SAMSUNG

# USER MANUAL

HW-N450

# 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.

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

### WARNING

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

### CAUTION

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

# PRECAUTIONS

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

# ABOUT THIS MANUAL

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

**USER MANUAL**

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

**FULL MANUAL**

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

Design and specifications are subject to change without prior notice.

# CONTENTS


## 01 Checking the Components 2

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

## 02 Product Overview 3

Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar 3

Bottom Panel of the Soundbar 3

## 03 Connecting the Soundbar 4

Connecting Electrical Power 4

Connecting the Soundbar to the Subwoofer 5
- Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar 5
- Manually connecting the Subwoofer if automatic connection fails 6

Connecting the SWA-8500S to a Soundbar (Sold Separately) 7

## 04 Connecting to your TV 9

Method 1. Connecting with a Cable 9
- Connecting using an Optical Cable 9
- Connecting a TV using an HDMI Cable 10

Method 2. Connecting Wirelessly 11
- Connecting a TV via Bluetooth 11

## 05 Connecting an External Device 13

Connecting using an Optical or Analogue Audio (AUX) Cable 13

Connecting using an HDMI Cable 14

## 06 Connecting a USB Storage Device 15

Software Update 15

07 Connecting a Mobile Device 16

Connecting via Bluetooth 16

08 Using the Remote Control 17

How to Use the Remote Control 17

Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control 20

09 Installing the Wall Mount 21

Installation Precautions 21

Wallmount Components 21

10 Troubleshooting 24

11 Licence 25

12 Open Source Licence Notice 25

13 Important Notes About Service 25

14 Specifications and Guide 26

Specifications 26

# 01 CHECKING THE COMPONENTS

Soundbar Main Unit

Subwoofer

Remote Control / Batteries

❶

Power Cord
(Subwoofer)

❷

AC/DC Adapter
(Main Unit)

❸

Power Cord
(AC/DC Adapter)

Optical Cable

- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label : Bottom of the Soundbar Main Unit)
- The power components are labelled (❶, ❷, ❸). For more information about power connections, see page 4.
- For Soundbar wall mounting components, see page 21.
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.

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

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

# 02 PRODUCT OVERVIEW

## Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar

## Bottom Panel of the Soundbar

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Source | Selects the source input mode. (**D.IN** / **AUX** / **HDMI** / **BT** / **USB**)<br>• To turn on "**BT PAIRING**" mode, change the source to "**BT**" mode, and then press and hold the **(Source)** button for more than 5 seconds. |
| 2 | D.IN | Connect to the digital (optical) output of an external device. |
| 3 | USB | Connect a USB device here to play music files on the USB device through the Soundbar. |
| 4 | AUX | Connect to the Analogue output of an external device. |
| 5 | HDMI IN | Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable.<br>Connect to the HDMI output of an external device. |
| 6 | HDMI OUT | Connect to the HDMI (ARC) jack on a TV. |
| 7 | DC 24V | Connect the AC/DC power adapter. (Power Supply In) |

# 03 CONNECTING THE SOUNDBAR

## Connecting Electrical Power

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

❶ Connect the power cord to the Subwoofer.

❷ Connect the power output cable to the power adapter, and then to the Soundbar.

❸ Connect the power cord to a wall socket.

See the illustrations below.

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

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

# Connecting the Soundbar to the Subwoofer

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

## Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar

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

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

### LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer

| LED | Status | Description | Resolution |
|---|---|---|---|
| Blue | On | Successfully connected (normal operation) | - |
| | Blinking | Recovering the connection | Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly or wait about 5 minutes. If blinking persists, try manually connecting the subwoofer. See page 6. |
| Red | On | Standby (with the Soundbar main unit turned off) | Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly. |
| | | Connection failed | Connect again. See the instructions for manual connection on page 6. |
| Red and blue | Blinking | Malfunction | See the contact information for the Samsung Service Centre in this manual. |

## Manually connecting the Subwoofer if automatic connection fails

### Before performing the manual connection procedure below:

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

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

**Rear of Subwoofer**

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

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

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

# Connecting the SWA-8500S to a Soundbar (Sold Separately)

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

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

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

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

⚠ CAUTION

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

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

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

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

# 04 CONNECTING TO YOUR TV

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

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

## Method 1. Connecting with a Cable

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

### Connecting using an Optical Cable

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

### Auto Power Link

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

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

## Connecting a TV using an HDMI Cable

1. With the Soundbar and TV turned on, connect the HDMI cable (not supplied) as shown in the figure.
2. "**TV ARC**" appears in the display window of the Soundbar main unit and the Soundbar plays TV sound.
   - If TV sound is inaudible, press the **(Source)** button on the remote control or on the right side of the Soundbar to switch to "**D.IN**" mode. The screen displays "**D.IN**" and "**TV ARC**" in sequence, and TV sound is played.

- If “**TV ARC**” does not appear in the display window of the Soundbar main unit, confirm that the HDMI cable (not supplied) is connected to the correct port.
- Use the volume buttons on the TV’s remote control to change the volume on the Soundbar.

# Method 2. Connecting Wirelessly

## Connecting a TV via Bluetooth

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

- Only one TV can be connected at a time.

### The initial connection

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

(OR) a. Press the **(Source)** button on the right side panel and then select “**BT**”. Change “**BT**” to “**BT READY**”.

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

2. Select Bluetooth mode on the TV. (For more information, see the TV’s manual.)
3. Select “**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**” from the list on TV’s screen.
   An available Soundbar is indicated with “**Need Pairing**” or “**Paired**” on the TV’s Bluetooth device list. To connect the TV to the Soundbar, select the message, and then establish a connection.
   - When the TV is connected, [**TV Name**] → “**BT**” appears on the Soundbar’s front display.
4. You can now hear TV sound from the Soundbar.

### If the device fails to connect

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

### Disconnecting the Soundbar from the TV

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

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

### What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

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

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 5 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.

# 05 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

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

## Connecting using an Optical or Analogue Audio (AUX) Cable

### 1 Optical Cable

❶ Connect **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the main unit to the OPTICAL OUT jack of the Source Device using a digital optical cable.

❷ Select "**D.IN**" mode by pressing the **(Source)** button on the right side panel or on the remote control.

### 2 Audio (AUX) Cable

❶ Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT jack of the Source Device using an audio cable.

❷ Select "**AUX**" mode by pressing the **(Source)** button on the right side panel or on the remote control.

## Connecting using an HDMI Cable

1. 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.
2. Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV-ARC)** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.
3. Press the **(Source)** button on the right side panel or on the remote control, and then select "**HDMI**".
4. "**HDMI**" mode is displayed on the Soundbar display panel and sound plays.

# 06 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE

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

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

## Software Update

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

If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the USB port on your Soundbar. For more information about how to download update files, go to the Samsung Electronics website at www.samsung.com→Support.

Then, enter or select the model number of your Soundbar, select the Software & Apps option, and then Downloads. Note that the option names can vary.

# 07 CONNECTING A MOBILE DEVICE

## Connecting via Bluetooth

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

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

### The initial connection

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

**(OR)**

a. Press the **(Source)** button on the right side panel and then select "**BT**". Change "**BT**" to "**BT READY**".

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

2. On your device, select "**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**" from the list that appears.
   - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, [**Bluetooth Device Name**] → "**BT**" appears in the front display.
3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Soundbar.

### If the device fails to connect

- If a previously connected Soundbar listing (e.g. "**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**") appears in the list, delete it.
- Then repeat steps 1 through 2.

NOTE

- After you have connected the Soundbar to your mobile device the first time, use the "**BT READY**" mode to reconnect. See Page 12 for details.

**For more information about Bluetooth connections, refer to "Connecting a TV via Bluetooth" on pages 11~ 12.**

# 08 USING THE REMOTE CONTROL

## How to Use the Remote Control

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

| | | |
|---|---|---|
| 5 | <br>**Bluetooth PAIR** | Press the **PAIR** button. "**BT PAIRING**" appears in the Soundbar's display.<br>You can connect the Soundbar to a new Bluetooth device in this mode by selecting the Soundbar from the Bluetooth device's search list. |
| 6 | <br>**Play / Pause** | Press the ▶II button to pause a music file temporarily.<br>When you press the button again, the music file plays. |
| 7 | <br>**Up/Down/ Left/Right** | **Press the indicated areas to select Up/Down/Left/Right.**<br>Press Up/Down/Left/Right on the button to select or set functions.<br>• **Repeat**<br>To use the Repeat function in "**USB**" mode, press the **Up** button.<br>• **Music Skip**<br>Press the **Right** button to select the next music file. Press the **Left** button to select the previous music file.<br>• **Anynet+ / Auto Power Link**<br>You can turn Anynet+ and Auto Power Link on or off.<br>Anynet+ and Auto Power Link are turned on and turned off by the **Right** and **Left** buttons respectively.<br>– Anynet+ : If the Soundbar is connected to a Samsung TV through an HDMI cable, you can control your Soundbar with a Samsung TV remote control.<br>Press and hold the **Right** button for 5 seconds to toggle Anynet+ ON and OFF.<br>– Auto Power Link : If the Soundbar is connected to your TV through a digital optical cable, the Soundbar can automatically turn on when you turn on your TV. Press and hold the **Left** button for 5 seconds to toggle Auto Power Link ON and OFF.<br>– Anynet+ / Auto Power Link are set to ON by default.<br>• **ID SET**<br>Press and hold the **Up** button for 5 seconds to complete **ID SET** (when connecting to an accessary item). |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | **Sound Control** | You can select from **TREBLE**, **BASS**, or **AUDIO SYNC**.<br>• To control the volume of the treble or bass sound, select **TREBLE** or **BASS** in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the **Up/Down** buttons.<br>• If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronised, select **AUDIO SYNC** in Sound Settings, and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the **Up/Down** buttons. (Not available in "**USB**" mode.)<br>• **AUDIO SYNC** is only supported for some functions. |
| 9 | **WOOFER** | <br>Push the button up or down to adjust the volume of the subwoofer to -12 or between -6 to +6. To set the subwoofer volume level to 0, press the button. |
| 10 | **VOL** | <br>Push the button up or down to adjust the volume.<br>• **Mute**<br>Press the **VOL** button to mute the sound. Press it again to unmute the sound. |

# Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

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

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

1. Turn Off the Soundbar.

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

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

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

- Each time you push the **WOOFER** button up and hold it for 5 seconds, the mode switches in the following order: "**SAMSUNG-TV REMOTE**" (Default mode) → "**OFF-TV REMOTE**" → "**ALL-TV REMOTE**".
- This function may not be available, depending on the remote control.
- For manufacturers that support this feature, refer to the FULL MANUAL for your Soundbar on the Samsung web site (www.samsung.com/support).
- This volume control function works with IR TV remotes only. It does not work with Bluetooth TV remotes (remotes that require pairing)

# 09 INSTALLING THE WALL MOUNT

## Installation Precautions

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

## Wallmount Components

**Wall Mount Guide**

**Holder-Screw (2 EA)**

**Screw (2 EA)**

**Bracket-Wall Mount (2 EA)**

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

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

**Centre Line**

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

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

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

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

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

**Right end of Soundbar**

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

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

# 10 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

| The unit will not turn on. |
|---|
| **Is the power cord plugged into the outlet?**<br>➞ Connect the power plug to the outlet. |
| **A function does not work when the button is pressed.** |
| **Is there static electricity in the air?**<br>➞ Disconnect the power plug and connect it again. |
| **Sound dropouts occur in BT mode.** |
| ➞ See the Bluetooth connection sections on pages 11 and 16. |
| **Sound is not produced.** |
| **Is the Mute function on?**<br>➞ Press the **VOL** button to cancel the function.<br>**Is the volume set to minimum?**<br>➞ Adjust the Volume. |
| **The remote control does not work.** |
| **Are the batteries drained?**<br>➞ Replace with new batteries.<br>**Is the distance between the remote control and Soundbar main unit too far?**<br>➞ Move the remote control closer to the Soundbar main unit. |
| **The red LED on the subwoofer blinks and the subwoofer is not producing sound.** |
| **This issue can occur if the subwoofer is not connected to the Soundbar main unit.**<br>➞ Try to connect your subwoofer again. (See page 5.) |
| **The subwoofer drones and vibrates noticeably.** |
| **Try to adjust the vibration of your subwoofer.**<br>➞ Push the **WOOFER** button on your remote control up or down to adjust the subwoofer volume. (to -12, or between -6 ~ +6). |

# 11 LICENCE

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

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

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.

# 12 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

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

# 13 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

# 14 SPECIFICATIONS AND GUIDE

## Specifications

| | |
|---|---|
| Model Name | HW-N450 |
| USB | 5V/0.5A |
| Weight | 2.2 kg |
| Dimensions(W x H x D) | 904.0 x 55.0 x 80.0 mm |
| Operating Temperature Range | +5°C to +35°C |
| Operating Humidity Range | 10 % ~ 75 % |
| AMPLIFIER<br>Rated Output power | 40W x 4 |
| Supported play formats<br>(DTS 2.0 sound is played in DTS format.) | LPCM 2ch, Dolby Audio™<br>(supporting Dolby® Digital), DTS |
| WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER<br>BT max transmitter power<br>SRD max transmitter power | <br>100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz<br>25mW at 5.725GHz – 5.825GHz |

| | |
|---|---|
| Subwoofer Name | PS-WN20 |
| Weight | 5.7 kg |
| Dimensions(W x H x D) | 220.0 x 369.0 x 279.0 mm |
| AMPLIFIER<br>Rated Output power | 160W |

| | |
|---|---|
| Overall Standby Power Consumption (W) | 2.9W |
| Bluetooth<br>Port deactivation method | Press and hold the **SOUND MODE** button for more than 5 seconds to turn off Bluetooth Power function. |

**NOTES**

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

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.
  The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.samsung.com go to Support > Search Product Support and enter the model name.
  This equipment may be operated in all EU countries.

**[Correct disposal of batteries in this product]**

**(Applicable in countries with separate collection systems)**
This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.
If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.
To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

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

**(Applicable in countries with separate collection systems)**
This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit:
http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

# SICHERHEITSINFORMATIONEN

## HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

| | |
|---|---|
| | **ACHTUNG**<br>**GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE! GERÄT NICHT ÖFFNEN!** |
| | Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren. |
| | Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigefügt sind. |
| | Produkt der Klasse-II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät keinen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) benötigt. |
| ~ | Wechselspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um eine Wechselspannung handelt. |
| ⎓ | Gleichspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um eine Gleichspannung handelt. |
| | Achtung! Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen der Gebrauchsanweisung zu entnehmen. |

### WARNUNG

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

### ACHTUNG

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

# HINWEISE

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

# ÜBER DIESES HANDBUCH

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

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

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

Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

# INHALT


## 01 Überprüfen der Komponenten 2

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

## 02 Produktübersicht 3

Vorderseite / rechte Seite der Soundbar 3

Unterseite der Soundbar 3

## 03 Anschliessen der Soundbar 4

Stromanschluss 4

Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer 5

– Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar 5

– Manuelles Verbinden des Subwoofers bei Fehlschlagen der automatischen Verbindung 6

Verbinden des SWA-8500S mit einer Soundbar (separat erhältlich) 7

## 04 Anschluss an ihr Fernsehgerät 9

Methode 1. Verbindung mit einem Kabel 9

– Verbindung mit einem optischen Kabel 9

– Einen Fernseher über ein HDMI-Kabel verbinden 10

Methode 2. Drahtlose Verbindung 11

– Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth 11

## 05 Verbindung Mit Einem Externen Gerat Herstellen 13

Verbindung mit einem optischen oder analogen Audio (AUX)-Kabel 13

Über ein HDMI-Kabel verbinden 14

## 06 Verbinden eines USB speichergeräts 15

Softwareaktualisierung 15

07 Anschliessen eines Mobilgeräts 16

Anschließen per Bluetooth 16

08 Verwenden der Fernbedienung 17

So verwenden Sie die Fernbedienung 17

Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung 20

09 Installieren der Wandhalterung 21

Vorsichtsmaßnahmen für die Installation 21

Komponenten für die Anbringung an der Wand 21

10 Fehlerbehebung 24

11 Lizenz 25

12 Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen 25

13 Wichtige Hinweise zum Kundendienst 25

14 Spezifikationen und Leitfaden 26

Technische daten 26

# 01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

Soundbar-Hauptgerät

Subwoofer

Fernbedienung / Batterien

Stromkabel (Subwoofer)

Netzadapter (Hauptgerät)

Stromkabel (Netzadapter)

Optisches Kabel

- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät. (Etikett: Unterseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Die Stromanschlusskomponenten sind gekennzeichnet (❶, ❷, ❸). Weitere Informationen zu den Stromanschlüssen finden Sie auf Seite 4.
- Siehe Seite 21 zu den Wandhalterungskomponenten.
- Wenden Sie sich für den Kauf zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.

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

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

# 02 PRODUKTÜBERSICHT

## Vorderseite / rechte Seite der Soundbar

## Unterseite der Soundbar

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Quelle** | Wählt den Quelleneingangsmodus aus. (**D.IN** / **AUX** / **HDMI** / **BT** / **USB**)<br>• Zum Einschalten des Modus „**BT PAIRING**“ schalten Sie die Quelle auf den Modus „**BT**“ um und halten Sie dann die taste **(Quelle)** länger als 5 Sekunden lang gedrückt. |
| 2 | **D.IN** | An den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Geräts anschließen. |
| 3 | **USB** | Hier ein USB-Gerät anschließen, um Musikdateien auf dem USB-Gerät über die Soundbar wiederzugeben. |
| 4 | **AUX** | An den analogen Ausgang eines externen Geräts anschließen. |
| 5 | **HDMI IN** | Gibt digitale Video- und Audiosignale über ein HDMI-Kabel simultan ein.<br>An den HDMI-Ausgang eines externen Geräts anschließen. |
| 6 | **HDMI OUT** | An die HDMI (ARC)-Buchse an einem Fernseher anschließen. |
| 7 | **DC 24V** | Den Netzadapter anschließen. (Stromversorgungseingang) |

# 03 ANSCHLIESSEN DER SOUNDBAR

## Stromanschluss

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

❶ Schließen Sie das Stromkabel an den Subwoofer an.

❷ Schließen Sie das Stromausgangskabel an das Netzteil und danach an die Soundbar an.

❸ Schließen Sie das Stromkabel an die Steckdose an.

Siehe die nachfolgenden Abbildungen.

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

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

# Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer

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

## Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar

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

- Wenn die automatische Kopplung abgeschlossen ist, leuchten die blauen Anzeigeleuchten auf der Rückseite des Subwoofers auf.

### LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers

| LED | Status | Beschreibung | Abhilfe |
|---|---|---|---|
| Blau | Ein | Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb) | - |
| | Blinkend | Verbindung wird wieder hergestellt | Prüfen Sie, ob das am Soundbar-Hauptgerät angeschlossene Stromkabel richtig verbunden ist oder warten Sie 5 Minuten. Falls das Blinken andauert, versuchen Sie, den Subwoofer manuell anzuschließen. Siehe Seite 6. |
| Rot | Ein | Standby (bei ausgeschaltetem Soundbar-Hauptgerät) | Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig am Soundbar-Hauptgerät angeschlossen ist. |
| | | Verbindung fehlgeschlagen | Erneut verbinden. Siehe die Anweisungen zur manuellen Verbindung auf Seite 6. |
| Rot und blau | Blinkend | Fehlfunktion | Siehe die Kontaktinformationen für das Samsung Servicezentrum in dem Handbuch. |

## Manuelles Verbinden des Subwoofers bei Fehlschlagen der automatischen Verbindung

### Vor dem Ausführen der folgenden Verbindungsschritte:

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

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

**Rückseite des Subwoofers**

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

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

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

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

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

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

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

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

⚠ **ACHTUNG**

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

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

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

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

# 04 ANSCHLUSS AN IHR FERNSEHGERÄT

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

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

## Methode 1. Verbindung mit einem Kabel

Wenn Rundfunksignale Dolby Digital sind und die Einstellung für „Digitales Ausgangsaudioformat" auf Ihrem Fernseher auf PCM gestellt ist, wird empfohlen, die Einstellung auf Dolby Digital zu ändern. Nach dem Ändern der Einstellung können Sie eine bessere Soundqualität genießen. (Das Menü kann je nach Fernsehhersteller variieren.)

### Verbindung mit einem optischen Kabel

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

### Auto Power Link

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

1. Verbinden Sie die Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit einem Fernseher.
2. Drücken Sie die Taste **(Quelle)** auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann den Modus „**D.IN**“.
3. Halten Sie die Taste **Links** auf der Fernbedienung (die blaue Stelle in der Abbildung rechts) 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auto Power Link-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
   - Die Auto Power Link-Funktion ist automatisch auf ON eingestellt. (Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **Links** auf der Fernbedienung für 5 Sekunden gedrückt.)
   - Je nach dem angeschlossen Gerät könnte Auto Power Link nicht funktionieren.
   - Diese Funktion ist nur im Modus „**D.IN**“ verfügbar.

## Einen Fernseher über ein HDMI-Kabel verbinden

1. Bei eingeschalteter Soundbar und eingeschaltetem Fernseher das HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) wie in der Abbildung gezeigt anschließen.
2. Das Anzeigefenster des Soundbar-Hauptgeräts zeigt „**TV ARC**“ an und die Soundbar gibt den TV-Ton wieder.
   - Falls der TV-Ton nicht zu hören ist, drücken Sie die **(Quelle)**-Taste auf der Fernbedienung oder auf der rechten Seite der Soundbar, um zum Modus „**D.IN**“ umzuschalten. Der Bildschirm zeigt der Reihe nach „**D.IN**“ und „**TV ARC**“ an und der TV-Ton wird wiedergegeben.

- Wenn im Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts „**TV ARC**“ nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel (nicht enthalten) an den korrekten Anschluss angeschlossen ist.
- Ändern Sie die Lautstärke der Soundbar mit den Lautstärketasten an der TV-Fernbedienung.

# Methode 2. Drahtlose Verbindung

## Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth

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

- Es kann nur ein Fernseher gleichzeitig verbunden werden.

### Die erste Verbindung

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

**(ODER)**

a. Drücken Sie die Taste **(Quelle)** am rechten Feld und wählen Sie dann „**BT**“ aus. Ändern Sie „**BT**“ zu „**BT READY** “.

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

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

### Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

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

### Trennen der Soundbar vom Fernseher

Drücken Sie die Taste **(Quelle)** auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und schalten Sie zu einem beliebigen Modus außer „**BT**“ um.

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

### Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

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

**HINWEISE**

- Falls sie beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie ‹0000› ein.
- Im Bluetooth-Verbindungsmodus geht die Bluetooth-Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen der Soundbar und dem Bluetooth-Gerät 10 m überschreitet.
- Die Soundbar schaltet sich nach 5 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar könnte unter den folgenden Umständen die Bluetooth-Suche oder -Verbindung eventuell nicht korrekt ausführen:
  - Wenn die Soundbar von einem starken elektrischen Feld umgeben ist.
  - Falls mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt werden.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich nicht an der richtigen Stelle befindet oder nicht funktioniert.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.

# 05 VERBINDUNG MIT EINEM EXTERNEN GERAT HERSTELLEN

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

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

### 1 Optisches Kabel

❶ Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Hauptgerät über ein optisches Digitalkabel mit dem Anschluss OPTICAL OUT des Quellgeräts.

❷ Wählen Sie den Modus „**D.IN**“ durch Drücken der Taste **(Quelle)** auf der rechten Seite oder der Fernbedienung.

### 2 Audio (AUX)-Kabel

❶ Verbinden Sie den Anschluss **AUX IN** (Audio) am Hauptgerät über ein Audiokabel mit dem Anschluss AUDIO OUT des Quellgeräts.

❷ Wählen Sie den Modus „**AUX**“ durch Drücken der Taste **(Quelle)** auf der rechten Seite oder der Fernbedienung.

# Über ein HDMI-Kabel verbinden

1. Verbinden Sie den Anschluss **HDMI IN** auf der Rückseite des Geräts über ein HDMI-Kabel (nicht enthalten) mit dem Anschluss HDMI OUT Ihres Digitalgeräts.
2. Verbinden Sie den Anschluss **HDMI OUT (TV-ARC)** auf der Rückseite des Geräts über ein HDMI-Kabel (nicht enthalten) mit dem Anschluss HDMI IN Ihres Fernsehers.
3. Drücken Sie die Taste **(Quelle)** auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann den Modus „**HDMI**“.
4. Der Modus „**HDMI**“ wird auf dem Anzeigefeld der Soundbar angezeigt und der Ton wird wiedergegeben.

# 06 VERBINDEN EINES USB SPEICHERGERÄTS

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

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

## Softwareaktualisierung

**Samsung kann in Zukunft Aktualisierungen für das Firmwaresystem der Soundbar anbieten.**
Wenn eine Aktualisierung angeboten wird, können Sie die Firmware aktualisieren, indem Sie ein USB-Gerät mit der darauf gespeicherten Firmware-Aktualisierung an den USB-Anschluss der Soundbar anschließen. Weitere Informationen zum Herunterladen der Aktualisierungsdateien finden Sie auf der Samsung Electronics Webseite unter (www.samsung.com → Support). Geben Sie dann das Modell Ihrer Soundbar ein oder wählen Sie es aus, wählen Sie Software & Anwendungen und dann Downloads. Beachten Sie, dass die Namen der Option variieren können.

# 07 ANSCHLIESSEN EINES MOBILGERÄTS

## Anschließen per Bluetooth

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

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

### Die erste Verbindung

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

**(ODER)**

a. Drücken Sie die Taste **(Quelle)** am rechten Feld und wählen Sie dann „**BT**“ aus. Ändern Sie „**BT**“ zu „**BT READY** “.

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

2. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**“ aus der Liste aus.
   - Wenn eine Soundbar mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, wird [**Bluetooth-Gerätename**] → „**BT**“ in der vorderen Anzeige angezeigt.
3. Geben Sie Musikdateien auf dem über Bluetooth verbundenen Gerät über die Soundbar aus.

### Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls die Auflistung der zuvor verbundenen Soundbar (z. B. „**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**“) in der Liste erscheint, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 2.

**HINWEIS**

- Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben, verwenden Sie den Modus „**BT READY**“ um erneut eine Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 12.

**Weitere Informationen zu Bluetooth-Verbindungen finden Sie unter „Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth“ auf den Seiten 11 ~ 12.**

