

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-MS660 / HW-MS661

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

 CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN. 	
	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.
	This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.
	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 back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.
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 the website. (<http://www.samsung.com/support>)

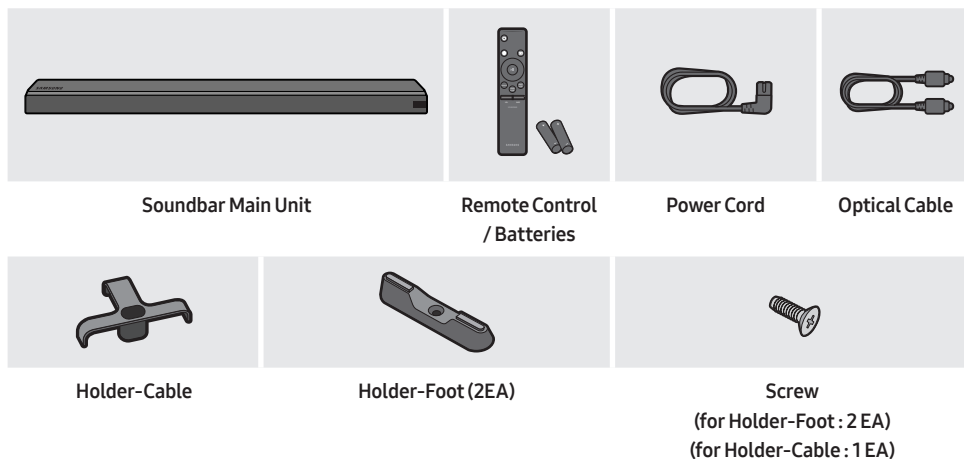
Design, specifications and App screen are subject to change without prior notice.

CONTENTS

01	Checking the Components	2
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)	2
02	Product Overview	3
	Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar	3
	Bottom Panel of the Soundbar	4
03	Connecting the Soundbar	5
	Connecting Electrical Power	5
04	Connecting to your TV	7
	Method 1. Connecting with a Cable	7
	– Connecting using an Optical Cable	7
	– Connecting a TV using an HDMI Cable	8
	Method 2. Connecting Wirelessly	9
	– Connecting a TV via Bluetooth	9
	– Connecting via Wi-Fi	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 Mobile Device	15
	Method 1. Connecting via Bluetooth	15
	Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)	18

07	Using the Remote Control	20
	How to Use the Remote Control	20
	Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control	23
	Using the Hidden Buttons	24
	Output specifications for the different sound effect modes	24
08	Installing the Wall Mount	25
	Installation Precautions	25
	Wallmount Components	25
	Assembling the Holder-Cable	27
	Installing the Holder Foot	28
09	Software Update	28
10	Troubleshooting	29
11	Licence	30
12	Open Source Licence Notice	30
13	Important Notes About Service	31
14	Specifications and Guide	31
	Specifications	31

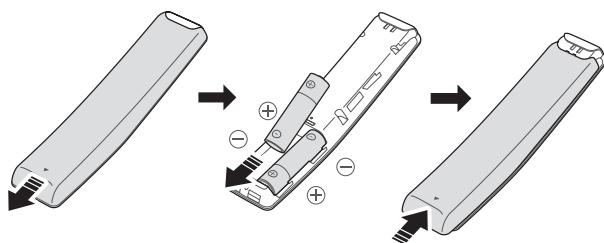
01 CHECKING THE COMPONENTS



- For Soundbar wall mounting components, see page 25.
- See page 27 for instructions on how to use the **Holder-Cable**.
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

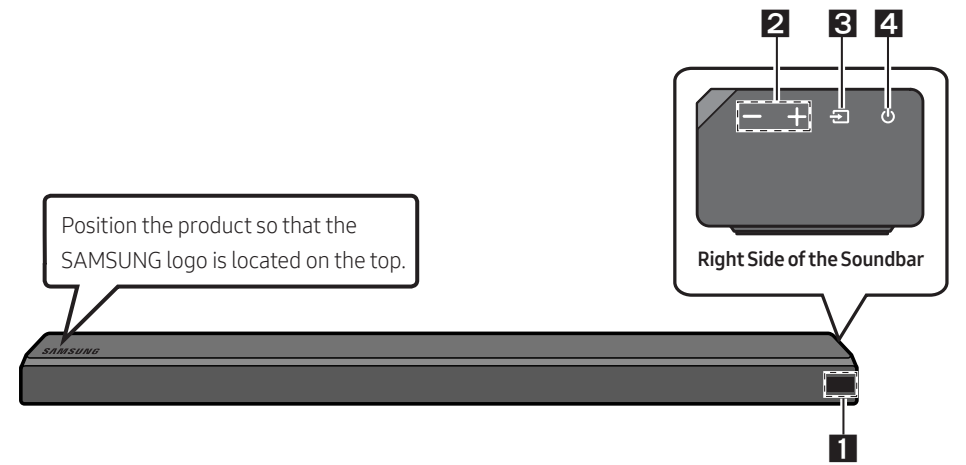
Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)

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



02 PRODUCT OVERVIEW

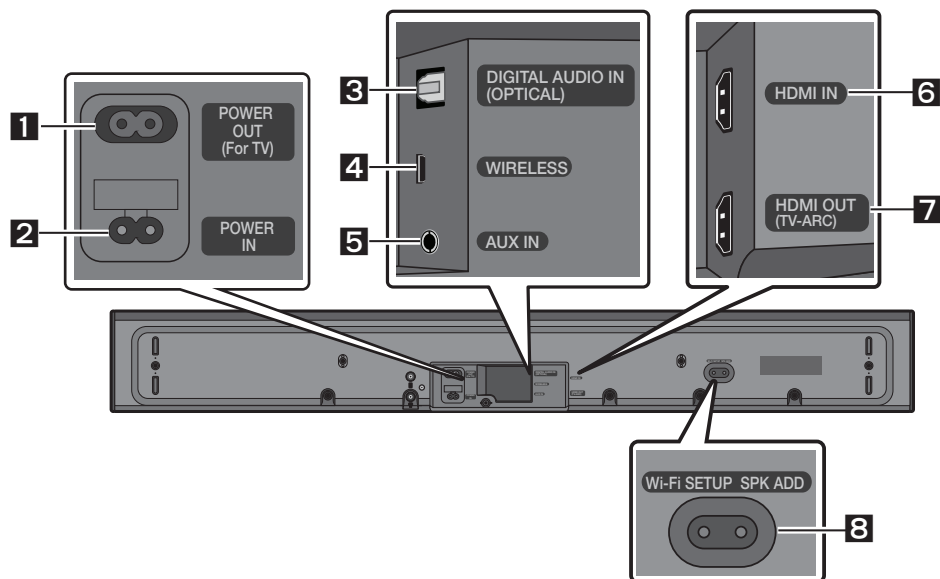
Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar



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

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

Bottom Panel of the Soundbar



1	POWER OUT (For TV) Connect the power cord of a Samsung TV connected to the Soundbar and mounted on the wall using a Wall Mount Kit (WMN300SB - not supplied).
2	POWER IN Connect the Soundbar's AC power cable.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Connect to the digital (optical) output of an external device.
4	WIRELESS Attach the wireless dongle that connects the Soundbar to surround speakers and a subwoofer wirelessly. (The surround speaker, subwoofer, and wireless dongle are sold separately.) • The WIRELESS jack is not USB-compatible. • The availability of subwoofers differs by area. Check the availability at http://www.samsung.com/support.

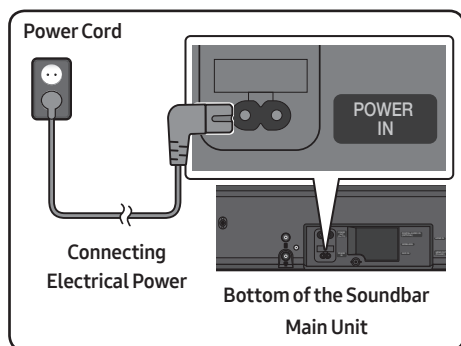
5	AUX IN Connect to the Analogue output of an external device.
6	HDMI IN Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Connect to the HDMI output of an external device.
7	HDMI OUT (TV-ARC) Connect to the HDMI (ARC) jack on a TV.
8	Wi-Fi SETUP / SPK ADD Connect to a wireless network (Wi-Fi) via the Samsung Multiroom app.

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

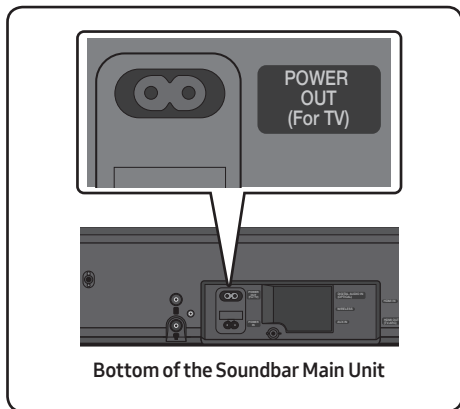
03 CONNECTING THE SOUNDBAR

Connecting Electrical Power

- 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)



- Connect the supplied power cable to the **POWER IN** jack.



- The **POWER OUT** jack is used to provide power to a Samsung TV mounted on the wall using a Wall Mount Kit (WMN300SB - not supplied).
- The **POWER OUT** jack can connect only to Samsung TVs that use a 2-pin power cord and consume 400 W or less. (Connecting the jack to a device that consumes more than 400 W may damage the Soundbar or cause a malfunction.)



For a list of Samsung TVs that are compatible with the WMN300SB Wall Mount Kit and the **POWER OUT** jack, see the WMN300SB Wall Mount Kit user manual.

You can view the manual on line at <http://www.samsung.com/support>.

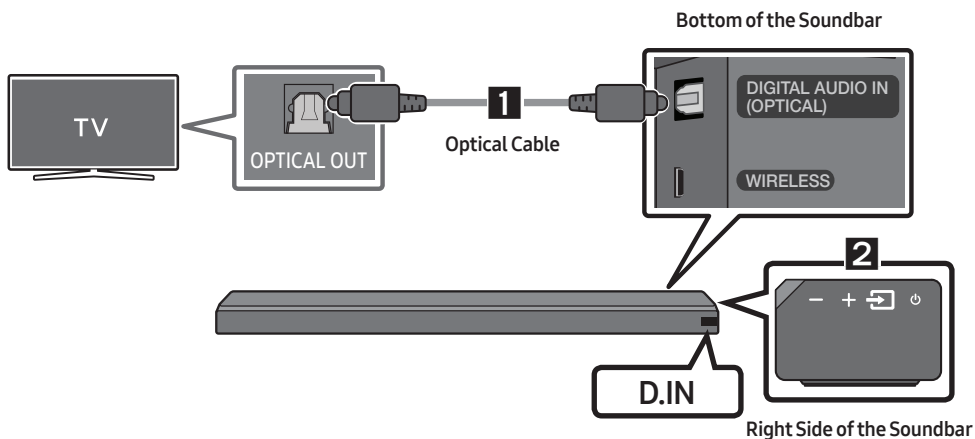
04 CONNECTING TO YOUR TV

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

- When the Soundbar is connected to a Samsung smart TV released in 2017 or later, the Soundbar can be controlled using the TV's remote control.
 - 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

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.

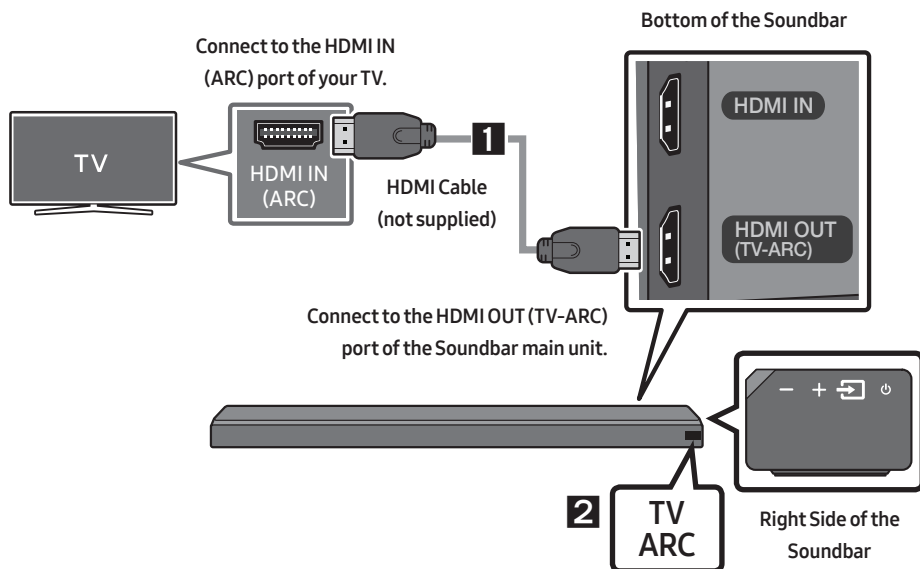
1. Connect the Soundbar and a TV with a digital optical cable.
2. Press the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control, and then select "**D.IN**".

3. Press the **Left** button on the remote control 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, turn off Auto Power using the Soundbar.)
- 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 cable is connected to the correct port.
 - Use the volume buttons on the TV’s remote control to change the volume of the Soundbar.

NOTES

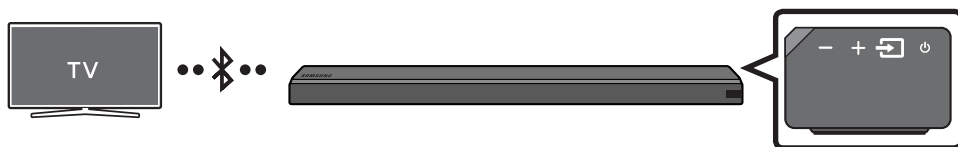
- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.
- If the TV provides an ARC port, connect the HDMI cable to the HDMI IN (ARC) port.
- We recommend you use a coreless HDMI cable if possible. If you use a cored HDMI cable, use one whose diameter is less than 14 mm.
- Anynet+ must be turned on.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.

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  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control, and then select **"BT"**.
2. Change **"BT"** to **"BT PAIRING"**.
 - If **"BT READY"** appears, press and hold the  (**Source**) button on the right side panel of the Soundbar or on the remote control for more than 5 seconds to display **"BT PAIRING"**.
3. Select Bluetooth mode on the TV. (For more information, see the TV's manual.)
4. Select **"[AV] Samsung Soundbar MSxxx"** from the list on TV's screen.

An available Soundbar is indicated with **"Need Pairing"** or **"Paired"** on the TV Bluetooth device list. To connect to the Soundbar, select the message and establish a connection.

 - When the TV is connected, **[TV Name]** → **"BT"** appears on the Soundbar's front display.
5. You can now hear TV sound from the Soundbar.

If the device fails to connect

- If the previously connected Soundbar listing (e.g. “[AV] Samsung Soundbar MSxxx”) appears in the list, delete it.
- In “BT” mode, press and hold the  (Source) button for more than 5 seconds on the right side panel of the Soundbar or on the remote control to switch to “BT PAIRING” mode. Then, select “[AV] Samsung Soundbar MSxxx” from the TV’s search list.

What are the BT READY and BT PAIRING statuses?

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

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.

Disconnecting the Soundbar from the TV

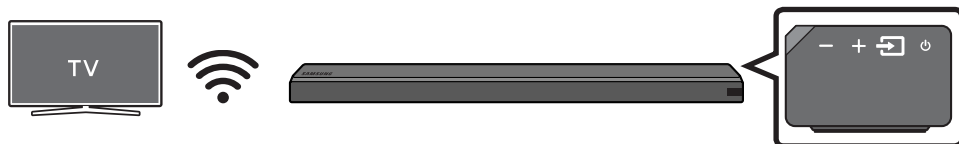
Press the  (Source) button on the right side panel or on the remote control and switch to any mode but “BT”.

- Disconnecting takes time because the TV must receive a response from the Soundbar. (The time required may differ, depending on the TV model.)

Connecting via Wi-Fi

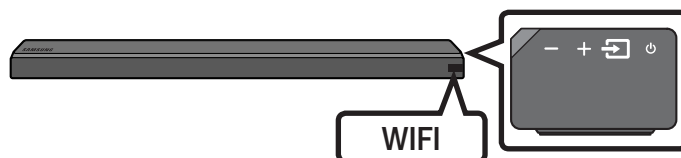
Pre-connection Checklist

1. Confirm that your **Samsung smart TV was released after 2014**. This function is compatible only with Samsung smart TVs released after 2014.
2. Make sure your **Wireless router (Wi-Fi)** is ready and working.
3. Make sure that the **TV is connected to the Wireless router (your Wi-Fi network)**.

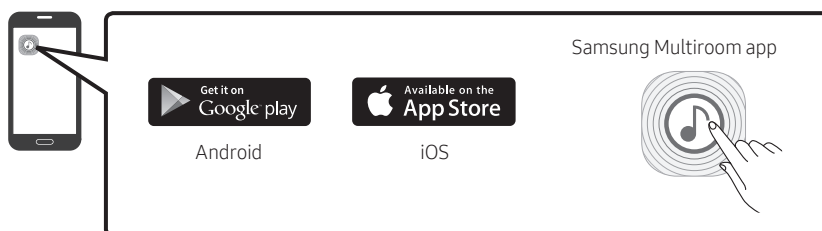


Step 1 : Connecting the Soundbar to Wi-Fi

1. Press the  (**Source**) button on the right side of the Soundbar or on the remote control to select "WIFI" mode.
 - When using a Samsung smart TV released in 2016 or 2017,
 - If you select "WIFI" mode when the TV is turned on, the TV screen displays a pop-up window providing instructions on how to automatically connect the Soundbar to a wireless router (Wi-Fi). Refer to instructions in the pop-up window of TV.



2. Connect your mobile device (smartphone, tablet etc.) to the Wi-Fi network the TV is connected to.
3. Install and launch the **Samsung Multiroom** app on your mobile device (smartphone, tablet etc.).



4. Follow the instructions in the app screen on the mobile device to connect the Soundbar to your Wi-Fi network.

Step 2 : Configuring Settings on the TV

- If the TV disconnects from your wireless network after you change the input source to the Soundbar, use the TV menu to connect the TV to the network again.

For TVs released in 2017

1. Home menu → Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Select [AV] Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. The Soundbar outputs TV sound.

