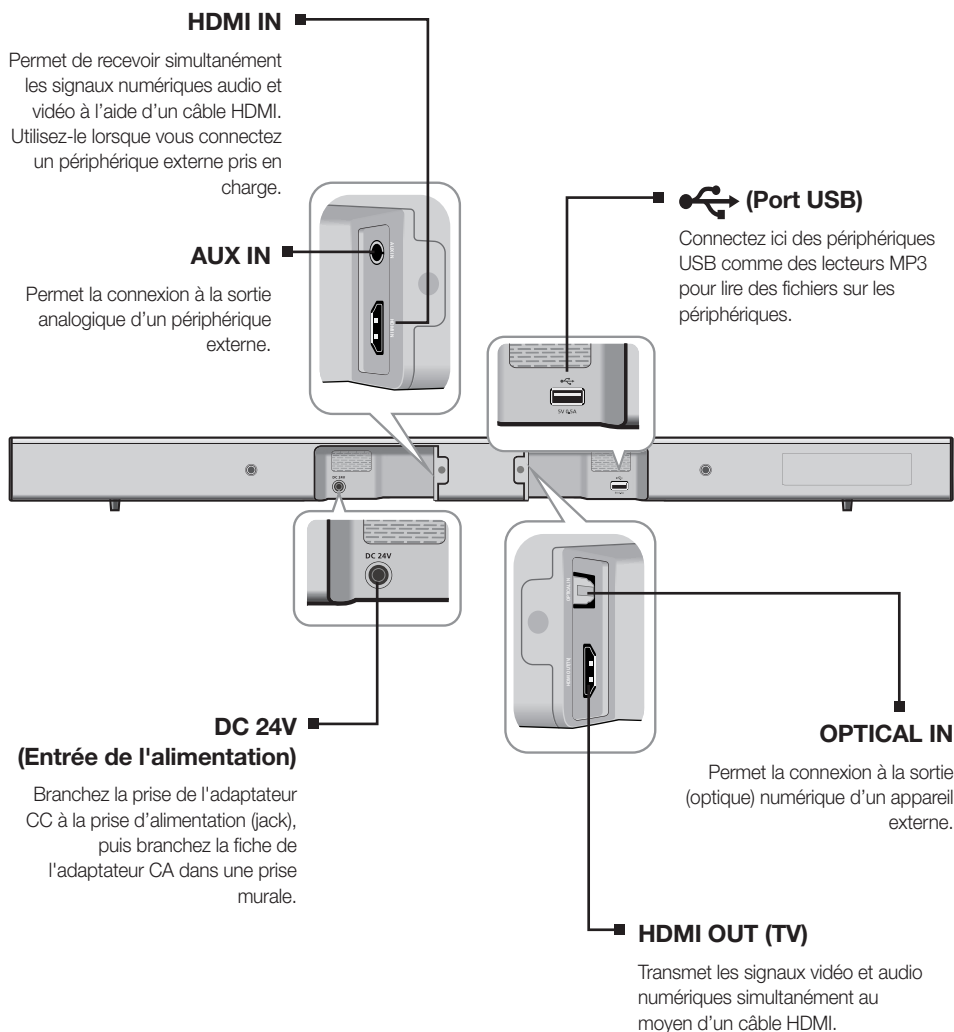
# DESCRIPTIONS

## PANNEAU SUPÉRIEUR/FAÇADE



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (F.) peut être remplacé par le bouton ( ) ayant les mêmes fonctions.
- 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. Reportez-vous au manuel fourni avec votre téléviseur.

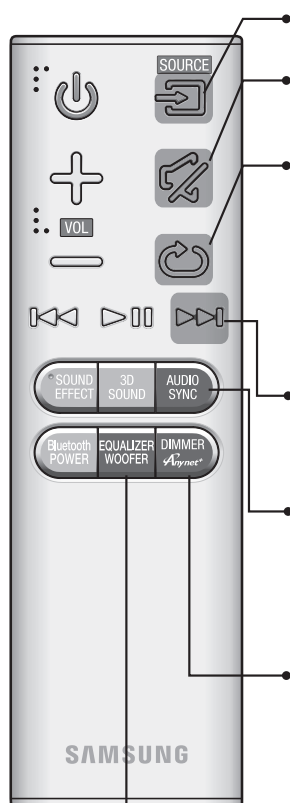
## PANNEAU ARRIÈRE



- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation de l'adaptateur CA de la prise murale, veillez à maintenir la fiche. Ne tirez pas sur le câble.
- Ne branchez pas cette unité ou d'autres composants sur une prise CA jusqu'à ce que tous ces branchements entre les composants sont terminés.

# TÉLÉCOMMANDE

## BOUTONS ET FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



### SOURCE

Permet de sélectionner une source connectée au Soundbar.

### MUTE

Vous pouvez baisser le volume sur 0 en appuyant sur un bouton. Appuyez à nouveau pour rétablir le son à son niveau de volume précédent.

### REPEAT

Vous pouvez régler la fonction REPEAT lorsque vous écoutez de la musique à partir d'une clé USB.

**REPEAT OFF** : Permet d'annuler la lecture répétée.

**REPEAT FILE** : Permet de répéter la lecture d'une piste.

**REPEAT ALL** : Permet de répéter la lecture de toutes les pistes.

**REPEAT RANDOM** : Permet de lire les plages dans un ordre aléatoire. (Une plage qui a déjà été lue peut être lue à nouveau.)

### Saut en avant

Lorsque le périphérique que vous êtes en train de lire contient deux fichiers ou plus et lorsque vous appuyez sur le bouton ►►, le fichier suivant est sélectionné.

### AUDIO SYNC

Si le Soundbar est connecté à un téléviseur numérique et que la vidéo et l'audio ne sont pas synchronisés, appuyez sur les boutons **AUDIO SYNC** pour corriger le problème. Utilisez les boutons ◀◀, ▶▶ pour régler le temps de retard audio entre 0 ms et 300 ms. En mode USB, en mode TV et en mode BT, la fonction Audio Sync peut ne pas fonctionner.

### DIMMER/Anynet+

**DIMMER** : Appuyez sur le bouton **DIMMER/Anynet+** de la télécommande pour contrôler la luminosité de l'écran.

**Anynet+** : Appuyez sur le bouton **DIMMER/Anynet+** pendant plus de 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction Anynet+. (Auto Power Link : par défaut désactivé, Anynet+ activé / Power Link désactivé ou Anynet+ désactivé / Power Link activé). La fonction Anynet+ vous permet de contrôler la Soundbar avec la télécommande à partir d'un téléviseur Samsung compatible avec Anynet+. La Soundbar doit être connectée au téléviseur via un câble HDMI.

\* Auto Power Link

Permet de synchroniser la Soundbar à une source optique connectée via la prise optique pour que le produit s'allume automatiquement lorsque vous allumez votre télévision.

### EQUALIZER WOOFER

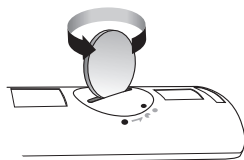
Permet de sélectionner Treble (Aigu) ou Bass (Basse). Puis, utilisez le bouton ◀◀, ▶▶ pour régler le volume sur Treble (Aigu) ou Bass (Basse) de -3 à +3. Vous pouvez contrôler le volume du caisson de graves. Appuyez sur le bouton ◀◀, ▶▶ pour augmenter ou réduire le volume du caisson de graves. Vous pouvez effectuer le réglage sur une valeur comprise entre SW -6 et SW +6.



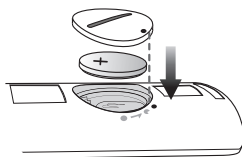
- Soundbar est un nom dont Samsung est le propriétaire.
- Faire fonctionner le téléviseur en utilisant sa télécommande.



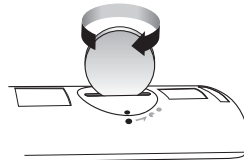
## ► Installation des piles dans la télécommande



1. Utilisez une pièce de monnaie adaptée pour tourner le couvercle de la batterie de la télécommande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer comme indiqué sur la figure ci-dessus.



2. Insérez une pile au lithium de 3V. Veillez à ce que le pôle positif (+) soit orienté vers le haut lors de l'insertion de la pile dans son logement. Mettez le couvercle sur la batterie et alignez le repère '●' l'un en face de l'autre comme indiqué sur la figure ci-dessus.



3. Utilisez une pièce de monnaie adaptée pour tourner le couvercle de la batterie de la télécommande dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'en butée pour le remettre en place.

# BRANCHEMENTS

## INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

Vous pouvez utiliser le support de fixation mural pour fixer l'unité au mur.

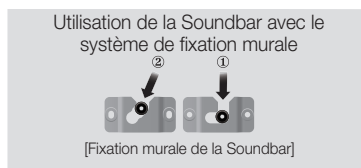
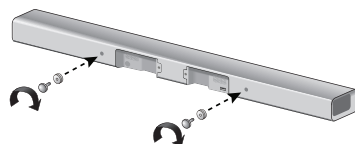
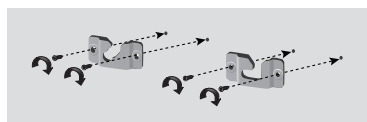
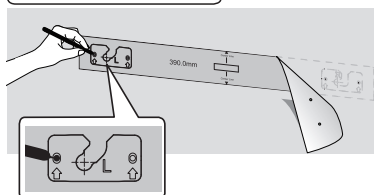
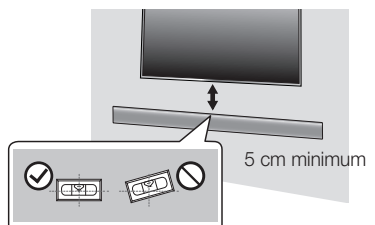
### ► Précautions d'installation

- Procédez à l'installation sur un mur vertical uniquement.
- Pour l'installation, évitez les températures extrêmes et l'humidité ou encore un mur pas assez solide pour supporter le poids de l'appareil.
- Vérifiez la solidité du mur. Si le mur n'est pas assez solide pour supporter l'appareil, renforcez le mur ou installez l'appareil sur un autre mur pouvant supporter son poids.
- Achetez et utilisez les vis de fixation ou l'ancrage appropriés au type de mur dont vous disposez (plaque de plâtre, fer forgé, bois, etc.).

Si possible, fixez les vis de fixation dans les poteaux du mur.

- Achetez des vis pour fixation murale en fonction du type et de l'épaisseur du mur sur lequel vous souhaitez installer la Soundbar.
  - Diamètre : M5
  - Longueur : L 35 mm ou plus recommandée
- Branchez les câbles entre l'appareil et les périphériques externes avant de l'installer sur le mur.
- Veillez à éteindre et débrancher l'unité avant installation. Autrement, vous vous exposeriez à un risque de décharge électrique.

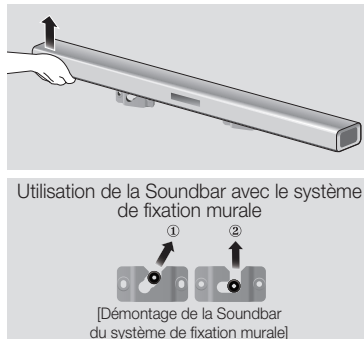
1. Placez le guide d'installation contre la surface murale.
  - Le guide d'installation doit être de niveau.
  - Installez à au moins 5 cm sous le téléviseur, si le téléviseur est monté sur le mur.
2. Indiquez la position sur laquelle les vis vont traverser le mur à l'aide d'un stylo, puis retirez le guide d'installation.
3. Serrez les fixations murales et les vis sur les positions indiquées.
  - Les fixations de gauche et de droite ont une forme différente.
4. Serrez les deux vis du support sur les trous des vis à l'arrière du corps principal de la barre audio, une sur la gauche et une sur la droite.
5. Insérez le câble USB à l'arrière de la Soundbar avant de l'installer sur le mur.
6. Placez les vis des supports à l'arrière de la barre audio dans les rainures de la fixation murale. Pour une installation en toute sécurité, assurez-vous de pousser les vis des supports jusqu'au dessous des rainures.





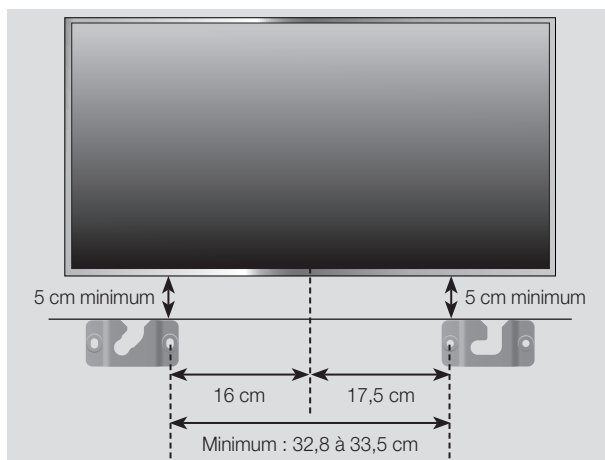
## DÉMONTAGE DE LA FIXATION MURALE

1. Tirez la Soundbar vers le haut comme indiqué sur l'illustration pour la détacher de la fixation murale.




- Ne vous appuyez pas sur l'unité montée et évitez de la soumettre à des chocs ou des chutes.
- Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce qu'un enfant ne tire pas sur les câbles de connexion au risque de faire tomber l'appareil.
- Pour optimiser l'installation d'une fixation murale, installez les enceintes à au moins 5 cm sous le téléviseur, si le téléviseur est monté sur le mur.
- Pour votre sécurité, dans le cas où vous ne l'utilisez pas en montage mural, veuillez installer l'unité sur une surface plane sécurisée où elle ne risque pas de tomber.

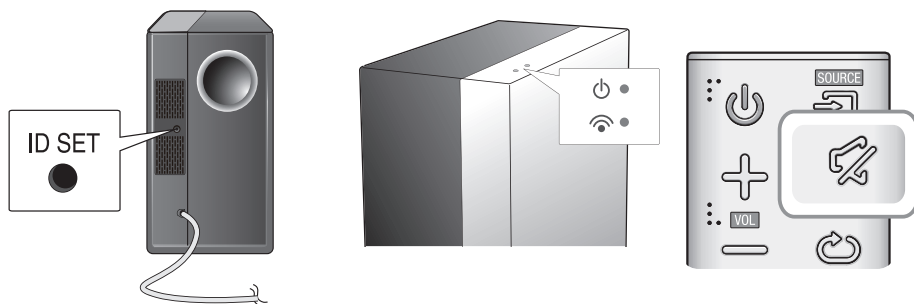
## INSTALLATION DU SUPPORT SANS SE REPORTER AU GUIDE D'INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE




1. Placez la "Fixation rurale Gauche" sur la surface souhaitée du mur, tout en s'assurant qu'elle soit parallèle au sol comme indiqué ci-dessus. Ensuite, insérez une vis dans l'orifice à son extrémité droite.
2. Placez la "Fixation rurale Droite" sur la surface souhaitée du mur, tout en s'assurant qu'elle soit parallèle au sol comme indiqué ci-dessus. Ensuite, insérez une vis dans l'orifice à son extrémité gauche.
  - Si les Fixation rurale Gauche/Droite doivent être fixées en dessous du téléviseur, vérifiez que les positions de leurs orifices de fixation mentionnés aux étapes 1 et 2 soient correctement alignées avec le centre de la partie inférieure du téléviseur.
3. Insérez les vis dans les autres orifices non utilisés.

## BRANCHEMENT D'UN CAISSON DE GRAVES SANS FIL

L'ID de lien du caisson de basses est pré-réglé en usine, et l'unité principale et le caisson doivent se connecter automatiquement (connexion sans fil) à la mise sous tension des deux. Si le témoin Link (  ) ne s'allume pas à la mise sous tension de l'unité principale et du caisson de basses, vous devrez régler l'ID tel qu'indiqué dans la procédure suivante.



1. Branchez les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson de graves dans une prise murale CA.
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **ID SET** situé à l'arrière du caisson de graves à l'aide d'un petit objet pointu.
  - Le témoin de veille s'éteint et le témoin de liaison (DEL bleue) clignote rapidement.
3. Alors que l'unité principale est hors tension (en mode STANDBY), appuyez sur la touche **MUTE** (  ) de la télécommande pendant 5 secondes.
4. Le message **ID SET** apparaît sur l'écran de la Soundbar.
5. Pour finaliser le lien, mettez l'unité principale sous tension lorsque la DEL bleue du caisson de graves clignote.
  - L'unité principale et le caisson de basses sont à présent liés (connectés).
  - Le témoin de liaison (DEL bleue) situé sur le caisson de graves doit être allumé.
  - Si le témoin Link (Lien) ne s'affiche pas en bleu, la liaison a échoué. Éteignez l'unité principale et recommencez à partir de l'étape 2.
  - Vous pouvez mieux profiter du son du caisson de graves sans fil en sélectionnant les effets sonores. (Reportez-vous à la page 10)



- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez son cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est hors tension, le caisson de graves sans fil sera en mode veille et la DEL de veille située sur la partie supérieure s'allumera 30 secondes après le clignotement du témoin de liaison (DEL bleue).
- Si vous utilisez un périphérique utilisant la même fréquence (2,4 GHz) que la barre audio près de la barre audio, l'interférence peut entraîner quelques interruptions de son.
- La distance de transmission d'une onde radioélectrique est d'environ 10 m, mais elle peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement. Si un mur en béton ou une paroi métallique se trouve entre l'unité principale et le module de réception sans fil, le système risque de ne pas fonctionner car les ondes radio ne peuvent pas traverser le métal.
- Si l'unité principale n'effectue pas de connexion sans fil, suivez les étapes 1 à 5 pour rétablir la connexion entre l'unité principale et le caisson de graves sans fil.

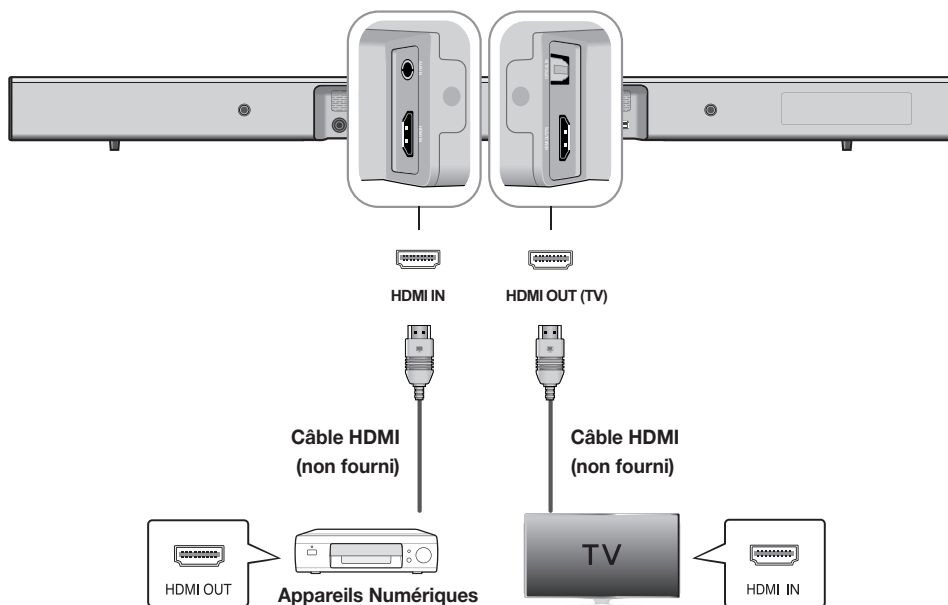


- L'antenne de réception sans fil est intégrée au caisson de graves sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du caisson de graves sans fil est bien dégagée.

## CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE À L'AIDE D'UN CÂBLE HDMI

HDMI est une interface numérique standard qui permet de connecter des appareils tels qu'un téléviseur, un projecteur, un lecteur de DVD, un lecteur de disques Blu-ray un décodeur, etc.