# 08 VERWENDEN DER FERNBEDIENUNG

## So verwenden Sie die Fernbedienung

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Strom | Schaltet die Soundbar ein und aus. |
| 2 | Quelle | Drücken Sie dies, um eine an die Soundbar angeschlossene Quelle auszuwählen. |
| 3 | Stummschaltung | Drücken Sie die Taste (**Stummschaltung**), um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten. |
| 4 | SOUND MODE<br>SOUND MODE | Sie können den gewünschten Toneffekt durch Wahl von **STANDARD** oder **SURROUND** auswählen.<br>• **DRC (Dynamic Range Control)**<br>DRC-Funktion (Dynamic Range Control) auf Dolby Digital-Tracks anwenden. Drücken Sie die Taste **SOUND MODE** und halten Sie sie gedrückt, während die Soundbar ausgeschaltet ist, um DRC (Dynamic Range Control) ein- oder auszuschalten. Bei aktiviertem DRC wird lauter Ton reduziert. (Der Ton könnte verzerrt werden.)<br>• **Bluetooth Power**<br>Mit dieser Funktion schaltet sich die Soundbar automatisch ein, wenn sie eine Verbindungsanfrage von einem zuvor verbundenen Fernseher oder Bluetooth-Gerät erhält. Diese Einstellung ist standardmäßig eingeschaltet.<br>– Halten Sie die Taste **SOUND MODE** für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um die Bluetooth Power-Funktion auszuschalten. |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | <br>**Bluetooth PAIR** | Drücken Sie die ✱ **PAIR**-Taste. Im Soundbar-Display wird „**BT PAIRING**“ angezeigt.<br>In diesem Modus können Sie die Soundbar mit einem neuen Bluetooth-Gerät verbinden, indem Sie die Soundbar aus der Bluetooth-Gerätesuchliste auswählen. |
| 6 | <br>**Wiedergabe / Pause** | Drücken Sie die ▶II-Taste, um eine Musikdatei vorübergehend anzuhalten.<br>Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Musikdatei wiedergegeben |
| 7 | <br>**Oben/Unten/ Links/Rechts** | <br>**Drücken Sie die angegebenen Bereiche zum Auswählen von Oben/Unten/Links/Rechts.**<br>Drücken Sie Oben/Unten/Links/Rechts auf der Taste zum Auswählen oder Einstellen von Funktionen.<br>• **Wiederholen**<br>Zum Verwenden der Wiederholungsfunktion im „**USB**“-Modus drücken Sie die **Oben**-Taste.<br>• **Musiktitel überspringen**<br>Drücken Sie die Taste **Rechts**, um die nächste Musikdatei auszuwählen. Drücken Sie die Taste **Links**, um die vorherige Musikdatei auszuwählen.<br>• **Anynet+ / Auto Power Link**<br>Sie können Anynet+ und Auto Power Link ein- oder ausschalten.<br>Anynet+ und Auto Power Link werden jeweils durch die Taste **Rechts** und **Links** ein- und ausgeschaltet.<br>– Anynet+ : Wenn die Soundbar über ein HDMI-Kabel an einen Samsung Fernseher angeschlossen ist, können Sie die Soundbar mit einer Samsung TV-Fernbedienung steuern. Halten Sie die Taste **Rechts** 5 Sekunden lang gedrückt, um Anynet+ ON- und OFF.<br>– Auto Power Link : Falls die Soundbar durch ein digitales optisches Kabel an Ihren Fernseher angeschlossen ist, kann die Soundbar automatisch eingeschaltet werden, wenn Sie Ihren Fernseher einschalten. Halten Sie die Taste **Links** 5 Sekunden lang gedrückt, um Auto Power Link auf ON und OFF zu stellen.<br>– Die Funktionen Anynet+ / Auto Power Link sind automatisch auf ON eingestellt.<br>• **ID SET**<br>Drücken und halten Sie die Taste **Oben** für 5 Sekunden gedrückt, um **ID SET** abzuschließen (beim Verbinden mit einem Zubehörelement). |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Klangsteuerung | Sie können unter **TREBLE**, **BASS**, oder **AUDIO SYNC** auswählen.<br>• Um die Lautstärke der Höhen oder des Basses zu regeln, wählen Sie in den Sound-Einstellungen **TREBLE** oder **BASS**. Passen Sie dann die Lautstärke mithilfe der Tasten **Oben/Unten** zwischen -6~+6 an.<br>• Wenn Video und Audio zwischen dem Fernseher und der Soundbar nicht synchron ist, wählen Sie in den Soundeinstellungen **AUDIO SYNC** aus und legen dann mithilfe der Tasten **Oben/Unten** eine Audioverzögerung zwischen 0 und 300 Millisekunden fest. (Nicht im „**USB**"-Modus verfügbar.)<br>• **AUDIO SYNC** wird nur bei einigen Funktionen unterstützt. |
| 9 | WOOFER | <br>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke des Subwoofers auf -12 oder zwischen -6 bis +6 einzustellen. Um die Lautstärke des Subwoofers auf 0 zu stellen, drücken Sie die Taste. |
| 10 | VOL | <br>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen.<br>• **Stummschaltung**<br>Drücken Sie die Taste **VOL**, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten. |

# Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung

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

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

1. Schalten Sie die Soundbar aus.

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

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

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

- Jedes Mal, wenn Sie die **WOOFER**-Taste nach oben drücken und für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, ändert sich der Modus in der folgender Reihenfolge: „**SAMSUNG-TV REMOTE**“ (Standardmodus) → „**OFF-TV REMOTE**“ → „**ALL-TV REMOTE**“.
- Diese Funktion ist je nach Fernbedienung eventuell nicht verfügbar.
- Siehe das VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH (www.samsung.com/support) für Hersteller, die diese Funktion unterstützen.
- Diese Funktion zur Lautstärkesteuerung funktioniert nur mit IR-TV-Fernbedienungen.
  Sie funktioniert nicht mit Bluetooth-TV-Fernbedienungen (Fernbedienungen, bei denen eine Kopplung notwendig ist).

# 09 INSTALLIEREN DER WANDHALTERUNG

## Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

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

## Komponenten für die Anbringung an der Wand

**Montagehilfe für die Wandhalterung**

**Aufhängungsschraube (2 Stck.)**

**Schraube (2 Stck.)**

**Wandhalterung (2 Stck.)**

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

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

**Mittellinie**

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

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

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

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

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

**Rückseite der Soundbar**

**Rechtes Ende der Soundbar**

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

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

# 10 FEHLERBEHEBUNG

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

## Das Gerät wird nicht eingeschaltet.

**Ist das Stromkabel an die Steckdose angeschlossen?**

➞ Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.

## Eine Funktion funktioniert nicht, wenn die Taste gedrückt wird.

**Gibt es statische Elektrizität in der Luft?**

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

## Im BT-Modus kommt es zu Tonaussetzern.

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

## Es wird kein Ton wiedergegeben.

**Ist die Stummschaltfunktion aktiviert?**

➞ Drücken Sie die Taste **VOL**, um die Funktion zu deaktivieren.

**Ist die Lautstärke auf das Minimum eingestellt?**

➞ Passen Sie die Lautstärke an.

## Die Fernbedienung funktioniert nicht.

**Sind die Batterien leer?**

➞ Tauschen Sie sie gegen neue aus.

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

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

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

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

➞ Versuchen Sie, den Subwoofer erneut zu verbinden. (Siehe Seite 5.)

## Der Subwoofer brummt und vibriert spürbar.

**Versuchen Sie, die Vibration Ihres Subwoofers anzupassen.**

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

# 11 LIZENZ

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

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

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.

# 12 BEKANNTMACHUNG ZU OPEN SOURCE LIZENZEN

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

# 13 WICHTIGE HINWEISE ZUM KUNDENDIENST

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

# 14 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

## Technische daten

| | |
|---|---|
| Modellname | HW-N450 |
| USB | 5V/0,5A |
| Gewicht | 2,2 kg |
| Abmessungen (B × H × T) | 904,0 x 55,0 x 80,0 mm |
| Betriebstemperatur | +5°C bis +35°C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | 10 % ~ 75 % |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | 40W x 4 |
| Unterstützte Wiedergabeformate<br>(DTS 2.0-Ton wird im DTS-Format wiedergegeben.) | LPCM 2ch, Dolby Audio™<br>(unterstützt Dolby® Digital), DTS |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>BT max. Transmitterleistung<br>SRD max. Transmitterleistung | 100mW bei 2,4GHz – 2,4835GHz<br>25mW bei 5,725GHz – 5,825GHz |

| | |
|---|---|
| Subwoofername | PS-WN20 |
| Gewicht | 5,7 kg |
| Abmessungen (B × H × T) | 220,0 x 369,0 x 279,0 mm |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | 160W |

| | |
|---|---|
| Gesamtstromverbrauch im Bereitschaftszustand (W) | 2,9W |
| Bluetooth<br>Anschlussdeaktivierungsmethode | Halten Sie die Taste **SOUND MODE** für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um die Bluetooth Power-Funktion auszuschalten. |

### HINWEISE

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

- Samsung Electronics erklärt hiermit, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
  Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: http://www.samsung.com geben Sie unter Support › Produktsupport suchen den Modellnamen ein.
  Dieses Gerät kann in allen EU-Ländern betrieben werden.

**[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]**

**(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)**
Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie- Rücknahmesystem entsorgen.

**Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)**

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## Veiligheidsinstructies

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

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

### WAARSCHUWING

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

### LET OP

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

# VOORZORGSMAATREGELEN

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

# OVER DEZE HANDLEIDING

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

**GEBRUIKERSHANDLEIDING**

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

**VOLLEDIGE HANDLEIDING**

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

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# INHOUD


## 01 De Componenten Controleren 2

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

## 02 Productenoverzicht 3

Voorpaneel/Rechterpaneel van de Soundbar 3

Onderpaneel van de Soundbar 3

## 03 De Soundbar Aansluiten 4

De elektriciteit aansluiten 4

De Soundbar op de subwoofer aansluiten 5

– Automatische verbinding tussen de subwoofer en de Soundbar 5

– De subwoofer handmatig verbinden als de automatische verbinding mislukt 6

De SWA-8500S met een Soundbar verbinden (afzonderlijk verkrijgbaar) 7

## 04 Verbinden met uw TV 9

Methode 1. Verbinden met een kabel 9

– Verbinden met een optische kabel 9

– Een tv verbinden met een HDMI-kabel 10

Methode 2. Draadloos verbinden 11

– Een tv via Bluetooth verbinden 11

## 05 Verbinden met een Extern Apparaat 13

Verbinden met een optische of analoge audiokabel (AUX) 13

Verbinden met een HDMI-kabel 14

## 06 Een USB-opslagapparaat aansluiten 15

Software-Update 15

07 Een Mobiel Apparaat Verbinden 16

Verbinden via Bluetooth 16

08 De Afstandsbediening Gebruiken 17

Hoe de afstandsbediening gebruiken 17

Het volume van de Soundbar aanpassen met de afstandsbediening van de tv 20

09 De Wandmontage Installeren 21

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie 21

Componenten voor muurmontage 21

10 Problemen Oplossen 24

11 Licentie 25

12 Kennisgeving Open Source-Licentie 25

13 Belangrijke Opmerking over Service 25

14 Specificaties en Handleiding 26

Specificaties 26

# 01 DE COMPONENTEN CONTROLEREN

Hoofdeenheid van de Soundbar

Subwoofer

Afstandsbediening/batterijen

Netsnoer (Subwoofer)

Lichtnetadapter (Hoofdunit)

Netsnoer (Lichtnetadapter)

Optische kabel

- Meer informatie over de vereiste elektriciteit en het stroomverbruik vindt u op het etiket op het product. (Etiket: onderkant van de hoofdeenheid van de Soundbar)
- De stroomverbindingstappen zijn gelabeld (❶, ❷, ❸). Meer informatie over stroomverbindingen vindt u op pagina 4.
- De wandbevestigingsonderdelen van de Soundbar vindt u op pagina 21.
- Om extra componenten of optionele kabels te kopen, neemt u contact op met een servicecentrum van Samsung of de klantenservice van Samsung.