For TVs released in 2016

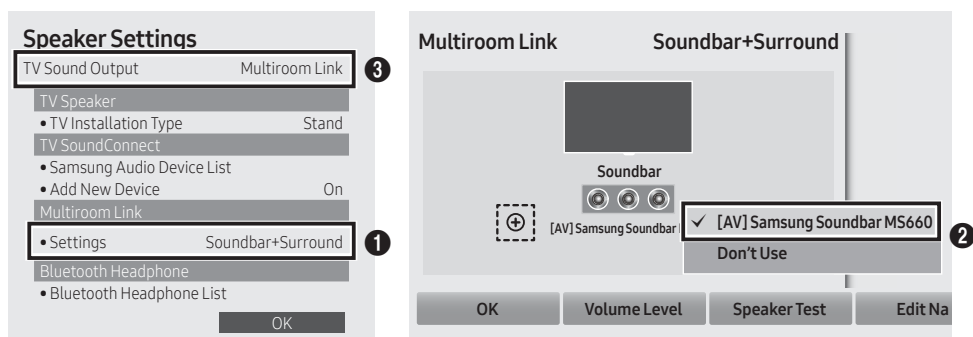
1. Home menu → Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Select [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. The Soundbar outputs TV sound.

For TVs released in 2015

1. Home menu → Sound → Speaker List → Select [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. The Soundbar outputs TV sound.

For TVs released in 2014

1. Home menu → Sound → Speaker Settings → Select **Multiroom Link - Settings** → **Soundbar+Surround**.
2. From the Soundbar menu item, select "[AV] Samsung Soundbar MS660" and then select "OK".
3. Home menu → Sound → Speaker Settings → Select **TV Sound Output** → **Multiroom Link**



4. The Soundbar outputs TV sound.

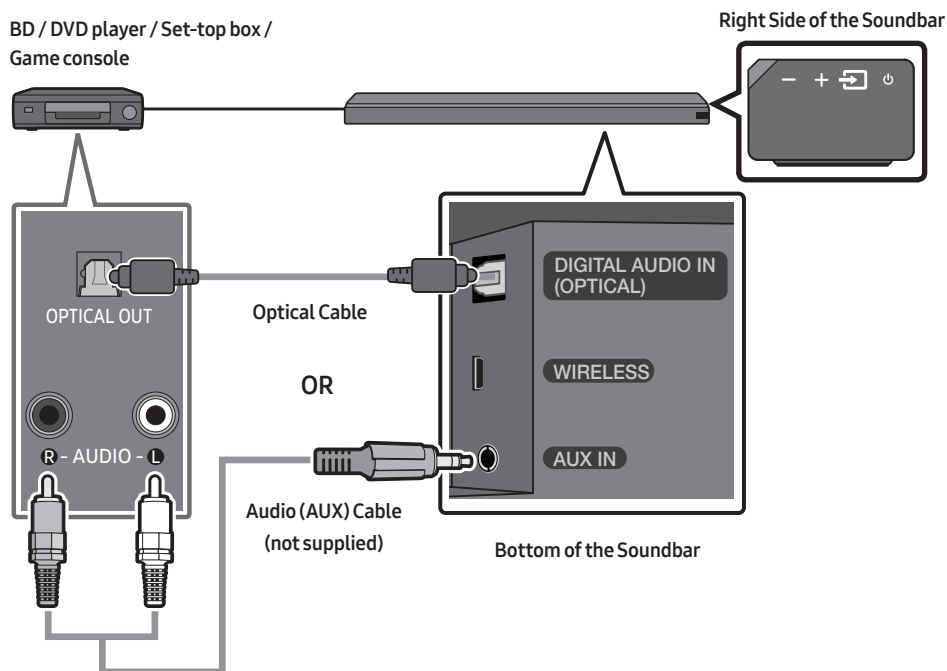
NOTES

- The TV and Soundbar must be connected to the same wireless network (Wi-Fi).
- If your wireless router (Wi-Fi) uses a DFS channel, you will not be able to establish a Wi-Fi connection between the TV and Soundbar. Contact your Internet service provider for details.

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



Optical Cable

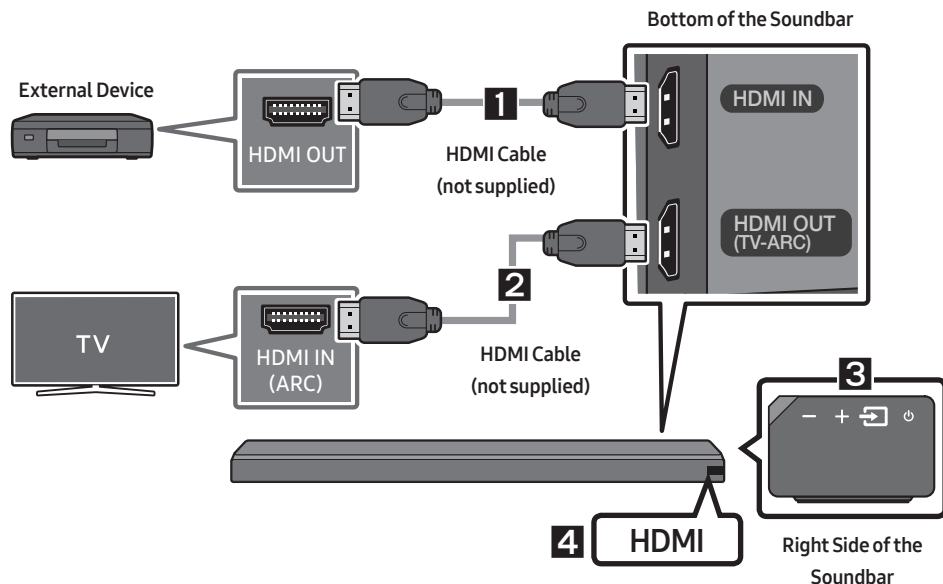
- 1 Connect **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the main unit to the OPTICAL OUT jack of the Source Device using a digital optical cable.
- 2 Select "D.IN" mode by pressing the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control.

OR

Audio (AUX) Cable

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

Connecting using an HDMI Cable



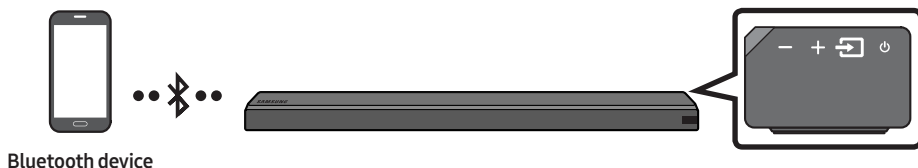
1. Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI IN** jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.
2. Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV-ARC)** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.
3. Press the  (**Source**) button 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 MOBILE DEVICE

Method 1. 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  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control, and then select "BT".
2. Change "BT" to "BT PAIRING".
 - If "BT READY" appears, press and hold the  (**Source**) button on the right side panel of the Soundbar or on the remote control for more than 5 seconds to display "BT PAIRING".
3. Select "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" from the list.
 - When a Soundbar is connected to the Bluetooth device, [Bluetooth Device Name] → "BT" appears in the front display.
4. Play music files from the device, connected via Bluetooth, through the Soundbar.

If the device fails to connect

- If the previously connected Soundbar listing (e.g. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx") appears in the list, delete it.
- In "BT" mode, press and hold the  (**Source**) button for more than 5 seconds on the right side panel of the Soundbar or on the remote control to switch to "BT PAIRING" mode. Then, select "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" from the Bluetooth device search list.

What are the BT READY and BT PAIRING statuses?

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

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.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once you have paired the Soundbar to a Bluetooth device, selecting “[AV] Samsung Soundbar MSxxx” from the device’s scanned devices list will automatically change the Soundbar to “**BT**” mode.
 - Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device’s paired devices.
(The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- The Soundbar will appear in the Bluetooth device’s searched devices list only when the Soundbar is displaying “**BT READY**”.

Disconnecting the Bluetooth device from a Soundbar

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

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

Disconnecting the Soundbar from the Bluetooth device

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

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

NOTES

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 5 minutes in the Ready state.

More About Bluetooth

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

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

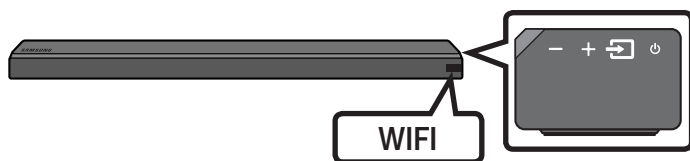
Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)

- Connect a single Soundbar to Wi-Fi to access a variety of music streaming services and Internet radio. Connect multiple Soundbars to Wi-Fi to use grouped playback or stereo sound mode.
- To connect a Soundbar to a mobile device via a wireless network (Wi-Fi), the **Samsung Multiroom** app is required.

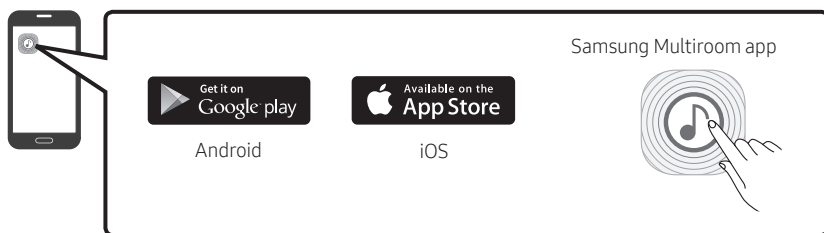


The initial connection

1. Press the  (**Source**) button on the right side of the Soundbar or on the remote control to select "WIFI" mode.



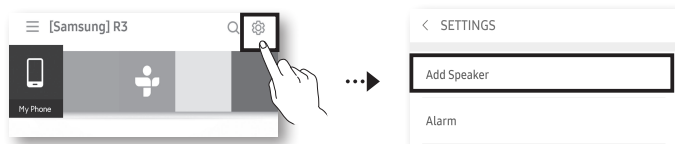
2. Install and launch the **Samsung Multiroom** app on your mobile device (e.g. smartphone or tablet).



3. Follow the instructions in the app screen on the mobile device to connect the Soundbar to Wi-Fi.

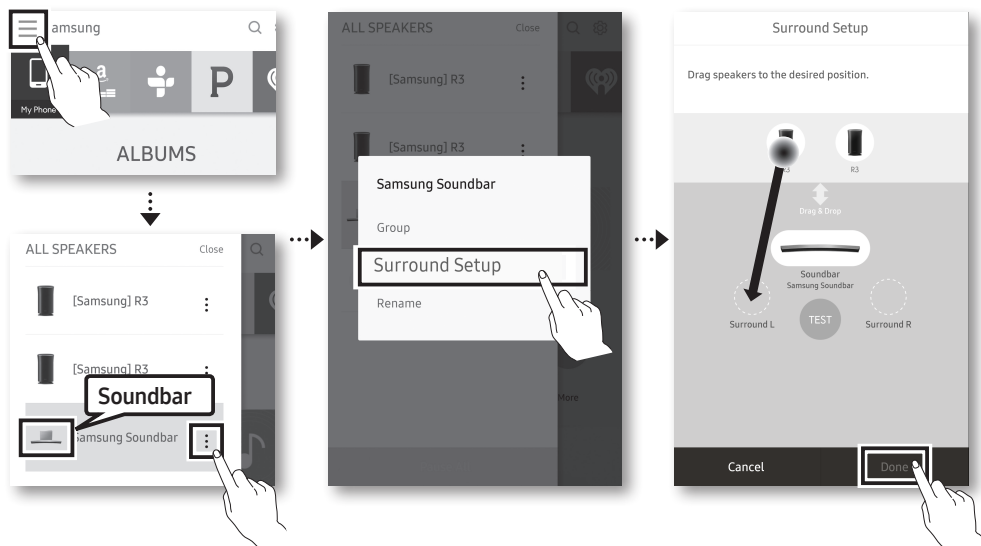
Installing an additional Soundbar when Samsung wireless speakers are already in use

1. On the Home screen of the **Samsung Multiroom** app, select **Settings** (⚙️) at the top, and then select **"Add Speaker"**.



2. To connect the Soundbar to **2 Samsung wireless speakers** and configure a surround sound system, follow the steps shown below. (You cannot set up a surround sound system using one audio device and one Soundbar.)

- ① Touch ≡ to go to the list of all speakers.
- ② Touch ⋮ on the right of the Soundbar model name.
- ③ Touch **Surround Setup**. Select **Done** after dragging the speaker to the desired location.
- ④ The Surround connection is complete.

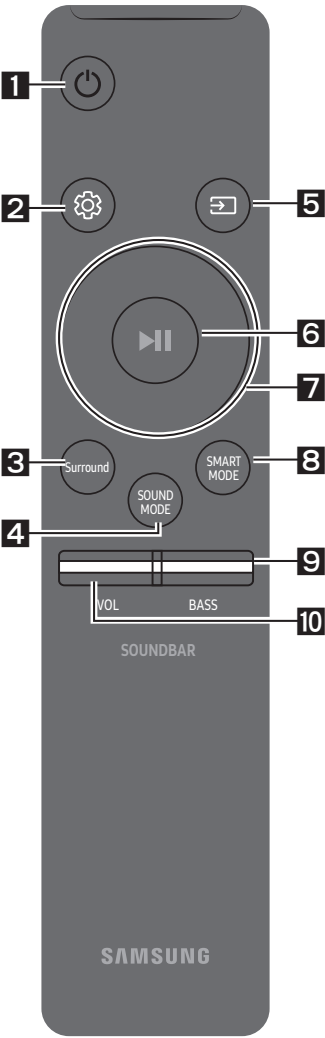


NOTE

- To connect an additional SWA-9000S (not supplied), disconnect the Samsung wireless speakers from the Soundbar to disable the surround sound system. (If connecting the surround speakers without disconnecting SWA-9000S, sound is played via both the Samsung wireless speaker and the Surround speaker.)

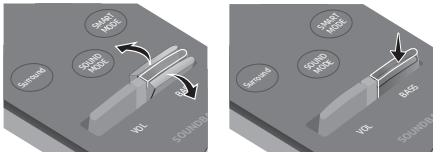
07 USING THE REMOTE CONTROL

How to Use the Remote Control



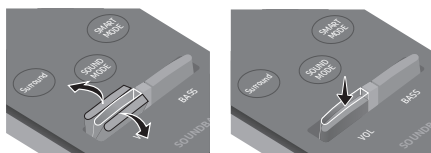
1	 Power	Turns the Soundbar on and off.
2	 Sound Control	You can select from TREBLE, SYNC, REAR LEVEL, or REAR SPEAKER ON/OFF. - To adjust the TREBLE volume, select Sound Control TREBLE, and then use the Up/Down buttons to adjust the volume within the -6 to +6 range. - Press and hold the  (Sound Control) button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2KHz, 2.5KHz, 5KHz, and 10KHz are selectable (Left/Right) and each can be adjusted to a setting between -6 to +6 (Up/Down). - If the video and audio between the TV and your Soundbar are not synchronised, select SYNC in Sound Control, and then set audio delay between 0~300 milliseconds by using the Up/Down buttons. - If surround speakers (not supplied) are connected, select REAR LEVEL and use the Up/Down buttons to adjust the volume within the -6 to +6 range. The REAR SPEAKER function can be turned ON/OFF by using the Up/Down buttons. - Audio Sync is only supported in some functions.

3	 Surround	The Surround Sound function adds depth and a sense of space to sound. Each time you press this button, ON and OFF alternate. • ON : Play sound over all the speakers. • OFF : You can hear the sound of the original source channel from several speakers.
4	 SOUND MODE	You can select the desired sound effect by choosing STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, or MOVIE. Select the “STANDARD” mode if you want to enjoy the original sound. • DRC (Dynamic Range Control) Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital tracks. If you press and hold the SOUND MODE button while in standby mode, DRC (Dynamic Range Control) turns on or off. With the DRC turned on, loud sound is reduced. (The sound may be distorted.)
5	 Source	Press to select a source connected to the Soundbar. • BT PAIRING mode To turn on “BT PAIRING” mode in “BT” mode, press and hold the  (Source) button for more than 5 seconds. See page 15 for details. • Auto Power Down Function The unit turns off automatically in the following situations. – D.IN / WIFI / BT Mode : If there is no audio signal for 5 minutes. – HDMI Mode : If there is no audio signal for 15 minutes. – AUX Mode : – If the Audio (AUX) Cable is disconnected for 5 minutes. – If there is no KEY input for 8 hours when the Audio (AUX) Cable is connected. (Auto Power Down function can be turned off only in that case.) – To turn off Auto Power Down function, while in “AUX” mode, press and hold the ▶ button for 5 seconds. “ON - AUTO POWER DOWN” / “OFF - AUTO POWER DOWN” appears on the display.
6	 Play / Pause (BT/Wi-Fi)	Press the ▶ button to pause a music file temporarily. If you press the button again, the music file plays.

7	 Up/Down/ Left/Right	 Press the indicated areas to select Up/Down/Left/Right. Press Up/Down/Left/Right on the button to select or set functions. • Repeat To use the repeat function, press the Up button. • Music Skip Press the Right button to select the next music file. Press the Left button to select the previous music file. • Anynet+ / Auto Power Link You can turn Anynet+ and Auto Power Link on or off. Anynet+ and Auto Power Link are controlled by the Right and Left buttons respectively. – Anynet+ : If the Soundbar is connected to a Samsung TV through an HDMI cable, you can control your Soundbar with the Samsung TV's remote control. Press and hold the Right button for 5 seconds to toggle Anynet+ ON and OFF. – 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. – Anynet+ / Auto Power Link are set to ON by default.
8	 SMART MODE	Automatically optimises sound effects to suit the scene currently playing. The mode turns on or off each time the button is pressed.
9	 BASS	 Push the button up or down to adjust the BASS volume within the -6 to +6 range. To set the BASS volume level to 0, press the button. • When a Subwoofer (not supplied) is connected, the BASS button switches to the Subwoofer Key. Push the button up or down to adjust the subwoofer volume either to -12 or within the -6 to +6 range. To set the subwoofer volume level to 0, press the button.



VOL



Push the button up or down to adjust the volume.

- **Mute**

Press the **VOL** button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.

Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

Use the TV menu to set the TV speaker on a Samsung TV to external speakers.

(For more information, see the TV's user manual.)