Comme l'interface HDMI transmet des signaux numériques de la plus haute qualité, vous pouvez profiter d'une qualité vidéo et audio supérieure à la source numérique initialement créée.



### HDMI IN

À l'aide d'un câble HDMI (non fourni), connectez la prise **HDMI IN** située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI OUT de vos périphériques numériques.

et,

### HDMI OUT (TV)

À l'aide d'un câble HDMI (non fourni), connectez la prise **HDMI OUT (TV)** située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI IN de votre téléviseur.



- Le HDMI est une interface qui permet la transmission par voie numérique de données audio et vidéo à l'aide d'un simple connecteur.

### ARC (HDMI OUT)

La fonction ARC permet d'utiliser le port **HDMI OUT** (ARC) pour la sortie du son audio numérique.

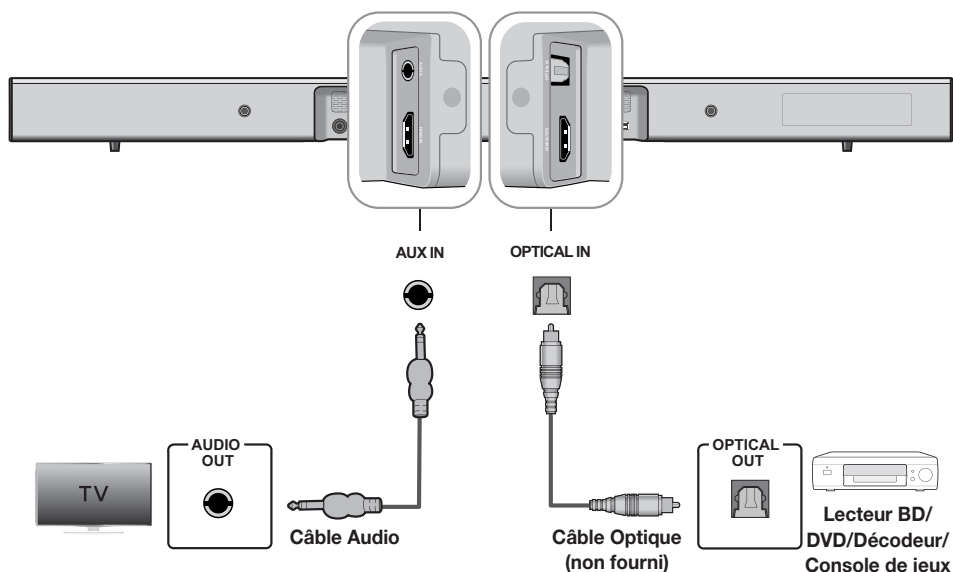
Elle peut être uniquement activée si le Soundbar est connecté à un téléviseur qui prend en charge la fonction ARC.



- La fonction Anynet+ doit être activée.
- La fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge ARC.

## CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE À L'AIDE D'UN CÂBLE AUDIO (ANALOGIQUE) OU OPTIQUE (NUMÉRIQUE)

Cet appareil est équipé d'une prise d'entrée numérique optique et d'une prise d'entrée analogique audio, ce qui vous permet de disposer deux méthodes de connexion au téléviseur.



### AUX IN

Connectez la prise **AUX IN** (Audio) de l'unité principale à la prise **AUDIO OUT** du téléviseur ou du périphérique source.

Changez la fonction en **AUX**.

ou,

### OPTICAL IN

Connectez la prise **OPTICAL IN** (Audio) de l'unité principale à la prise **OPTICAL OUT** du téléviseur ou du périphérique source.

Changez la fonction en **D.IN**.

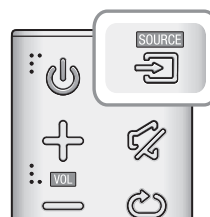


- Ne branchez pas le cordon d'alimentation de ce produit ou de votre téléviseur dans la prise murale avant que toutes les connexions entre les différents composants n'aient été effectuées.
- Avant de déplacer ou d'installer ce produit, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

# FONCTIONS


## MODE D'ENTRÉE

Appuyez sur le bouton ( **F.** ) situé sur le panneau supérieur de l'unité principale ou sur le bouton  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode que vous souhaitez.




Mode d'entrée	Affichage
Entrée Optique numérique	<b>D.IN</b>
Entrée AUX	<b>AUX</b>
Entrée HDMI	<b>HDMI</b>
Mode BLUETOOTH	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>
Mode USB	<b>USB</b>



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton ( **F.** ) peut être remplacé par le bouton (  ) ayant les mêmes fonctions.

L'appareil s'éteint automatiquement sous les conditions suivantes:

- Mode D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC
  - S'il n'y a aucun signal audio pendant 25 minutes.
- Mode AUX
  - Si le câble AUX n'est pas connecté pendant 25 minutes.
  - Si aucune entrée de TOUCHE n'est reçue durant 8 heures lorsque le câble AUX est branché.
  - Pour ON ou OFF la fonction d'allumage/extinction automatique Appuyez sur le bouton  pendant 5 secondes. AUTO POWER DOWN ON / OFF apparaît sur l'écran.


## ARC (HDMI OUT)

L'ARC (Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio)) transfère le signal numérique audio au port HDMI OUT (ARC).




Câble HDMI



- Utilisez un câble HDMI pour connecter le téléviseur prenant en charge ARC à la Soundbar.
- Allumez le téléviseur puis la fonction Anynet+ de la Soundbar.
- Appuyez sur le bouton ( **F.** ) situé sur le panneau supérieur de l'unité principale ou sur le bouton  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode **D.IN**.



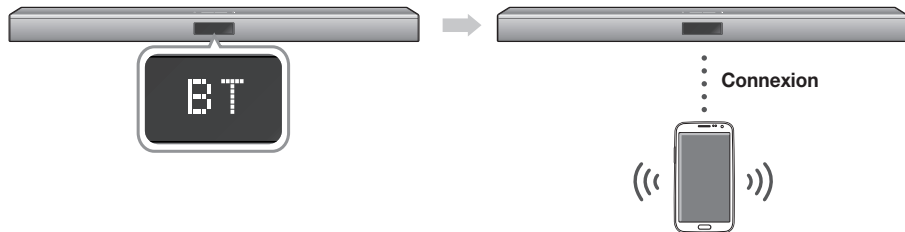
- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton ( **F.** ) peut être remplacé par le bouton (  ) ayant les mêmes fonctions.
- Si le câble HDMI ne prend pas en charge la fonction ARC, cette dernière ne peut pas fonctionner correctement.
- Pour désactiver la fonction ARC, désactivez Anynet+.

## BLUETOOTH

Vous pouvez connecter un périphérique Bluetooth à l'Ensemble Soundbar pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil

### ► Pour connecter le système Soundbar à un périphérique Bluetooth

Vérifiez si le périphérique Bluetooth prend en charge la fonction des écouteurs stéréo compatible Bluetooth.



#### Périphérique Bluetooth

- Appuyez sur le bouton (F.) situé sur le panneau supérieur de l'unité principale ou sur le bouton (SOURCE) de la télécommande pour sélectionner le mode BT.

- Le message **BT READY** apparaît sur la façade de la Soundbar.

- Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous désirez connecter. (Reportez-vous pour cela au manuel d'utilisation de ce périphérique.)

- Sélectionnez le menu des écouteurs stéréo sur le périphérique Bluetooth.

- Vous afficherez la liste des périphériques connectés.

- Sélectionnez "[Samsung] Soundbar" dans la liste.

- Lorsque le Soundbar est connecté à l'appareil Bluetooth, [Nom du périphérique Bluetooth] → BT s'affiche à l'écran.
- Le nom du périphérique peut uniquement être affiché en anglais. Un soulignement " \_ " sera affiché si le nom n'est pas en anglais.
- Si le fait d'associer le périphérique Bluetooth et le système Soundbar a échoué, supprimez le précédent "[Samsung] Soundbar" identifié par le périphérique Bluetooth et faites-lui rechercher le système Soundbar à nouveau.

- Lisez de la musique sur le périphérique connecté.

- Vous pouvez écouter de la musique lue sur le périphérique Bluetooth connecté via le système Soundbar.
- En mode BT, les fonctions Play/Pause/Next/Prev ne sont pas disponibles. Cependant, ces fonctions sont disponibles dans les périphériques Bluetooth qui prennent en charge la fonctionnalité AVRCP.



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (F.) peut être remplacé par le bouton (SOURCE) ayant les mêmes fonctions.
- Si le code PIN de sécurité est demandé lors de la connexion d'un périphérique Bluetooth, entrez <0000>.
- Un seul périphérique Bluetooth peut être associé à la fois.
- La connexion Bluetooth sera terminée lorsque le Soundbar sera éteint.
- Le Soundbar peut ne pas effectuer la recherche ou la connexion Bluetooth correctement dans les cas suivants:
  - En présence d'un champ électrique puissant autour du système Soundbar.
  - Si plusieurs périphériques Bluetooth sont associés simultanément au système Soundbar.
  - Si le périphérique Bluetooth est éteint, mal positionné ou s'il connaît des dysfonctionnements.
  - Notez que des appareils tels que des fours à micro-ondes, des adaptateurs LAN sans fil, des lampes fluorescentes et des fours à gaz pour chauffage des locaux utilisent la même plage de fréquences que le périphérique Bluetooth, ce qui peut provoquer des interférences électriques.
- 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 (Mains libres).
- Une fois le périphérique apparié, en mode D.IN/AUX/HDMI/USB/ARC, le fait de sélectionner "[Samsung] Soundbar" dans la liste change automatiquement en mode BT.

## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Lorsque la fonction Bluetooth Power On 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 **Bluetooth POWER** situé sur la télécommande lorsque la Soundbar est activée.
2. Bluetooth POWER on s'affiche sur l'écran du Soundbar.




- 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].
- En mode TV SoundConnect, le Soundbar ne peut pas être apparié à un autre périphérique Bluetooth.

## ► Pour déconnecter le périphérique Bluetooth du système 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 le système Soundbar est déconnecté du périphérique Bluetooth, le système Soundbar affiche **BT DISCONNECTED** en façade.

## ► Pour déconnecter le système Soundbar du périphérique Bluetooth

Appuyez sur le bouton  (**SOURCE**) de la télécommande ou sur le bouton (**F.**) sur le panneau supérieur de l'appareil pour passer du mode **BT** à un autre mode ou éteindre le Soundbar.

- Le périphérique Bluetooth attend un certain temps la réponse du système Soundbar avant de mettre fin à la connexion. (Le temps de déconnexion peut varier en fonction du périphérique Bluetooth.)



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.
- En mode Bluetooth, la connexion sera perdue si la distance entre le système Soundbar et le périphérique Bluetooth dépasse 5 m.
- Le système Soundbar s'éteint après 25 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).
- Ce périphérique sans fil peut provoquer des interférences électriques durant son fonctionnement.




## TV SOUNDCONNECT


Vous pouvez apprécier le son du téléviseur à travers le Soundbar connecté à un Téléviseur Samsung qui prend en charge la fonction TV SoundConnect.

### ► Connecter un téléviseur au Soundbar



1. Allumez le téléviseur et le Soundbar.
  - Activez le menu du téléviseur.
  - Accédez aux Réglages des enceintes à partir de l'onglet "Son".
  - Réglez le menu "Ajouter un nouveau périphérique" sur "Activé"
2. Appuyez sur le bouton (**F**) situé sur le panneau supérieur de l'unité principale ou sur le bouton  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode **TV**.
3. Sur le téléviseur, un message demandant si vous souhaitez activer la fonction TV SoundConnect apparaît. "[Samsung] Soundbar" s'affiche sur l'écran du téléviseur.
4. Sélectionnez <Yes> pour terminer la connexion du téléviseur à la Soundbar via la télécommande du téléviseur.



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.
- Commutez le mode du Soundbar de TV à un autre mode met fin automatiquement à la fonction TV SoundConnect.
- Pour connecter le Soundbar à un autre téléviseur, la connexion existante doit être fermée.
- Fermez la connexion au téléviseur existant, puis appuyez sur le bouton **►II** de la télécommande pendant 5 secondes pour établir la connexion à un autre téléviseur.



- La fonction TV SoundConnect (SoundShare) est prise en charge par certains téléviseurs Samsung disponibles depuis 2012. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la fonction TV SoundConnect (SoundShare) avant de commencer. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)
- Si votre téléviseur Samsung est sorti avant 2014, vérifiez le menu de réglages SoundShare.



- Si la distance entre le téléviseur et le Soundbar dépasse 5 m, la connexion peut ne pas être stable ou l'audio peut être discontinu. Si tel est le cas, déplacez le téléviseur ou le Soundbar afin qu'il soit dans la plage opérationnelle et rétablissez ensuite la connexion TV SoundConnect.



- Portée pour la plage de fonctionnement de TV SoundConnect:
  - Portée recommandée pour l'appariement : 50 cm maxi.
  - Portée de fonctionnement recommandée : 5 m maxi.
- Les boutons **Play/Pause**, **Next**, **Prev** ne fonctionnent pas en mode TV SoundConnect.

### ► Utiliser la fonction Bluetooth POWER On

La fonction Bluetooth POWER On est disponible une fois la Soundbar connectée avec succès à un téléviseur compatible Bluetooth à l'aide de TV SoundConnect. Lorsque la fonction Bluetooth POWER On est activée, si vous allumez ou éteignez le téléviseur connecté, la Soundbar s'allume ou s'éteint également.

1. Connectez votre téléviseur à la Soundbar à l'aide de la fonction TV SoundConnect.
2. Appuyez sur les boutons **Bluetooth POWER** du Soundbar et de la télécommande. "BLUETOOTH POWER ON" s'affiche sur l'écran du Soundbar.

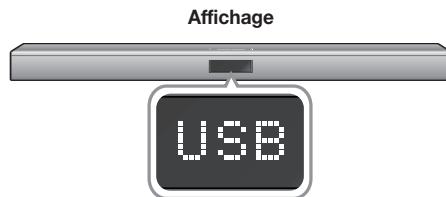
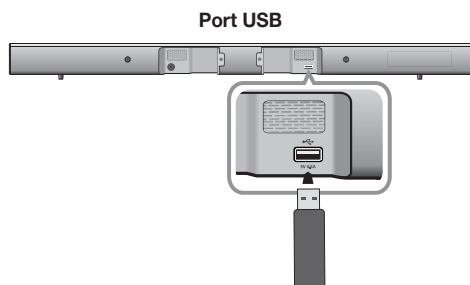
- **BLUETOOTH POWER ON** : Le Soundbar s'active et se désactive lorsque vous allumez ou éteignez le téléviseur.
- **BLUETOOTH POWER OFF** : Le Soundbar s'éteint uniquement lorsque vous éteignez le téléviseur.




- Cette fonction est prise en charge uniquement par les téléviseurs Samsung sortis à partir de 2013.

## USB


Vous pouvez lire des fichiers musicaux sur les périphériques de stockage USB via la barre audio.



FRA

1. Connectez le périphérique USB au port USB de l'appareil.
  2. Appuyez sur le bouton (**F.**) situé sur le panneau supérieur de l'unité principale ou sur le bouton  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode **USB**.
  3. **USB** apparaît sur l'écran d'affichage.
    - La connexion Soundbar au périphérique USB est terminée.
    - Il s'éteint automatiquement (Auto Power Off) si aucun périphérique USB n'a été connecté après plus de 25 minutes.
- Ne connectez pas plusieurs périphériques de stockage au produit via un lecteur à cartes multiples. Il peut ne pas fonctionner correctement.
  - Les protocoles PTP des caméras numériques ne sont pas pris en charge.
  - Ne retirez pas le périphérique USB lorsque les fichiers sont en cours de transfert.
  - Les fichiers musicaux protégés par la technologie DRM (MP3, WMA) d'un site Web commercial ne peuvent pas être lus.
  - Les disques durs externes ne sont pas pris en charge.
  - Les téléphones mobiles ne sont pas pris en charge.
  - Liste de compatibilités:



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.

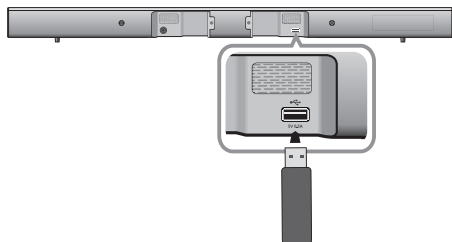
### ► Avant de connecter un périphérique USB

L'utilisateur doit connaître les points suivants :

- Si le nom de fichier d'un fichier ou d'un dossier sur un périphérique USB dépasse 10 caractères, il ne s'affiche pas sur l'écran du Soundbar.
- Ce produit peut ne pas être compatible avec certains types de support de stockage USB.
- Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 sont pris en charge.
  - Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge.
- Connectez un périphérique USB directement au port USB du produit. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer un problème de compatibilité USB.

Format	Codec	Débit D'échantillonnage
*.mp3	MPEG 1 Couche 2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Couche 3	
	MPEG 2 Couche 3	
	MPEG 2,5 Couche 3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	24KHz ~ 96KHz
	HE-AAC	
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

## MISE À JOUR LOGICIELLE



Samsung peut proposer à l'avenir des mises à jour pour le micrologiciel du système de la Soundbar.

Si une mise à jour est proposée, vous pouvez mettre le micrologiciel à jour en connectant un périphérique USB, contenant la mise à jour du micrologiciel, au port USB de votre Soundbar.

Notez qu'en présence de plusieurs fichiers de mise à jour, vous devez simplement les charger sur le périphérique USB et les utiliser pour mettre à jour le micrologiciel l'un après l'autre.

Veuillez visiter le site Web [Samsung.com](http://Samsung.com) ou contacter le centre d'assistance téléphonique de Samsung pour recevoir de plus amples informations concernant le téléchargement des fichiers de mise à jour.



- Insérez un périphérique USB contenant la mise à jour du micrologiciel dans le port USB situé sur l'unité principale.
- La mise à jour du micrologiciel peut ne pas fonctionner correctement si les fichiers audio pris en charge par la barre audio dans le périphérique de stockage USB.
- Ne débranchez pas l'alimentation ni ne retirez pas le périphérique USB alors que les mises à jour sont en cours d'application. L'unité principale s'éteint automatiquement une fois que la mise à jour du micrologiciel est terminée.
- Après réinitialisation, tous les paramètres sont réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Nous vous recommandons de noter vos réglages, vous pourrez ainsi aisément les réinitialiser après la mise à jour. Notez que la mise à jour du micrologiciel réinitialise également la connexion du caisson de graves. Si la connexion au caisson de graves n'est pas établie automatiquement après avoir réinitialisé, reportez-vous à la page 13. En cas d'échec de la mise à jour du micrologiciel, nous vous recommandons de convertir le périphérique USB au format FAT16 et de réessayer la mise à jour.
- Une fois la mise à jour du logiciel terminée, éteignez l'appareil puis appuyez sur le bouton (►||) de la télécommande pendant plus de 5 secondes. "INIT" apparaît à l'écran et l'unité est éteinte. La mise à jour est terminée.
- Ne formatez pas la clé USB au format NTFS. Le Soundbar ne prend pas en charge le système de fichiers NTFS.
- Tout dépendant du fabricant, le USB pourrait ne pas être compatible.