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

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

# 02 PRODUCTENOVERZICHT

## Voorpaneel/Rechterpaneel van de Soundbar

## Onderpaneel van de Soundbar

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Bron | Selecteert de invoermodus van de bron. (**D.IN** / **AUX** / **HDMI** / **BT** / **USB**)<br>• Om de '**BT PAIRING**'-modus in te schakelen, wijzigt u de bron naar '**BT**'-modus en houdt u de **(Bron)**-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt. |
| 2 | D.IN | Sluit aan op de digitale (optische) uitgang van een extern apparaat. |
| 3 | USB | Sluit hier een USB-apparaat aan om muziekbestanden op het USB-apparaat af te spelen via de Soundbar. |
| 4 | AUX | Sluit aan op de analoge uitgang van een extern apparaat. |
| 5 | HDMI IN | Voert tegelijkertijd digitale video- en audiosignalen in met een HDMI-kabel.<br>Sluit aan op de HDMI-uitgang van een extern apparaat. |
| 6 | HDMI OUT | Sluit aan op de HDMI (ARC)-aansluiting van een tv. |
| 7 | DC 24V | Sluit aan op de stroomadapter. (Voedingsspanning in) |

# 03 DE SOUNDBAR AANSLUITEN

## De elektriciteit aansluiten

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

❶ Sluit het netsnoer aan op de Subwoofer.

❷ Sluit de kabel van de voedingsuitgang aan op de stroomadapter en vervolgens op de Soundbar.

❸ Steek de stekker in het stopcontact.

Raadpleeg de onderstaande illustraties.

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

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

# De Soundbar op de subwoofer aansluiten

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

## Automatische verbinding tussen de subwoofer en de Soundbar

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

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

### LED-indicatielampjes achteraan de subwoofer

| LED | Status | Beschrijving | Oplossing |
|---|---|---|---|
| Blauw | Aan | Met succes aangesloten (normale werking) | - |
| | Knipperend | De verbinding herstellen | Controleer of het netsnoer bevestigd aan de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten of wacht ongeveer 5 minuten. Als het knipperen aanhoudt, probeer de subwoofer dan handmatig te verbinden. Zie pagina 6. |
| Rood | Aan | Stand-by (met de hoofdeenheid van de Soundbar uitgeschakeld) | Controleer of het netsnoer naar de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten. |
| | | Verbinding mislukt | Sluit opnieuw aan. Raadpleeg de instructies voor handmatig verbinden op pagina 6. |
| Rood en blauw | Knipperend | Storing | Raadpleeg in de handleiding de contactinformatie voor het Samsung Servicecenter. |

## De subwoofer handmatig verbinden als de automatische verbinding mislukt

### Voordat u onderstaande procedure voor de handmatige verbinding uitvoert:

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

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

**Achterkant van Subwoofer**

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

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

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

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

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

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

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

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

⚠ **LET OP**

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

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

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

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

# 04 VERBINDEN MET UW TV

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

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

## Methode 1. Verbinden met een kabel

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

### Verbinden met een optische kabel

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

### Auto Power Link

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

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

## Een tv verbinden met een HDMI-kabel

1. Als de Soundbar en tv ingeschakeld zijn, sluit dan de HDMI-kabel aan (niet meegeleverd) zoals getoond in de afbeelding.
2. '**TV ARC**' verschijnt op het scherm van de hoofdeenheid van de Soundbar en de Soundbar speelt het tv-geluid af.
   - Als het tv-geluid onhoorbaar is, druk dan op de **(Bron)**-knop op de afstandsbediening of op de rechterkant van de Soundbar om naar de '**D.IN**'-modus te schakelen. Het scherm geeft '**D.IN**' en '**TV ARC**' in volgorde weer en het tv-geluid wordt afgespeeld.

- Als ‘**TV ARC**’ niet verschijnt op het scherm van de hoofdeenheid van de Soundbar, gaat u na of de HDMI-kabel (niet meegeleverd) is aangesloten op de juiste poort.
- Gebruik de volumeknoppen op de afstandsbediening van de tv om het volume van de Soundbar te wijzigen.

# Methode 2. Draadloos verbinden

## Een tv via Bluetooth verbinden

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

- U kunt slechts één tv tegelijkertijd verbinden.

### De eerste verbinding

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening om naar de ‘**BT PAIRING**’-modus te gaan.

(OF) a. Druk op de knop **(Bron)** op het rechterpaneel en selecteer vervolgens ‘**BT**’. Wijzig ‘**BT**’ naar ‘**BT READY**’.

b. Als ‘**BT READY**’ verschijnt, houd dan de knop **(Bron)** op het rechterpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt zodat ‘**BT PAIRING**’ wordt weergegeven.

2. Selecteer Bluetooth-modus op de tv. (Meer informatie vindt u in de handleiding van de tv.)
3. Selecteer ‘**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**’ in de lijst op het scherm van de tv.
   Een beschikbare Soundbar wordt met ‘**Need Pairing**’ of ‘**Paired**’ op de Bluetooth-apparaatlijst van de tv vermeld. Om de Soundbar te verbinden, selecteert u het bericht en brengt u een verbinding tot stand.
   - Wanneer de tv is verbonden, verschijnt [**Naam tv**] → ‘**BT**’ op het voorste scherm van de Soundbar.
4. U hoort nu het tv-geluid via de Soundbar.

### Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

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

### De Soundbar van de tv loskoppelen

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

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

### Wat is het verschil tussen BT READY en BT PAIRING?

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

**OPMERKINGEN**

- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Bluetooth-verbindingsmodus gaat de Bluetooth-verbinding verloren als de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat groter wordt dan 10 meter.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 5 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
  - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
  - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
  - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, etc.

# 05 VERBINDEN MET EEN EXTERN APPARAAT

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

## Verbinden met een optische of analoge audiokabel (AUX)

### 1 Optische kabel

❶ Verbind **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** op de hoofdeenheid met de OPTICAL OUT-aansluiting van het bronapparaat met behulp van een digitale optische kabel.

❷ Selecteer '**D.IN**' door te drukken op de **(Bron)**-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening.

### 2 Audiokabel (AUX)

❶ Verbind **AUX IN** (Audio) op de hoofdeenheid met de AUDIO OUT-aansluiting van het bronapparaat met behulp van een audiokabel.

❷ Selecteer de '**AUX**'-modus door te drukken op de **(Bron)**-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening.

# Verbinden met een HDMI-kabel

1. Verbind een HDMI-kabel (niet meegeleverd) vanaf een **HDMI IN**-aansluiting op de achterkant van het product op de HDMI OUT-aansluiting van uw digitale apparaat.
2. Verbind een HDMI-kabel (niet meegeleverd) vanaf een **HDMI OUT (TV-ARC)**-aansluiting aan de achterkant van het product op de HDMI IN-aansluiting op uw tv.
3. Druk op de **(Bron)**-knop op het rechterpaneel of de afstandsbediening en selecteer vervolgens '**HDMI**'.
4. '**HDMI**'-modus wordt weergegeven op het weergavepaneel van de Soundbar en geluid wordt afgespeeld.

# 06 EEN USB-OPSLAGAPPARAAT AANSLUITEN

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

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

## Software-Update

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

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

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

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

# 07 EEN MOBIEL APPARAAT VERBINDEN

## Verbinden via Bluetooth

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

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

### De eerste verbinding

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening om naar de '**BT PAIRING**'-modus te gaan.

(OF) a. Druk op de knop **(Bron)** op het rechterpaneel en selecteer vervolgens '**BT**'. Wijzig '**BT**' naar '**BT READY**'.

b. Als '**BT READY**' verschijnt, houd dan de knop **(Bron)** op het rechterpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt zodat '**BT PAIRING**' wordt weergegeven.

2. Selecteer '**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**' in de lijst.
   - Wanneer een Soundbar is verbonden met het Bluetooth-apparaat, verschijnt [**Bluetooth-apparaatnaam**] → '**BT**' op het voorste scherm.
3. Speel muziekbestanden van het via Bluetooth verbonden apparaat af via de Soundbar.

### Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

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

**OPMERKING**

- Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw mobiel apparaat hebt verbonden, gebruikt u de '**BT READY**'-modus om opnieuw te verbinden. Raadpleeg pagina "De Soundbar van de tv loskoppelen" on page 12 voor meer informatie.

**Voor meer informatie over Bluetooth-verbindingen vindt u in "Een tv via Bluetooth verbinden" op pagina's 11 - 12.**

# 08 DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

## Hoe de afstandsbediening gebruiken

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

| | | |
|---|---|---|
| 5 | <br>**Bluetooth PAIR** | Druk op de ✱**PAIR**-knop. "**BT PAIRING**" verschijnt op het scherm van de Soundbar.<br>U kunt in deze modus de Soundbar verbinden met een nieuw Bluetooth-apparaat door de Soundbar te selecteren in de zoeklijst van het Bluetooth-apparaat. |
| 6 | <br>**Afspelen/ Pauzeren** | Druk op de ▶II-button om een muziekbestand tijdelijk te pauzeren.<br>Als u opnieuw op de knop drukt, wordt het muziekbestand afgespeeld. |
| 7 | <br>**Omhoog/ Omlaag/ Links/Rechts** | <br>**Druk op de aangegeven zones om Omhoog/Omlaag/Links/ Rechts te selecteren.**<br><br>Druk op Omhoog/Omlaag/Links/Rechts op de knop om functies te selecteren of in te stellen.<br>• **Herhalen**<br>Om de herhaalfunctie in '**USB**'-modus te gebruiken, drukt u op de **Omhoog**-knop.<br>• **Muziek overslaan**<br>Druk op de **Rechts**-knop als u het volgende muziekbestand wilt selecteren.<br>Druk op de **Links**-knop als u het vorige muziekbestand wilt selecteren.<br>• **Anynet+ / Auto Power Link**<br>U kunt Anynet+ en Auto Power Link in- of uitschakelen.<br>Anynet+ en Auto Power Link worden in- en uitgeschakeld door respectievelijk de knoppen **Rechts** en **Links**.<br>– Anynet+ : Als de Soundbar via een HDMI-kabel is verbonden met een tv van Samsung, dan kunt u uw Soundbar bedienen met de afstandsbediening van de tv van Samsung.<br>Houd de knop **Rechts** gedurende 5 seconden ingedrukt om Anynet+ ON of OFF te selecteren.<br>– Auto Power Link : Als de Soundbar met uw tv is verbonden via een digitale optische kabel, kan de Soundbar automatisch worden ingeschakeld wanneer u uw tv inschakelt. Houd de knop **Links** gedurende 5 seconden ingedrukt om Auto Power Link ON of OFF te selecteren.<br>– Anynet+/Auto Power Link staat standaard ingesteld op ON.<br>• **ID SET**<br>Houd de knop **Omhoog** gedurende 5 seconden ingedrukt om de **ID SET** te voltooien (wanneer u verbinding maakt met een accessoire). |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | **Geluidsregeling** | U kunt **TREBLE**, **BASS** of **AUDIO SYNC** selecteren.<br>• Om het volume van de hoge of lage tonen in te stellen, selecteert u **TREBLE** of **BASS** in de Sound Settings (Geluidsinstellingen) en vervolgens past u het volume aan tussen -6~+6 met behulp van de knoppen **Omhoog/Omlaag**.<br>• Als de video en audio tussen de tv en uw Soundbar niet gesynchroniseerd zijn, selecteer **AUDIO SYNC** in Geluidsinstellingen en stel audiovertraging in tussen 0~300 milliseconden met de knoppen **Omhoog/Omlaag**. (Niet beschikbaar in '**USB**'-modus.)<br>• **AUDIO SYNC** wordt uitsluitend in sommige functies ondersteund. |
| 9 | **WOOFER** | <br>Druk op de knop omhoog of omlaag om het volume van de subwoofer te regelen op -12 of tussen -6 en +6. Druk op de knop om het volume van de subwoofer op 0 in te stellen. |
| 10 | **VOL** | <br>Druk op de knop omhoog of omlaag om het volume te regelen.<br>• **Geluid dempen**<br>Druk op de **VOL**-knop om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen. |

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

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

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

1. Schakel de Soundbar uit.

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

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

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

- Telkens als u de **WOOFER**-knop gedurende 5 seconden naar boven ingedrukt houdt, schakelt de modus in de deze volgorde: '**SAMSUNG-TV REMOTE**' (standaardmodus) → '**OFF-TV REMOTE**' → '**ALL-TV REMOTE**'.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.
- Voor fabrikanten die deze functie ondersteunen, raadpleegt u de VOLLEDIGE HANDLEIDING (www.samsung.com/support).
- Deze volumeregeling werkt alleen met infrarode tv-afstandsbedieningen. Ze werkt niet met afstandsbedieningen van Bluetooth-tv's (afstandsbedieningen die moeten worden gekoppeld).

# 09 DE WANDMONTAGE INSTALLEREN

## Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

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

## Componenten voor muurmontage

**Wandmontagegids**

**Schroefhouder (2 st.)**

**Schroef (2 st.)**

**Steun muurmontage (2 st.)**

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

2. Lijn de **Centrale lijn van de wandmontagegids** uit met het midden van uw tv (als u de Soundbar onder uw tv monteert) en bevestig vervolgens de **Wandmontagegids** op de wand met behulp van tape.
   - Als u de Soundbar niet onder een tv monteert, plaats dan de **Centrale Lijn** in het midden van het installatiegebied.

**Centrale Lijn**

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

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

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

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

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

**Achterkant van de Soundbar**

**Rechteruiteinde van de Soundbar**

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

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

# 10 PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

**Het toestel wordt niet ingeschakeld.**

**Zit de stekker van het netsnoer in het stopcontact?**

➞ Steek de stekker in het stopcontact.

**Een functie werkt niet wanneer op de knop wordt gedrukt.**

**Zit er statische elektriciteit in de lucht?**

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

**Het geluid valt weg in BT-modus.**

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

**Er is geen geluid.**

**Staat Geluid dempen aan?**

➞ Druk op de **VOL**-knop om de functie te annuleren.

**Staat het volume op minimum?**

➞ Pas het volume aan.

**De afstandsbediening werkt niet.**

**Zijn de batterijen leeg?**

➞ Plaats nieuwe batterijen.

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

➞ Plaats de afstandsbediening dichter bij de hoofdeenheid van de Soundbar.

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

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

➞ Sluit uw subwoofer opnieuw aan. (Zie pagina 5.)

**De subwoofer zoemt en trilt merkbaar.**

**Probeer de trilling van uw subwoofer aan te passen.**

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

# 11 LICENTIE

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

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

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.

# 12 KENNISGEVING OPEN SOURCE-LICENTIE

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

# 13 BELANGRIJKE OPMERKING OVER SERVICE

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

# 14 SPECIFICATIES EN HANDLEIDING

## Specificaties

| | |
|---|---|
| Modelnaam | HW-N450 |
| USB | 5V/0,5A |
| Gewicht | 2,2 kg |
| Afmetingen (B X H X D) | 904,0 x 55,0 x 80,0 mm |
| Temperatuurbereik voor gebruik | +5°C - +35°C |
| Vochtigheidspercentage voor gebruik | 10 % - 75 % |
| VERSTERKER<br>Uitvoervermogen | 40W x 4 |
| Ondersteunde speelindelingen<br>(DTS 2.0-geluid wordt afgespeeld in DTS-indeling.) | LPCM 2ch, Dolby Audio™<br>(ondersteunt Dolby® Digital), DTS |
| UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT<br>BT max. zendvermogen<br>SRD max. zendvermogen | 100 mW op 2,4 GHz – 2,4835 GHz<br>25 mW op 5,725 GHz – 5,825 GHz |

| | |
|---|---|
| Naam van subwoofer | PS-WN20 |
| Gewicht | 5,7 kg |
| Afmetingen (B X H X D) | 220,0 x 369,0 x 279,0 mm |
| VERSTERKER<br>Uitvoervermogen | 160W |

| | |
|---|---|
| Algemeen elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand (W) | 2,9W |
| Bluetooth<br>Manier om poort te deactiveren | Houd de **SOUND MODE**-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om de functie Bluetooth Power uit te schakelen. |

**OPMERKINGEN**

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

- Samsung Electronics verklaart hierbij dat deze apparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.
  De volledige tekst van de EU-Conformiteitsverklaring vindt u op deze website: http://www.samsung.com ga naar Support > Product Zoeken Support en voer de modelnaam in. Deze apparatuur mag in alle EU-landen worden gebruikt.