- After installing the Soundbar, you can adjust the Soundbar's volume using the IR remote control that came with a Samsung TV. (If you do not want to use this function, when the Soundbar is on, press and hold the **Surround** button for 5 seconds. "**OFF-TV REMOTE**" appears in the Soundbar's display and the function turns off.) To adjust the volume using only the Samsung TV remote control, press and hold the **Surround** button for more than 5 seconds until "**SAMSUNG-TV REMOTE**" appears in the Soundbar display.
 - Each time the **Surround** button is held for 5 seconds, the mode switches in the following order: "**SAMSUNG-TV REMOTE**" (Default mode) → "**OFF-TV REMOTE**" → "**ALL-TV REMOTE**".
- To adjust the Soundbar volume with the remote control that came with a TV made by a third party manufacturer, turn the Soundbar on, press and hold the **Surround** button for 5 seconds ("**OFF-TV REMOTE**" appears on the Soundbar's display), release the **Surround** button, and then press and hold the **Surround** button again for more than 5 seconds. ("**ALL-TV REMOTE**" appears on the Soundbar's display.)
 - This function may not be available, depending on the remote control.
 - Manufacturers supporting this function:
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Using the Hidden Buttons

Hidden Button		Reference page
Remote Control Button	Function	
Surround	TV remote control On/Off	page 23
 (Source)	BT Paring	page 15
 (Play / Pause)	Auto Power Down On/Off (AUX mode)	page 21
Left	Auto Power Link ON/OFF	page 7
Right	Anynet+ ON/OFF	page 22
 (Sound Control)	7 Band EQ	page 20
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	page 21

Output specifications for the different sound effect modes

Effect		Input	Output	
			Except Wireless Rear Speaker Kit	Include Wireless Rear Speaker Kit
 Surround	ON	2.0 ch	2.0 ch	4.0 ch
		5.1 ch	3.0 ch	5.0 ch
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 ch	2.0 ch	4.0 ch
		5.1 ch	3.0 ch	5.0 ch
	MUSIC	2.0 ch	2.0 ch	2.0 ch
		5.1 ch	3.0 ch	5.0 ch
	CLEAR VOICE	2.0 ch	3.0 ch	5.0 ch
		5.1 ch	3.0 ch	5.0 ch
	SPORTS	2.0 ch	3.0 ch	5.0 ch
		5.1 ch	3.0 ch	5.0 ch
	MOVIE	2.0 ch	3.0 ch	5.0 ch
		5.1 ch	3.0 ch	5.0 ch

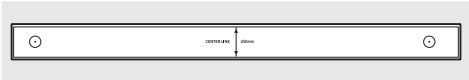
- Samsung Wireless Rear Speaker Kit can be purchased separately. To purchase a Kit, contact the vendor you purchased the Soundbar from.

08 INSTALLING THE WALL MOUNT

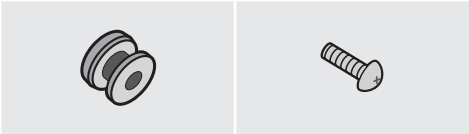
Installation Precautions

- 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



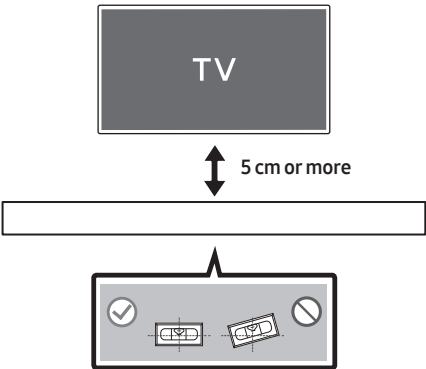
Holder-Screw (2 EA)

Screw (2EA)



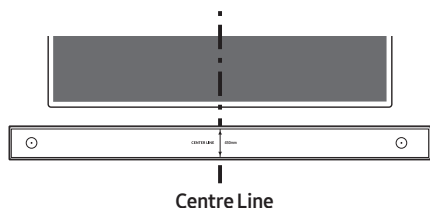
Bracket-Wall Mount (2EA)

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.

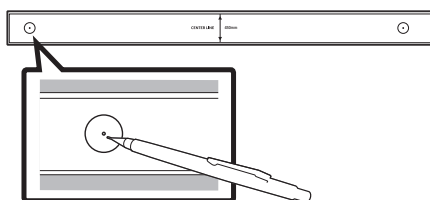


2. Align the Paper Template's **Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.

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

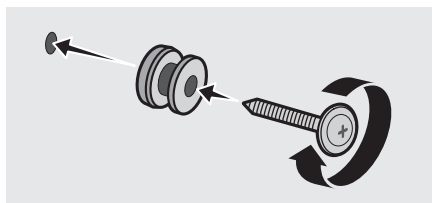


3. Use a sharp object, such as a pen or pencil, to mark the holes' positions, and then remove the **Wall mount Guide**.

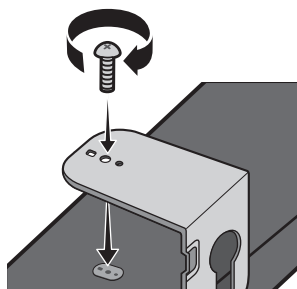


4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
- If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollys into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollys, make sure the holes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

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

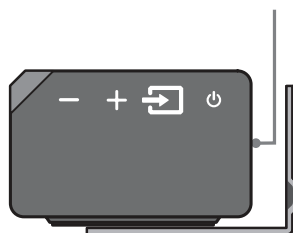


6. Install the 2 **Bracket-Wall Mounts** in the correct orientation on the bottom of the Soundbar, using 2 **Screws**.



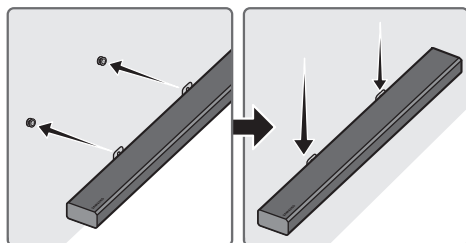
- When assembling, make sure the hanger part of the **Bracket-Wall Mounts** are located behind the rear of the Soundbar.

Rear of Soundbar



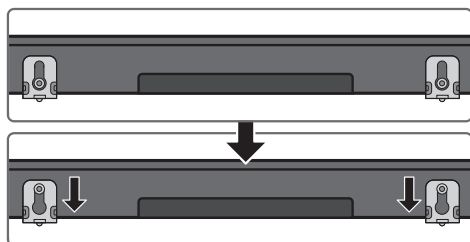
Right end of Soundbar

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



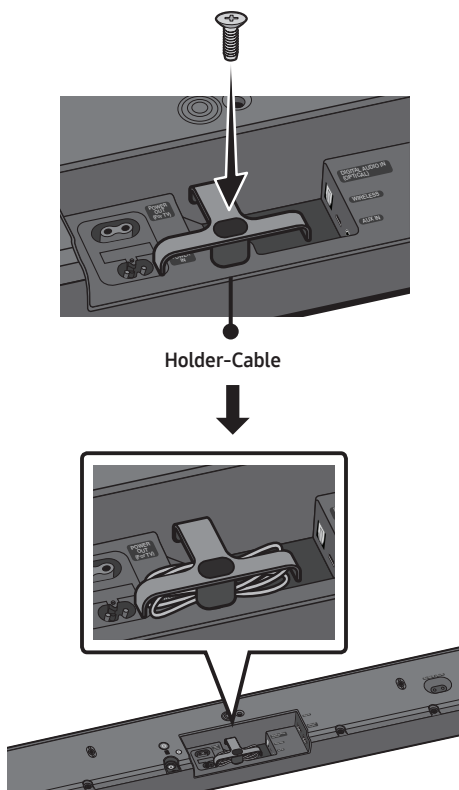
8. Slide the Soundbar down as shown below so that the **Bracket-Wall Mounts** rest securely on the **Holder-Screws**.

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



Assembling the Holder-Cable

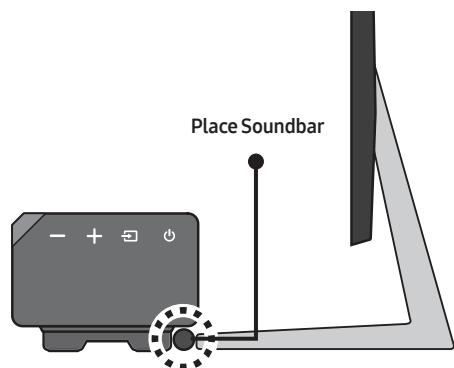
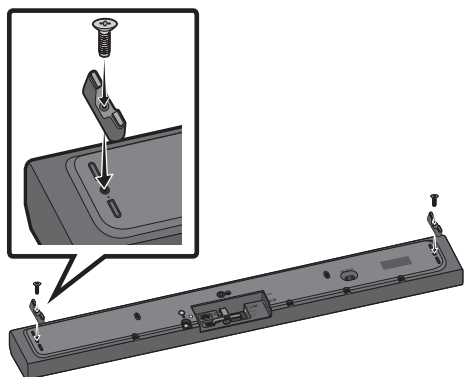
As shown in the image, use the supplied **Screw** to fix the **Holder-Cable** to the Soundbar, and then use the **Holder-Cable** to organise any cables.



Installing the Holder Foot

If you are not mounting the Soundbar on the wall, use the 2 provided screws to attach the 2 **Holder Feet** to the bottom of the Soundbar as shown below.

- Note that the stands of certain Samsung TVs are designed to provide a fixed place for the Soundbar. To finalise the installation of the Soundbar, you place the **Holder Feet** of the Soundbar on the legs of the stand.



09 SOFTWARE UPDATE

When the Soundbar is connected to the Internet, software updates automatically occur even when the Soundbar is turned off.

- To use the Auto Update function, the Soundbar must be connected to the Internet. The Wi-Fi connection to the Soundbar will be terminated if its power cord is disconnected or the power is cut off. If the power is cut off, turn on the Soundbar and reconnect it.

10 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

The unit will not turn on.

Is the power cord plugged into the outlet?

- Connect the power plug to the outlet.

A function does not work when the button is pressed.

Is there static electricity in the air?

- Disconnect the power plug and connect it again.

Sound dropouts occur in BT mode.

- See the Bluetooth connection sections on pages 9 and 15.

Sound is not produced.

Is the Mute function on?

- Press the **VOL** button to cancel the function.

Is the volume set to minimum?

- Adjust the Volume.

The remote control does not work.

Are the batteries drained?

- Replace with new batteries.

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

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

Cannot connect to the TV.

If connected via a wired network

- Check if the cable is connected correctly.
(Check the port name to make sure that the cable is connected to the correct port.)
(See the corresponding page regarding each connection method.)
- Press the  (**Source**) button on the right side of the Soundbar or on the remote control to check if the mode is correct.

If connected via a wireless network

→ Connected via Bluetooth

1. Switch the Soundbar to “**BT PAIRING**” mode, and then use the TV to search again. (See page 9 for details.)

→ Connected via Wi-Fi

1. Check if the TV is a compatible model.
 - Only **Samsung smart TVs** released after 2014 are supported.
2. Check if the TV is connected to Wi-Fi.
 - If the TV is not connected to Wi-Fi, use the network menu on the TV to establish a connection. (See the TV user manual.)

3. Check if the Soundbar is connected to Wi-Fi.
 - When connected, the Soundbar is found in the list of speakers when **Samsung Multiroom** app is run on the mobile device (e.g. smartphone or tablet). (See page 18 for details.)
4. Check for a DFS channel.
 - If your wireless router (Wi-Fi) is using a DFS channel, you cannot establish a Wi-Fi connection between the TV and Soundbar. Contact your Internet service provider for details.

11 LICENCE



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



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

HDMI

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



- The Spotify Software is subject to third party licences found here :
www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- For more information about Spotify Connect, please visit www.spotify.com/connect

12 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

For further information on Open Sources used in this product, please visit the website:
<http://opensource.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

GENERAL	Weight	6.2 kg
	Dimensions (W x H x D)	1060.0 x 78.0 x 130.5 mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30Hz 4:4:4 2160p@60/50Hz 4:2:0
Speaker		Woofer x 6, Tweeter x 3, 4ohm
Supported play formats (DTS 2.0 sound is played in DTS format.)		LPCM 2ch, Dolby Audio™ (supporting Dolby® Digital), DTS

NOTES

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

Precaution : The product will restart automatically if you turn on/off Wi-Fi/Ethernet.

Overall Standby Power Consumption (W) (All the network ports are “ON” condition)		4.0W
Wi-Fi/Ethernet	Port deactivation method	Press Wi-Fi SETUP button on the product for 30 seconds to turn Wi-Fi/Ethernet On / Off.
Bluetooth	Port deactivation method	Press SPK ADD button on the product for 30 seconds to turn Bluetooth On / Off.

Wireless Models (including the frequency of 5.15GHz-5.35GHz)

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name. This equipment may be operated in all EU countries. This equipment may only be used indoors.



Wireless Models (excluding the frequency of 5.15GHz-5.35GHz)

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name. This equipment may be operated in all EU countries.





[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 visit:

samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

SIKKERHEDSINFORMATIONER

SIKKERHEDSINFORMATIONER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBEJDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

 FORSIGTIG RI SIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES 	
	Dette symbol angiver, at der er høj spænding inde i produktet. En hvilken som helst form for kontakt med produktets indvendige komponenter er farlig.
	Dette symbol angiver, at vigtige dokumenter om betjening og vedligeholdelse er vedlagt dette produkt.
	Klasse II produkt: Dette symbol angiver, at der ikke kræves en sikkerhedsforbindelse til elektrisk jord (jordforbindelse).
	Vekselstrømsspænding: Dette symbol angiver, at den målte spænding markeret med dette symbol er vekselstrømsspænding.
	Jævnstrømsspænding: Dette symbol angiver, at den målte spænding markeret med dette symbol er jævnstrømsspænding.
	Advarsel, Se brugervejledning: Dette symbol anmoder brugeren om, at se brugervejledningen for yderligere sikkerhedsrelaterede oplysninger.

ADVARSEL

- For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

FORSIGTIG

- FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.
- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.
- Udsæt ikke apparatet for dryp eller sprøjt. Anbring ikke objekter, der er fyldt med væske, såsom vaser, på apparatet.
- For at slukke helt for apparatet, skal du trække strømstikket ud af stikkontakten. Derfor bør der altid være klar og let adgang til strømstikket.

FORHOLDSREGLER

1. Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation 7-10 cm. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. Anbring ikke enheden på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Denne enhed er konstrueret til vedvarende brug. For at afbryde enheden helt skal du fjerne stikket fra stikkontakten. Fjern enheden, hvis du har planer om, at den ikke skal bruges i lang tid.
2. Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.
3. Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.
4. Beskyt produktet mod fugt (f.eks. fra vaser) og stærk varme (f.eks. varm apparater) eller udstyr, der skaber stærke magnetiske eller elektriske felter. Kobl strømkablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug. Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer enheden om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.

5. Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Bortsaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortsaf ikke batteriet i ild. Batterierne må ikke kortsluttes, adskilles eller overophedes. Der er eksplosionsfare, hvis batterier monteres forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.

OM DENNE BRUGERVEJLEDNING

Brugermanualen er delt op i to dele: denne enkle BRUGERVEJLEDNING på papir og en detaljeret KOMPLET BRUGERVEJLEDNING, der kan downloades.



BRUGERVEJLEDNING

Denne brugervejledning omhandler sikkerhedsinstruktioner, produktinstallation, komponenter, tilslutninger og produktspecifikationer.



KOMPLET BRUGERVEJLEDNING

Du kan få adgang til hele brugervejledningen på Samsungs online kundeservicecenter ved at scanne QR-koden. Hvis du vil se brugervejledningen på din pc eller mobilenhed, skal du downloade brugervejledningen i dokumentformat fra webstedet. (<http://www.samsung.com/support>)

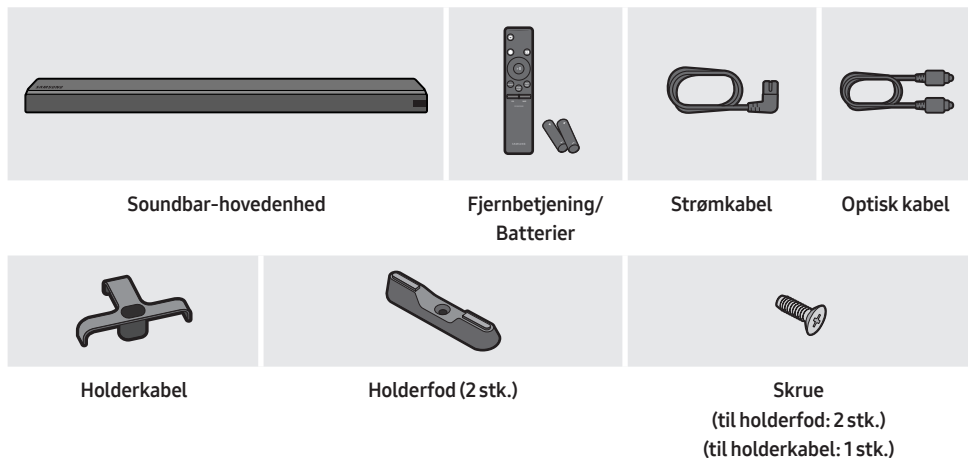
Design, specifikationer og appskærmen kan ændres uden forudgående meddelelse.

INDHOLD

01	Kontrol af komponenterne	2
	Isættelse af batterier før brug af fjernbetjeningen (2 stk. AA-batterier)	2
02	Produktoversigt	3
	Soundbarens frontpanel/højre sidepanel	3
	Soundbarens nederste panel	4
03	Sådan oprettes der forbindelse til soundbaren	5
	Tilslutning af strøm	5
04	Tilslutning til dit TV	7
	Metode 1. Tilslutning via et kabel	7
	– Tilslutning ved hjælp af et optisk kabel	7
	– Tilslutning af TV ved hjælp af et HDMI-kabel	8
	Metode 2. Trådløs tilslutning	9
	– Tilslutning af TV via Bluetooth	9
	– Tilslutning via wi-fi	10
05	Sådan oprettes der forbindelse til en ekstern enhed	13
	Tilslutning ved at bruge et optisk eller analogt audio (AUX)-kabel	13
	Tilslutning ved brug af et HDMI-kabel	14
06	Sådan oprettes der forbindelse til en mobilenhed	15
	Metode 1. Forbindelse via Bluetooth	15
	Metode 2. Tilslutning via wi-fi (trådløst netværk)	17

07	Brug af fjernbetjeningen	19
	Sådan bruger du fjernbetjeningen	19
	Justering af lydstyrken på Soundbaren med en TV-fjernbetjening	22
08	Sådan installerer du vægmonteringen	23
	Forholdsregler ved installation	23
	Vægmonteringskomponenter	23
	Montering af holderkablet	25
	Installation af holderfod	26
09	Softwareop-datering	26
10	Fejlfinding	27
11	Licens	28
12	Bemærkning vedr. Open Source-licens	28
13	Vigtig note om service	29
14	Specifikationer og vejledning	29
	Specifikationer	29

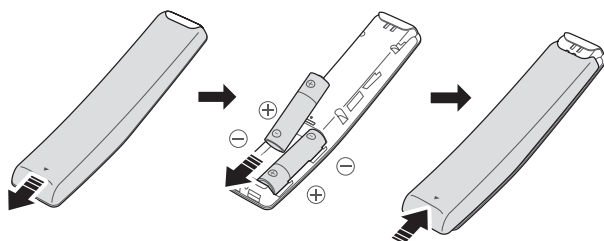
01 KONTROL AF KOMPONENTERNE



- Soundbar-vægmonteringskomponenter findes på side 25.
- Du kan finde anvisninger på side 27 om, hvordan du skal bruge **Holderkabel**.
- Hvis du skal købe flere komponenter eller valgfrie kabler, skal du kontakte et Samsung-servicecenter eller Samsung-kundeservice.
- Tilbehørets udseende kan være lidt anderledes end på illustrationerne herover.