# TÉPANNAGE

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

## L'ensemble ne s'allume pas.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise?</li> </ul> | → Branchez la fiche d'alimentation électrique dans la prise murale. |
|--|---|

## La fonction ne s'active pas lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'air est-il chargé en électricité statique?</li> </ul> | → Débranchez la fiche d'alimentation électrique et rebranchez-la. |
|--|---|

## Aucun son n'est émis.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Mute est-elle activée?</li> </ul> | → Appuyez sur la touche Mute pour annuler cette fonction. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Le volume est-il réglé au minimum?</li> </ul> | → Permet de régler le Volume.                             |

## La télécommande ne fonctionne pas.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Les piles sont-elles usées?</li> </ul>  | → Remplacez-les.                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La distance entre la télécommande et l'unité principale est-elle trop importante ?</li> </ul> | → Rapprochez-vous de l'appareil. |

## La fonction TV SoundConnect (appariement du téléviseur) a échoué.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Votre téléviseur prend-il en charge TV SoundConnect?</li> </ul>                | → TV SoundConnect est pris en charge par certains téléviseurs Samsung commercialisés après 2012. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge TV SoundConnect. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La version du micrologiciel du téléviseur est-elle la plus récente?</li> </ul> | → Mettez votre téléviseur à jour avec la version du micrologiciel la plus récente.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Une erreur s'est-elle produite lors de la connexion?</li> </ul>                | → Contactez le centre d'appels Samsung.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Réinitialisez le MODE TV et connectez à nouveau.</li> </ul>                    | → Appuyez et maintenez le bouton ►   pendant 5 secondes pour réinitialiser la connexion TV SoundConnect.   |

## La DEL rouge sur le caisson de graves clignote et le caisson de graves ne produit aucun son.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Votre caisson de graves peut ne pas être connecté au corps principal de l'appareil.</li> </ul> | → Essayez de reconnecter votre caisson de graves. (Reportez-vous en page 13) |
|---|--|

## Le caisson de graves bourdonne et vibre sensiblement.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Essayez d'ajuster les vibrations de votre caisson de graves.</li> </ul> | → Appuyez sur le bouton <b>EQUALIZER WOOFER</b> de votre télécommande pour ajuster sa valeur (entre SW-6 et SW+6). |
|--|--|

# ANNEXE

## SPÉCIFICATIONS

<b>Nom du modèle</b>		HW-H450	
<b>GÉNÉRAL</b>	USB		5 V/0,5 A
	Poids	Unité principale	2,1 kg
		Caisson de basses (PS-WF450)	5,1 kg
	Dimensions (L x H x P)	Unité principale	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Caisson de basses (PS-WF450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Plage de températures en fonctionnement		de +5 à +35 °C
	Plage d'humidité en fonctionnement		de 10 à 75 %
<b>AMPLIFICATEUR</b>	Puissance de sortie nominale	Unité principale	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Caisson de basses (PS-WF450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	Rapport signal/bruit (entrée analogique)		65 dB
	Séparation (1 kHz)		65 dB

\* Le rapport signal/bruit, la distorsion, la séparation et la sensibilité utilisable sont basés sur des mesures effectuées à l'aide des directives AES (Audio Engineering Society).

\* Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- Pour l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil.

### ※ Avis de licence libre

- Pour obtenir plus d'informations sur les sources libres utilisées dans ce produit, veuillez visiter notre site Web: <http://opensource.samsung.com>
- Pour toute requête et demande concernant les sources ouvertes, contactez Samsung via e-mail à l'adresse ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme aux exigences principales et autres dispositions relatives à la Directive 1999/5/EC.

La déclaration de conformité originale se trouve sur le site <http://www.samsung.com>, allez sur Support (Assistance) > Search Product Support (Recherche assistance produit) et saisissez le nom du modèle.

Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne.

# SAMSUNG

## Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



[Elimination 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, veillez 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.



The Samsung logo is located in the top left corner. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a dark grey, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H450**

Gebruikershandleiding

# Wireless Audio - Soundbar

## Ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.

Registreer uw product op

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# PROGRAMMAONDERDELEN

## TV SoundConnect (TV-geluids aansluiting)

Met TV SoundConnect kunt u via een Bluetooth-verbinding naar audio van uw televisie luisteren op uw Soundbar en het geluid regelen.

## HDMI

HDMI verzendt de beeld- en geluidssignalen gelijktijdig en biedt een helderder beeld.

Dit toestel is ook uitgerust met de ARC-functie, waarmee u met behulp van een HDMI-kabel het geluid van uw televisie kunt beluisteren via de Soundbar. Deze functie is alleen beschikbaar als u het toestel aansluit op een TV die compatibel is met ARC.

## 3D SOUND

De 3D SOUND-functie voegt diepte en ruimtelijkheid toe aan uw luisterervaring.

## Draadloze subwoofer

De draadloze module van Samsung gebruikt geen kabels tussen het hoofdapparaat en de subwoofer meer. In plaats daarvan maakt de subwoofer verbinding met een compacte draadloze module die met het hoofdapparaat communiceert.

## De modus Speciaal geluid

U kunt kiezen uit verschillende geluidsmodi - MUSIC(MUZIEK) / VOICE(STEM) / SPORTS(SPORT) / CINEMA(BIOSCOOP) / STANDARD(Oorspronkelijk Geluid) - afhankelijk van het type inhoud dat u wilt weergeven.

## De multifunctionele afstandsbediening

U kunt de meegeleverde afstandsbediening gebruiken om verschillende bewerkingen te regelen via een simpele druk op een knop.

## Ondersteuning voor USB-host

Met behulp van de USB HOST-functie van de Soundbar kunt u externe USB-opslagapparaten, zoals een MP3-speler of een USB-pendrive, aansluiten en de muziekbestanden die daarop zijn opgeslagen afspelen.

## Bluetooth-functie

U kunt een Bluetooth-apparaat verbinden met de Soundbar en genieten van muziek met hoogwaardig stereogeluid, en dat allemaal draadloos!

## LICENTIE



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Raadpleeg <http://patents.dts.com> voor DTS-patenten. Vervaardigd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool en DTS en het symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken, en DTS 2.0 Channel is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

## HDMI





De termen HDMI en High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



# 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.

	<b>LET OP</b> <b>GEVAAR OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN</b>			Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.
				Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

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

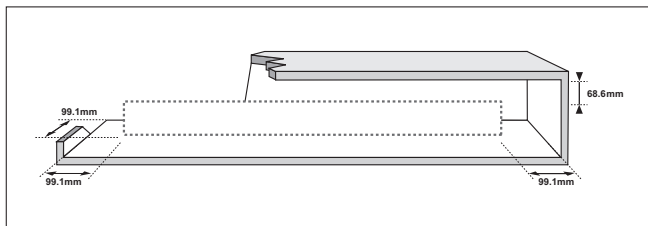
**LET OP** : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- 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.

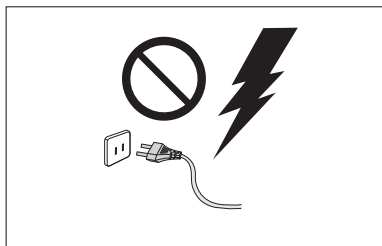
### LET OP

- 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.

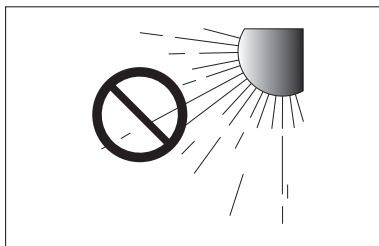
## VOORZORGSMAATREGELEN



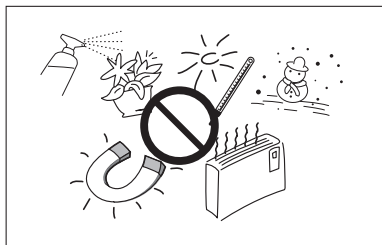
Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie 7 - 10 cm. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. 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.



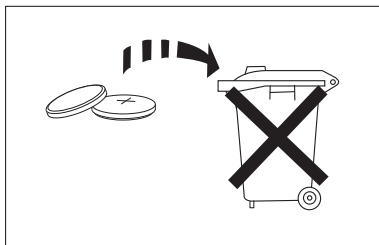
Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.



Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.



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.



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

# INHOUD

## 2 PROGRAMMAONDERDELEN

- 2 Licentie

## 3 VEILIGHEIDSINFORMATIE

- 3 Veiligheidsinstructies  
4 Voorzorgsmaatregelen

## 6 AAN DE SLAG

- 6 Vordat u de gebruikershandleiding leest  
6 Meegeleverde onderdelen

## 7 BESCHRIJVINGEN

- 7 Boven-/Voorpaneel  
8 Achterpaneel

## 9 AFSTANDSBEDIENING

- 9 Toetsen en functies van de afstandsbediening

## 11 AANSLUITINGEN

- 11 Wandmontage  
12 De Wandbeugel Verwijderen  
12 De beugel installeren zonder de installatiehandleiding voor de muursteen te raadplegen  
13 De draadloze subwoofer aansluiten  
15 Een extern apparaat aansluiten met een HDMI-kabel  
16 Een extern apparaat aansluiten via een audiokabel (analoog) of optische kabel (digitaal)

## 17 FUNCTIES

- 17 Invoermodus  
17 ARC (HDMI OUT)  
18 Bluetooth  
20 TV SoundConnect (TV-geluids aansluiting)  
21 USB  
22 Software-update

## 23 PROBLEMEN OPLOSSEN

## 24 BIJLAGE

- 24 Specificaties



- 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.

# AAN DE SLAG

## VORDAT U DE GEBRUIKERSHANDLEIDING LEEST

Let op de volgende voorwaarden voordat u de gebruikershandleiding leest.

### ► Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt

Pictogram	Term	Definitie
	<b>Let op</b>	Geeft een situatie aan waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	<b>Opmerking</b>	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.

### ► Veiligheidsinstructies en probleemoplossing

- 1) Zorg dat u bekend bent met de veiligheidsinstructies voordat u dit product gebruikt. (Zie pagina 3)
- 2) Wanneer zich een probleem voordoet, kunt u Problemen oplossen raadplegen. (Zie pagina 23)

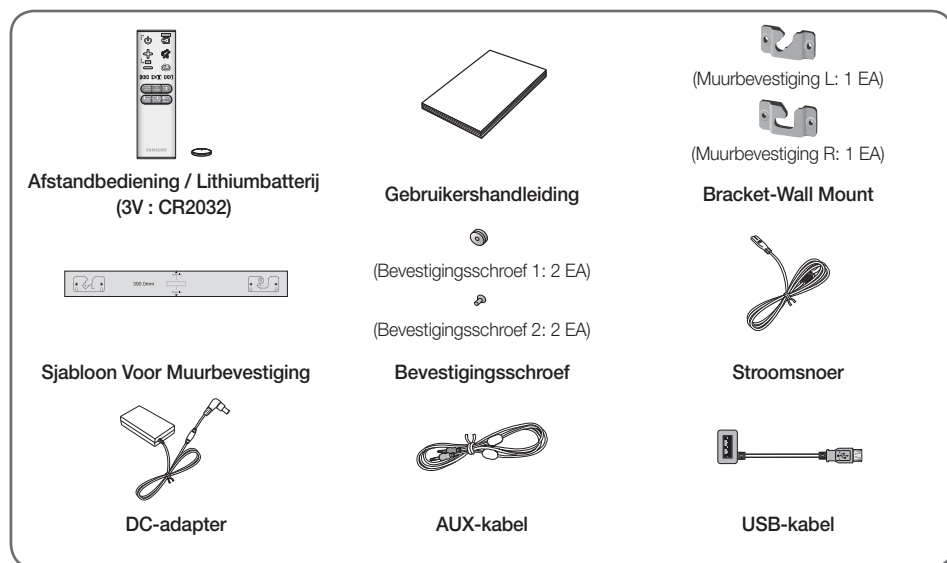
### ► Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rechten voorbehouden. De gebruikershandleiding of gedeelten eruit mogen niet worden gereproduceerd of gekopieerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co. Ltd.

## MEEGELEVERDE ONDERDELEN

Controleer de meegeleverde accessoires die hieronder weergegeven staan.

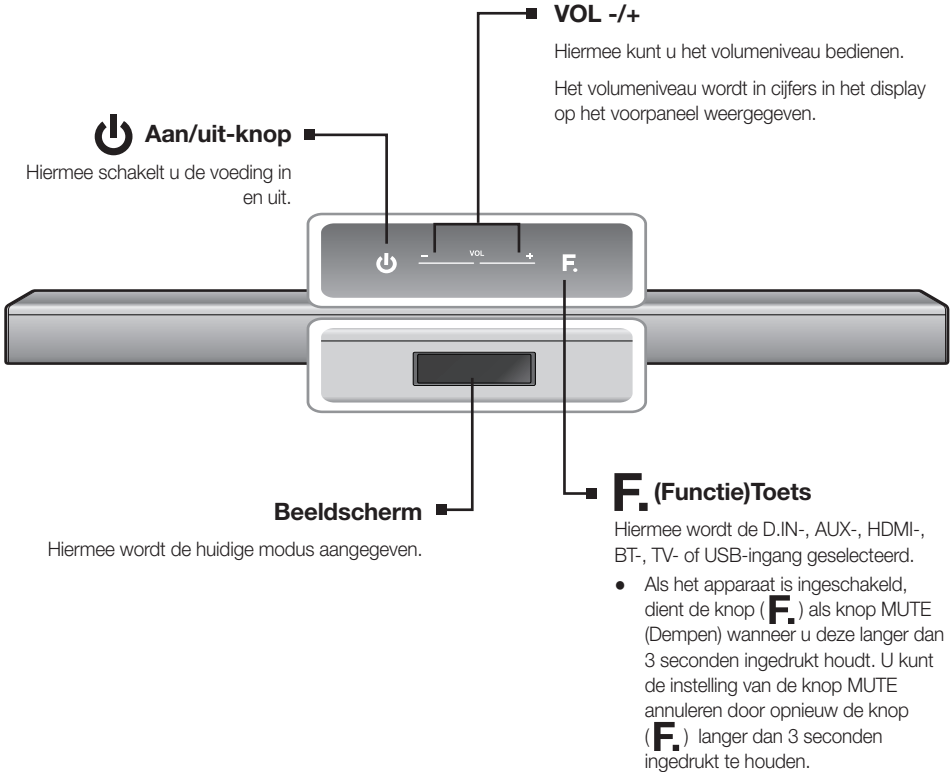


- De accessoires kunnen er lichtjes anders uitzien dan de bovenstaande illustraties.
- Gebruik de speciale USB-kabel om externe USB-apparaten op het apparaat aan te sluiten.

# BESCHRIJVINGEN

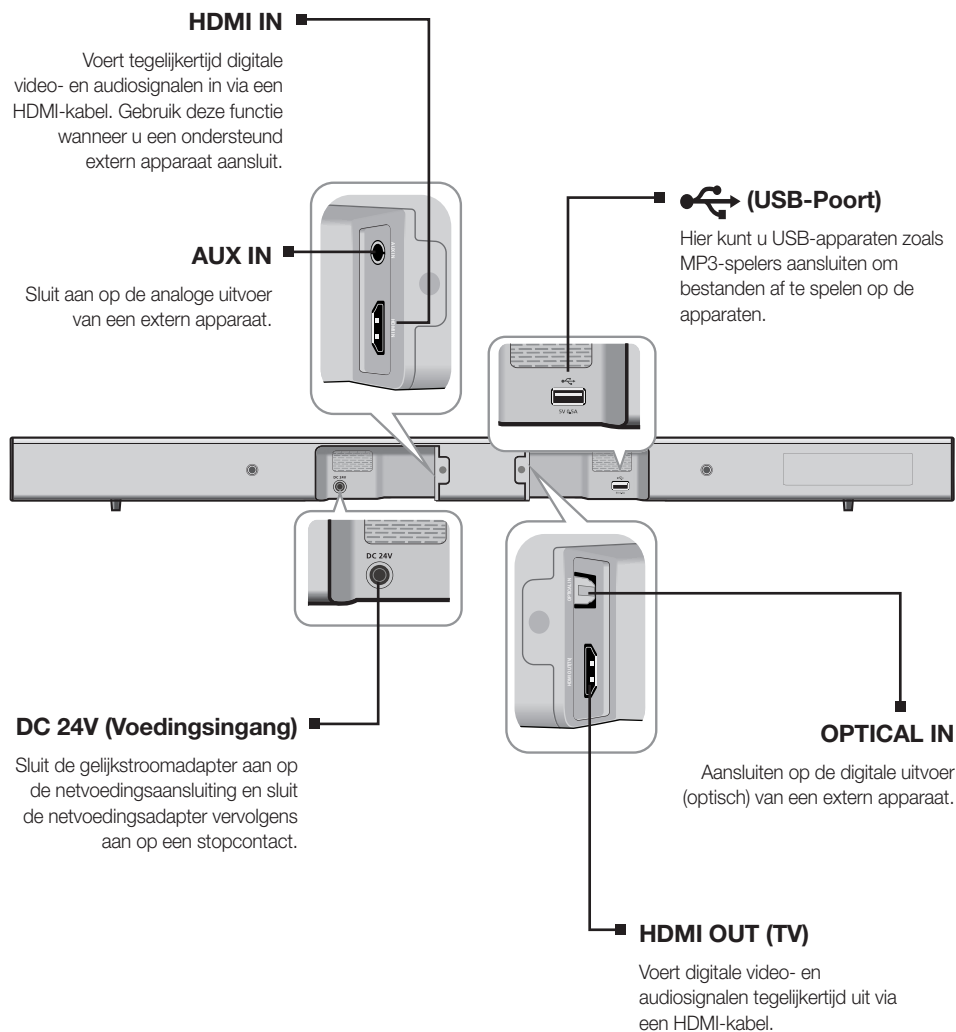
## BOVEN-/VOORPANEEL

NL



- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop ( **F.** ) zijn vervangen door de knop (  ). Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.
- 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.

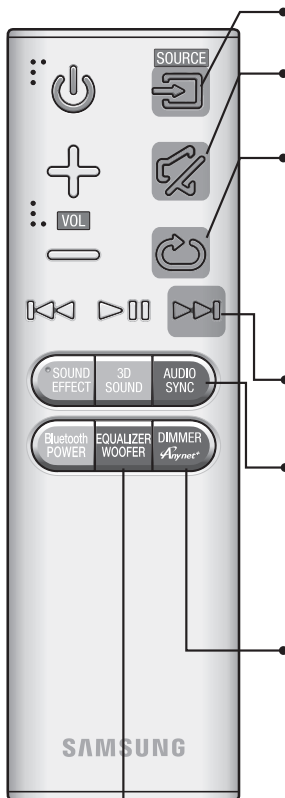
## ACHTERPANEEL



- Houd de voedingsadapter bij het verwijderen uit het stopcontact vast aan de stekker. Trek de kabel niet los.
- Sluit dit apparaat of andere componenten niet aan op een stopcontact totdat alle verbindingen met de componenten gereed zijn.

# AFSTANDSBEDIENING

## TOETSEN EN FUNCTIES VAN DE AFSTANDSBEDIENING



### SOURCE

Druk hierop om een bron te selecteren die is aangesloten op de Soundbar.

### MUTE

U kunt het volume met één druk op de knop verlagen naar 0. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.

### REPEAT

U kunt de functie REPEAT (HERHALEN) instellen tijdens het afspelen van muziek vanaf een USB-apparaat.

**REPEAT OFF** : Afspeken herhalen uitschakelen.

**REPEAT FILE** : Een nummer herhaaldelijk afspelen.

**REPEAT ALL** : Alle nummers herhaaldelijk afspelen.

**REPEAT RANDOM** : Alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Het is mogelijk dat een nummer dat al werd afgespeeld, opnieuw wordt afgespeeld.)

### Vooruit Springen

Wanneer het apparaat dat u afspelt meerdere bestanden bevat en u op de toets **▶▶** drukt, wordt het volgende bestand geselecteerd.

### AUDIO SYNC

Als de Soundbar is verbonden met een digitale televisie en de video lijkt niet synchroon te lopen met de audio, drukt u op de toetsen **AUDIO SYNC** om de audio te synchroniseren met de video. Gebruik de toetsen **◀◀**, **▶▶** om een audiooverdraging tussen de 0 ms en 300 ms in te stellen. Het is mogelijk dat de functie Audio Sync (Audio synchroniseren) niet werkt in de USB-, TV- en BT-modus.