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

**(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)**
Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.
Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.
Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

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

**(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)**
Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.
Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Meer informatie over de milieuverplichtingen van Samsung en productspecifieke regelgevende verplichtingen zoals REACH, WEEE, batterijen, vindt u op:
http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

# INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

## AVERTISSEMENTS

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

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

### AVERTISSEMENT

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

### ATTENTION

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

# PRÉCAUTIONS

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

# À PROPOS DE CE MANUEL

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

**MANUEL D'UTILISATEUR**

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

**MANUEL COMPLET**

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

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

# SOMMAIRE


## 01 Contrôle des Composants 2

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

## 02 Présentation du Produit 3

Panneau avant / Panneau côté droit de la Soundbar 3

Panneau inférieur de la Soundbar 3

## 03 Connexion de la Soundbar 4

Connexion de l'alimentation électrique 4

Connexion de la Soundbar au Caisson de basse 5

– Connexion automatique entre le Caisson de basse et la Soundbar 5

– Connexion manuelle du Caisson de basse si la connexion automatique échoue 6

Connexion du SWA-8500S à une Soundbar (Vendue séparément) 7

## 04 Connexion à votre Téléviseur 9

Méthode 1. Connexion avec un câble 9

– Connexion à l'aide d'un câble optique 9

– Connexion d'un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI 10

Méthode 2. Connexion sans fil 11

– Connexion à un téléviseur via Bluetooth 11

## 05 Connexion à un Appareil Externe 13

Connexion à l'aide d'un câble audio Optique ou Analogique (AUX) 13

Connexion à l'aide d'un câble HDMI 14

## 06 Connexion d'un périphérique de stockage USB 15

Mise à jour du Logiciel 15

07 Connexion à un Appareil Mobile 16

Connexion via Bluetooth 16

08 Utilisation de la télécommande 17

Comment utiliser la télécommande 17

Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur 20

09 Installation du Support Mural 21

Précautions d'installation 21

Composants de fixation au mur 21

10 Dépannage 24

11 Licence 25

12 Avis de Licence Libre 25

13 Remarque Importante à Propos du Service 25

14 Spécifications et Guide 26

Spécifications 26

# 01 CONTRÔLE DES COMPOSANTS

Unité principale Soundbar

Caisson de basse

Télécommande/Piles

Cordon d'alimentation (Caisson de basse)

Adaptateur CA/CC (Unité principale)

Cordon d'alimentation (Adaptateur CA/CC)

Câble optique

- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation électriques, reportez-vous à l'étiquette collée sur le produit. (Étiquette : Bas de l'Unité Principale Soundbar)
- Les étapes de connexion de l'alimentation sont étiquetées (❶, ❷, ❸). Pour plus d'informations sur les connexions de l'alimentation, consultez la page 4.
- Pour les composants de fixation murale de la Soundbar, consultez la page 21.
- Pour acheter des composants supplémentaires ou des câbles optionnels, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.

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

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

# 02 PRÉSENTATION DU PRODUIT

## Panneau avant / Panneau côté droit de la Soundbar

## Panneau inférieur de la Soundbar

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Source | Sélectionne le mode d'entrée de la source. (**D.IN** / **AUX** / **HDMI** / **BT** / **USB**)<br>• Pour activer le mode «**BT PAIRING**», changez la source sur le mode «**BT**», puis appuyez et maintenez enfoncée la touche **(Source)** pendant plus de 5 secondes. |
| 2 | D.IN | Permet de connecter la sortie numérique (optique) d'un appareil externe. |
| 3 | USB | Permet de connecter un périphérique USB pour lire des fichiers musicaux sur le périphérique USB via la Soundbar. |
| 4 | AUX | Permet de connecter la sortie numérique analogique d'un appareil externe. |
| 5 | HDMI IN | Permet l'entrée de signaux numériques vidéo et audio simultanément à l'aide du câble HDMI. Permet de connecter la sortie HDMI d'un appareil externe. |
| 6 | HDMI OUT | Permet de connecter une prise jack HDMI (ARC) sur un téléviseur. |
| 7 | DC 24V | Permet de connecter l'adaptateur CA/CC. (Entrée d'alimentation électrique) |

# 03 CONNEXION DE LA SOUNDBAR

## Connexion de l'alimentation électrique

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

❶ Connectez le cordon d'alimentation au Caisson de basse.

❷ Branchez le câble de sortie d'alimentation sur l'adaptateur secteur, puis à la Soundbar.

❸ Connectez le cordon d'alimentation à la prise murale.

Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.

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

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

# Connexion de la Soundbar au Caisson de basse

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

## Connexion automatique entre le Caisson de basse et la Soundbar

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

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

### Témoins indicateurs LED sur l'arrière du Caisson de basse

| LED | État | Description | Résolution |
|---|---|---|---|
| Bleu | Activé | Connexion réussie (fonctionnement normal) | - |
| | Clignotement | Récupération de la connexion | Vérifiez si le câble d'alimentation fixé à l'unité principale Soundbar est connecté correctement ou attendez environ 5 minutes. Si le clignotement continue, essayez de connecter manuellement le caisson de basse. Voir page 6. |
| Rouge | Activé | En veille (avec l'unité principale de la Soundbar éteinte) | Vérifiez que le câble d'alimentation sur l'unité principale Soundbar est connecté correctement. |
| | | Échec de la connexion | Reconnectez. Reportez-vous aux instructions sur la connexion manuelle à la page 6. |
| Rouge et bleu | Clignotement | Dysfonctionnement | Reportez-vous aux informations de contact du Centre de service Samsung dans le manuel. |

## Connexion manuelle du Caisson de basse si la connexion automatique échoue

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

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

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

**Arrière du Caisson de basse**

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

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

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

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

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

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

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

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

⚠ ATTENTION

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

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

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

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

# 04 CONNEXION À VOTRE TÉLÉVISEUR

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

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

## Méthode 1. Connexion avec un câble

Lorsque les signaux de diffusion sont Dolby Digital et le réglage «Format audio de sortie numérique» est PCM sur votre téléviseur, il est recommandé de modifier le réglage sur Dolby Digital. Une fois le réglage modifié, vous pouvez profiter d'une meilleure qualité sonore. (Le menu peut varier selon le fabricant du téléviseur.)

### Connexion à l'aide d'un câble optique

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

### Auto Power Link

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

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

## Connexion d'un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI

1. Avec la Soundbar et le téléviseur allumés, connectez le câble HDMI (non fourni) tel qu'illustré.
2. «**TV ARC**» apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale Soundbar et vous pouvez entendre le son du téléviseur.
   - Si le son du téléviseur est inaudible, appuyez sur la touche **(Source)** de la télécommande ou le côté droit de la Soundbar pour passer au mode «**D.IN**». L'écran affiche successivement «**D.IN**» et «**TV ARC**», et vous pouvez entendre le son du téléviseur.

- Si «**TV ARC**» n'apparaît pas sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale Soundbar, vérifiez que le câble HDMI (non fourni) est connecté au bon port.
- Utilisez les touches de volume sur la télécommande du téléviseur pour modifier le volume de la Soundbar.

# Méthode 2. Connexion sans fil

## Connexion à un téléviseur via Bluetooth

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

- Seul un téléviseur à la fois peut être connecté.

### Connexion initiale

1. Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande pour passer au mode «**BT PAIRING**».

**(OU)** a. Appuyez sur la touche **(Source)** sur le panneau côté droit puis sélectionnez «**BT**». Changez «**BT**» sur «**BT READY**».

b. Lorsque «**BT READY**» apparaît, appuyez et maintenez enfoncée la touche **(Source)** sur le panneau côté droit de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pour afficher «**BT PAIRING**».

2. Sélectionnez le mode Bluetooth sur le téléviseur. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du téléviseur.)
3. Sélectionnez «**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**» dans la liste sur l'écran du téléviseur. Une Soundbar disponible est indiquée «**Need Pairing**» ou «**Paired**» dans la liste des appareils Bluetooth sur le téléviseur. Pour connecter la Soundbar, sélectionnez le message et établissez la connexion.
   - Lorsque le téléviseur est connecté, [**Nom du téléviseur**]→ «**BT**» apparaît sur l'affichage avant de la Soundbar.
4. Vous pouvez maintenant entendre le son du téléviseur depuis la Soundbar.

### Si la connexion de l'appareil échoue

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

### Déconnexion de la Soundbar à partir du téléviseur

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

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

### Quelle est la différence entre BT READY  et BT PAIRNG ?

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

**REMARQUES**

- Si un code PIN est demandé lors de la connexion d'un appareil Bluetooth, saisissez <0000>.
- En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre la Soundbar et l'appareil Bluetooth dépasse 10 m.
- La Soundbar s'éteint automatiquement après 5 minutes en état Prêt.
- Il se peut que la Soundbar ne puisse pas effectuer correctement la recherche Bluetooth ou la connexion dans les circonstances suivantes:
  - En cas de champ électrique puissant autour de la Soundbar.
  - En cas d'appariement simultané de plusieurs appareils Bluetooth avec la Soundbar.
  - Si l'appareil Bluetooth est éteint, non installé, ou présente un dysfonctionnement.
- Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être conservés à distance de l'unité principale Soundbar - par ex. des micro-ondes, des appareils LAN sans fil, etc.

# 05 CONNEXION À UN APPAREIL EXTERNE

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

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

### 1 Câble optique

❶ Raccordez **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de l'unité principale à la prise OPTICAL OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble optique numérique.

❷ Sélectionnez le mode «**D.IN**» en appuyant sur la touche **(Source)** sur le panneau côté droit ou sur la télécommande.

### 2 Câble (AUX) audio

❶ Raccordez **AUX IN** (Audio) de l'unité principale à la prise AUDIO OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble audio.

❷ Sélectionnez le mode «**AUX**» en appuyant sur la touche **(Source)** sur le panneau côté droit ou sur la télécommande.

# Connexion à l'aide d'un câble HDMI

1. Raccordez un câble HDMI (non fourni) de la prise **HDMI IN** au dos du produit à la prise HDMI OUT de votre appareil numérique.
2. Raccordez un câble HDMI (non fourni) de la prise **HDMI OUT (TV-ARC)** au dos du produit à la prise HDMI IN de votre téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **(Source)** sur le panneau côté droit ou la télécommande puis sélectionnez «**HDMI**».
4. Le mode «**HDMI**» s'affiche sur le panneau d'affichage de la Soundbar et vous pouvez entendre le son.