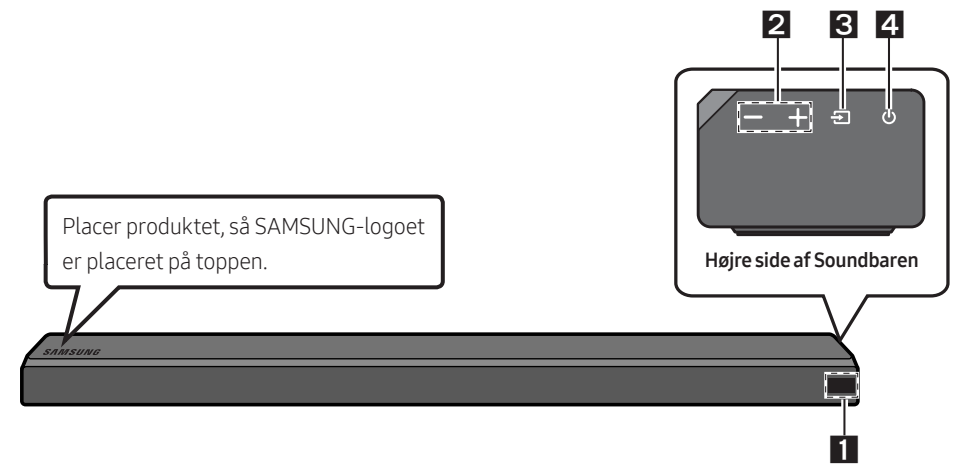
Isættelse af batterier før brug af fjernbetjeningen (2 stk. AA-batterier)

Skyd batteridækslet i retning med pilen, indtil det er fjernet helt. Isæt 2 AA-batterier (1,5 V) vendt i den rigtige polaritetsretning. Skyd batteridækslet tilbage på plads.



02 PRODUKTOVERSIGT

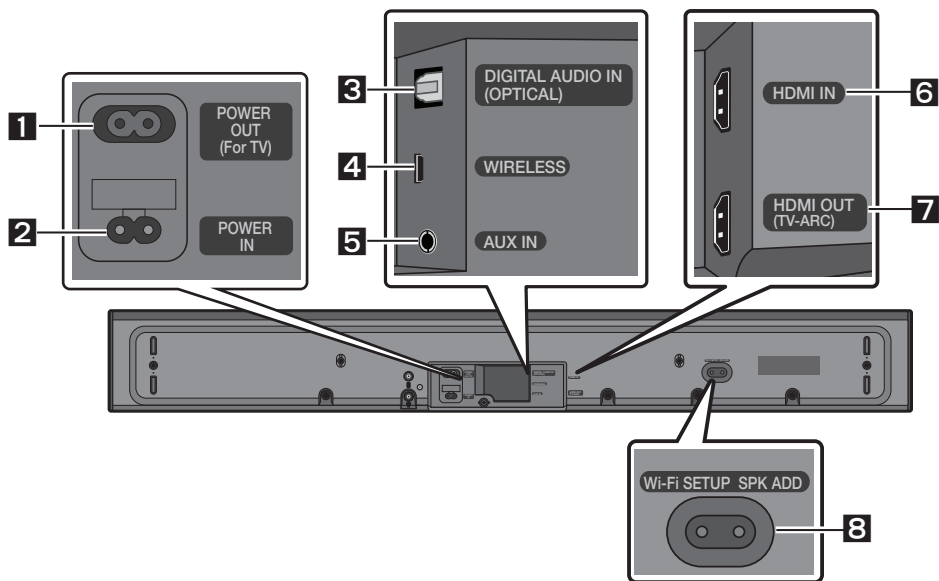
Soundbarens frontpanel/højre sidepanel



1	Display Viser produktets status og aktuelle tilstand.														
2	Knappen -/+ (Lydstyrke) Justerer lydstyrken. Når den er justeret, vises lydstyrkeniveauet på Soundbarens display på forsiden.														
3	Knappen  (Kilde) Vælger kildeinputtilstand. <table><tr><th>Inputtilstand</th><th>Display</th></tr><tr><td>Optisk digitalt input</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>ARC (HDMI OUT)-input</td><td>D.IN → TV ARC (Automatisk konvertering)</td></tr><tr><td>AUX-input</td><td>AUX</td></tr><tr><td>HDMI-input</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Wi-Fi-tilstand</td><td>WIFI</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-tilstand</td><td>BT</td></tr></table> Hvis du skal aktivere tilstanden "BT PAIRING", skal du skifte kilden til tilstanden "BT" og derefter holde knappen  (Kilde) inde i mere end 5 sekunder.	Inputtilstand	Display	Optisk digitalt input	D.IN	ARC (HDMI OUT)-input	D.IN → TV ARC (Automatisk konvertering)	AUX-input	AUX	HDMI-input	HDMI	Wi-Fi-tilstand	WIFI	BLUETOOTH-tilstand	BT
Inputtilstand	Display														
Optisk digitalt input	D.IN														
ARC (HDMI OUT)-input	D.IN → TV ARC (Automatisk konvertering)														
AUX-input	AUX														
HDMI-input	HDMI														
Wi-Fi-tilstand	WIFI														
BLUETOOTH-tilstand	BT														
4	Knappen  (Tænd/sluk) Tænder og slukker for strømmen.														

- Når du tilslutter vekselstrømsledningen, virker tænd/sluk-tasten i løbet af 4 til 6 sekunder.
- Når du tænder for strømmen til denne enhed, er der en forsinkelse på 4-5 sekunder, inden den kan afspille lyd.
- Hvis du kun vil nyde lyd fra din Soundbar, skal du slukke for TV'ets højttalere i menuen til lydopsætning på dit TV. Se i brugervejledningen, der fulgte med til dit TV.

Soundbarens nederste panel



1	POWER OUT (For TV) Tilslut ledningen til et Samsung-tv, der er sluttet til Soundbaren og monteret på væggen vha. et vægmonteringsæt (WMN300SB – medfølger ikke).
2	POWER IN Tilslut Soundbarens AC-ledning.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Tilslut til den digitale (optiske) udgang på en ekstern enhed.
4	WIRELESS Fastgør den trådløse dongle, der trådløst forbinder Soundbaren til surroundsoundhøjttalerne og en subwoofer. (Surroundsoundhøjttaleren, subwooferen og den trådløse dongle sælges separat). • WIRELESS-jackstik er ikke USB-kompatibelt. • Tilgængelighed til subwoofere afhænger af område. Kontrollér tilgængelighed på http://www.samsung.com/support.

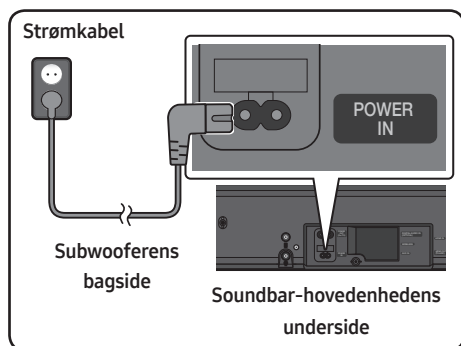
5	AUX IN Tilslut til det analoge output af en ekstern enhed.
6	HDMI IN Tilfører digitale video- og audiosignaler ved samtidig brug af et HDMI-kabel. Tilslut til HDMI-udgangen på en ekstern enhed.
7	HDMI OUT (TV-ARC) Tilslut til HDMI (ARC)-stikket på et TV.
8	Wi-Fi SETUP / SPK ADD Opret forbindelse til et trådløst netværk (Wi-Fi) via Samsung Multiroom -appen.

- Når du tager lysnetledningen ud af en stikkontakt, skal du trække i selve stikket. Undlad at trække i kablet.
- Undlad at slutte denne enhed eller andre komponenter til et vekselstrømsstik, før alle komponenterne er sluttet til hinanden.

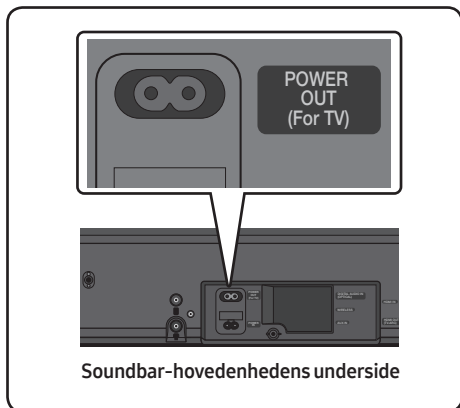
03 SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL SOUNDBAREN

Tilslutning af strøm

- Du kan finde flere oplysninger om den påkrævede strømforsyning og strømforbrug, der findes på produktetiketten. (Etiket: Soundbar-hovedenhedens underside)



- Tilslut det medfølgende lysnetkabel til **POWER IN**-jackstikket.



Soundbar-hovedenhedens underside

- **POWER OUT**-jackstikket bruges til at levere strøm til et Samsung-tv, der er monteret på væggen vha. et vægmonteringsæt (WMN300SB – medfølger ikke).
- **POWER OUT**-jackstikket kan kun sluttes til Samsung-tv'er, der anvender en bipolar ledning og bruger 400 W eller mindre. (Hvis jackstikket sluttes til en enhed der bruger mere end 400 W, kan det skade Soundbaren eller forårsage funktionsfejl).



Du kan finde en liste over Samsung-tv'er, der er compatible med WMN300SB-vægmonteringssættet og **POWER OUT**-jackstikket i brugervejledningen til WMN300SB-vægmonteringssættet. Du kan finde vejledningen online på <http://www.samsung.com/support>.

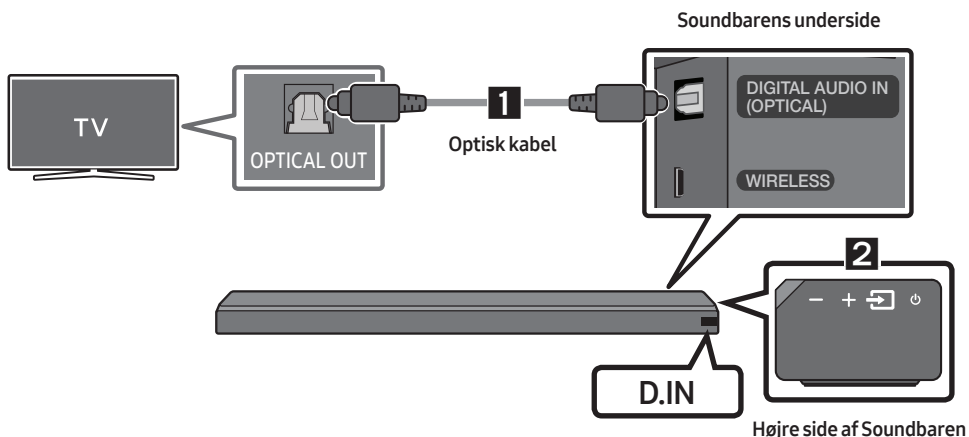
04 TILSLUTNING TIL DIT TV

Hør TV-lyd fra din Soundbar via kabeltilsluttede eller trådløse forbindelser.

- Når Soundbaren er tilsluttet til et Samsung smart-TV, der er udgivet i 2017 eller senere, kan Soundbaren styres ved at bruge fjernbetjeningen til TV'et.
 - Med denne funktion kan du også at bruge TV-menuen til at justere lydfeltet og forskellige indstillinger, såvel som lydstyrken og deaktivering af lyd.

Metode 1. Tilslutning via et kabel

Tilslutning ved hjælp af et optisk kabel



1. Forbind stikket **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på Soundbaren til stikket OPTICAL OUT på tv'et via et digitalt optisk kabel.
2. Tryk på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller fjernbetjeningen, og vælg tilstanden "D.IN".

Auto Power Link

Auto Power Link tænder Soundbaren, når TV'et er tændt.

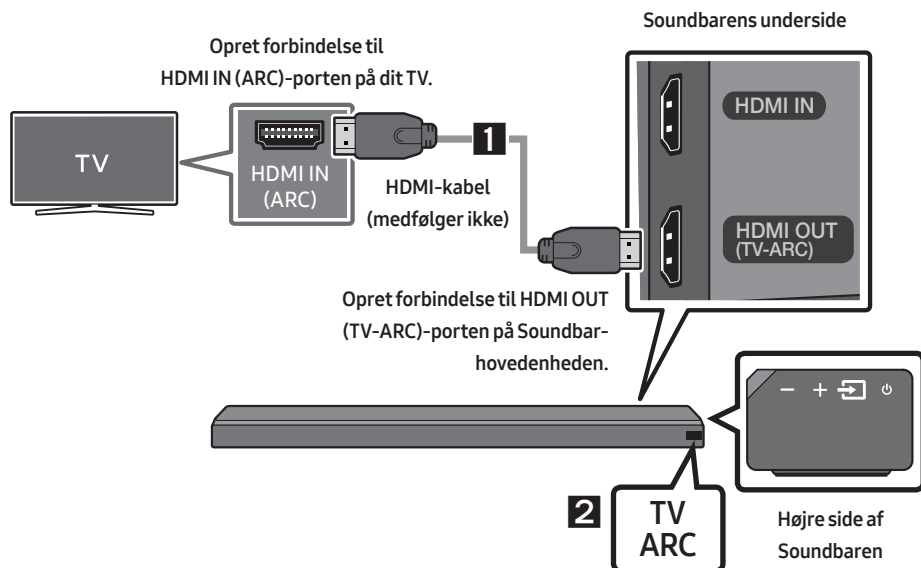
1. Forbind Soundbaren og et TV med et digitalt optisk kabel.
2. Tryk på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller fjernbetjeningen, og vælg tilstanden "D.IN".

3. Tryk på knappen **Venstre** på fjernbetjeningen i 5 sekunder for at slå Auto Power Link til eller fra.

- Auto Power Link er som standard indstillet til ON.
(Hvis du vil slukke for denne funktion, skal du slukke for automatisk tænd/sluk ved at bruge Soundbaren).
- Afhængigt af den tilsluttede enhed fungerer Auto Power Link muligvis ikke.
- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **"D.IN"**.



Tilslutning af TV ved hjælp af et HDMI-kabel



1. Tænd for Soundbaren og TV'et, og tilslut HDMI-kablet (medfølger ikke) som vist på billedet.
2. **"TV ARC"** vises i displayvinduet på Soundbar-hovedenheden, og Soundbaren afspiller TV-lyden.
 - Hvis TV-lyden ikke kan høres, skal du trykke på knappen  (**Kilde**) på fjernbetjeningen eller på højre side af Soundbaren for at skifte til tilstanden **"D.IN"**. Skærmen viser **"D.IN"** og **"TV ARC"** i rækkefølge, og der afspilles lyd på TV'et.
 - Hvis **"TV ARC"** ikke vises i displayvinduet på Soundbarens hovedenhed, skal du kontrollere, at kablet er tilsluttet til den rigtige port.
 - Brug lydstyrkeknapperne på TV'ets fjernbetjening til at ændre lydstyrken på Soundbaren.

BEMÆRKNINGER

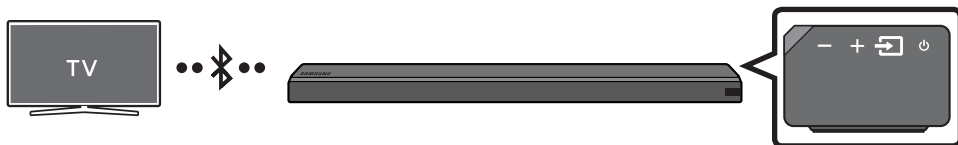
- HDMI er en grænseflade, der muliggør den digitale transmission af video- og lyddata med én enkelt connector.
- Hvis tv'et har en ARC-port, skal du slutte HDMI-kablet til HDMI IN (ARC)-porten.
- Vi anbefaler, at du bruger et HDMI-kabel uden kerne, hvis det er muligt. Hvis du bruger et HDMI-kabel med kerne, skal du anvende et, hvor diameteren er mindre end 14 mm.
- Anynet+ skal tændes.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter ARC.

Metode 2. Trådløs tilslutning

Tilslutning af TV via Bluetooth

Når et TV tilsluttes ved hjælp af Bluetooth, kan du høre stereolyd uden besvær med kabler.

- Der kan kun tilsluttes ét TV ad gangen.



Den første tilslutning

1. Tryk på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller fjernbetjeningen, og vælg tilstanden "BT".
2. Ret "BT" til "BT PAIRING".
 - Hvis "BT READY" vises, skal du holde knappen  (**Kilde**) inde på panelet på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen i mere end 5 sekunder for at vise "BT PAIRING".
3. Vælg tilstanden Bluetooth på TV'et. (Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til TV'et).
4. Vælg "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" på listen på TV-skærmen. En tilgængelig Soundbar er angivet med "Need Pairing" eller "Paired" på TV'ets liste over Bluetooth-enheder. Hvis du skal tilslutte Soundbaren, skal du vælge beskeden og oprette en forbindelse.
 - Når TV'et er tilsluttet, vises der [TV Navn] → "BT" på Soundbarens display på forsiden.
5. Du kan nu høre TV-lyden fra Soundbaren.

Hvis det mislykkes at tilslutte enheden

- Hvis den Soundbar, som stod på listen, og som du tidligere tilsluttede (f.eks. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx") vises på listen, skal du slette den.
- I tilstanden "**BT**" skal du holde knappen  (**Kilde**) inde i mere end 5 sekunder på panelet på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen for at skifte til tilstanden "**BT PAIRING**". Vælg derefter "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" på søgelisten på TV'et.

Hvad er status for BT READY og BT PAIRING?

- **BT READY** : I denne tilstand kan du søge efter tidligere tilsluttede TV'er eller oprette forbindelse til Soundbaren fra en tidligere tilsluttet mobilenhed.
- **BT PAIRING** : I denne tilstand kan du tilslutte til en ny enhed. (I tilstanden "**BT**" skal du holde knappen  (**Kilde**) inde i mere end 5 sekunder på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen).

BEMÆRKNINGER

- Hvis du bliver bedt om en pinkode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, skal du indtaste <0000>.
- I tilslutningstilstand for Bluetooth vil Bluetooth-forbindelsen gå tabt, hvis afstanden mellem Soundbaren og Bluetooth-enheden er mere end 10 m.
- Soundbaren slukker automatisk efter 5 minutter i tilstanden Klar.
- Soundbaren udfører muligvis ikke Bluetooth-søgninger korrekt i følgende situationer:
 - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring Soundbaren.
 - Hvis flere Bluetooth-enheder bliver sammenkoblet samtidigt med Soundbaren.
 - Hvis Bluetooth-enheden bliver slukket, ikke er på plads eller er i uorden.
- Elektroniske apparater kan forårsage radiointerferens. Apparatet, der genererer elektromagnetiske bølger, skal holdes væk fra Soundbar-hovedenheden – f.eks. mikrobølger, trådløse LAN-enheder osv.