### DIMMER/Anynet+

**DIMMER** : Druk op de knop **DIMMER/Anynet+** op de afstandsbediening om de helderheid van het scherm te regelen.

**Anynet+** : Houd de toets **DIMMER/Anynet+** langer dan 3 seconden ingedrukt om de functie Anynet+ in of uit te schakelen. (Auto Power Link : standaard UIT, Anynet+ ON / Power Link OFF of Anynet+ OFF / Power Link ON). Met de functie Anynet+ kunt u de Soundbar bedienen met de afstandsbediening van een Samsung-TV met Anynet+. De Soundbar moet via een HDMI-kabel zijn aangesloten op de TV.

\* Auto Power Link

Synchroniseert de Soundbar die verbonden is met een optische bron via de optische aansluiting, zodat deze automatisch wordt ingeschakeld wanneer u uw TV aanzet.

### EQUALIZER WOOFER

Druk op deze toets om Treble of Bass te selecteren. Gebruik vervolgens de toetsen **◀◀**, **▶▶** om het volume van de hoge en lage tonen aan te passen, van -3 tot +3.

U kunt het volume van de subwoofer regelen. Druk op **◀◀**, **▶▶** om het volume van de subwoofer een te passen. U kunt het volume instellen van SW -6 tot SW +6.



- Soundbar is een eigen naam van Samsung.
- Bedien de TV met de afstandsbediening.

**POWER**  
Hiermee schakelt u de voeding in en uit.

**VOLUME**  
Hiermee past u het volumeniveau van het apparaat aan.

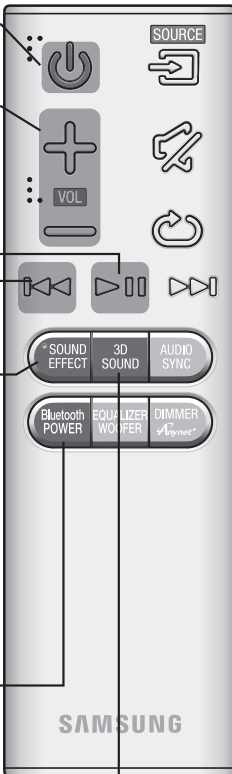
**Afspelen/Onderbreken**  
Druk op de toets ►|| om het afspelen van het bestand tijdelijk te onderbreken.  
Druk nogmaals op de toets ►|| om het geselecteerde bestand af te spelen.

**Achteruit Springen**  
Wanneer het apparaat dat u afspelt meerdere bestanden bevat en u op de toets ◀◀ drukt, wordt het vorige bestand geselecteerd.

**SOUND EFFECT**  
U kunt uit 5 verschillende geluidsmodi kiezen - **MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA** en **STANDARD** - afhankelijk van het type bron dat u wilt afspelen.  
Druk nogmaals op **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening.  
Selecteer de modus **STANDARD** als u naar het oorspronkelijke geluid wilt luisteren.  
Houd de knop **SOUND EFFECT** langer dan 5 seconden ingedrukt om Smart Volume in of uit te schakelen.  
\* Smart Volume  
Hiermee regelt en stabiliseert u het volumeniveau om grote veranderingen in het volume te voorkomen als u van kanaal wisselt of de scène verandert.

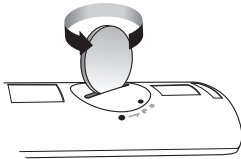
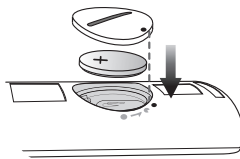
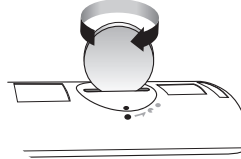
**Bluetooth POWER**  
Druk op de toets **Bluetooth POWER** op de afstandsbediening om de Bluetooth POWER on-functie in en uit te schakelen.  
Zie pagina's 19 en 20 voor meer informatie.

**3D SOUND (3D Sound Plus)**  
Druk op de knop **3D SOUND** op de afstandsbediening om diepte en ruimtelijkheid toe te voegen aan het geluid.  
Druk op **3D SOUND** op de afstandsbediening.  
Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : 3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE



The diagram shows a Samsung remote control with the following buttons highlighted by callouts: POWER (power icon), SOURCE (source icon), VOLUME (+/-), MUTE (mute icon), Play/Pause (play/pause icon), Previous/Next (previous/next icon), SOUND EFFECT (sound effect icon), 3D SOUND (3D sound icon), AUDIO SYNC (audio sync icon), Bluetooth POWER (Bluetooth power icon), EQUALIZER (equalizer icon), DIMMER (dimmer icon), and the SAMSUNG logo at the bottom.

## ► Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Gebruik een geschikte munt om het klepje van het batterijvak van de afstandsbediening linksom te draaien om deze te verwijderen zoals weergegeven in de bovenstaande afbeelding.
2. Plaats een lithiumbatterij van 3V. Houd de pluspool (+) omhoog gericht bij het plaatsen van de batterij. Plaats de batterijklep en lijn de '+'-markeringen uit op elkaar zoals weergegeven in de bovenstaande afbeelding.
3. Gebruik een geschikte munt om het klepje van het batterijvak van de afstandsbediening zo ver mogelijk rechtsom te draaien om het weer op zijn plaats te bevestigen.



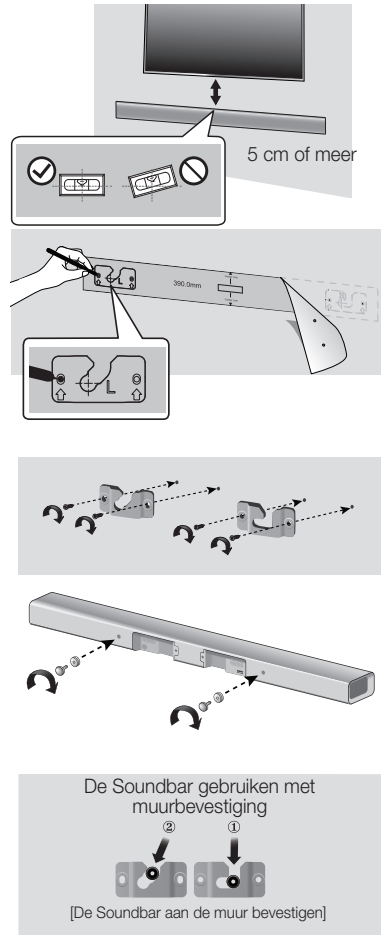
# AANSLUITINGEN

## WANDMONTAGE

U kunt de muurbevestiging gebruiken om het apparaat aan de muur te bevestigen.

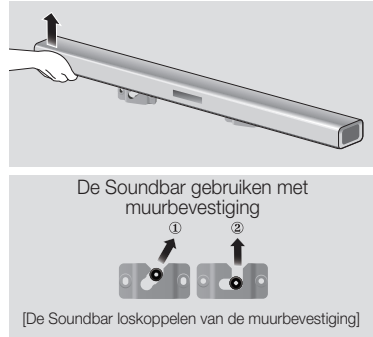
### ► Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Alleen op een verticale muur installeren.
  - Bij de installatie moet u hoge temperaturen of vochtigheid, of een muur die het gewicht van het apparaat niet kan ondersteunen, vermijden.
  - Controleer of de wand stevig genoeg is. Als de wand niet sterk genoeg is om de eenheid te ondersteunen, moet u de wand verstevigen of de wand aanbrengen op een andere wand die het gewicht van de eenheid wel kan ondersteunen.
  - Koop en gebruik bevestigingsschroeven of ankers die geschikt zijn voor uw soort muur (gipsplaat, plaatijzer, hout enz.). Monteer de bevestigingsschroeven indien mogelijk in de wandstijlen.
  - Schaf schroeven voor wandmontage aan op basis van het type en de dikte van de muur waaraan u de Soundbar wilt monteren.
    - Diameter: M5
    - Lengte: L 35 mm of langer aanbevolen
  - Sluit de kabels van het toestel op de externe apparaten aan voordat u het aan de muur bevestigt.
  - Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld voordat u dit installeert. Anders kan dit elektrische schokken veroorzaken.
1. Plaats de installatiehandleiding tegen het wandoppervlak.
    - Zorg dat u de installatiehandleiding waterpas houdt.
    - Installeer de Soundbar minimaal 5 cm onder de TV als de TV aan de muur is bevestigd.
  2. Gebruik een pen om de locatie te markeren waar de schroeven in de muur komen en verwijder de installatiehandleiding.
  3. Bevestig de muurbeugels en schroeven op de gemarkeerde locaties.
    - De linker- en rechterbeugel zijn verschillend van vorm.
  4. Draai de twee bevestigingsschroeven in de schroefgaten aan de achterzijde van de Soundbar, één aan de rechterkant en één aan de linkerkant.
  5. Steek de USB-kabel in de achterkant van de Soundbar voordat u deze aan de muur installeert.
  6. Plaats de schroeven in de achterkant van de Soundbar in de groeven van de muurbeugels. Met het oog op de veiligheid moet u ervoor zorgen dat u de schroeven volledig tot aan de onderkant van de groeven drukt.



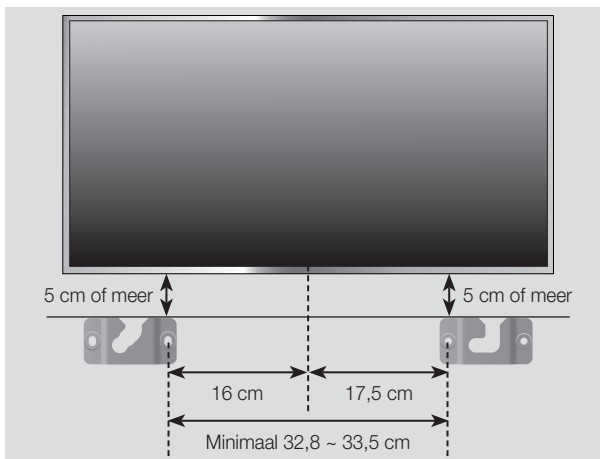
## DE WANDBEUGEL VERWIJDEREN

1. Trek de Soundbar omhoog zoals weergegeven in de afbeelding om het apparaat los te koppelen van de wandbeugel.



- Ga niet aan het geïnstalleerde apparaat hangen en laat het apparaat niet vallen.
- Bevestig het apparaat stevig aan de muur zodat dit niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken of kan het product beschadigd raken.
- Wanneer het apparaat aan een muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan namelijk vallen.
- Om de prestaties van de Soundbar bij bevestiging aan een muur te optimaliseren, installeert u het luidsprekersysteem minimaal 5 cm onder de TV wanneer de TV aan de muur is bevestigd.
- Als u het apparaat niet aan de muur bevestigt, plaats het apparaat dan voor uw eigen veiligheid op een vast, vlak oppervlak, zodat het apparaat niet kan vallen.

## DE BEUGEL INSTALLEREN ZONDER DE INSTALLATIEHANDLEIDING VOOR DE MUURSTEUN TE RAADPLEGEN

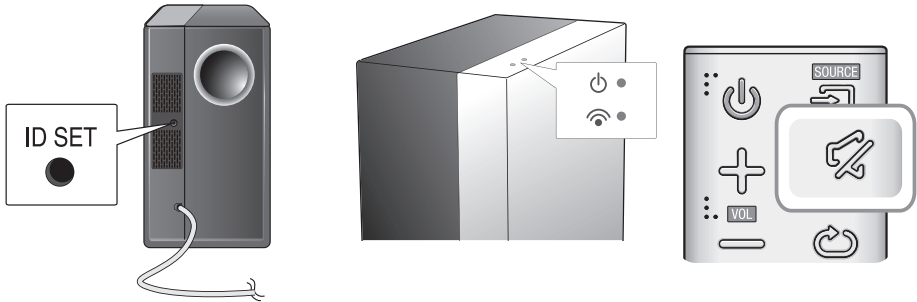


1. Plaats de "Muurbevestiging L" op het gewenste muuroppervlak parallel aan de vloer, zoals hierboven weergegeven, en bevestig een schroef in het gat aan het rechteruiteinde.
2. Plaats de "Muurbevestiging R" op het gewenste muuroppervlak parallel aan de vloer, zoals hierboven weergegeven, en bevestig een schroef in het gat aan het linkeruiteinde.
  - Als Muurbevestiging L/R moeten worden gemonteerd onder de televisie, controleert u de posities voor de schroefgaten in stappen 1 en 2, zodat zij ongeveer op het midden van de onderkant van de televisie zijn uitgelijnd.
3. Breng schroeven aan in de rest van de gaten en draai deze vast.

## DE DRAADLOZE SUBWOOFER AANSLUITEN

De verbindings-id van de subwoofer is vooraf ingesteld in de fabriek en er zou automatisch verbinding moeten worden gemaakt tussen het apparaat en de subwoofer (bij een draadloze verbinding) wanneer de hoofdeenheid en de subwoofer worden ingeschakeld. Als het Link (📶) -lampje niet brandt wanneer het apparaat en de subwoofer zijn ingeschakeld, stelt u de ID in aan de hand van de volgende instructies.

NL



1. Steek de stekker van het apparaat en de subwoofer in een stopcontact.
2. Houd de toets **ID SET** op de achterkant van de subwoofer gedurende 5 seconden ingedrukt met behulp van een klein puntig voorwerp.
  - Het indicatielampje **STANDBY** gaat uit en het indicatielampje **LINK** (blauwe LED) knippert snel.
3. Houd, terwijl het apparaat is uitgeschakeld (modus **STAND-BY**), vijf seconden de toets **MUTE** (🔇) op de afstandsbediening ingedrukt.
4. Het bericht **ID SET** verschijnt op het display van de Soundbar.
5. Om de koppeling te voltooien, schakelt u de stroom van het hoofdtoestel in terwijl het blauwe LED-lampje van de subwoofer knippert.
  - De hoofdeenheid en de subwoofer moeten nu aan elkaar zijn gekoppeld (verbonden).
  - Het verbindingslampje (blauwe LED) op de subwoofer zou aan moeten zijn.
  - Als het blauwe verbindingslampje niet continu brandt, is er geen verbinding gemaakt. Schakel de hoofdeenheid uit en begin opnieuw bij Step 2.
  - U kunt door het geluidseffect te selecteren beter geluid krijgen van de draadloze subwoofer. (Zie pagina 10)



- 
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat verplaatsen of installeren.
  - Als het hoofdapparaat wordt uitgeschakeld, wordt de draadloze subwoofer stand-by gezet, gaat de LED STANDBY op de bovenkant aan nadat verbindingslampje (blauwe LED) gedurende 30 seconden heeft geknipperd.
  - Als u een apparaat in de buurt van de Soundbar gebruikt met dezelfde frequentie (2,4 GHz) als de Soundbar, kan het geluid door storing worden onderbroken.
  - Het zendbereik van radiogolven is ongeveer 10 m, maar dit kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of metaal tussen het hoofdsysteem en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat de radiogolven niet door metaal heen kunnen dringen.
  - Als er geen draadloze verbinding tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer tot stand kan worden gebracht, volgt u stap 1 t/m 5 om de verbinding tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer opnieuw in te stellen.
- 

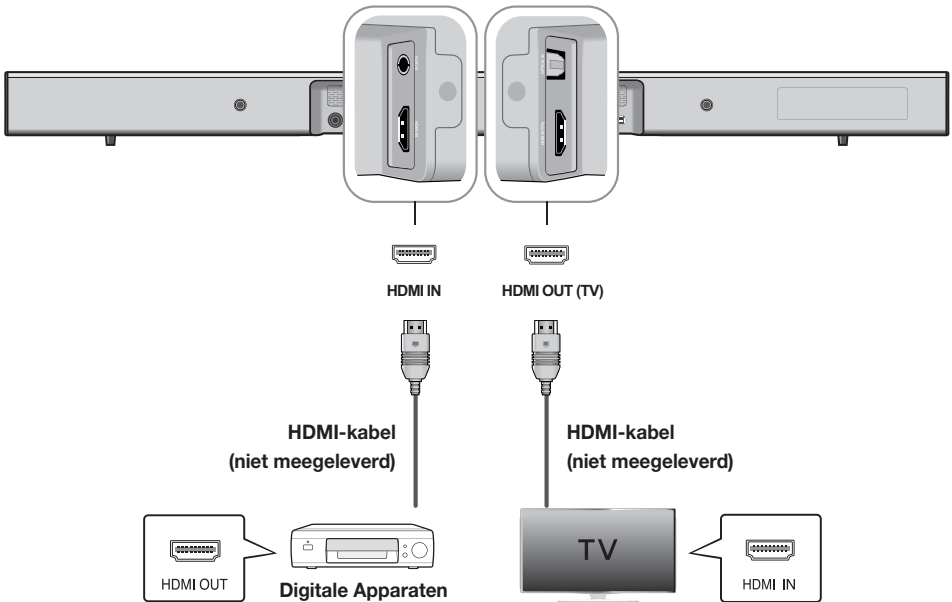


- 
- De draadloze ontvangstantenne is ingebouwd in de draadloze subwoofer. Bescherm de eenheid tegen water en vocht.
  - Voor een optimaal luistercomfort zorgt u ervoor dat het gebied rond de draadloze subwoofer geen obstakels bevat.
-

## EEN EXTERN APPARAAT AANSLUITEN MET EEN HDMI-KABEL

HDMI is de standaard digitale interface voor aansluiting op apparaten zoals een televisie, projector, DVD-speler, Blu-ray-speler, settopbox, enzovoort.

Aangezien met HDMI een digitaal signaal wordt overgedragen van de hoogste kwaliteit, kunt u genieten van superieure audio en video, zoals deze oorspronkelijk in de digitale bron is gemaakt.



### HDMI IN

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan tussen de **HDMI IN**-ingang aan de achterzijde van het product en de HDMI-OUT-uitgang op uw digitale apparaten.

en,

### HDMI OUT (TV)

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de **HDMI OUT (TV)**-aansluiting aan de achterzijde van de speler en op de HDMI-IN-aansluiting van uw TV.



- HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting.

### ARC (HDMI OUT)

Met de ARC-functie kan digitale audio worden uitgevoerd via de **HDMI OUT (ARC)**-poort.

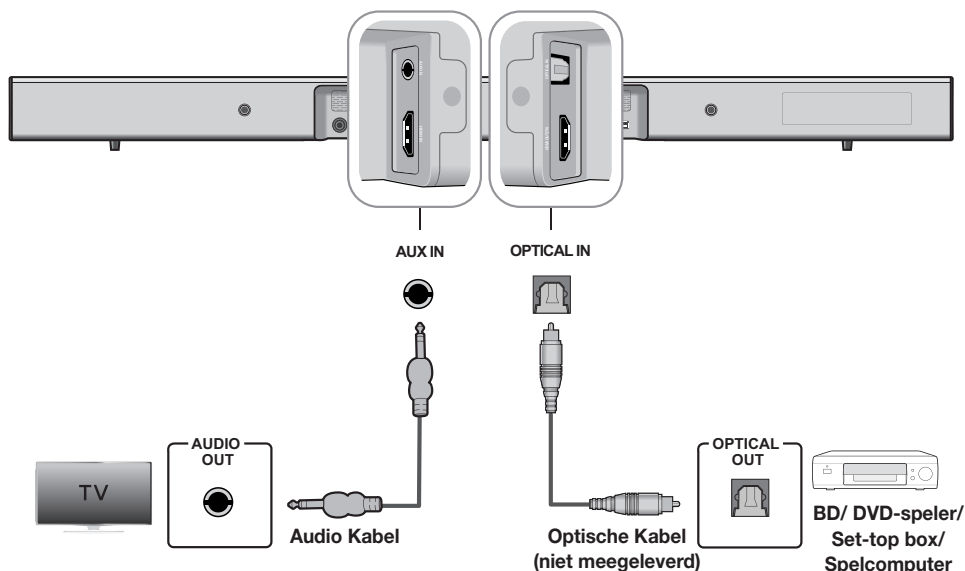
Deze kan alleen worden ingeschakeld wanneer de Soundbar is aangesloten op een televisie die de ARC-functie ondersteunt



- Anynet+ moet zijn ingeschakeld.
- Deze functie is niet beschikbaar als de HDMI-kabel geen ARC ondersteunt.