# 06 CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB

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

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

## Mise à jour du Logiciel

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

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

Pour plus d'informations sur comment télécharger des fichiers de mise à jour, rendez-vous sur le site Samsung Electronics (www.samsung.com → Support).

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

# 07 CONNEXION À UN APPAREIL MOBILE

## Connexion via Bluetooth

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

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

### Connexion initiale

1. Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande pour passer au mode «**BT PAIRING**».

(OU) a. Appuyez sur la touche **(Source)** sur le panneau côté droit puis sélectionnez «**BT**». Changez «**BT**» sur «**BT READY**».

b. Lorsque «**BT READY**» apparaît, appuyez et maintenez enfoncée la touche **(Source)** sur le panneau côté droit de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pour afficher «**BT PAIRING**».

2. Sélectionnez «**[AV] Samsung Soundbar Nxxx N-Series**» dans la liste.
   - Lorsqu'une Soundbar est connectée à l'appareil Bluetooth, [**Nom de l'appareil Bluetooth**] → «**BT**» apparaît sur l'affichage avant.
3. Lisez des fichiers musicaux à partir de l'appareil, connecté via Bluetooth, via la Soundbar.

### Si la connexion de l'appareil échoue

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

**REMARQUE**

- Après avoir connecté la Soundbar au appareil mobile pour la première fois, utilisez le mode «**BT READY**» pour la reconnexion. Reportez-vous à la page 12 pour les détails.

**Pour plus d'informations sur les connexions Bluetooth, reportez-vous à « Connexion à un téléviseur via Bluetooth » aux pages 11 ~ 12.**

# 08 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

## Comment utiliser la télécommande

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

| | | |
|---|---|---|
| 5 | PAIR<br>**Bluetooth PAIR** | Appuyez sur la touche **PAIR**. «**BT PAIRING**» s'affiche sur l'écran de la Soundbar.<br>Vous pouvez connecter la Soundbar à un nouvel appareil Bluetooth dans ce mode en sélectionnant la Soundbar dans la liste de recherche d'appareils Bluetooth. |
| 6 | **Lecture / Pause** | Appuyez sur la touche ▶II pour mettre le fichier musical temporairement en pause.<br>Si vous appuyez à nouveau sur la touche, le fichier musical est lu. |
| 7 | **Haut/Bas/ Gauche/ Droite** | **Appuyez sur les zones indiquées pour sélectionner Haut/Bas/ Gauche/Droite.**<br>Appuyez sur Haut/Bas/Gauche/Droite sur la touche pour sélectionner ou paramétrer les fonctions.<br>• **Répétition**<br>Pour utiliser la fonction de répétition en mode «**USB**», appuyez sur la touche **Haut**.<br>• **Saut de fichier musical**<br>Appuyez sur la touche **Droite** pour sélectionner le fichier musical suivant.<br>Appuyez sur la touche **Gauche** pour sélectionner le fichier musical précédent.<br>• **Anynet+ / Auto Power Link**<br>Vous pouvez activer ou désactiver Anynet+ et le Auto Power Link.<br>Les fonctions Anynet+ et Auto Power Link sont activées et désactivées respectivement par les touches **Droite** et **Gauche**.<br>– Anynet+ : Si la Soundbar est connectée à un téléviseur Samsung via un câble HDMI, vous pouvez contrôler votre Soundbar avec une télécommande de téléviseur Samsung. Appuyez sur la touche **Droite** et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour ON ou OFF Anynet+.<br>– Auto Power Link : Si la Soundbar est connectée au téléviseur par un câble optique numérique, la Soundbar peut s'allumer automatiquement lors de la mise sous tension de votre téléviseur. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **Gauche** pendant environ 5 secondes pour basculer le Auto Power Link sur ON et OFF.<br>– Par défaut, Anynet+ / Auto Power Link sont réglés sur ON<br>• **ID SET**<br>Appuyez et maintenez enfoncée la touche **Haut** pendant 5 secondes pour terminer **ID SET** (lors de la connexion à un accessoire). |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | **Commande sonore** | Vous pouvez sélectionner parmi **TREBLE**, **BASS**, ou **AUDIO SYNC**.<br>• Pour contrôler le volume des aigus et des graves, sélectionnez **TREBLE** ou **BASS** dans les paramètres audio, puis réglez le volume, de -6 à +6, à l'aide des touches **Haut/Bas**.<br>• Si l'image et le son ne sont pas synchronisés entre votre téléviseur et la Soundbar, sélectionnez **AUDIO SYNC** dans les paramètres audio, puis réglez le décalage audio, de 0 à 300 millisecondes, à l'aide des touches **Haut/Bas**. (Pas disponible en mode «**USB**»).<br>• **AUDIO SYNC** n'est pris en charge que dans certaines fonctions. |
| 9 | **WOOFER** | <br>Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le volume du caisson de basse sur -12 ou entre -6 et +6. Pour régler le niveau de volume du caisson de basse sur 0, appuyez sur la touche. |
| 10 | **VOL** | <br>Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le volume.<br>• **Coupure de son**<br>Appuyez sur la touche **VOL** pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour activer le son. |

# Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur

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

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

1. Éteignez la Soundbar.

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

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

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

- Chaque fois que vous poussez la touche **WOOFER** vers le haut et la maintenez enfoncée pendant 5 secondes, le mode commute dans l'ordre suivant : «**SAMSUNG-TV REMOTE**» (Mode par défaut) → «**OFF-TV REMOTE**» → «**ALL-TV REMOTE**».
- La disponibilité de cette fonction dépend de la télécommande.
- Pour les fabricants qui prennent en charge cette fonction, reportez-vous au MANUEL COMPLET (www.samsung.com/support).
- Cette fonction de contrôle du volume fonctionne uniquement avec les télécommandes IR de téléviseur. Elle ne fonctionne pas avec les télécommandes Bluetooth de téléviseur (une télécommande qui nécessite un appariement).

# 09 INSTALLATION DU SUPPORT MURAL

## Précautions d'installation

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

## Composants de fixation au mur

**Guide de fixation murale**

**Vis de fixation (2 pièces)**

**Vis (2 pièces)**

**Support de fixation murale (2 pièces)**

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

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

**Ligne centrale**

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

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

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

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

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

**Arrière de la Soundbar**

**Extrémité droite de la Soundbar**

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

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

# 10 DÉPANNAGE

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

**L'unité ne s'allume pas.**

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

➞ Branchez la fiche secteur sur la prise.

**Une fonction ne répond pas lorsque la touche est enfoncée.**

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

➞ Débranchez la fiche secteur et rebranchez-la.

**Des distorsions sonores se font entendre en mode BT.**

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

**Aucun son n'est produit.**

**La fonction de coupure du son est-elle activée ?**

➞ Appuyez sur la touche **VOL** pour annuler cette fonction.

**Le volume est-il réglé à son minimum ?**

➞ Réglez le volume.

**La télécommande ne fonctionne pas.**

**Les piles sont-elle usées ?**

➞ Remplacez avec des piles neuves.

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

➞ Rapprochez la télécommande de l'unité principale Soundbar.

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

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

➞ Essayez de reconnecter votre caisson de basse. (Voir page 5.)

**Le caisson de basse bourdonne et vibre considérablement.**

**Essayez de régler les vibrations de votre caisson de basse.**

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

# 11 LICENCE

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

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

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.

# 12 AVIS DE LICENCE LIBRE

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

# 13 REMARQUE IMPORTANTE À PROPOS DU SERVICE

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

# 14 SPÉCIFICATIONS ET GUIDE

## Spécifications

| | |
|---|---|
| Nom du modèle | HW-N450 |
| USB | 5V/0,5A |
| Poids | 2,2 kg |
| Dimensions(L x H x P) | 904,0 x 55,0 x 80,0 mm |
| Plage de températures en fonctionnement | +5°C à +35°C |
| Plage d'humidité en fonctionnement | 10 % ~ 75 % |
| AMPLIFICATEUR<br>Puissance de sortie nominale | 40W x 4 |
| Formats de lecture pris en charge<br>(Le son DTS 2.0 est lu au format DTS.) | LPCM 2ch, Dolby Audio™<br>(prise en charge de Dolby® Digital), DTS |
| PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL<br>Puissance de transmission BT max.<br>Puissance de transmission SRD max. | <br>100 mW à 2,4 GHz – 2,4835 GHz<br>25 mW à 5,725 GHz – 5,825 GHz |

| | |
|---|---|
| Nom du caisson de basse | PS-WN20 |
| Poids | 5,7 kg |
| Dimensions(L x H x P) | 220,0 x 369,0 x 279,0 mm |
| AMPLIFICATEUR<br>Puissance de sortie nominale | 160W |

| | |
|---|---|
| Consommation électrique totale en veille (W) | 2,9W |
| Bluetooth<br>Méthode de désactivation du port | Appuyez et maintenez enfoncée la touche **SOUND MODE** pendant plus de 5 secondes pour désactiver la fonction Bluetooth Power. |

### REMARQUES

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

- Samsung Electronics déclare par la présente que cet équipement est conforme à la directive 2014/53/UE.
  Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://www.samsung.com, puis allez dans Assistance > Sélectionner un produit et saisissez le nom de modèle.
  Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'Union européenne.

**[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.

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

SAMSUNG

© 2018 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

**Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

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

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Europe | | |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33*<br>* (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864)<br>[Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |

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

AH68-03035W-00

AH68-03035W-00