Frakobling af Soundbar-hovedenheden fra TV'et

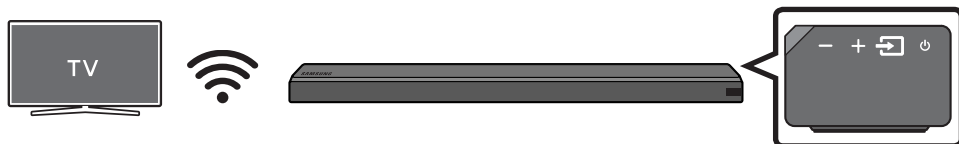
Tryk på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller på fjernbetjeningen, og skift til en hvilken som helst tilstand undtagen "**BT**".

- Frakobling tager tid, fordi TV'et skal modtage et svar fra Soundbaren. (Den påkrævede tid kan variere, afhængigt af TV-model).

Tilslutning via wi-fi

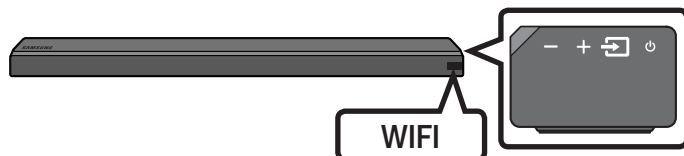
Tjekliste før tilslutning

1. Kontrollér, at dit **Samsung Smart TV blev udgivet efter 2014**. Denne funktion er kun kompatibel med Samsung Smart TV'er, der er udgivet efter 2014.
2. Sørg for, at din **trådløse router (Wi-Fi)** er klar og fungerer.
3. Sørg for, at **tv'et er tilsluttet til den trådløse router (dit wi-fi-netværk)**.

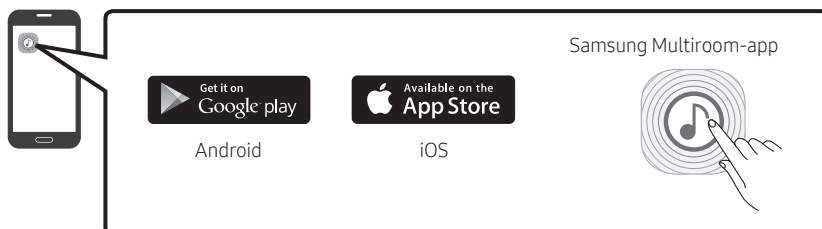


Trin 1: Tilslutning af Soundbaren til wi-fi

1. Tryk på knappen  (**Kilde**) på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden "**WIFI**".
 - Når du bruger et Samsung Smart TV, der er udgivet i 2016 eller 2017:
 - Hvis du vælger tilstanden "**WIFI**", når tv'et er tændt, viser tv-skærmen et pop op-vindue med anvisninger til, hvordan du automatisk kan slutte Soundbaren til en trådløs router (wi-fi). Du kan se anvisningerne i pop op-vinduet på tv'et.



2. Slut din mobilenhed (smartphone, tablet osv.) til det wi-fi-netværk, som tv'et er tilsluttet.
3. Installér og start **Samsung Multiroom**-appen på din mobilenhed (smartphone, tablet osv.)



4. Følg anvisningerne på appskærmen på mobilenheden for at slutte Soundbaren til dit wi-fi-netværk.

Trin 2: Konfigurerings af indstillinger på tv'et

- Hvis tv'et kobles fra dit trådløse netværk, efter at du har ændret Soundbarens inputkilde, skal du bruge tv-menuen til at slutte tv'et til netværket igen.

For tv-apparater, der er udkommet i 2017

1. Menuen Hjem → Indstill. (⚙) → Lyd → Lydoutput → Vælg [AV] Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. Lyden fra tv'et afspilles via Soundbaren.

For tv-apparater, der er udkommet i 2016

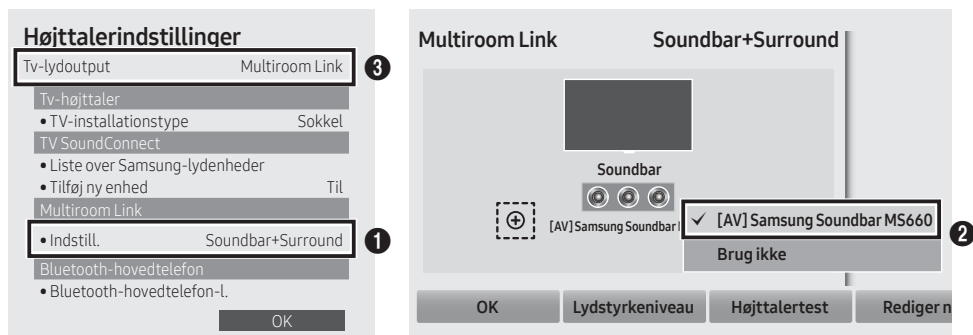
1. Menuen Hjem → Indstill. (⚙) → Lyd → Lydoutput → Vælg [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. Lyden fra tv'et afspilles via Soundbaren.

For tv-apparater, der er udkommet i 2015

1. Menuen Hjem → Lyd → Liste over højttalere → Vælg [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. Lyden fra tv'et afspilles via Soundbaren.

For tv-apparater, der er udkommet i 2014

1. Menuen Hjem → Lyd → Højttalerindstillinger → Vælg **Multiroom Link - Indstill.** → **Soundbar+Surround.**
2. Vælg "[AV] Samsung Soundbar MS660" og derefter "OK" ud fra Soundbar-positionen.
3. Menuen Hjem → Lyd → Højttalerindstillinger → Vælg **Tv-lydoutput** → **Multiroom Link**



4. Lyden fra tv'et afspilles via Soundbaren.

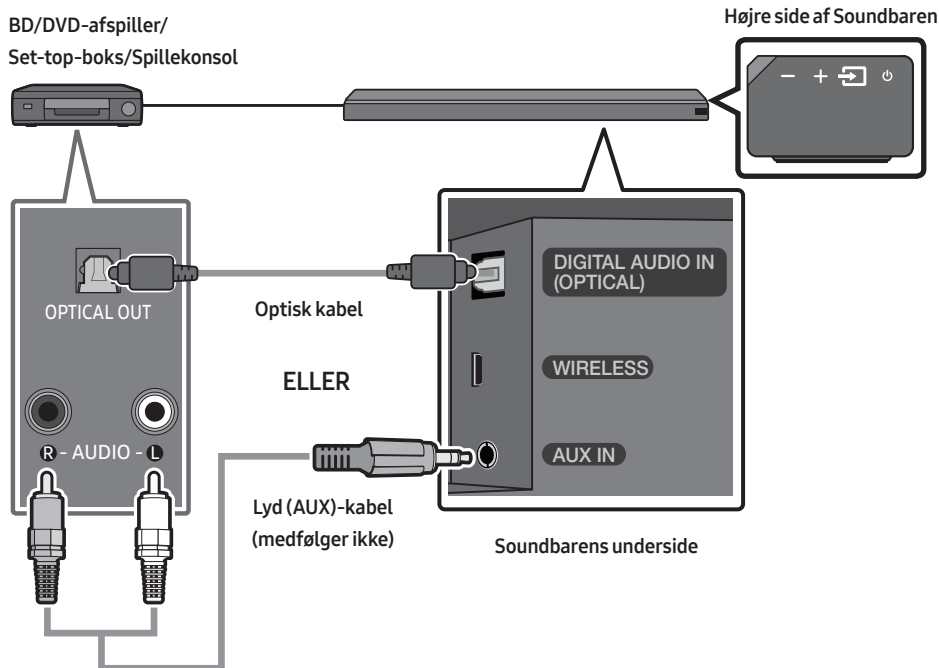
BEMÆRKNINGER

- Tv'et og Soundbaren skal være sluttet til det samme trådløse netværk (wi-fi).
- Hvis din trådløse router (wi-fi) anvender en DFS-kanal, vil du ikke kunne oprette en wi-fi-forbindelse mellem tv'et og Soundbaren. Kontakt din internetserviceudbyder, hvis du ønsker flere oplysninger.

05 SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL EN EKSTERN ENHED

Opret forbindelse til en ekstern enhed via et kabeltilsluttet eller et trådløst netværk for at afspille den eksterne enheds lyd gennem Soundbaren.

Tilslutning ved at bruge et optisk eller analogt audio (AUX)-kabel



Optisk kabel

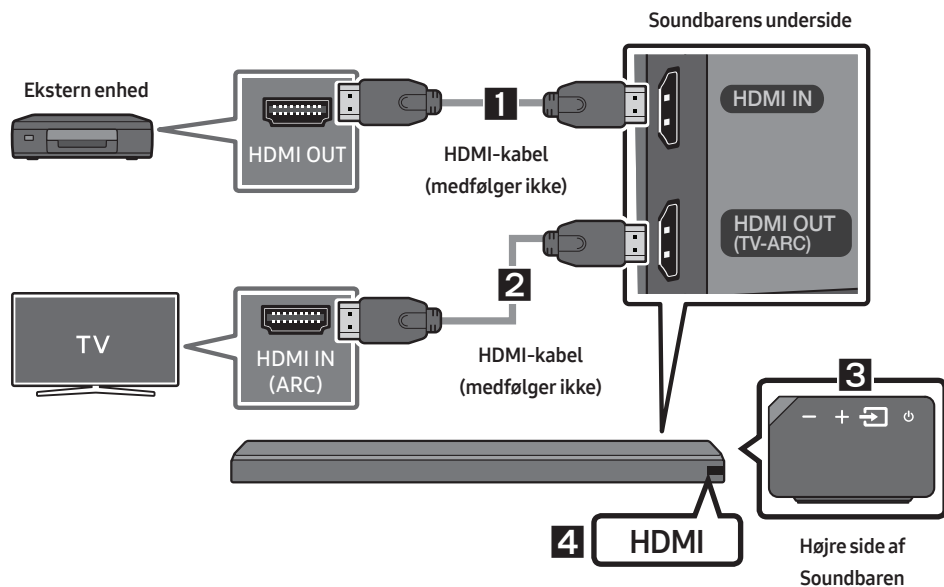
- 1 Slut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på hovedenheden til stikket OPTICAL OUT på kildeenheden med et digitalt optisk kabel.
- 2 Vælg tilstanden "**D.IN**" ved at trykke på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller på fjernbetjeningen.

ELLER

Lyd (AUX)-kabel

- 1 Slut **AUX IN** (lyd) på hovedenheden til stikket AUDIO OUT på kildeenheden med et lydkabel.
- 2 Vælg tilstanden "**AUX**" ved at trykke på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller på fjernbetjeningen.

Tilslutning ved brug af et HDMI-kabel



06 SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL EN MOBILENHED

Metode 1. Forbindelse via Bluetooth

Når der oprettes forbindelse til en mobilenhed ved brug af Bluetooth, kan du høre stereolyd uden besværet med kabler.

- Du kan ikke oprette forbindelse til mere end én Bluetooth-enhed ad gangen.



Den første tilslutning

1. Tryk på knappen  (**Kilde**) på panelet på højre side eller fjernbetjeningen, og vælg tilstanden "BT".
2. Ret "BT" til "BT PAIRING".
 - Hvis "BT READY" vises, skal du holde knappen  (**Kilde**) inde på panelet på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen i mere end 5 sekunder for at vise "BT PAIRING".
3. Vælg "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" fra listen.
 - Når en Soundbar er tilsluttet til Bluetooth-enheden, vises [Bluetooth-enhedsnavn] → "BT" på skærmen på forsiden.
4. Afspil musikfiler fra enheden, der er tilsluttet via Bluetooth gennem Soundbaren.

Hvis det mislykkes at tilslutte enheden

- Hvis den Soundbar, som stod på listen, og som du tidligere tilsluttede (f.eks. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx"), vises på listen, skal du slette den.
- I tilstanden "BT" skal du holde knappen  (**Kilde**) inde i mere end 5 sekunder på panelet på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen for at skifte til tilstanden "BT PAIRING". Vælg derefter "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" på Bluetooth-enhedens søgelist.

Hvad er status for BT READY og BT PAIRING?

- **BT READY** : I denne tilstand kan du søge efter tidligere tilsluttede TV'er eller oprette forbindelse til Soundbaren fra en tidligere tilsluttet mobilenhed.
- **BT PAIRING** : I denne tilstand kan du oprette forbindelse til en ny enhed. (I tilstanden "**BT**" skal du holde knappen  (**Kilde**) inde i mere end 5 sekunder på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen).

BEMÆRKNINGER

- Hvis du bliver bedt om en pinkode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, skal du indtaste <0000>.
- I tilslutningstilstand for Bluetooth vil Bluetooth-forbindelsen gå tabt, hvis afstanden mellem Soundbaren og Bluetooth-enheden er mere end 10 m.
- Soundbaren slukker automatisk efter 5 minutter i tilstanden Klar.
- Soundbaren udfører muligvis ikke Bluetooth-søgninger korrekt i følgende situationer:
 - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring Soundbaren.
 - Hvis flere Bluetooth-enheder bliver sammenkoblet samtidigt med Soundbaren.
 - Hvis Bluetooth-enheden bliver slukket, ikke er på plads eller er i uorden.
- Elektroniske apparater kan forårsage radiointerferens. Apparatet, der genererer elektromagnetiske bølger, skal holdes væk fra Soundbar-hovedenheden – f.eks. mikrobølger, trådløse LAN-enheder osv.
- Din Soundbar understøtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Slut kun til en Bluetooth-enhed, der understøtter funktionen A2DP (AV).
- Du kan ikke slutte din Soundbar til en Bluetooth-enhed, der kun understøtter funktionen HF (Hands Free-håndfri).
- Når du har parret din Soundbar med en Bluetooth-enhed, skal du vælge "**[AV] Samsung Soundbar MSxxx**" blandt enhedens scannede enheder. Listen ændrer automatisk din Soundbar til "**BT**"-tilstand.
 - Kun tilgængelig, hvis din Soundbar er på listen med Bluetooth-enhedens parrede enheder. (Bluetooth-enheden og din Soundbar skal være parret mindst én gang tidligere.)
- Soundbar vises kun på Bluetooth-enhedens liste med søgte enheder, når din Soundbar viser "**BT READY**".

Frakobling af Bluetooth-enheden fra en Soundbar

Sådan kobler du Bluetooth-enheden fra din Soundbar. Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning

- Din Soundbar bliver frakoblet.
- Når Soundbaren er frakoblet fra Bluetooth-enheden, viser Soundbaren "**BT DISCONNECTED**" på displayet på forsiden.

Frakobling af Soundbar-hovedenheden fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen  (Kilde) på panelet på højre side eller på fjernbetjeningen, og skift til en hvilken som helst tilstand undtagen "**BT**".

- Frakobling tager tid fordi Bluetooth-enheden skal modtage et svar fra Soundbaren.
(Frakoblingstiden kan variere, afhængigt af Bluetooth-enheden)
- Når Soundbaren er frakoblet fra Bluetooth-enheden, viser Soundbaren "**BT DISCONNECTED**" på displayet på forsiden.

BEMÆRKNINGER

- I Bluetooth-tilslutningstilstand mistes Bluetooth-forbindelsen, hvis afstanden mellem din Soundbar og Bluetooth-enheden overstiger 10 m.
- Din Soundbar slukker automatisk efter 5 minutter i tilstanden Parat.

Mere om Bluetooth

Bluetooth er en teknologi, hvormed Bluetooth-kompatible eksterne enheder nemt kan tilsluttes med hinanden vha. en kort, trådløs forbindelse.

- En Bluetooth-enhed kan medføre støj eller fejlfunktion, afhængigt af anvendelsen, når:
 - En del af kroppen er i kontakt med modtage / sendesystemet på Bluetooth-enheden eller din Soundbar.
 - Der forekommer elektriske variationer fra forhindringer, der skyldes en væg, et hjørne eller kontorskillevægge.
 - Der forekommer elektrisk støj fra enheder med samme frekvensområde, herunder medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløse lokale netværk.
- Par din Soundbar med Bluetooth-enheden, mens enheden er tæt på.
- Jo længere afstand mellem din Soundbar og Bluetooth-enheden, des ringere er kvaliteten.
Hvis afstanden overstiger Bluetooth-driftsafstanden, mistes forbindelsen.
- I områder med ringe modtagelse fungerer Bluetooth-forbindelsen muligvis ikke korrekt.
- Bluetooth-forbindelsen fungerer kun, når den er tæt på apparatet. Forbindelsen afbrydes automatisk, hvis afstanden overskrider denne afstand. Selv med denne afstand kan lydkvaliteten forringes af genstande, som f.eks. vægge eller døre.
- Denne trådløse enhed kan forårsage elektrisk interferens under brug.

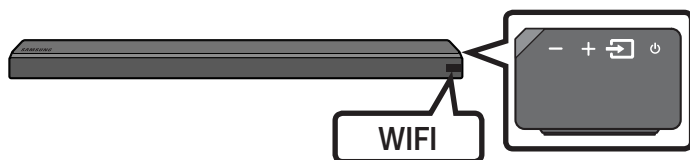
Metode 2. Tilslutning via wi-fi (trådløst netværk)

- Tilslut en enkelt Soundbar til wi-fi for at få adgang til forskellige musikstreamingtjenester og internetradio. Tilslut flere Soundbarer til wi-fi for at kunne anvende grupperet playback eller stereolydtilstand.
- Hvis du vil slutte en Soundbar til en mobilenhed via et trådløst netværk (wi-fi), kræver det **Samsung Multiroom**-appen.

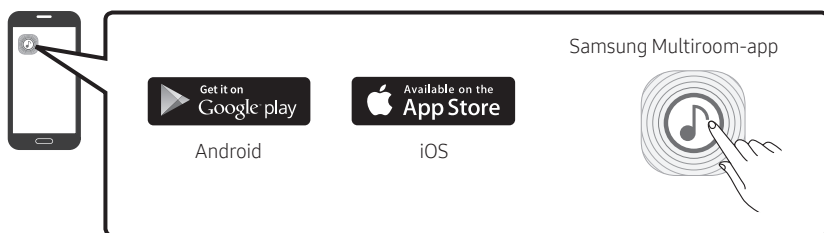


Den første tilslutning

1. Tryk på knappen  (**Kilde**) på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden "WIFI".



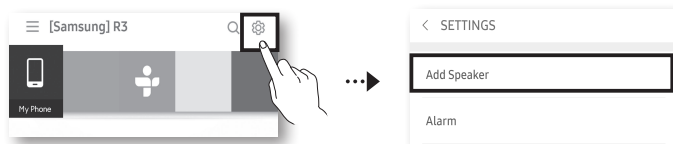
2. Installér og start **Samsung Multiroom**-appen på din mobilenhed (f.eks. smartphone eller tablet).