## EEN EXTERN APPARAAT AANSLUITEN VIA EEN AUDIOKABEL (ANALOOG) OF OPTISCHE KABEL (DIGITAAL)

Deze eenheid is voorzien van een optische digitale ingang en een analoge audio-ingang, waardoor u twee manieren hebt om de eenheid aan te sluiten op een TV.



### AUX IN

Sluit de ingang **AUX IN** (Audio) op de hoofdeenheid aan op de uitgang **AUDIO OUT** van de TV of het bronapparaat.

Wijzig de functie naar **AUX**.

of,

### OPTICAL IN

Sluit de ingang **OPTICAL IN** (Audio) op de hoofdeenheid aan op de uitgang **OPTICAL OUT** van de TV of het bronapparaat.

Wijzig de functie naar **D.IN**.

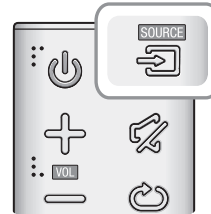


- Sluit dit apparaat of uw TV niet op de stroom aan totdat alle verbindingen tussen de apparaten gereed zijn.
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product gaat verplaatsen of installeren.

# FUNCTIES

## INVOERMODUS

Druk op de knop (**F.**) op het bovenpaneel van het hoofdapparaat of op de knop  (**SOURCE**) op de afstandsbediening om de gewenste modus te selecteren.




Invoermodus	Beeldscherm
Optisch Digitale invoer	<b>D.IN</b>
AUX-invoer	<b>AUX</b>
HDMI-ingang	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH-modus	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>
USB-modus	<b>USB</b>



- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop (**F.**) zijn vervangen door de knop . Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.

Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende omstandigheden:

- De modus D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC
  - Indien 25 minuten geen audiosignaal wordt gedetecteerd.
- AUX-modus
  - Indien 25 minuten lang geen AUX-kabel is aangesloten.
  - Indien 8 uur lang geen toetsen worden ingedrukt wanneer de AUX-kabel is aangesloten.
  - U kunt de functie voor automatisch uitschakelen op ON of OFF, zetten door 5 seconden lang de toets  ingedrukt te houden. AUTO POWER DOWN ON / OFF wordt weergegeven op het display.

## ARC (HDMI OUT)

Met de ARC-functie kan digitale audio worden uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-poort.



HDMI-kabel



- Sluit de televisie die ARC ondersteunt aan op de Soundbar met een HDMI-kabel.
- Zet de televisie aan en schakel de Anynet+ van de Soundbar in.
- Druk op de knop (**F.**) op het bovenpaneel van de hoofdeenheid of op de  (**SOURCE**)-knop op de afstandsbediening om de **D.IN**-modus te selecteren.



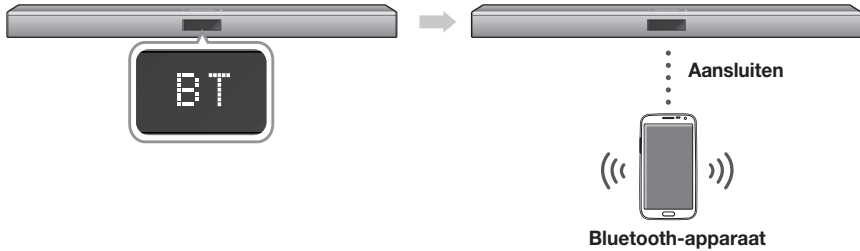
- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop (**F.**) zijn vervangen door de knop . Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.
- Als de HDMI-kabel de ARC-functie niet ondersteunt, werkt ARC mogelijk niet naar behoren.
- Om de ARC-functie uit te schakelen, schakelt u Anynet+ uit.

## BLUETOOTH

U kunt een Bluetooth-apparaat verbinden met de Soundbar en genieten van muziek met hoogwaardig stereogeluid, en dat allemaal draadloos!

### ► Soundbar verbinden met een Bluetooth-apparaat

Controleer of het Bluetooth-apparaat de Bluetooth-compatibele stereo-hoofdtelefoonfunctie ondersteunt.



1. Druk op de knop ( **F** ) op het bovenpaneel van de hoofdeenheid of op de **[SOURCE]**-knop op de afstandsbediening om de **BT**-modus te selecteren.
  - U ziet **BT READY** op het display aan de voorzijde van de Soundbar.
2. Selecteer het Bluetooth-menu op het Bluetooth-apparaat waarmee u verbinding wilt maken. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat.)
3. Selecteer het menu voor een stereo-hoofdtelefoon op het Bluetooth-apparaat.
  - Er wordt een lijst van aangesloten apparaten weergegeven.
4. Selecteer "[**Samsung**] Soundbar" in de lijst.
  - Wanneer de Soundbar is verbonden met het Bluetooth-apparaat, verschijnt [**Bluetooth-apparaatnaam**] → **BT** op het voorste display.
  - De apparaatnaam kan alleen worden weergegeven in het Engels. Als de naam niet in het Engels is wordt een onderstreping " \_ " weergegeven.
  - Indien het Bluetooth-apparaat niet met Soundbar kan worden gekoppeld, verwijdt u de vorige "[**Samsung**] Soundbar" gevonden door het Bluetooth-apparaat en laat u het opnieuw zoeken naar Soundbar.
5. Muziek afspelen op het aangesloten apparaat.
  - U kunt luisteren naar muziek die op het aangesloten Bluetooth-apparaat wordt afgespeeld via het Soundbar-systeem.
  - In de BT-modus zijn de functies Play(Afspelen)/Pause(Onderbreken)/Next(Volgende)/Prev(Vorige) niet beschikbaar. Deze functies zijn echter wel beschikbaar bij Bluetooth-apparaten die AVRCP ondersteunen.



- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop ( **F** ) zijn vervangen door de knop ( **[SOURCE]** ). Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.
- Voer <0000> als u bij het aansluiten van een Bluetooth-apparaat naar een pincode wordt gevraagd.
- U kunt slechts één Bluetooth-apparaat tegelijkertijd koppelen.
- De Bluetooth-verbinding wordt beëindigd wanneer u de Soundbar wordt uitgeschakeld.
- Onder de volgende omstandigheden voert de Soundbar mogelijk geen correcte Bluetooth-zoek- of verbindingactie uit:
  - Indien er zich een sterk elektrisch veld rond Soundbar bevindt.
  - Indien verschillende Bluetooth-apparaten tegelijkertijd met Soundbar worden gekoppeld.
  - Indien het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet is geplaatst of defect is.
  - Let op, apparaten zoals magnetrons, draadloos-LAN-adapters, tl-lampen en gasfornuizen gebruiken hetzelfde frequentiebereik als het Bluetooth-apparaat. Dat kan tot elektrische interferentie leiden.
- 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.
- Nadat het apparaat is gekoppeld, selecteert u in de modus D.IN/AUX/HDMI/USB/ARC de optie "[**Samsung**] Soundbar" uit te lijst, waarna automatisch wordt overgeschakeld naar de **BT**-modus.



## ► Bluetooth POWER inschakelen (Bluetooth-voeding)

Als de Bluetooth Power On-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. Druk op de toets **Bluetooth POWER** op de afstandsbediening terwijl de Soundbar is ingeschakeld.
2. Bluetooth POWER on wordt weergegeven op het display van de Soundbar.



- 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.
- In de modus TV SoundConnect (TV-geluids aansluiting), kan de Soundbar niet worden gekoppeld met een ander Bluetooth-apparaat.

## ► De verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en Soundbar verbreken

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 het Bluetooth-apparaat wordt verbroken, verschijnt **BT DISCONNECTED** op het voorste display van de Soundbar.

## ► De verbinding tussen Soundbar en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op de  (SOURCE)-knop op de afstandsbediening of de knop (F.) op het bovenpaneel van het product om te schakelen van **BT** naar een andere modus of om de Soundbar uit te schakelen.

- Het verbonden Bluetooth-apparaat wacht enige tijd op een reactie van de Soundbar alvorens de verbinding te verbreken. (Hoe lang het duurt voordat de verbinding wordt verbroken, kan per Bluetooth-apparaat verschillen.)



- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop (F.) zijn vervangen door de knop (). Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.
- De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als in de Bluetooth-verbindingsmodus de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat meer dan 5 m.
- Soundbar wordt na 25 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 interferentie veroorzaken tijdens zijn werking.

## TV SOUNDCONNECT (TV-GELUIDSAANSLUITING)

U kunt genieten van TV-geluid via uw Soundbar die is aangesloten op een Samsung-TV die de functie TV SoundConnect (TV-geluids aansluiting) ondersteunt.

### ► Een TV aansluiten op de Soundbar



1. Schakel de TV en de Soundbar in.
  - Schakel het menu op de tv in.
  - Ga naar de luidsprekerinstellingen op het tabblad "Geluid".
  - Stel het menu "Nieuw apparaat toevoegen" op "Aan".
2. Druk op de knop (F) op het bovenpaneel van de hoofdeenheid of op de (SOURCE)-knop op de afstandsbediening om de TV-modus te selecteren.
3. Op de TV verschijnt een bericht met de vraag om de functie TV SoundConnect (TV-geluids aansluiting) in te schakelen. "[Samsung] Soundbar" wordt weergegeven op het TV-scherm.
4. Selecteer <Yes> (Ja) om het verbinden van de TV en Soundbar via de afstandsbediening van de TV te voltooien.

- Als de afstand tussen de televisie en de Soundbar groter is dan 5 m, is de verbinding mogelijk niet stabiel of hapert de audio. Als dat gebeurt, verplaatst u de televisie of de Soundbar zodat deze zich binnen het werkbereik bevinden en brengt u vervolgens de verbinding met TV SoundConnect opnieuw tot stand.



- Gebruiksbereik TV SoundConnect:
  - Aanbevolen koppelingsbereik: binnen 50 cm
  - Aanbevolen werkbereik: binnen 5 m
- De toetsen **Play(Afspelen)/Pause(Onderbreken), Next(Volgende), Prev(Vorige)** werken niet in de modus TV SoundConnect.



- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop (F) zijn vervangen door de knop (S). Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.
- Als u de modus van de Soundbar van de TV wijzigt naar een andere modus, wordt TV SoundConnect automatisch beëindigd.
- Als u de Soundbar met een andere televisie wilt verbinden, moet de bestaande verbinding worden verbroken.
- Beëindig de verbinding met de bestaande TV, druk dan gedurende 5 seconden op de afstandsbediening op de knop ►|| om een verbinding te maken met een andere TV.



- De functie TV SoundConnect (SoundShare) wordt ondersteund door sommige Samsung-TV's die zijn uitgegeven sinds 2012. Controleer of uw televisie de functie TV SoundConnect (SoundShare) ondersteunt voordat u aan de slag gaat. (Zie de gebruiksaanwijzing van de TV voor meer informatie.)
- Als uw Samsung-TV werd uitgebracht vóór 2014, moet u het SoundShare-instelmenu controleren.

### ► De functie Bluetooth POWER On gebruiken

De functie Bluetooth POWER On is beschikbaar nadat u de Soundbar hebt aangesloten op een Bluetooth-compatibele TV met behulp van TV SoundConnect. Wanneer de functie Bluetooth POWER On AAN is, wordt bij het in- of uitschakelen van de aangesloten TV, ook de Soundbar-voeding in- en uitgeschakeld.

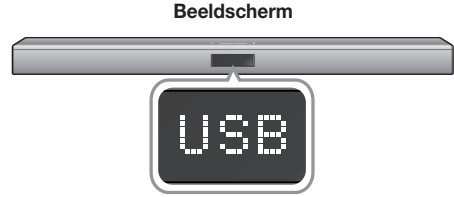
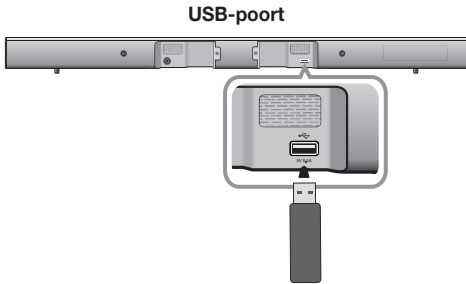
1. Sluit de TV aan op uw Soundbar met de functie TV SoundConnect.
2. Druk op de toets **Bluetooth POWER** op de afstandsbediening van de Soundbar. "BLUETOOTH POWER ON" wordt weergegeven op het display van de Soundbar.
  - BLUETOOTH POWER ON : De Soundbar wordt in- en uitgeschakeld als u de televisie aan of uit zet.
  - BLUETOOTH POWER OFF : De Soundbar wordt alleen uitgeschakeld als u de televisie uit zet.



- Deze functie wordt ondersteund door sommige televisies van Samsung die na 2013 zijn uitgebracht.

## USB

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



1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort van het product.
2. Druk op de knop (F) op het bovenpaneel van de hoofdeenheid of op de (SOURCE) knop op de afstandsbediening om de USB-modus te selecteren.
3. **USB** verschijnt op het display.
  - De verbinding van de Soundbar met het USB-apparaat is voltooid.
  - Ze wordt automatisch uitgeschakeld (Autom. uitschakelen) indien meer dan 25 minuten lang geen USB-apparaat wordt aangesloten.



- Afhankelijk van de fabrieksspecificaties kan de knop (F) zijn vervangen door de knop (SOURCE). Beide knoppen hebben dezelfde functionaliteit.

### ► Voordat u een USB-apparaat aansluit

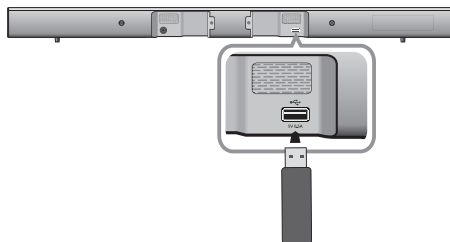
Let op het volgende:

- Als de naam van een map of bestand op een USB-apparaat langer is dan 10 tekens, wordt die niet op de Soundbar weergegeven.
- Het is mogelijk dat dit product niet compatibel is met bepaalde types USB-opslagmedia.
- De bestandssystemen FAT16 en FAT32 worden ondersteund.
  - Het NTFS-systeem wordt niet ondersteund.
- Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort van het toestel. Als u dat niet doet, kan er een probleem zijn met de USB-compatibiliteit.

- Sluit niet meerdere opslagapparaten op het product aan via een multikaartlezer. Het is mogelijk dat dat niet goed werkt.
- PTP-protocollen van digitale camera's worden niet ondersteund.
- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens de bestandsoverdracht.
- Muziekbestanden met DRM-beveiliging (MP3, WMA) van een commerciële website kunnen niet worden afgespeeld.
- Externe vaste schijven worden niet ondersteund.
- Mobiele telefoons worden niet ondersteund.
- Compatibiliteitslijst:

Format	Codec	Sampling Frequentie
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

## SOFTWARE-UPDATE



Samsung kan in de toekomst updates voor de firmware van de Soundbar aanbieden.

Indien een update wordt aangeboden, kunt u de firmware bijwerken door een USB-apparaat waarop de firmware-update is opgeslagen aan te sluiten op de USB-poort van uw Soundbar.

Let op, als er meerdere updatebestanden zijn, moet u telkens één ervan op het USB-station zetten en ze één voor één gebruiken om de firmware bij te werken.

Ga naar [Samsung.com](http://Samsung.com) of neem contact op met het callcenter van Samsung voor meer informatie over het downloaden van updatebestanden.



- Plaats een USB-apparaat met de firmware-upgrade in de USB-poort op de hoofdeenheid.
- Het bijwerken van de firmware verloopt mogelijk niet naar behoren wanneer er zich audiobestanden op het USB-opslagapparaat bevinden die door de Soundbar worden ondersteund.
- Schakel de stroom niet uit en verwijder het USB-apparaat niet terwijl updates worden uitgevoerd. Het hoofdapparaat wordt automatisch uitgeschakeld nadat de firmware-update is voltooid.
- Na een reset worden alle standaard fabrieksinstellingen hersteld. We raden u aan uw instellingen ergens te noteren, zodat u deze na de update eenvoudig opnieuw kunt instellen. Houd er rekening mee dat wanneer u de firmware bijwerkt, de verbinding met de subwoofer ook wordt gereset. Als er niet automatisch verbinding met de subwoofer wordt gemaakt nadat deze is gereset, raadpleegt u pagina 13. Als de firmware niet kan worden bijgewerkt, raden we u aan het USB-apparaat te formatteren in FAT16 en het nogmaals te proberen.
- Zodra de software-update is voltooid, schakelt u het product uit en houdt u de knop (▶||) op de afstandsbediening minimaal 5 seconden ingedrukt. "INIT" wordt weergegeven op het display en de eenheid wordt uitgeschakeld. De update is voltooid.
- Formateer het USB-station niet in NTFS-indeling. De Soundbar biedt geen ondersteuning voor het NTFS-bestandssysteem.
- Afhankelijk van de fabrikant worden sommige USB-opslagapparaten mogelijk niet ondersteund.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

## Het apparaat wordt niet ingeschakeld.

- |   |  |
|---|--|
| • Is de stekker aangesloten op het stopcontact? | → Sluit de stekker aan op het stopcontact. |
|---|--|

## Een functie werkt niet als de knop wordt ingedrukt.

- |  |  |
|--|--|
| • Is er statische elektriciteit in de lucht? | → Haal de stekker uit het stopcontact en sluit deze opnieuw aan. |
|--|--|

## Ik hoor geen geluid.

- |   |   |
|---|---|
| • Is de functie voor geluid dempen aan? | → Druk op de toets Mute om de functie uit te schakelen. |
| • Is het volume minimaal?               | → Het Volume aanpassen.                                 |

## Afstandsbediening werkt niet.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Zijn de batterijen leeg?  | → Plaats nieuwe batterijen. |
| • Is de afstand tussen de afstandsbediening en de speler niet te groot? | → Ga dichterbij de eenheid. |

## De TV SoundConnect (TV-koppeling) werkt niet.

- |   |  |
|---|--|
| • Ondersteunt uw TV de functie TV SoundConnect?     | → TV SoundConnect wordt ondersteund op bepaalde Samsung-TV's die na 2012 op de markt zijn gekomen. Controleer of uw televisie TV SoundConnect ondersteunt. |
| • Gebruikt u de laatste versie van uw TV-firmware?  | → Update uw TV met de nieuwste firmware.   |
| • Is er een fout opgetreden tijdens de koppeling?   | → Neem contact op met de klantenservice van Samsung.   |
| • Reset de TV-Modus en maak opnieuw een verbinding. | → Houd de knop ►   gedurende 5 seconden ingedrukt om de verbinding TV SoundConnect te resetten.  |

## De rode LED op de subwoofer knippert en de subwoofer produceert geen geluid.

- |  |  |
|--|--|
| • Uw subwoofer heeft mogelijk geen verbinding met het hoofdapparaat van het product. | → Probeer uw subwoofer opnieuw te verbinden. (Zie pagina 13) |
|--|--|

## De subwoofer dreunt en trilt waarneembaar.

- |   |  |
|---|--|
| • Probeer de vibratie van uw subwoofer aan te passen. | → Druk op de toets <b>EQUALIZER WOOFER</b> op de afstandsbediening om de waarde aan te passen (tussen SW-6 en SW+6). |
|---|--|

# BIJLAGE

## SPECIFICATIES

<b>Modelnaam</b>	HW-H450		
<b>ALG EMEEN</b>	USB		5V/0,5A
	Gewicht	Hoofdapparaat	2,1 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5,1 kg
	Afmetingen (b x h x d)	Hoofdapparaat	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Temperatuurbereik voor gebruik		+5 °C - +35 °C
	Vochtigheidspercentage voor gebruik		10 % - 75 %
<b>VERSTERKER</b>	Uitvoervermogen	Hoofdapparaat	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N-ratio (analoge invoer)		65dB
	Verschil (1kHz)		65dB

\* S/N (signaal-ruis)-ratio, vervorming, verschil en bruikbare gevoeligheid zijn gebaseerd op metingen uitgevoerd volgens de AES (Audio Engineering Society)-richtlijnen.

\* Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- Voor de stroomtoevoer en het energieverbruik raadpleegt u het aan het product bevestigde label.

### ※ Kennisgeving Open Source-licentie

- Voor verdere informatie over Open Source-software die wordt gebruikt in dit product, brengt u een bezoek aan de website: <http://opensource.samsung.com>
- Neem voor vragen en verzoeken met betrekking tot open source contact op met Samsung via e-mail ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).



Hierbij verklaart Samsung Electronics dat deze apparatuur compatibel is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

U vindt de originele Conformiteitsverklaring op <http://www.samsung.com>. Ga naar Support (Ondersteuning) > Search Product Support (Productondersteuning zoeken) en voer de modelnaam in.

Dit apparaat mag in alle Europese landen worden gebruikt.

# SAMSUNG

## Contact SAMSUNG Wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product]**

### (Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

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

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

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



**Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)**

### (Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

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

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

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



The Samsung logo is located in the top left corner. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a dark grey, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H450**

Bedienungsanleitung

# Wireless Audio - Soundbar

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben.

Registrieren Sie Ihr Produkt unter

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# MERKMALE

## **TV SoundConnect**

Mit TV SoundConnect können Sie den Ton Ihres Fernsehgeräts auf Ihrem Soundbar über eine Bluetooth-Verbindung hören und den Klang steuern.

## **HDMI**

HDMI überträgt gleichzeitig Video- und Audiosignale und sorgt so für eine besonders gute Bildqualität. Dieses Gerät verfügt ebenfalls über die ARC Funktion, mit der Sie den Ton Ihres Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel über den Soundbar hören können. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie das Gerät an ein für ARC geeignetes Fernsehgerät anschließen.

## **3D SOUND**

Diese 3D SOUND fügt Ihrem Klangerlebnis Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

## **Kabelloser Subwoofer**

Das kabellose Modul von Samsung benötigt zwischen Hauptgerät und Subwoofer keine Kabel mehr. Stattdessen ist der Subwoofer an ein kompaktes kabelloses Modul angeschlossen, das mit dem Hauptgerät kommuniziert.

## **Spezial Klangmodus**

Sie können je nach Art der Quelle, die Sie wiedergeben möchten, unter den 5 verschiedenen Tonarten MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / STANDARD (Original Ton) wählen.

## **Multifunktionsfernbedienung**

Sie können die mitgelieferte Fernbedienung verwenden, um verschiedene Funktionen mit nur einem Knopfdruck zu bedienen.

## **Unterstützung der USB-Host-Funktion**

Mit der USB-Host-Funktion können Sie externe USB-Speichergeräte wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher anschließen und darauf enthaltene Dateien wiedergeben.

## **Bluetooth Funktion**

Sie können ein Bluetooth-Gerät an den Soundbar anschließen und Musik in hoher Stereo-Klangqualität genießen - ganz ohne störende Kabel!

## **LIZENZ**



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.



Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole & DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0 Channel est une marque de commerce de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.





## **HDMI**

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

# 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.

	<b>ACHTUNG</b> Gefahr elektrischer Schläge! Gerät nicht öffnen!		 Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.
			 Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

**WARNUNG** : Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

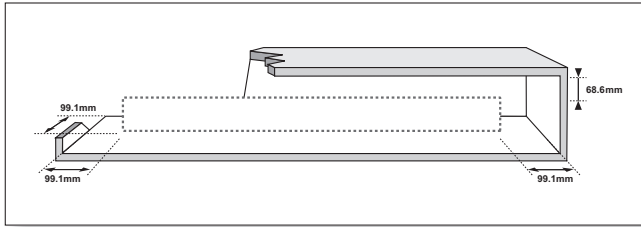
**ACHTUNG** : UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS, UND STECKEN SIE DEN STECKER VOLL EIN.

- 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.

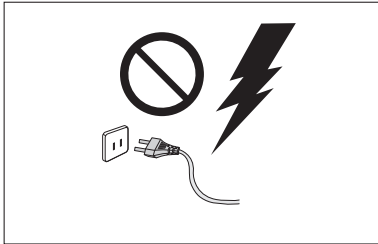
### ACHTUNG

- 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.

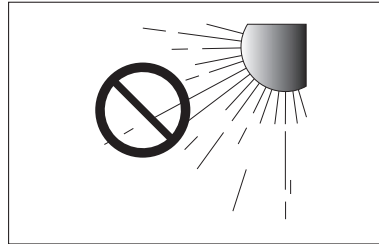
## HINWEISE



Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts 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.

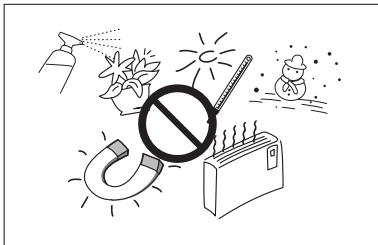


Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.



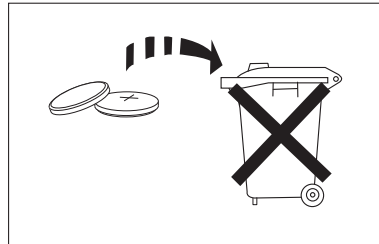
Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern.

Dies kann zu einer Überhitzung führen und zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.



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.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.

Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.

Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht.

Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr.

Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

# INHALT

## 2 MERKMALE

- 2 Lizenz

## 3 SICHERHEITSINFORMATIONEN

- 3 Hinweise zur sicherheit  
4 Hinweise

## 6 ERSTE SCHRITTE

- 6 Wichtige informationen zum gebrauch der bedienungsanleitung  
6 Lieferumfang

## 7 BESCHREIBUNGEN

- 7 Oberes/vorderes bedienfeld  
8 Rückseite des Geräts

## 9 FERNBEDIENUNG

- 9 Tasten und funktionen der fernbedienung

## 11 ANSCHLÜSSE

- 11 Montageder wandhalterung  
12 Entfernen der wandhalterung  
12 Montage der Halterung ohne Zuhilfenahme der Montageanleitung der Wandhalterung  
13 Anschluss des kabellosen Subwoofers  
15 Anschliessen eines externen geräts mithilfe eines HDMI kabels  
16 AnschlieSSen eines externen Geräts mithilfe eines Audiokabels (analog) oder optischen Kabels (digital)

## 17 FUNKTIONEN

- 17 Eingangsmodus  
17 ARC (HDMI OUT)  
18 Bluetooth  
20 TV SoundConnect  
21 USB  
22 Software aktualisierung

## 23 FEHLERSUCHE

## 24 ANHANG

- 24 Technische daten



- 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.

# ERSTE SCHRITTE

## WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Achten Sie beim Lesen der Bedienungsanleitung auf die folgenden Hinweise.

### ► Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
	<b>Achtung</b>	Zeigt eine Situation an, in der eine Funktion nicht funktioniert oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	<b>Hinweis</b>	Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.

### ► Sicherheitsanweisungen und Fehlersuche

- 1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (Siehe Seite 3)
- 2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seite 23)

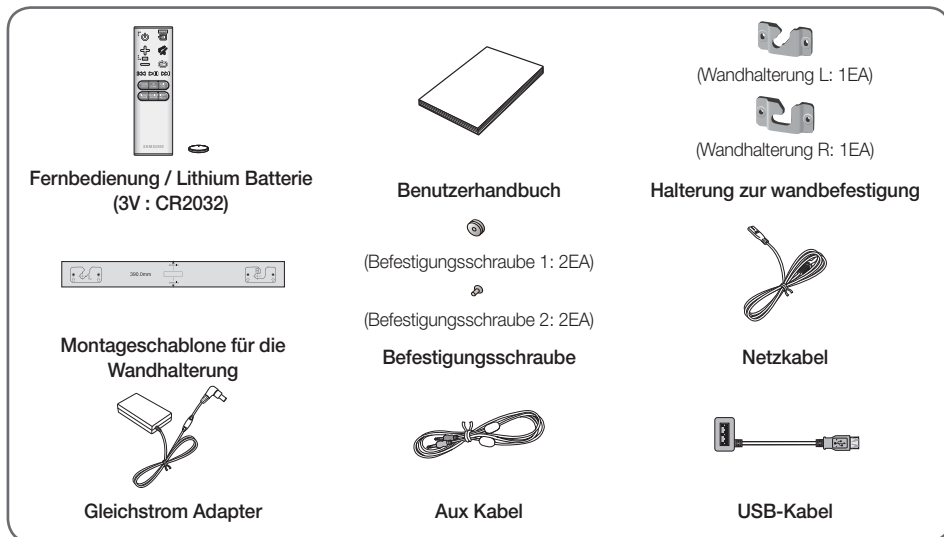
### ► Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co., Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

## LIEFERUMFANG

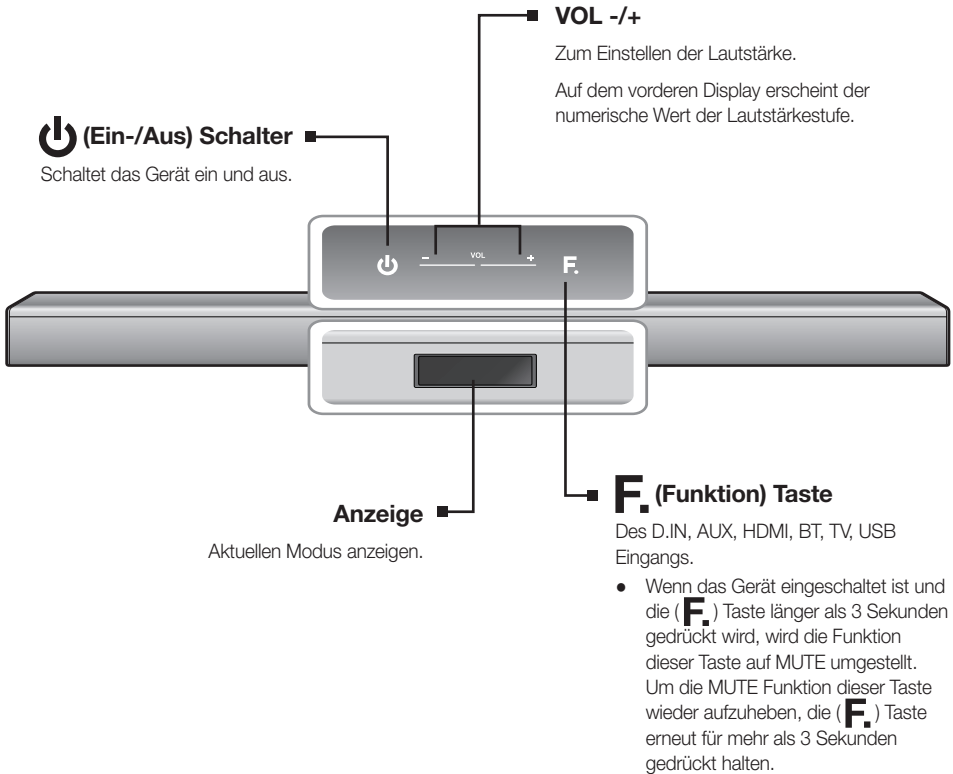
Überprüfen Sie, ob das im Folgenden aufgeführte Zubehör mitgeliefert wurde.



- Das mitgelieferte USB-Kabel dient für den Anschluss eines externen USB-Geräts.
- Verwenden Sie das zugehörige USB-Kabel, um externe USB-Geräte an die Einheit anzuschließen.

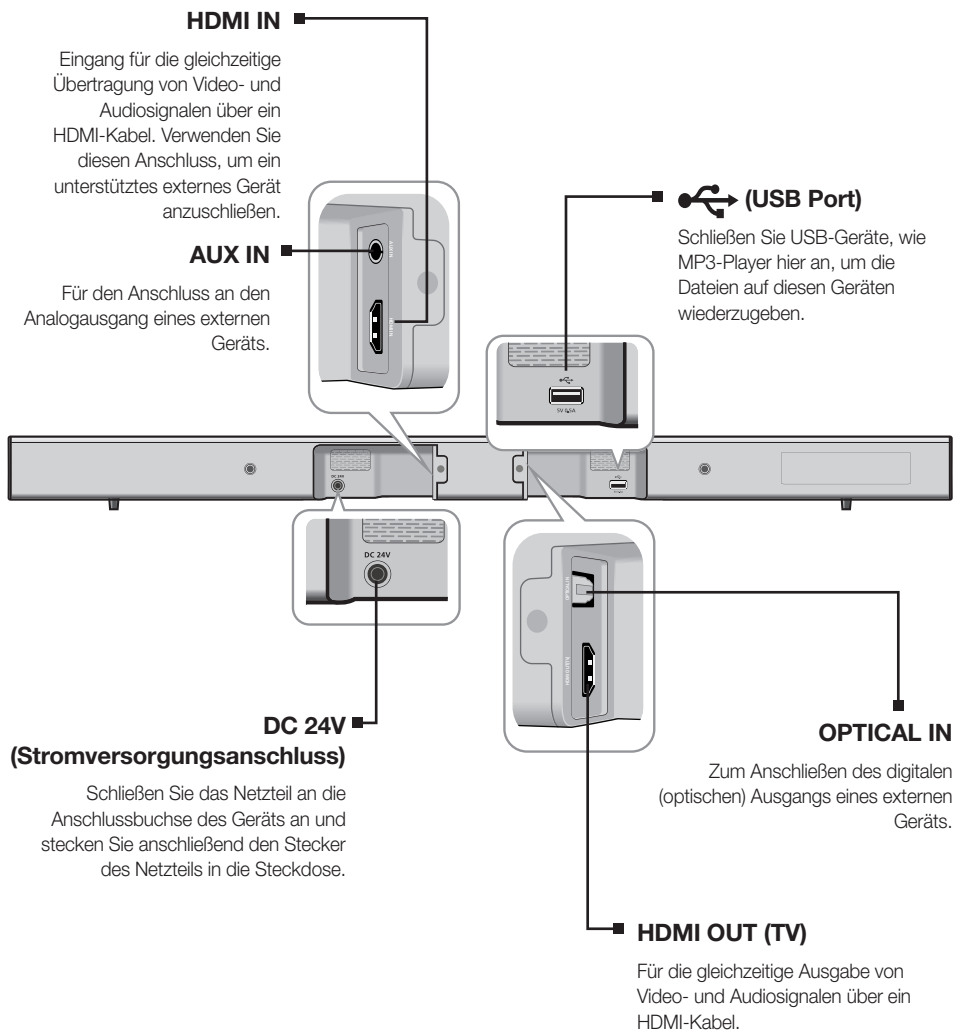
# BESCHREIBUNGEN

## OBERES/VORDERES BEDIENFELD



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die (**F.**) taste durch die (**↵**) taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.
- 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.

## RÜCKSEITE DES GERÄTS

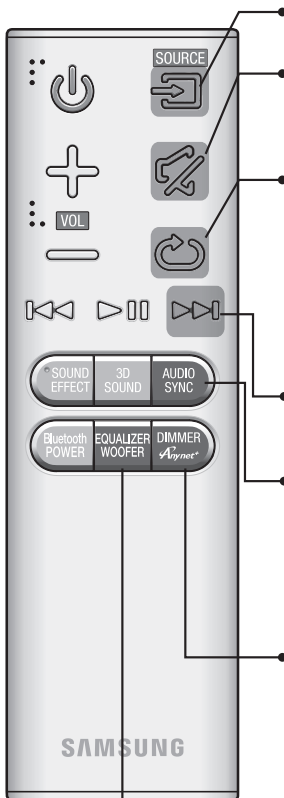


- Beim Herausziehen des Netzteilkabels aus der Steckdose das Kabel am Stecker anfassen. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Komponenten erst dann an die Steckdose an, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.

# FERNBEDIENUNG

## TASTEN UND FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

GER



### SOURCE

Zum Auswählen einer am Soundbar angeschlossenen Klangquelle.

### MUTE

Sie können die Lautstärke mit nur einem Knopfdruck auf 0 herunterregeln. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken Sie diese Taste erneut.

### REPEAT

Sie können die REPEAT Funktion während der Musikwiedergabe von einem USB-Gerät einstellen.

**REPEAT OFF** : Bricht die wiederholte Wiedergabe ab.

**REPEAT FILE** : Wiederholte Wiedergabe eines Titels.

**REPEAT ALL** : Alle Titel werden ständig wiederholt.

**REPEAT RANDOM** : Gibt die Titel in zufälliger Reihenfolge wieder.

(Ein Titel der bereits wiedergegeben wurde, kann erneut abgespielt werden.)

### Springen Vorwärts

Wenn sich mehrere Dateien auf dem Gerät befinden, von dem die Wiedergabe erfolgt und Sie die ►► Taste drücken, wird die nächste Datei ausgewählt.

### AUDIO SYNC

Wenn der Soundbar an ein digitales Fernsehgerät angeschlossen ist und das Bild nicht mit dem Ton synchron wiedergegeben wird, müssen Sie die

**AUDIO SYNC** Tasten drücken, um den Ton mit dem Bild zu synchronisieren. Stellen Sie mithilfe der ◀◀, ▶▶ Tasten die Tonverzögerung zwischen 0 ms und 300 ms ein. Im USB-Modus, TV-Modus und BT-Modus steht die Audio Sync Funktion nicht zur Verfügung.

### DIMMER/AnyNet+

**DIMMER** : Drücken Sie die **DIMMER/AnyNet+** Taste auf der Fernbedienung, um die Helligkeit des Displays einzustellen.

**AnyNet+** : Halten Die die **DIMMER/AnyNet+** Taste für mehr als 3 Sekunden gedrückt, um die AnyNet+ Funktion ein oder auszuschalten. Auto Power Link : Voreinstellung OFF, AnyNet+ ON / Power Link OFF oder AnyNet+ OFF / Power Link ON). Mit der AnyNet+ Funktion können Sie die Soundbar mit der Fernbedienung eines AnyNet+ kompatiblen Samsung Fernsehgeräts bedienen. Die Soundbar muss über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.

\* Auto Power Link

Synchronisiert die Soundbar über den Optical Anschluss mit einer optischen Quelle, sodass die Soundbar automatisch eingeschaltet wird, wenn Sie Ihr Fernsehgerät einschalten.

### EQUALIZER WOOFER

Diese Taste drücken, um Höhen oder Bass auszuwählen. Drücken Sie anschließend die ◀◀, ▶▶ Taste, um die Höhen- oder den Basspegel zwischen -3 bis +3 einzustellen.

Die Lautstärke des Subwoofers kann geregelt werden. Drücken Sie die ◀◀, ▶▶ Taste, um die Lautstärke des Subwoofers zu erhöhen oder zu verringern. Der Pegel kann von SW -6 bis SW +6 eingestellt werden.



- Soundbar ist ein von Samsung geschützter Name.
- Bedienen Sie das Fernsehgerät mithilfe der Fernbedienung des Fernsehgeräts.



**POWER**  
Schaltet das Gerät ein und aus.

**VOLUME**  
Stellt die Lautstärke des Gerätes ein.

**Wiedergabe/Pause**  
Drücken Sie die ►|| Taste, um die Wiedergabe der Datei vorübergehend zu unterbrechen.  
Drücken Sie die ►|| Taste erneut, um die ausgewählte Datei abzuspielen.

**Rückwärts Springen**  
Wenn sich mehrere Dateien auf dem Gerät befinden, von dem die Wiedergabe erfolgt und Sie die ◀◀ Taste drücken, wird die vorherige Datei ausgewählt.

**SOUND EFFECT**  
Sie können je nach Art der Quelle, die Sie wiedergeben möchten, unter den 5 verschiedenen Tonarten **MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA** und **STANDARD** wählen.  
Drücken Sie die Taste **SOUND EFFECT** auf der Fernbedienung.  
Stellen Sie den **STANDARD** Modus ein, wenn Sie den Originalklang wiedergeben möchten.  
Drücken Sie die **SOUND EFFECT** Taste für mehr als 5 Sekunden, um Smart Volume ein- oder auszuschalten.  
\* Smart Volume  
Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

**Bluetooth POWER**  
Drücken Sie die **Bluetooth POWER** Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion ein- und auszuschalten.  
Nähere Informationen finden Sie auf den Seiten 19 und 20.

**3D SOUND (3D Sound Plus)**  
Drücken Sie die **3D SOUND** Taste auf der Fernbedienung, um dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzuzufügen.  
Drücken Sie die **3D SOUND** Taste auf der Fernbedienung.  
Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt :  
3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE

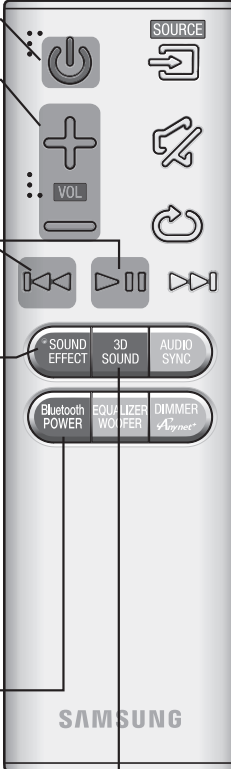
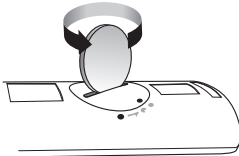
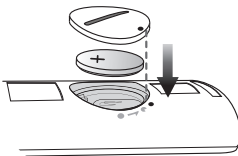
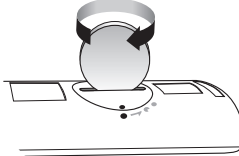


Diagram of the Samsung remote control with callouts to various buttons: POWER, VOLUME (+, -), Wiedergabe/Pause (►||), Rückwärts Springen (◀◀), SOUND EFFECT, Bluetooth POWER, 3D SOUND, and AUDIO SYNC.

## ► Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. Verwenden Sie eine passende Münze, um die Batterieabdeckung wie in der Abbildung oben dargestellt im entgegengesetzten Uhrzeigersinn zu drehen und zu entfernen.
2. Legen Sie eine 3V Lithium-Batterie ein. Beim Einlegen der Batterie muss der Pluspol (+) nach oben zeigen. Setzen Sie den Verschluss wieder ein und richten Sie die ● Markierungen wie in der obigen Abbildung dargestellt aufeinander aus.
3. Verwenden Sie eine passende Münze, um die Batterieabdeckung der Fernbedienung soweit wie möglich im Uhrzeigersinn zu drehen, um den Verschluss zu schließen.

# ANSCHLÜSSE

## MONTAGEDER WANDHALTERUNG

Sie können die Wandhalterung verwenden, um diese Einheit an der Wand zu befestigen.

### ► Montagehinweise

- Nur an einer senkrechten Wand montieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in einer feuchten oder heißen Umgebung angebracht wird und die Wand das Gewicht der Anlage aushält.
- Überprüfen Sie die Stabilität der Wand. Wenn die Wand nicht stabil genug ist, um dieses Gerät zu halten, verstärken Sie die Wand oder installieren Sie das Gerät an einer anderen Wand, die das Gewicht des Geräts tragen kann.
- Verwenden Sie die für Ihre Wand geeigneten Befestigungsschrauben oder Dübel (Gipskartonplatte, Stahlplatte, Holz, usw.).  
Wenn möglich die Schrauben in den Wandträgern befestigen.
- Besorgen Sie sich für die Wand, an der Sie die Soundbar befestigen wollen, geeignete Befestigungsschrauben.
  - Durchmesser : M5
  - Länge : L 35 mm oder länger wird empfohlen
- Schließen Sie die externen Geräte an dieses Gerät an, bevor Sie es an der Wand installieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und trennen Sie das Gerät vor der Montage vom Netzstecker. Ansonsten besteht das Risiko elektrischer Schläge.

#### 1. Legen Sie die Installationsschablone an die Wand.

- Die Montageschablone muss waagrecht ausgerichtet sein.
- Montieren Sie das Gerät mindestens 5 cm unter dem Fernsehgerät, wenn das Fernsehgerät an der Wand befestigt ist.

#### 2. Markieren Sie die Stellen, an denen die Schrauben befestigt werden sollen mit einem Stift, und entfernen Sie anschließend die Montageschablone.

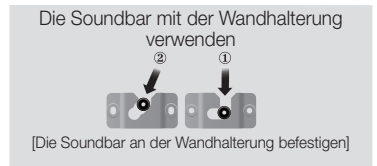
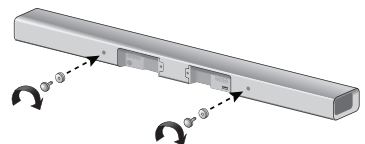
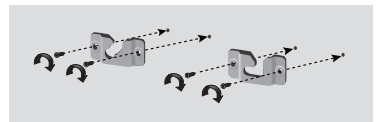
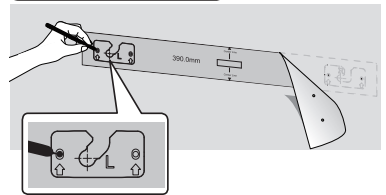
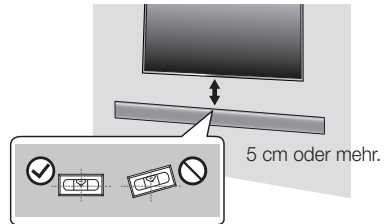
#### 3. Legen Sie die Wandhalterungen an und schrauben Sie sie an den markierten Stellen fest.

- Linke und rechte Halterung haben jeweils eine unterschiedliche Form.

#### 4. Schrauben Sie die zwei Halteschrauben in die Schraubenöffnungen auf der Rückseite des Soundbar-Gehäuses jeweils auf der linken und rechten Seite ein.

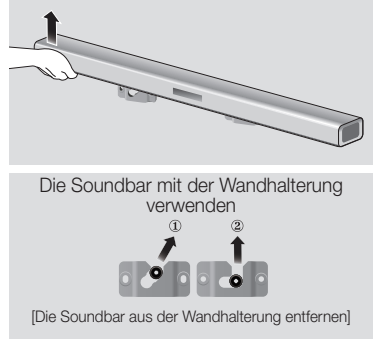
#### 5. Schließen Sie das USB-Kabel auf der Rückseite der Soundbar an, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

#### 6. Führen Sie die Schrauben auf der Rückseite der Soundbar in die Schlitz der Wandhalterungen ein. Um das Gerät sicher zu befestigen, müssen die Halteschrauben ganz nach unten bis zum Ende des Schlitzes gedrückt werden.



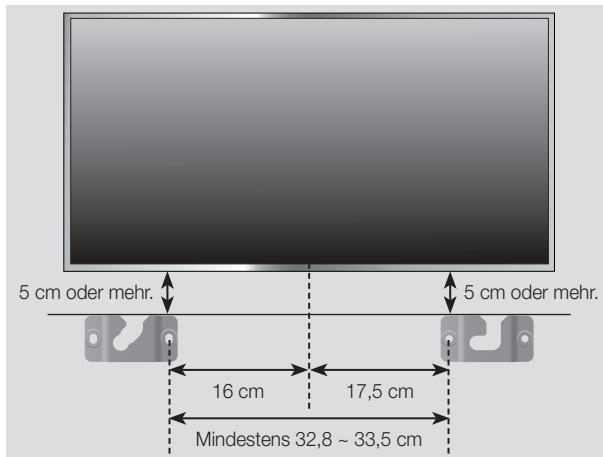
## ENTFERNEN DER WANDHALTERUNG

1. Ziehen Sie die Soundbar wie in der Abbildung dargestellt nach oben, um sie aus der Wandhalterung herauszunehmen.



- Halten Sie sich nicht an dem angebrachten Gerät fest und vermeiden Sie Stöße und das das Gerät herunterfällt.
- Befestigen Sie die Einheit sicher an der Wand, so dass sie nicht herunterfallen kann. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie nach der Wandmontage der Einheit sicher, dass Kinder die Verbindungskabel nicht herausziehen können, da das Gerät sonst möglicherweise herunterfallen kann.
- Um bei Wandmontage die optimale Leistung zu erzielen, muss das Lautsprechersystem wenigstens 5 cm unter dem Fernsehgerät installiert werden, wenn das Fernsehgerät an der Wand befestigt ist.
- Wenn Sie das Gerät nicht an der Wand befestigen, stellen Sie es zu Ihrer Sicherheit auf einem ebenen Untergrund auf, von dem es nicht herunterfallen kann.

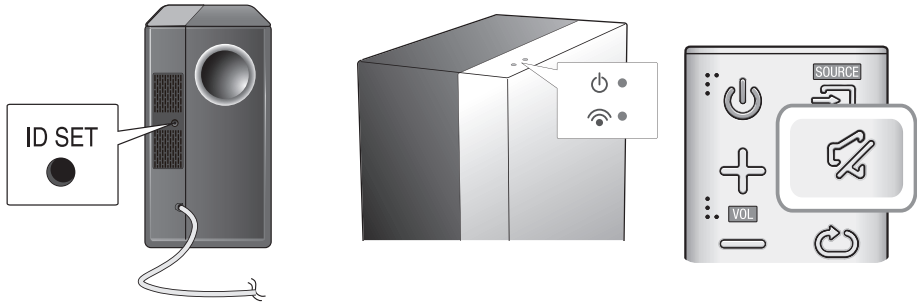
## MONTAGE DER HALTERUNG OHNE ZUHLIFENAHEME DER MONTAGEANLEITUNG DER WANDHALTERUNG



1. Platzieren Sie die "Wandhalterung L" parallel zum Fußboden auf der gewünschten Wandfläche und befestigen Sie eine Schraube in der Öffnung auf der rechten Seite.
2. Platzieren Sie die "Wandhalterung R" parallel zum Fußboden auf der gewünschten Wandfläche und befestigen Sie eine Schraube in der Öffnung auf der linken Seite.
  - Wenn die Wandhalterungen L/R neben dem Fernsehgerät montiert werden sollen, prüfen, ob die Öffnungen aus Schritt 1 und 2 genau auf die Mitte der Unterseite des Fernsehgeräts ausgerichtet sind.
3. Befestigen Sie Schrauben in den restlichen Öffnungen.

## ANSCHLUSS DES KABELLOSEN SUBWOOFERS

Die ID zur Verbindung des Subwoofers wurde im Werk voreingestellt, weshalb zwischen Haupteinheit und Subwoofer nach dem Einschalten der beiden Geräte automatisch eine (drahtlose) Verbindung hergestellt wird. Wenn die Link (📶) Anzeige bei eingeschaltetem Hauptgerät und Subwoofer nicht aufleuchtet, befolgen Sie zur Festlegung der ID die nachstehende Vorgehensweise.



1. Stecken Sie die Netzkabel des Hauptgeräts und des Subwoofers in die Steckdose.
2. Halten Sie dann die Taste **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers mit einem kleinen spitzen Gegenstand 5 Sekunden lang gedrückt.
  - Die STANDBY-Anzeige schaltet sich aus und die LINK-Anzeige (Blaue LED) blinkt schnell.
3. Halten Sie bei ausgeschaltetem Hauptgerät (STANDBY-Modus) auf der Fernbedienung die **MUTE** (🔇) Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
4. Die Meldung **ID SET** wird auf der Anzeige der Soundbar angezeigt.
5. Schalten Sie die Stromversorgung des Hauptgeräts ein, während die Blaue LED des Subwoofers blinkt, um den Anschluss abzuschließen.
  - Das Hauptgerät und der Subwoofer sollten nun miteinander verbunden sein.
  - Die Link-Anzeige (Blaue LED) auf dem Subwoofer sollte leuchten.
  - Wenn die Link Anzeige nicht steig blau aufleuchtet, ist der Verbindungsaufbau fehlgeschlagen. Schalte Sie das Hauptgerät aus und beginnen Sie noch einmal von Schritt 2.
  - Durch Auswahl eines Klangeffekts können Sie über den kabellosen Subwoofer eine bessere Klangqualität genießen. (Siehe Seite 10)



- Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Wenn das Hauptgerät ausgeschaltet ist, wird der kabellose Subwoofer in den Standby-Modus gesetzt und auf der Geräteoberseite leuchtet die STANDBY-LED auf nachdem die LINK-Anzeige (Blaue LED) 30 Sekunden lang geblinkt hat.
- Wenn Sie in der Nähe der Soundbar ein Gerät verwenden, dass die gleiche Frequenz wie die Soundbar nutzt (2.4GHz), kann es durch Interferenzen zu Tonunterbrechungen kommen.
- Die maximal mögliche Funkreichweite beträgt etwa 10 m, ist aber von der Einsatzumgebung abhängig. Befindet sich zwischen Hauptgerät und drahtlosem Empfänger eine Wand aus Stahlbeton oder Metall, so funktioniert das Gerät evtl. gar nicht, da die Funkwellen Metall nicht durchdringen können.
- Wenn keine drahtlose Verbindung zum Hauptgerät hergestellt werden kann, folgen Sie den Schritten 1-5 und versuchen Sie erneut, eine Verbindung zwischen Hauptgerät und Subwoofer herzustellen.

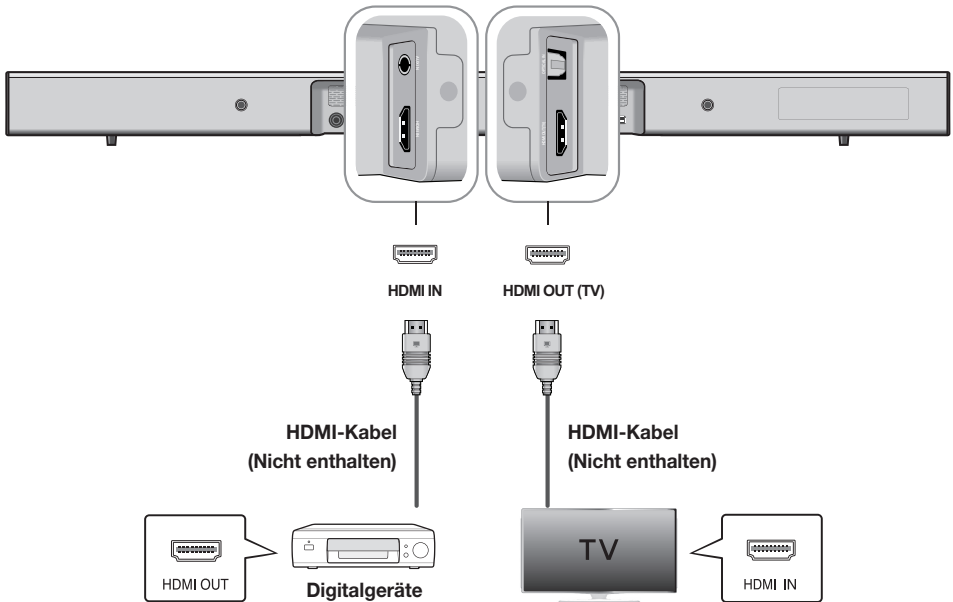


- Der kabellose Subwoofer verfügt über eine eingebaute Empfangsantenne. Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Um eine optimale Wiedergabeleistung zu erzielen, achten Sie darauf, dass rund um den Subwoofer keine Gegenstände stehen, die die Funkverbindung beeinträchtigen könnten.

## ANSCHLIESSEN EINES EXTERNEN GERÄTS MITHILFE EINES HDMI KABELS

Bei HDMI handelt es sich um eine standardisierte digitale Schnittstelle für den Anschluss von Geräten wie Fernsehern, Projektoren, DVD-Spielern, Blu-ray- Spielern, Set Top Boxen und anderen.

Da HDMI Digitalsignale höchster Qualität überträgt, können Sie Video und Audio in erstklassiger Qualität genießen, so wie ursprünglich auf der digitalen Quelle erstellt.



### HDMI IN

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht enthalten) über die **HDMI IN** Buchse an der Rückseite des Soundbar mit der HDMI OUT Ausgangsbuchse Ihres Geräts.

und,

### HDMI OUT (TV)

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht enthalten) an den **HDMI OUT (TV)** Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Fernsehgerät an.



- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.

### ARC (HDMI OUT)

Die ARC-Funktion ermöglicht die digitale Audiowiedergabe über den **HDMI OUT** (ARC) Anschluss.

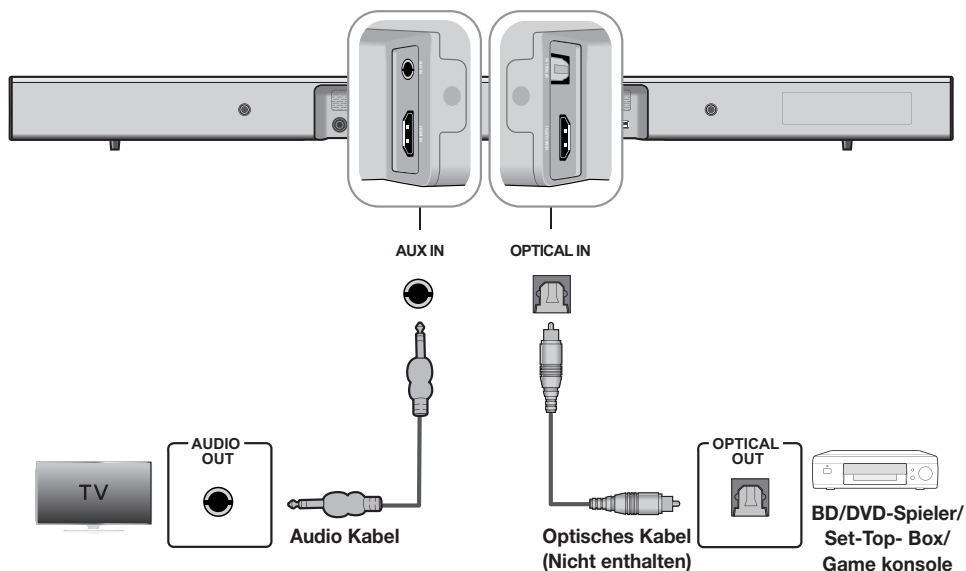
Sie kann nur aktiviert werden, wenn der Soundbar an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, dass die ARC-Funktion unterstützt.



- Anynet+ eingeschaltet sein.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das HDMI-Kabel ARC nicht unterstützt.

## ANSCHLIESSEN EINES EXTERNEN GERÄTS MITHILFE EINES AUDIOKABELS (ANALOG) ODER OPTISCHEN KABELS (DIGITAL)

Das Gerät verfügt über einen optischen Digitaleingang und einen analogen Audioeingang, womit Ihnen zwei Wege zur Verfügung stehen, das Gerät an ein Fernsehgerät anzuschließen.



### AUX IN

Verbinden Sie den **AUX IN** (Audio) am Hauptgerät mit dem **AUDIO OUT** Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts.  
 Wechseln Sie zur **AUX** Funktion.

oder,

### OPTICAL IN


Verbinden Sie den **OPTICAL IN** (Audio) Eingang am Hauptgerät mit dem **OPTICAL OUT** Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts.  
 Wechseln Sie zur **D.IN** Funktion.

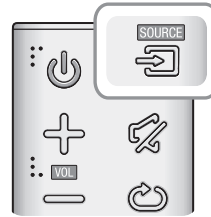


- Stecken Sie das Netzkabel dieses Produkts oder Ihres Fernsehgeräts erst dann in die Steckdose, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.
- Bevor Sie dieses Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

# FUNKTIONEN

## EINGANGSMODUS

Drücken Sie die (**F.**) Taste auf dem oberen Bedienfeld des Hauptgeräts oder die  (**SOURCE**) Taste auf der Fernbedienung, um den gewünschten Modus auszuwählen.




Eingangsmodus	Anzeige
Optischer Digital Eingang	<b>D.IN</b>
AUX-Eingang	<b>AUX</b>
HDMI-Eingang	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH Modus	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>
USB-Modus	<b>USB</b>



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die (**F.**) taste durch die () taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.