3. Følg anvisningerne på appskærmen på mobilenheden for at slutte Soundbaren til wi-fi.

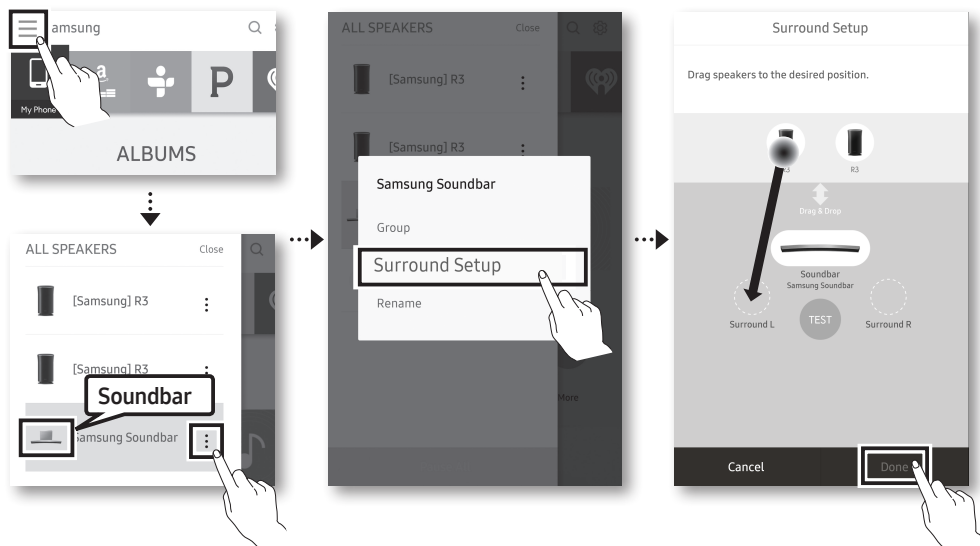
Installation af en ekstra Soundbar, når trådløse Samsung-højttalere allerede er i brug

1. På skærmen Home på **Samsung Multiroom**-appen skal du vælge **Indstillinger** (⚙️) i toppen og derefter vælge **"Add Speaker"**.



2. Hvis du skal slutte Soundbaren til **2 Samsung-trådløse højttalere** og konfigurere et surroundsoundsystem, skal du følge de nedenfor viste trin. (Du kan ikke opstille et surroundsoundsystem ved kun at anvende én lydenhed og én Soundbar).

- 1 Tryk på ≡ for at komme til listen med alle højttalerne.
- 2 Tryk på ⓘ på højre side af Soundbar-modelnavnet.
- 3 Tryk på **Surround Setup**. Vælg **Done**, når højttaleren står på det ønskede sted.
- 4 Surroundforbindelsen er gennemført.

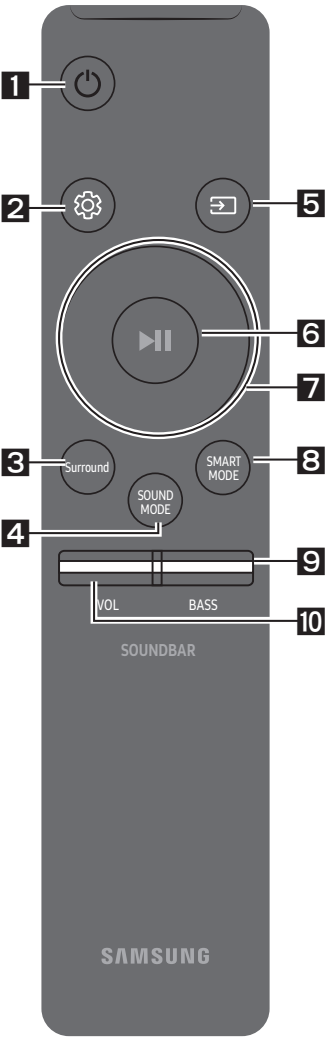


BEMÆRK

- Hvis du vil tilslutte en ekstra SWA-9000S (medfølger ikke), skal du koble den trådløse Samsung-højttaler fra Soundbaren for at deaktivere surroundsoundsystemet. (Hvis du tilslutter surroundhøjttalerne uden at koble SWA-9000S fra, afspilles der lyd via både den trådløse Samsung-højttaler og surroundhøjttaleren).

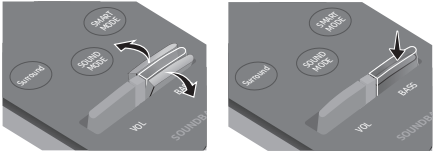
07 BRUG AF FJERNBETJENINGEN

Sådan bruger du fjernbetjeningen



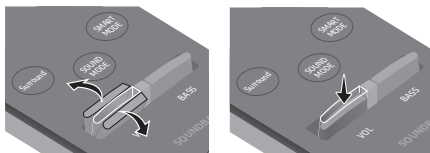
1	 Tænd/sluk	Tænder og slukker for Soundbaren.
2	 Lydstyring	Du kan vælge mellem TREBLE, SYNC, REAR LEVEL eller REAR SPEAKER ON/OFF. - Hvis du vil justere TREBLE-lydstyrken, skal du vælge TREBLE under lydindstillingerne derefter anvende knapperne Op/Ned for at justere lydstyrken inden for et interval på -6 til +6. - Tryk og hold nede på knappen  (Lydstyring) ca. 5 sekunder for at justere lyden for hvert frekvensbånd. Du kan vælge mellem 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz og 10 KHz (Venstre/Højre), og alle justeres til en indstilling mellem -6 ~ +6 (Op/Ned). - Hvis videoen og lyden mellem tv'et og din Soundbar ikke er synkroniseret, skal du vælge SYNC i lydindstillingerne og derefter indstille lydforsinkelsen til mellem 0~300 millisekunder ved at trykke på knapperne Op/Ned. - Hvis surroundhøjttalere (medfølger ikke) tilsluttes skal du vælge REAR LEVEL og anvende knapperne Op/Ned til at justere lydstyrken inden for et interval på -6 til +6. Funktionen REAR SPEAKER kan tændes/slukkes via ON/OFF ved at anvende knapperne Op/Ned. - Lydsynkronisering understøttes kun for visse funktioner.

3	 Surround	Surroundsound-funktionen tilføjer dybde og en oplevelse af rum til lyden. Hver gang du trykker på denne knap, skiftes der mellem ON og OFF. • ON : Afspil lyd fra alle højttalere. • OFF : Du kan høre lyden af den originale kildekanal fra flere højttalere.
4	 SOUND MODE	Du kan vælge den ønskede lydeffekt ved at vælge STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS eller MOVIE. Vælg tilstanden "STANDARD", hvis du vil nyde den originale lyd. • DRC (Dynamic Range Control) Gør det muligt at anvende dynamisk områdekontrol på Dolby Digital-lydspor. Hvis du holder knappen SOUND MODE inde i standby-tilstand, tænder eller slukker DRC. Når der er tændt for DRC, reduceres høj lyd. (Lyden kan blive forvrænget).
5	 Kilde	Tryk for at vælge en kilde, der er tilsluttet til Soundbaren. • Tilstanden BT PAIRING Du aktiverer tilstanden BT PAIRING i Bluetooth-tilstand ved at holde nede på knappen  (Kilde) i mere end 5 sekunder. Du kan finde flere oplysninger på side 15. • Funktionen Auto Power Down Enheden slukker automatisk i følgende situationer. – Tilstanden D.IN / WIFI / BT: Hvis der ikke er noget lydsignal i 5 minutter. – Tilstanden HDMI: Hvis der ikke er noget lydsignal i 15 minutter. – Tilstanden AUX: – Hvis lydkablet (AUX) er frakoblet i 5 minutter. – Hvis der ikke er nøgleinput i 8 timer når lydkablet (AUX) er tilsluttet. Funktionen Auto Power Down kan kun slås fra i det pågældende tilfælde. – Hvis du vil slå funktionen Auto Power Down fra i tilstanden "AUX", skal du holde knappen ▶ nede i 5 sekunder. "ON - AUTO POWER DOWN" / "OFF - AUTO POWER DOWN" vises på skærmen.
6	 Afspil/Pause (BT/Wi-Fi)	Tryk på knappen ▶ for at sætte en musikfil midlertidigt på pause. Hvis du trykker på knappen igen, afspilles musikfilen igen.

7	 Op/Ned/ Venstre/Højre	 Tryk på de indikerede områder for at vælge Op/Ned/Venstre/Højre. Tryk på Op/Ned/Venstre/Højre på knappen for at vælge eller indstille funktioner. • Gentag Hvis du skal bruge gentagelsesfunktionen, skal du trykke på knappen Op. • Spring musik over Tryk på knappen Højre for at vælge den næste musikfil. Tryk på knappen Venstre for at vælge den forrige musikfil. • Anynet+ / Auto Power Link Du kan tænde og slukke for Anynet+ og Auto Power Link. Anynet+ og Auto Power Link styres af hhv. knapperne Højre og Venstre. – Anynet+ : Hvis Soundbaren er sluttet til et Samsung TV gennem et HDMI-kabel, kan du styre Soundbaren via en Samsung TV-fjernbetjening. Tryk på knappen Højre, og hold den inde i 5 sekunder for at skifte mellem ON og OFF for Anynet+. – Auto Power Link : Hvis Soundbaren er sluttet til dit TV via et digitalt optisk kabel, kan Soundbaren tændes automatisk, når du tænder for dit TV. Tryk på knappen Venstre, og hold den nede i 5 sekunder for at skifte mellem ON og OFF for Auto Power Link. – Anynet+ / Auto Power Link er som standard indstillet til ON.
8	 SMART MODE	Optimerer automatisk lydeffekter, så de passer til den sekvens, der afspilles. Tilstanden tænder eller slukker, hver gang der trykkes på knappen.
9	 BASS	 Tryk knappen op eller ned for at justere BASS-lydstyrken inden for et interval på -6 til +6. Hvis du vil indstille BASS-lydstyrkeniveauet til 0, skal du trykke på knappen. • Når en Subwoofer (medfølger ikke) tilsluttes, skifter BASS-knappen til Subwoofer-tasten. Skub knappen op eller ned for at justere lydstyrken for subwooferen til -12 eller inden for et interval på -6 til +6. Hvis du vil indstille subwoofer-lydstyrkeniveauet til 0, skal du trykke på knappen.



VOL



Skub knappen op eller ned for at justere lydstyrken.

- **Lydløs**

Tryk på knappen **VOL** for at deaktivere lyden. Tryk på knappen igen for at aktivere lyden.

Justering af lydstyrken på Soundbaren med en TV-fjernbetjening

Brug TV-menuen til at indstille TV-højttaleren på et Samsung TV til eksterne højttalere. (Hvis du vil have flere oplysninger, kan du finde dem i brugervejledningen til TV'et).

- Efter Soundbaren er installeret, kan du justere lydstyrken på Soundbaren ved at bruge IR-fjernbetjeningen, der fulgte med Samsung TV'et. (Hvis du ikke ønsker at bruge denne funktion, når Soundbaren er tændt, skal du holde knappen **Surround** inde i 5 sekunder.
"OFF-TV REMOTE" vises i displayet på Soundbaren, hvorefter funktionen slukker). Hvis du vil justere lydstyrken ved kun at bruge Samsung TV-fjernbetjeningen, skal du holde knappen **Surround** inde i mere end 5 sekunder, indtil **"SAMSUNG-TV REMOTE"** vises i displayet på Soundbaren.
 - Hver gang knappen **Surround** holdes inde i 5 sekunder, skifter tilstanden i følgende rækkefølge: **"SAMSUNG-TV REMOTE"** (Standardtilstand) → **"OFF-TV REMOTE"** → **"ALL-TV REMOTE"**.
- Hvis du skal justere lydstyrken på Soundbaren med fjernbetjeningen, der fulgte med et TV, der er lavet af en tredjepartsproducent, skal du tænde Soundbaren, holde knappen **Surround** inde i 5 sekunder (**"OFF-TV REMOTE"** vises i displayet på Soundbaren), slip knappen **Surround** og hold knappen **Surround** inde igen i mere end 5 sekunder. (**"ALL-TV REMOTE"** vises i displayet på Soundbaren.)
 - Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af fjernbetjeningen.
 - Producenter, der understøtter denne funktion:
 VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Sådan bruges de skjulte knapper

Skjult knap		Referenceside
Knap på fjernbetjening	Funktion	
Surround	Fjernbetjeningen til tv'et Til/Fra	Side 23
 (Kilde)	BT-sammenkobling	Side 15
▶ (Afspil/Pause)	Auto Power Down Til/Fra (AUX-tilstand)	Side 21
Venstre	Auto Power Link ON/OFF	Side 7
Højre	Anynet+ ON/OFF	Side 22
 (Lydstyring)	7 bånds-EQ	Side 20
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Side21

Outputspecifikationer for de forskellige tilstande for lydeffekter

Effekt		Input	Output	
			Uden trådløst baghøjttalersæt	Med trådløst baghøjttalersæt
 Surround	ON	2.0 kanaler	2.0 kanaler	4.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 kanaler	2.0 kanaler	4.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	MUSIC	2.0 kanaler	2.0 kanaler	2.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	CLEAR VOICE	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	SPORTS	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	MOVIE	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler

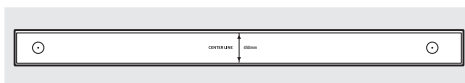
- Samsung trådløst baghøjttalersæt kan købes separat. Hvis du vil købe et sæt, kan du kontakte den forhandler, hvor du købte Soundbaren.

08 SÅDAN INSTALLERER DU VÆGMONTERINGEN

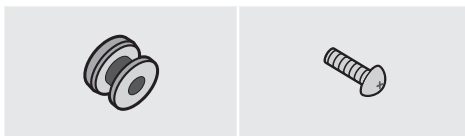
Forholdsregler ved installation

- Installer kun på en lodret væg.
- Undlad at installere et sted med høje temperaturer eller fugtighed.
- Kontroller, at væggen kan bære produktets vægt. Hvis ikke, skal væggen forstærkes, eller du skal vælge et andet installationssted.
- Køb og brug skruer eller ankre, der er egnede til din væg (gips, jernplader, træ osv.). Hvis det er muligt, skal du fastgøre de bærende skruer i vægstolper.
- Køb vægmonteringsskruer, der passer til typen og tykkelsen af den væg, du vil montere Soundbaren på.
 - Diameter: M5
 - Længde: 35 mm eller længere anbefales.
- Tilslut kabler fra enheden til eksterne enheder, før du installerer Soundbaren på væggen.
- Sørg for, at enheden er slukket og frakoblet, før du installerer den. Ellers kan det forårsage stød.

Vægmonteringskomponenter



Vægmonteringens styreskinne



Holderskrue (2 stk.)

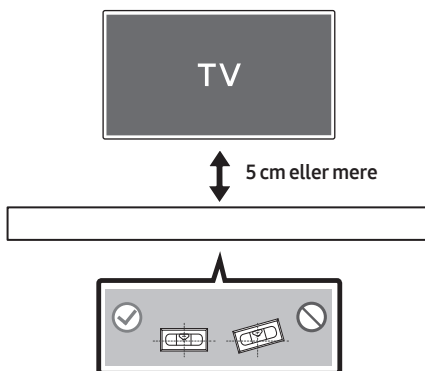
Skrue (2 stk.)



Beslag til vægmontering (2 stk.)

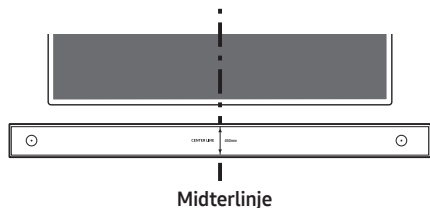
1. Placer **Vægmonteringens styreskinne** mod væggen.

- **Vægmonteringens styreskinne** skal være plan.
- Hvis dit TV er monteret på væggen, skal du mindst installere Soundbaren 5 cm under TV'et.

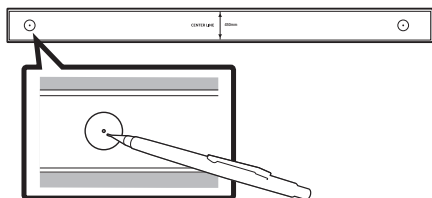


2. Sørg for, at papirkabelonens **Midterlinje** flugter med TV'ets midterlinje (hvis Soundbaren monteres under dit TV), og fastgør derefter **Vægmonterings styreskinne** på væggen med tape.

- Hvis Soundbaren ikke monteres under et TV, placeres **Midterlinje** i midten af monteringspunktet.

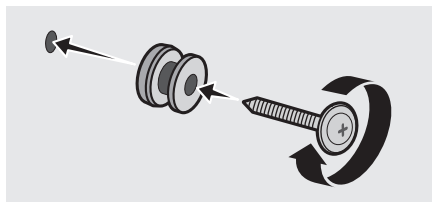


3. Brug en skarp genstand, som f.eks. en kuglepenn eller blyant, til at markere hullernes placeringer og fjern derefter **Vægmonterings styreskinne**.

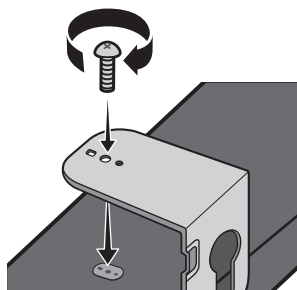


4. Med det korrekte borehoved skal du bore et hul i væggen ved hvert mærke.
- Hvis mærkerne ikke svarer til sømmenes placering, skal du sørge for at indsætte de korrekte ankere eller beslag i hullerne, før de bærende skruer fastgøres. Hvis du anvender ankere eller beslag, skal du sørge for, at borehullerne passer til de ankere eller beslag, der benyttes.

5. Før en skrue (medfølger ikke) gennem hver **Holderskrue**, og fastgør de enkelte skruer, så de sidder stramt i hullet til den bærende skrue.

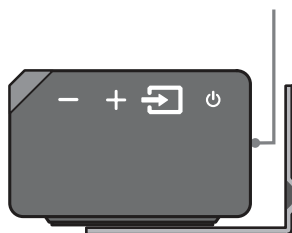


6. Installér de 2 **Beslag til vægmontering** i den rigtige retning på bunden af Soundbaren ved at bruge 2 **Skruer**.



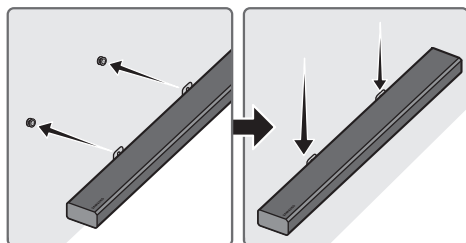
- Ved samling skal du sikre, at ophængningsdele til **Beslag til Vægmontering** er placeret bag på Soundbaren.