Das Gerät schaltet sich unter den folgenden Bedingungen automatisch ab:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC Modus
  - Wenn seit 25 Minuten kein Audiosignal empfangen wurde.
- AUX Modus
  - Wenn seit 25 Minuten kein AUX-Kabel angeschlossen ist.
  - Wenn bei angeschlossenem AUX-Kabel für 8 Stunden keine Taste betätigt wird.
  - Um die Auto Power Down Funktion Ein oder auszuschalten, die  Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Display erscheint AUTO POWER DOWN ON / OFF.


## ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) überträgt das digitale Audiosignal an den HDMI OUT (ARC) Anschluss.




HDMI-Kabel



1. Schließen Sie das ARC unterstützende Fernsehgerät mithilfe eines HDMI-Kabels an die Soundbar an.
2. Schalten Sie das Fernsehgerät ein und aktivieren Sie Anynet+ in der Soundbar.
3. Drücken Sie die (**F.**) Taste auf dem oberen Bedienfeld des Hauptgeräts oder die  (**SOURCE**) Taste auf der Fernbedienung, um den **D.IN**-Modus auszuwählen.



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die (**F.**) taste durch die () taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.
- Wenn das HDMI-Kabel die ARC-Funktion nicht unterstützt, kann ARC nicht fehlerfrei ausgeführt werden.
- Schalten Sie Anynet+ aus, um die ARC-Funktion auszuschalten.

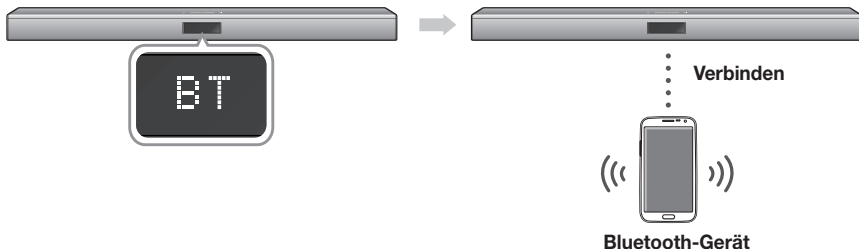


## BLUETOOTH

Sie können ein Bluetooth-Gerät an den Soundbar anschließen und Musik in hoher Stereo-Klangqualität genießen - ganz ohne störende Kabel!

### ► Anschließen von Soundbar an ein Bluetooth-Gerät

Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät die Stereo-Headsets Funktion unterstützt.



1. Drücken Sie die (**F.**) Taste auf dem oberen Bedienfeld des Hauptgeräts oder die (**↔**) (**SOURCE**) Taste auf der Fernbedienung, um den **BT**-Modus auszuwählen.
  - Auf dem Frontdisplay der Soundbar wird **BT READY** angezeigt.
2. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, das Bluetooth-Menü aus. (Weitere Informationen dazu finden Sie der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.)
3. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät das Stereo-Headset-Menü aus.
  - Wird eine Liste der erkannten Geräte angezeigt.
4. Wählen Sie "[**Samsung**] Soundbar" aus der Liste.
  - Wenn der Soundbar an das Bluetooth-Gerät angeschlossen ist, wird [**Bluetooth Gerätenamen**] → **BT** auf dem Frontdisplay angezeigt.
  - Der Gerätenamen kann nur auf Englisch angezeigt werden. Ein Unterstrich " \_ " wird angezeigt, wenn der Name nicht auf Englisch ist.
  - Wenn der Verbindungsaufbau zwischen dem Bluetooth-Gerät und Soundbar fehlgeschlagen ist, entfernen Sie das vom Bluetooth-Gerät gefundene "[**Samsung**] Soundbar" und führen Sie die Suche erneut durch.
5. Starten Sie auf dem verbundenen Gerät die Musikwiedergabe.
  - Sie können nun die vom Bluetooth-Gerät wiedergegebenen Musiktitel über das Soundbar System hören.
  - Im BT-Modus sind die Funktionen Wiedergabe/ Pause/Weiter/Zurück nicht verfügbar. Diese Funktionen stehen jedoch auf Bluetooth-Geräten zur Verfügung, die AVRCP unterstützen.



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die (**F.**) Taste durch die (**↔**) Taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.
- Wenn Sie bei der Verbindung eines Bluetooth-Geräts nach der PIN-Nummer gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Soundbar ausgeschaltet wird.
- Der Soundbar führt unter den folgenden Umständen eventuell die Suche nach Bluetooth-Geräten oder den Verbindungsaufbau nicht fehlerfrei durch:
  - Wenn sich Soundbar in einem starken elektrischen Feld befindet.
  - Wenn mit mehreren Bluetooth-Geräten gleichzeitig eine Verbindung zum Soundbar hergestellt wurde.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet oder nicht angeschlossen ist oder nicht richtig funktioniert.
  - Beachten Sie, dass Geräte, wie Mikrowellenherde, WLAN-Geräte, Leuchtstoffröhren und Gasöfen denselben Frequenzbereich wie Bluetooth-Geräte verwenden, wodurch es zu Interferenzen kommen kann.
- 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 die Verbindung zum Gerät hergestellt ist, wird im D.IN/AUX/HDMI/USB/ ARC Modus bei der Auswahl von "[**Samsung**] Soundbar" aus der Liste automatisch in den **BT**-Modus umgeschaltet.

## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Wenn die Funktion das Gerät über Bluetooth einzuschalten 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. Bei eingeschalteter Soundbar die **Bluetooth POWER** Taste auf der Fernbedienung drücken.
2. Bluetooth POWER erscheint auf dem Soundbar Display.



- 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.
- Im TV SoundConnect Modus kann der Soundbar keine Verbindung zu einem anderen Bluetooth-Gerät aufbauen.

## ► Abtrennen des Bluetooth-Geräts vom Soundbar

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 Soundbar vom Bluetooth-Gerät getrennt ist, wird auf der Soundbar Anzeige **BT DISCONNECTED** angezeigt.

## ► Abtrennen des Soundbar vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die  (**SOURCE**) Taste auf der Fernbedienung oder die (**F.**) Taste auf dem oberen Bedienfeld des Geräts, um von **BT** auf einen anderen Modus umzuschalten oder den Soundbar auszuschalten.

- Das angeschlossene Bluetooth-Gerät wartet eine gewisse Zeit auf die Antwort des Soundbar, bevor es die Verbindung unterbricht. (Je nach Bluetooth-Gerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren)



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die (**F.**) taste durch die () taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.
- Bei einer Bluetooth Verbindung geht die Bluetooth Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen dem Soundbar und dem Bluetooth Gerät 5 m überschreitet.
- Wenn sich der Soundbar für mehr als 25 Minuten im Bereitschaftszustand befindet, schaltet er sich automatisch aus.

## Mehr über Bluetooth

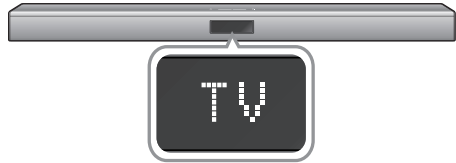
Bluetooth ist eine neue Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- 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 Funkgerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.

## TV SOUNDCONNECT

Sie können den Ton Ihres Fernsehgeräts über den Soundbar wiedergeben, wenn der Soundbar an ein Samsung Fernsehgerät angeschlossen ist, das die TV SoundConnect Funktion unterstützt.

### ► Ein Fernsehgerät an den Soundbar anschließen.



- Schalten Sie das Fernsehgerät und den Soundbar ein.
  - Rufe Sie das Menü des Fernsehgeräts auf.
  - Gehen Sie in der Registerkarte "Klang" zu Lautsprechereinstellungen.
  - Stellen Sie "Neues Gerät hinzufügen" im Menü auf "Ein".
- Drücken Sie die **(F)** Taste auf dem oberen Bedienfeld des Hauptgeräts oder die **(SOURCE)** Taste auf der Fernbedienung, um den **TV**-Modus auszuwählen.
- Auf dem Fernsehgerät wird die Meldung mit der Frage angezeigt, ob die TV SoundConnect Funktion aktiviert werden soll. "**[Samsung] Soundbar**" wird auf dem Fernbildschirm angezeigt.
- Wählen Sie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts **<Yes>**, um den Verbindungsaufbau zwischen der Soundbar und dem Fernsehgerät abzuschließen.

- Wenn der Abstand zwischen dem Fernsehgerät und dem Soundbar 5 m überschreitet, kann die Verbindung instabil werden und es kann zu Tonaussetzern kommen. Wenn diese Situation eintritt, das Fernsehgerät oder den Soundbar so aufstellen, dass sich die Geräte wieder in Reichweite befinden, und stellen Sie die TV SoundConnect Verbindung erneut her.



- TV SoundConnect Reichweite
  - Empfohlener Abstand für den Verbindungsaufbau: max. 50 cm
  - Empfohlener Abstand beim Betrieb: max. 5 m
- Die Tasten **Wiedergabe/Pause**, **Weiter**, **Zurück** haben im TV SoundConnect Modus keine Funktion.



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die **(F)** Taste durch die **(SOURCE)** Taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.
- Wenn der Betriebsmodus des Soundbar von TV auf einen anderen Modus umgeschaltet wird, wird TV SoundConnect unterbrochen.
- Um den Soundbar mit einem anderen Fernsehgerät zu verbinden, muss die bestehende Verbindung getrennt werden.
- Trennen Sie die Verbindung zum vorhandenen Fernsehgerät und drücken Sie dann die **►||** Taste auf der Fernbedienung für 5 Sekunden, um eine Verbindung zu einem anderen Fernsehgerät herzustellen.



- Die TV SoundConnect (SoundShare) Funktion wird von einigen Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die ab 2012 erschienen sind. Prüfen Sie, bevor Sie beginnen, ob die TV SoundConnect (SoundShare) Funktion von Ihrem Fernsehgerät unterstützt wird. (Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.)
- Wenn Ihr Fernsehgerät vor dem Jahr 2014 erschienen ist, prüfen Sie das SoundShare Einstellungen Menü.

### ► Verwenden der Bluetooth POWER On Funktion

Die Bluetooth POWER On Funktion steht zur Verfügung, nachdem Sie die Soundbar an ein Bluetooth fähiges Fernsehgerät mithilfe von TV SoundConnect angeschlossen haben. Wenn die Bluetooth POWER On Funktion eingeschaltet ist, wird die Soundbar zusammen mit dem Fernsehgerät ein- und ausgeschaltet.

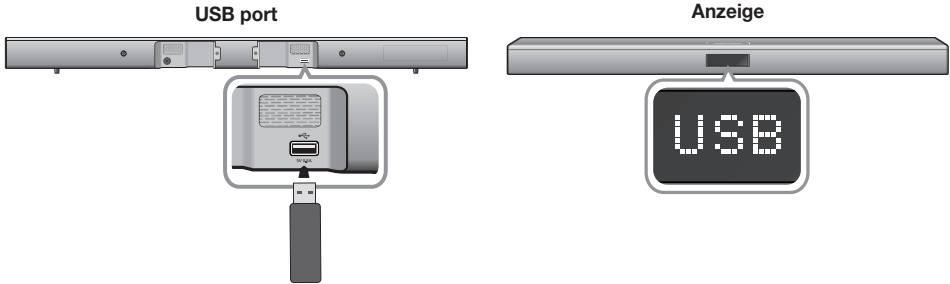
- Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mithilfe der TV SoundConnect Funktion mit der Soundbar.
- Drücken Sie die **Bluetooth POWER** Tasten des Soundbar und der Fernbedienung. "BLUETOOTH POWER ON" erscheint auf dem Soundbar Display.
  - BLUETOOTH POWER ON** : Der Soundbar wird ein- und ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ein- oder abschalten.
  - BLUETOOTH POWER OFF** : Der Soundbar wird nur ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät abschalten.




- Diese Funktion wird nur von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die ab 2013 auf den Markt gekommen sind.

# USB

Sie können Musikdateien von USB-Geräten über die Soundbar wiedergeben.



1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss des Geräts an.
  2. Drücken Sie die (**F.**) Taste auf dem oberen Bedienfeld des Hauptgeräts oder die  (**SOURCE**) Taste auf der Fernbedienung, um den **USB-Modus** auszuwählen.
  3. Auf dem Bildschirm wird **USB** angezeigt.
    - Der Aufbau der Verbindung zwischen dem Soundbar und dem USB-Gerät ist abgeschlossen.
    - Das Gerät schaltet sich automatisch ab (Automatische Abschaltung), wenn für mehr als 25 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde.
- Schließen Sie nicht mehrere Speichergeräte über einen Mehrfach-Kartenleser an das Gerät an. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
  - PTP-Protokolle für Digitalkameras werden nicht unterstützt.
  - Das USB-Gerät nicht während der Dateiübertragung abtrennen.
  - DRM-geschützte Musikdateien (MP3, WMA) von kommerziellen Webseiten können nicht wiedergegeben werden.
  - Externe Festplatten werden nicht unterstützt.
  - Mobiltelefone werden nicht unterstützt.
  - Kompatibilitätsliste:



- Je nach Herstellungsvorgaben kann die (**F.**) taste durch die () taste ersetzt werden, die jedoch die selbe Funktion hat.

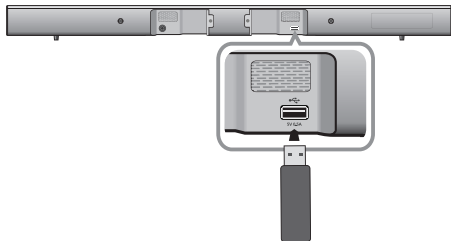
## ► Bevor Sie ein USB-Gerät anschließen

Beachten Sie das Folgende:

- Wenn die Länge eines Ordernamens auf dem USB-Gerät 10 Zeichen überschreitet, wird er nicht auf dem Display des Soundbar angezeigt.
- Dieses Gerät kann unter Umständen nicht mit allen USB-Speichergeräten kompatibel sein.
- Die Dateisysteme FAT16 und FAT32 werden unterstützt.
  - Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.
- Schließen Sie das USB-Gerät direkt an den USB-Anschluss des Geräts an. Anderenfalls können Kompatibilitätsprobleme mit dem USB-Gerät auftreten.

Format	Codec	Abtastfrequenzen
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2,5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

## SOFTWARE AKTUALISIERUNG



Es ist möglich, dass Samsung in der Zukunft Firmware-Updates für die Soundbar anbietet.

Wenn ein Update verfügbar ist, kann die Firmware durch Anschließen eines USB-Laufwerks mit dem Firmware Update an den USB-Anschluss Ihrer Soundbar aktualisiert werden.

Beachten Sie, dass wenn mehrere Update Dateien zur Verfügung stehen, diese einzeln auf das USB-Gerät kopiert und nacheinander verwendet werden müssen, um die Firmware zu aktualisieren.

Besuchen Sie bitte [Samsung.com](http://Samsung.com) oder setzen Sie sich mit Samsung Kundendienst in Verbindung, um weitere Informationen über das Herunterladen von Aktualisierungen zu erhalten.



- Schließen Sie ein USB-Gerät mit dem Firmware-Update an den USB-Anschluss des Hauptgeräts an.
- Die Firmware Aktualisierung funktioniert eventuell nicht fehlerfrei, wenn von der Soundbar unterstützte Audio-Dateien auf dem USB-Gerät gespeichert sind.
- Während des Updates darf die Netzspannung nicht ausgeschaltet oder das USB-Gerät abgetrennt werden. Nach Abschluss des Firmware-Updates schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Beim Zurücksetzen werden alle Einstellungen auf Ihre Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie sollten sich Ihre Einstellungen notieren, um sie nach dem Update wieder herstellen zu können. Beachten Sie, dass bei einer Firmware-Aktualisierung ebenfalls die Subwoofer-Verbindung zurückgesetzt wird. Wenn nach dem Zurücksetzen die Verbindung zum Subwoofer nicht automatisch wieder hergestellt wird, führen Sie bitte die Schritte auf Seite 13 durch. Falls das Update der Firmware fehlschlägt, empfehlen wir, das USB-Gerät im FAT16 Format zu formatieren und das Update erneut zu versuchen.
- Nachdem das Software-Update abgeschlossen ist, das Gerät ausschalten und die (▶||) Taste auf der Fernbedienung für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. "INIT" erscheint auf dem Bildschirm und das Gerät wird ausgeschaltet. Das Update ist abgeschlossen.
- Formatieren Sie das USB-Gerät nicht im NTFS Format. Das NTFS Dateisystem wird vom Soundbar nicht unterstützt.
- Je nach Hersteller werden einige USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.

# FEHLERSUCHE

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

## Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen?</li> </ul> | → Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an. |
|--|--|

## Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen?</li> </ul> | → Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an. |
|--|---|

## Es wird kein Ton wiedergegeben.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wurde das Gerät auf stumm geschaltet?</li> </ul>       | → Drücken Sie die Taste Mute, um die Funktion zu deaktivieren. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Lautstärke auf minimal eingestellt?</li> </ul> | → Erhöhen Sie die Lautstärke.                                  |

## Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Sind die Batterien leer?</li> </ul>                                     | → Legen Sie neue Batterien ein.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Entfernung zwischen Fernbedienung und Gerät zu groß?</li> </ul> | → Näher an das Gerät heranrücken. |

## Die Herstellung der TV SoundConnect Verbindung ist fehlgeschlagen.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wird TV SoundConnect von Ihrem Fernsehgerät unterstützt?</li> </ul>                  | → TV SoundConnect wird von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die nach 2012 auf den Markt gekommen sind. Prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät TV SoundConnect unterstützt. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Verfügen Sie über die neueste Firmware Version?</li> </ul>                           | → Aktualisieren Sie die Firmware Ihres Fernsehgeräts auf die neueste Version.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tritt ein Fehler beim Verbindungsaufbau auf?</li> </ul>                              | → Setzen Sie sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den TV MODE zurück und stellen Sie erneut eine Verbindung her.</li> </ul> | → Drücken Sie die ►   Taste für 5 Sekunden, um die TV SoundConnect Verbindung zurückzusetzen.   |

## Die rote LED auf dem Subwoofer blinkt und der Subwoofer erzeugt keinen Ton.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ihr Subwoofer ist eventuell nicht an das Hauptgerät angeschlossen.</li> </ul> | → Versuchen Sie, den Subwoofer erneut anzuschließen. (Siehe Seite 13) |
|--|---|

## Der Subwoofer dröhnt und vibriert merklich.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Versuchen Sie die Vibrationen des Subwoofers einzustellen.</li> </ul> | → Drücken Sie die <b>EQUALIZER WOOFER</b> Taste auf Ihrer Fernbedienung, um den Wert (zwischen SW-6 und SW+6) einzustellen. |
|--|---|

# ANHANG

## TECHNISCHE DATEN

<b>Modellbezeichnung</b>	HW-H450		
<b>ALLGEMEIN</b>	USB		5 V / 0,5 A
	Gewicht	Haupteinheit	2,1 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5,1 kg
	Abmessungen (B x H x T)	Haupteinheit	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Betriebstemperatur		+5 °C bis +35 °C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit		10 % bis 75 %
<b>VERSTÄRKER</b>	Nennausgangsleistung	Haupteinheit	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	Signal-Rausch-Verhältnis (analoger Eingang)		65 dB
	Kanaltrennung (1kHz)		65 dB

\* Signal-Rausch-Verhältnis, Kanaltrennung, Signalstörungen und verwendbare Empfindlichkeit basieren auf den Richtwerten der AES (Audio Engineering Society).

\* Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Informationen bezüglich der Netzspannung und Stromaufnahme könne Sie dem Typenschild am Gerät entnehmen.

### ※ Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen

- Weitere Informationen über bei diesem Gerät eingesetzten Open Source finden Sie auf den Webseiten: <http://opensource.samsung.com>
- Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail unter der Adresse an Samsung. ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).



Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.

Die original Übereinstimmungserklärung finden Sie auf <http://www.samsung.com>, unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein.

Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden.

# SAMSUNG

## Kontakt zu SAMSUNG WORLD WIDE

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[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.



AH68-02732F-03



**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.



AH68-02732F-03