Bagsiden af Soundbaren



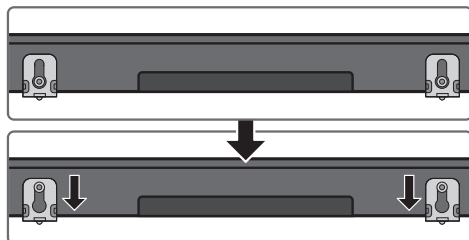
Højre side af Soundbaren

7. Monter Soundbaren med de tilhørende **Beslag til Vægmontering** ved at fastgøre **Beslag til Vægmontering** på **Holderskruer** på væggen.



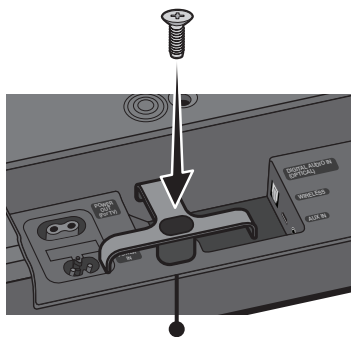
8. Før Soundbaren nedad som vist nedenfor, så **Beslag til vægmontering** hviler sikkert på **Holderskruerne**.

- Isæt **Holderskruerne** i den brede (nedre) del af **Beslag til vægmontering**, og før derefter **Beslag til vægmontering** ned, så **Beslag til vægmontering** hviler sikkert på **Holderskruerne**.

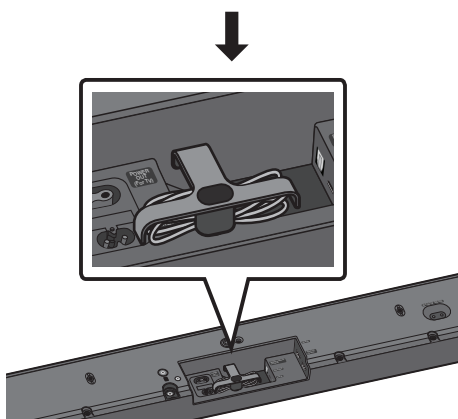


Montering af holderkablet

Som vist på billedet skal du bruge den medfølgende **Skrue** til at fastgøre **Holderkabel** til Soundbaren og derefter bruge **Holderkabel** til at få styr på alle kabler.



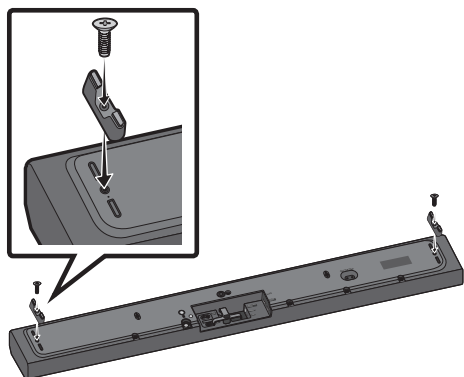
Holderkabel



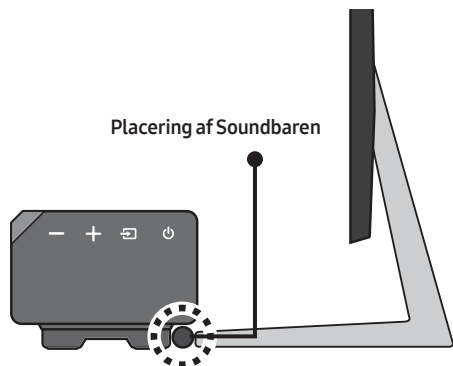
Installation af holderfod

Hvis du ikke monterer Soundbaren på væggen, skal du bruge de 2 medfølgende skruer til at fastgøre de 2 **Holderfod** til bunden af Soundbaren som vist nedenfor.

- Bemærk, at stativerne på bestemte Samsung-tv'er er designet til at angive et bestemt sted for Soundbaren. Når du skal færdiggøre installationen af Soundbaren, skal du placere Soundbarens **Holderfod** på benene af stativet.



Placering af Soundbaren



09 SOFTWAREOP-DATERING

Når Soundbaren er sluttet til internettet, udføres der automatisk softwareopdateringer, når Soundbaren er slukket.

- Hvis du skal bruge funktionen Automatisk opdatering, skal Soundbaren være sluttet til internettet. Wi-fi-forbindelsen til Soundbaren afsluttes, hvis ledningen frakobles eller strømmen afbrydes. Hvis strømmen er slået fra, skal du tænde for Soundbaren og tilslutte den igen.

10 FEJLFINDING

Før du beder om hjælp, skal du kontrollere følgende.

Enheden tænder ikke.

Er ledningen sat i kontakten?

- Tilslut stikket til kontakten.

En funktion virker ikke, når der bliver trykket på knappen.

Er der statisk elektricitet i luften?

- Tag stikket ud, og sæt det i igen.

Der opstår lydfrafald i Bluetooth-tilstand.

- Læs afsnittene om Bluetooth-tilslutning på side 9 og 15.

Der kommer ingen lyd.

Er der tændt for funktionen Lydløs?

- Tryk på knappen **VOL** for at deaktivere funktionen.

Er lydstyrken indstillet til lav?

- Juster lydstyrken.

Fjernbetjeningen virker ikke.

Er batterierne tomme?

- Udskift batterierne.

Er afstanden mellem fjernbetjeningen og Soundbar-hovedenheden for stor?

- Placer fjernbetjeningen tættere på Soundbar-hovedenheden.

Kan ikke sluttet til tv'et.

Hvis den tilsluttes via et kabeltilsluttet netværk

- Kontrollér, om kablet er tilsluttet korrekt. (Kontrollér navnet på porten for at sikre, at kablet er tilsluttet til den korrekte port) (Læs den tilsvarende side, der passer til hver tilslutningsmetode.)
- Tryk på knappen  (**Kilde**) på højre side af Soundbaren eller på fjernbetjeningen for at kontrollere, om det er den rigtige tilstand.

Hvis den tilsluttes via et trådløst netværk

→ Tilsluttet via Bluetooth

1. Skift Soundbaren til tilstanden "**BT PAIRING**", og anvend derefter anvende tv'et til at søge igen. (Se side 9 for flere oplysninger.)

→ Tilsluttet via wi-fi

1. Kontrollér, om tv'et er en kompatibel model.
 - Det er kun **Samsung Smart TV'er**, der er udgivet efter 2014, som understøttes.
2. Kontrollér, om tv'et er sluttet til wi-fi.
 - Hvis tv'et ikke er sluttet til wi-fi, skal du anvende netværksmenuen på tv'et for at etablere en forbindelse. (Læs nærmere i tv-brugervejledningen)

3. Kontrollér, om Soundbaren er tilsluttet til wi-fi.
 - Når den er tilsluttet, kan Soundbaren findes på listen over højttalere, når **Samsung Multiroom**-appen køres på mobilenheden (f.eks. smartphone eller tablet). (Se side 18 for flere oplysninger)
4. Kontrollér, om der er en DFS-kanal.
 - Hvis din trådløse router (Wi-Fi) anvender en DFS-kanal, vil du ikke kunne oprette en wi-fi-forbindelse mellem tv'et og Soundbaren. Kontakt din internetseviceudbyder for flere oplysninger.

HDMI

Udtrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.



- Spotify-softwaren er omfattet af tredjepartslicenser, der findes her: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- For flere informationer om Spotify Connect kan du besøge www.spotify.com/connect

11 LICENS



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



Se <http://patents.dts.com> for mere om DTS-patenter. Fremstillet på licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0 Channel er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

12 BEMÆRKNING VEDR. OPEN SOURCE-LICENS

For flere informationer om Open Sources anvendt i dette produkt kan du besøge dette websted: <http://opensource.samsung.com>

13 VIGTIG NOTE OM SERVICE

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr,
 - (a) hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning)
 - (b) hvis du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

14 SPECIFIKATIONER OG VEJLEDNING

Specifikationer

GENERELT	Vægt	6,2 kg
	Dimensioner (B x H x D)	1060,0 x 78,0 x 130,5 mm
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30Hz 4:4:4 2160p@60/50Hz 4:2:0
Højttaler		Bashøjttaler x6, Diskanthøjttaler x3, 4 ohm
Understøttede afspilningsformater (DTS 2.0-lyd afspilles i DTS-format.)		LPCM 2ch, Dolby Audio™ (Understøtter Dolby® Digital), DTS

BEMÆRKNINGER

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationer uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- Du kan finde flere oplysninger om strømforsyningen og strømforbruget på produktetiketten.
(Mærkat : Undersiden af Soundbar-hovedenheden)

Forholdsregel : Produktet genstarter, hvis du aktiverer/deaktiverer Wi-Fi/Ethernet.

Generelt strømforbrug i standby (W) (Alle netværksportene er i tilstanden "TIL")		4,0W
Wi-Fi/Ethernet	Metode til deaktivering af port	Tryk på knappen Wi-Fi SETUP på produktet i 30 sekunder for at aktivere/deaktivere Wi-Fi/Ethernet.
Bluetooth	Metode til deaktivering af port	Tryk på knappen SPK ADD på produktet i 30 sekunder for at aktivere/deaktivere Bluetooth.

Trådløse modeller (inklusive frekvensen på 5,15 GHz-5,35 GHz)

- Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.
Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>.
Gå til Support > Søg produktsupport, og indtast modelnavnet.
Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.
Dette udstyr må kun anvendes indendørs.



Trådløse modeller (eksklusive frekvensen på 5,15 GHz-5,35 GHz)

- Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.
Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>.
Gå til Support > Søg produktsupport, og indtast modelnavnet.
Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.





[Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt]

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Du kan finde informationer om Samsungs miljøforpligtelser og lovgivningsmæssige forpligtelser, der er produktspecifikke, som f.eks. REACH, på

samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

TURVALLISUUSOHJEET

TURVAOHJEITA

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANTTA.

EI SISÄLLÄ OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI KORJATA. JÄTÄ HUOLTO- JA KORJAUSTYÖT VALTUUTETUN HUOLTOLIIKKEEN TEHTÄVIKSI.

 MUISTUTUS SÄHKÖISKUVARA ÄLÄ AVAA. 	
	Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on suurjännite. On vaarallista joutua kosketuksiin tämän tuotteen minkään sisäisen osan kanssa.
	Tämä symboli ilmaisee, että tämän tuotteen mukana on toimitettu tärkeää viitemateriaalia koskien käyttöä ja huoltoa.
	Luokan II laite: Tämä merkki tarkoittaa, että laite ei edellytä maadoitusta.
	AC-jännite: Tämä merkki tarkoittaa, että merkissä mainittu nimellisjännite on AC-jännite.
	DC-jännite: Tämä merkki tarkoittaa, että merkissä mainittu nimellisjännite on DC-jännite.
	Huomio, tutustu käyttöohjeisiin: Tämä merkki tarkoittaa, että käyttäjän tulisi tutustua käyttöoppaassa oleviin turvallisuustietoihin.

VAROITUS

- Tulipalon ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

MUISTUTUS

- SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos laite täytyy saada irti sähköverkosta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta, joten pistokkeen tulisi olla paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta vedellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja, laitteen päälle.
- Laitteen virta kytketään täysin pois päältä irrottamalla virtajohto seinän pistorasiasta. Tämän vuoksi virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.

TURVAOHJEET

1. Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle 7 - 10 cm. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu. Älä aseta laitetta kaiuttimien tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Tämä laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön. Voit kytkeä virran täysin pois yksiköstä kytkemällä virtajohdon irti pistorasiasta. Kytke virta pois täysin, jos jätät yksikön käyttämättömään tilaan pitkäksi aikaa.
2. Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.
3. Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumenemiseen ja toimintahäiriöön.
4. Älä altista laitetta kosteudelle (esim. maljakot), kuumuudelle (esim. takka) tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön. Laitteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos laitetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät laitteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että laite lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.

5. Tässä laitteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle. Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen. Älä aiheuta oikosulkua tai ylikuumenemista paristoihin tai pura niitä. Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdysvaara. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavatyypisiin akkuihin ja paristoihin.

TIETOJA TÄSTÄ OPPAASTA

Käyttöoppaassa on kaksi osaa: tämä yksinkertainen KÄYTTÖOPAS ja yksityiskohtainen TÄYDELLINEN KÄYTTÖOPAS, jonka voit ladata.



KÄYTTÖOPAS

Tässä oppaassa on kuvattu turvallisuusvaroitukset, tuotteen asennus, osat, liitännät ja tekniset tiedot.



TÄYDELLINEN KÄYTTÖOPAS

Voit avata käyttöoppaan Samsungin verkkosivustolla skannaamalla QR-koodin. Voit tarkastella käyttöopasta tietokoneessa tai mobiililaitteessa lataamalla käyttöoppaan asiakirjamuodossa Internet-sivustosta. (<http://www.samsung.com/support>)

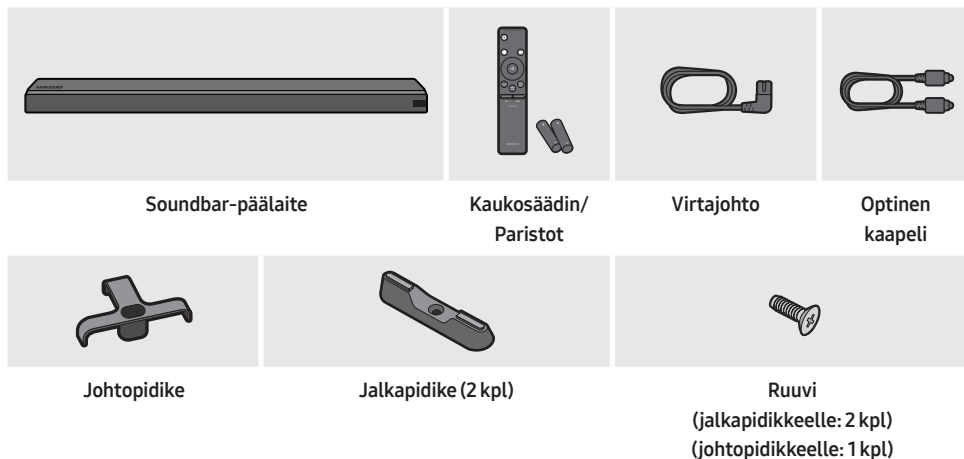
Suunnittelua, teknisiä ominaisuuksia ja sovellusruutua voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

SISÄLTÖ

01	Osien tarkistaminen	2
	Paristojen asettaminen kaukosäätimeen ennen käyttöä (AA-paristo X 2)	2
02	Laitteen yleiskuvaus	3
	Soundbar-laitteen etupaneeli / oikea sivupaneeli	3
	Soundbar-laitteen alapaneeli	4
03	Soundbar-laitteen yhdistäminen	5
	Virran liittäminen	5
04	Yhdistäminen tv:hen	7
	Vaihtoehto 1. Kytkeminen kaapelilla	7
	– Kytkeminen optisella kaapelilla	7
	– Kytkeminen HDMI-kaapelilla	8
	Vaihtoehto 2. Yhdistäminen langattomasti	9
	– TV:n yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä	9
	– Wi-Fi-yhteyden luominen	11
05	Ulkoisen laitteen yhdistäminen	13
	Yhdistäminen optisen kaapelin tai analogisen äänikaapelin (AUX) avulla	13
	Kytkeminen HDMI-kaapelilla	14
06	Mobiililaitteen yhdistäminen	15
	Vaihtoehto 1. Yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä	15
	Vaihtoehto 2. Yhteyden luominen Wi-Fi-verkon (langattoman verkon) kautta	18

07	Kaukosäätimen käyttäminen	20
	Kaukolaukaisimen käyttö	20
	Soundbar-laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen TV:n kaukosäätimellä	23
	Piilotettujen painikkeiden käyttäminen	24
	Eri äänitehostetilojen lähtösignaalitiedot	24
08	Seinätelineen asentaminen	25
	Varotoimia asennukseen	25
	Seinäkiinnitysosat	25
	Johtopidikkeen kiinnitys	27
	Jalkapidikkeen asentaminen	28
09	Ohjelmiston päivittäminen	28
10	Vianmääritys	29
11	lisenssillä	30
12	Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus	30
13	Tärkeä huoltohuomautus	31
14	Tekniset tiedot ja lisätietoja	31
	Tiedot	31

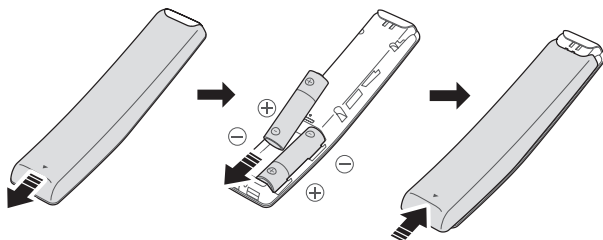
01 OSIEN TARKISTAMINEN



- Soundbar-laitteen seinäasennusosat on kuvattu sivulla 25.
- Sivulla 27 on ohjeita **Johtopidike** käytöstä.
- Jos haluat ostaa ylimääräisiä osia tai johtoja, ota yhteys Samsung-huoltoon tai Samsung-asiakaspalveluun.
- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.

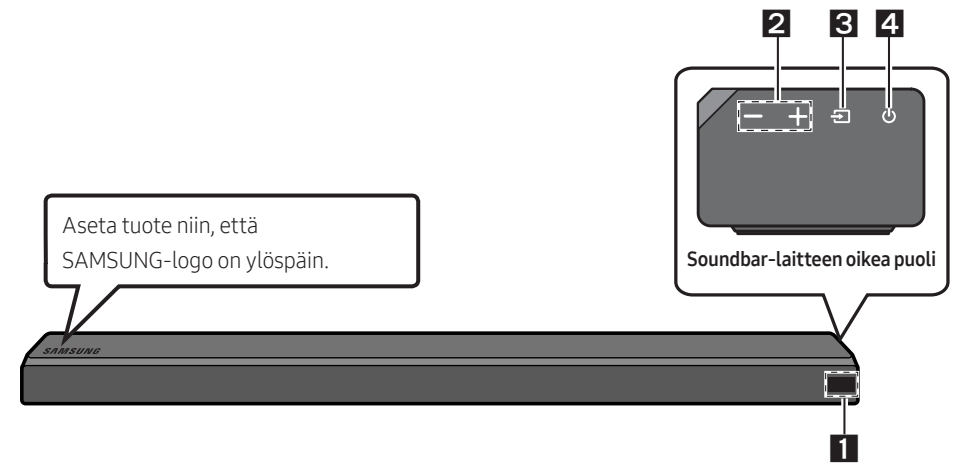
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen ennen käyttöä (AA-paristo X 2)

Liu'uta paristolokeron kantta nuolen suuntaan, kunnes se irtoaa kokonaan. Aseta lokeroon 2 AA-alkaliparistoa (1,5 V) suunnattuina niin, että niiden napaisuus on oikein. Työnnä paristolokeron kansi takaisin paikalleen.



02 LAITTEEN YLEISKUVAUS

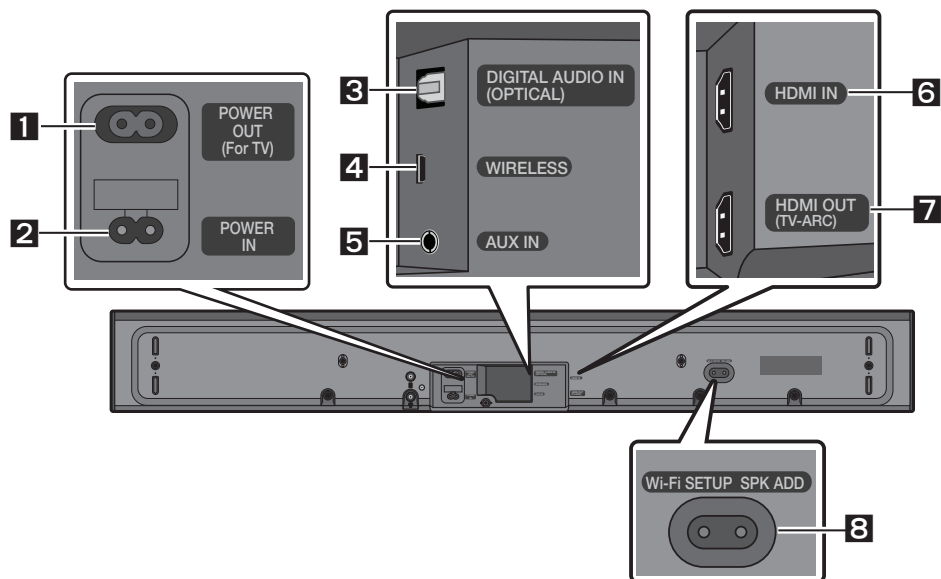
Soundbar-laitteen etupaneeli / oikea sivupaneeli



1	Näyttö Näyttää tuotteen tilan ja nykyisen toiminnan.														
2	-/+ (Äänenvoimakkuus) -painike Säätää äänenvoimakkuutta. Kun äänenvoimakkuutta säädetään, se näkyy Soundbar-laitteen etupaneelin näytössä.														
3	(Lähde) -painike Valitse ohjelmälähdetilan. <table><tr><th>Ohjelmälähdetila</th><th>Näyttö</th></tr><tr><td>Optinen digitaalinen tuloliitäntä</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>ARC (HDMI OUT) -tuloliitäntä</td><td>D.IN → TV ARC (Automaattinen muunnos)</td></tr><tr><td>AUX -tuloliitäntä</td><td>AUX</td></tr><tr><td>HDMI -tuloliitäntä</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Wi-Fi-tila</td><td>WIFI</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-tila</td><td>BT</td></tr></table> Voit ottaa BT PAIRING -tilan käyttöön vaihtamalla ohjelmälähteeksi BT-tilan ja pitämällä painettuna (Lähde) -painiketta yli 5 sekuntia.	Ohjelmälähdetila	Näyttö	Optinen digitaalinen tuloliitäntä	D.IN	ARC (HDMI OUT) -tuloliitäntä	D.IN → TV ARC (Automaattinen muunnos)	AUX -tuloliitäntä	AUX	HDMI -tuloliitäntä	HDMI	Wi-Fi-tila	WIFI	BLUETOOTH-tila	BT
Ohjelmälähdetila	Näyttö														
Optinen digitaalinen tuloliitäntä	D.IN														
ARC (HDMI OUT) -tuloliitäntä	D.IN → TV ARC (Automaattinen muunnos)														
AUX -tuloliitäntä	AUX														
HDMI -tuloliitäntä	HDMI														
Wi-Fi-tila	WIFI														
BLUETOOTH-tila	BT														
4	(Virta) -painike Kytkee ja katkaisee virran.														

- Virtanäppäin toimii 4–6 sekunnin kuluttua virtajohdon kytkemisestä.
- Kun kytket laitteen virran päälle, laite on valmis äänentoistoon n. 4-5 sekunnin kuluttua.
- Jos haluat kuunnella ääntä vain Soundbarista, sinun on kytkettävä TV:n kaiuttimet pois päältä TV:si Ääniasetukset -valikosta. Katso ohjeita television käyttöoppaasta.

Soundbar-laitteen alapaneeli



1	POWER OUT (For TV) Yhdistä Soundbar-laitteeseen yhdistetyn ja seinäkiinnikesarjalla (WMN300SB – ei kuulu toimitukseen) seinälle kiinnitetyn Samsung-televisioon virtajohto.
2	POWER IN Yhdistä Soundbar-laitteen virtajohto.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Kytke ulkoisen laitteen digitaalinen (optinen) lähtöliitäntä tähän.
4	WIRELESS Yhdistä langaton sovitin, joka yhdistää Soundbar-laitteen langattomasti tilaäänikaiuttimiin ja subwoofer-kaiuttimeen. (Tilaäänikaiuttimet, subwoofer-kaiutin ja langaton sovitin myydään erikseen.) • WIRELESS -liitäntä ei ole USB-yhteensopiva. • Subwoofer-kaiutinten saatavuus riippuu alueesta. Tarkista saatavuus osoitteessa http://www.samsung.com/support

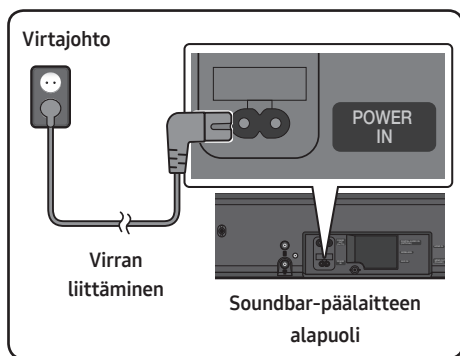
5	AUX IN Kytke ulkoisen laitteen analoginen lähtöliitäntä tähän.
6	HDMI IN Kytke tähän digitaalinen video- ja äänisignaali samanaikaisesti HDMI-kaapelin kautta. Kytke ulkoisen laitteen HDMI-lähtöliitäntä tähän.
7	HDMI OUT (TV-ARC) Kytke TV:n HDMI (ARC) -liitäntä tähän.
8	Wi-Fi SETUP / SPK ADD Luo yhteys langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Samsung Multiroom -sovelluksella.

- Kun irrotat virtakaapelin pistorasiasta, vedä pistokkeesta. Älä vedä kaapelista.
- Älä liitä tätä laitetta tai muita laitteita pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset liitännät on tehty.

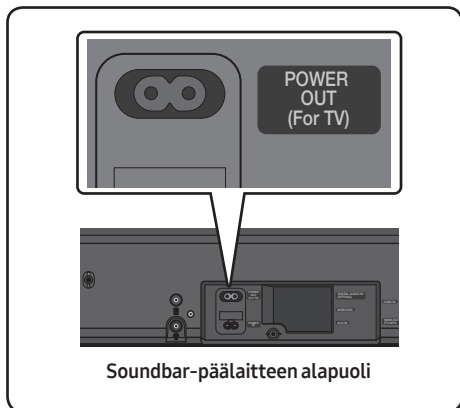
03 SOUNDBAR-LAITTEEN YHDISTÄMINEN

Virran liittäminen

- Lisätietoja tarvittavasta sähkövirrasta ja virrankulutuksesta on tuotteeseen kiinnitetyssä tarrassa.
(Tarra: Soundbar-päälaitteen alapuoli)



- Yhdistä toimitettu virtajohto **POWER IN** -liitäntään.



- **POWER OUT** -liitäntää käytetään virran antamiseen seinäkiinnikesarjalla (WMN300SB – ei kuulu toimitukseen) seinälle kiinnitetyille Samsung-televisiolle.
- **POWER OUT** -liitännän voi yhdistää ainoastaan Samsung-televisioihin, jotka käyttävät 2-napaista virtajohtoa ja joiden tehonkulutus on 400 W tai alaisempi. (Liitännän yhdistäminen laitteeseen, jonka tehonkulutus on yli 400 W, saattaa vaurioittaa Soundbar-laitetta tai aiheuttaa toimintahäiriön.)



WMN300SB-seinäkiinnikesarjan käyttöoppaassa on luettelo WMN300SB-seinäkiinnikesarjan ja **POWER OUT** -liitännän kanssa yhteensopivista Samsung-televisioista.

Voit tutustua käyttöoppaaseen verkossa osoitteessa

<http://www.samsung.com/support>.

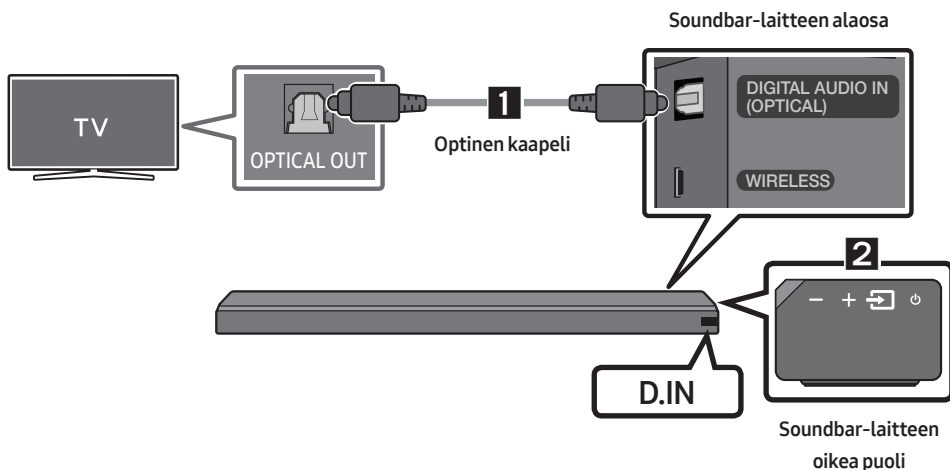
04 YHDISTÄMINEN TV:HEN

Voit kuunnella TV:n ääntä Soundbar-laitteen kautta langallisella tai langattomalla yhteydellä.

- Kun Soundbar-laite on yhdistetty vuonna 2017 tai sen jälkeen myyntiin tulleet Samsungin äly-TV:hen, Soundbar-laitetta voidaan ohjata TV:n kaukosäätimellä.
 - Tämän toiminnon avulla voit myös säätää äänentoistoa, muuttaa eri asetuksia, säätää äänenvoimakkuutta ja mykistää äänen.

Vaihtoehto 1. Kytkeminen kaapelilla

Kytkeminen optisella kaapelilla



1. Liitä Soundbar-laitteen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitäntä TV:n OPTICAL OUT -liitäntään digitaalisella optisella kaapelilla.
2. Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja valitse sitten tulo **D.IN**.

Auto Power Link

Auto Power Link -toiminto kytkee automaattisesti virran Soundbar-laitteeseen, kun TV:hen kytketään virta.

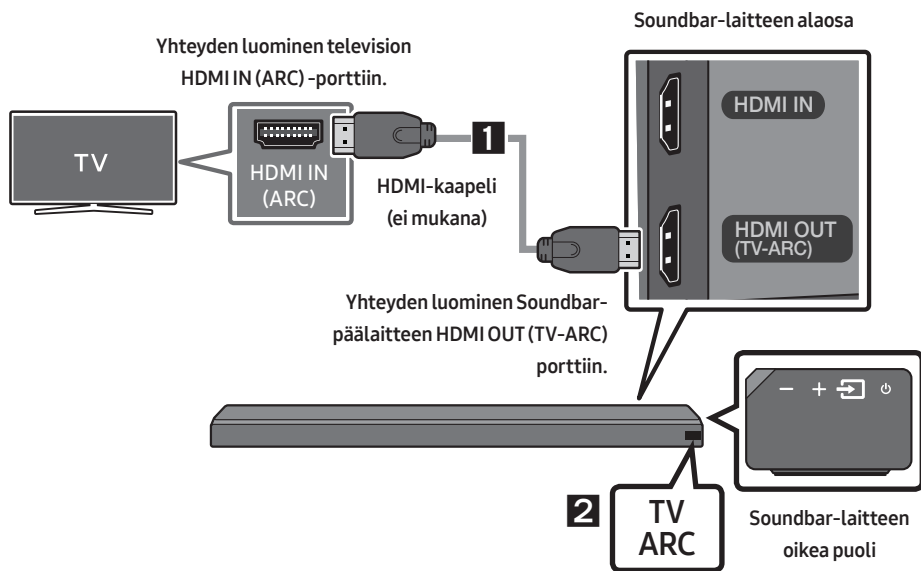
1. Liitä Soundbar-laite ja TV toisiinsa digitaalisella optisella kaapelilla.
2. Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja valitse sitten tulo **D.IN**.

3. Ota Auto Power Link -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla kaukosäätimen **Vasemmalle**-painiketta 5 sekuntia.

- Auto Power Link -toiminnon oletusasetus on ON. (Jos haluat poistaa toiminnon käytöstä, poista Auto Power Link käytöstä Soundbar-laitteesta.)
- Yhdistetty laite voi aiheuttaa sen, ettei Auto Power Link toimi.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain **D.IN** -tilassa.



Kytkeminen HDMI-kaapelilla



1. Kun Soundbar-laite ja TV ovat käynnissä, kytke HDMI-kaapeli (ei mukana) kuvan mukaan.
2. Soundbar-päälaitteen näytössä näkyy teksti **TV ARC**, ja Soundbar-laite toistaa TV:n ääntä.
 - Jos TV:n ääntä ei kuulu, siirry **D.IN** -tilaan painamalla  (**Lähde**) -painiketta kaukosäätimessä tai Soundbar-laitteen vasemmalla puolella. Näytössä näkyvät vuorotellen tekstit **D.IN** ja **TV ARC**, ja TV:n ääni kuuluu.
 - Jos Soundbar-päälaitteen näytössä ei näy tekstiä **TV ARC**, tarkista, että kaapeli on kytketty oikeaan liitäntään.
 - Säädä Soundbar-laitteen äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä.

HUOMAUTUKSIA

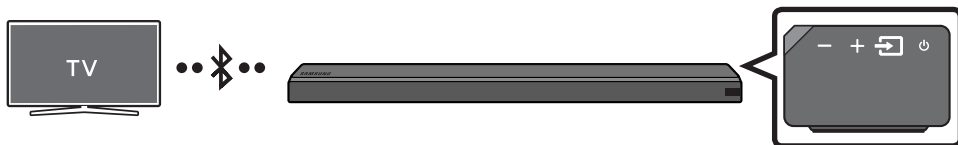
- HDMI on liitäntä, jonka kautta voidaan siirtää digitaalista videokuvaa ja ääntä samanaikaisesti yhdellä kaapelilla.
- Jos TV:ssä on ARC-liitäntä, liitä HDMI-kaapeli HDMI IN (ARC) -liitäntään.
- On suositeltavaa käyttää HDMI-kaapelia, jossa ei ole ferriittisydänkeloja. Jos käytät HDMI-kaapelia, jossa on ferriittisydänkelat, varmista, että kelojen läpimitta on alle 14 mm.
- Anynet+-toiminnon on oltava käytössä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue ARC-toimintoa.

Vaihtoehto 2. Yhdistäminen langattomasti

TV:n yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä

Kun TV on yhdistetty Bluetooth-yhteydellä, voit kuunnella stereoääntä ilman kaapeleita.

- Vain yksi TV voidaan yhdistää kerrallaan.



Yhteyden muodostaminen ensimmäisen kerran

1. Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja valitse sitten tulo **BT**.
2. Vaihda asetus **BT** asetukseksi **BT PAIRING**.
 - Jos näkyviin tulee teksti **BT READY**, pidä Soundbar-laitteen oikean sivupaneelin tai kaukosäätimen  (**Lähde**) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes **BT PAIRING** tulee näkyviin.
3. Valitse Bluetooth-tila TV:ssä. (Katso lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.)
4. Valitse **[AV] Samsung Soundbar MSxxx** TV:n kuvaruudun luettelosta. Käytettävissä olevan Soundbar-laitteen vieressä on teksti **Need Pairing** tai **Paired** TV:n kuvaruudun luettelossa. Kun haluat muodostaa yhteyden Soundbar-laitteeseen, valitse viesti ja muodosta yhteys.
 - Kun TV on yhdistetty, teksti **[TV:n nimi] → BT** näkyy Soundbar-laitteen etupaneelin näytössä.
5. Voit nyt kuunnella TV:n ääntä Soundbar-laitteen kautta.

Jos yhteyden muodostaminen laitteeseen epäonnistuu

- Jos luettelossa näkyy aiemmin yhdistetty Soundbar-laite (esimerkiksi **[AV] Samsung Soundbar MSxxx**), poista se.
- Pidä **BT**-tilassa Soundbar-laitteen oikean sivupaneelin tai kaukosäätimen  (**Lähde**) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes laite siirtyy **BT PAIRING** -tilaan.
Valitse sitten **[AV] Samsung Soundbar MSxxx** TV:n kuvaruudun luettelosta.

Mitä BT READY - ja BT PAIRING -tilat ovat?

- **BT READY** : Tässä tilassa voit etsiä aiemmin yhdistetyt TV:t tai luoda Soundbar-laitteeseen yhteyden aiemmin yhdistetystä mobiililaitteesta.
- **BT PAIRING** : Tässä tilassa voit muodostaa yhteyden uuteen laitteeseen. (Pidä **BT**-tilassa Soundbar-laitteen oikean puolen tai kaukosäätimen  (**Lähde**) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia.

HUOMAUTUKSIA

- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun yhdistät Bluetooth-laitetta, syötä <0000>.
- Bluetooth-yhteystilassa Bluetooth-yhteys katkeaa, jos Soundbar-laitteen ja Bluetooth-laitteen välinen yhteys on pidempi kuin 10 metriä.
- Soundbar-laite sammuu automaattisesti, kun laite on ollut valmiustilassa 5 minuuttia.
- Soundbar-laite ei ehkä suorita Bluetooth-hakua tai muodosta yhteyttä oikein,
 - jos Soundbar-laitteen ympärillä on voimakas sähkökenttä
 - jos useita Bluetooth-laitteita yhdistetään samanaikaisesti Soundbar-laitteeseen
 - jos Bluetooth-laite on sammutetaan, se ei ole oikeassa paikassa tai siinä ilmenee toimintahäiriö.
- Elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radiohäiriötä. Sähkömagneettisia aaltoja tuottavat laitteet on pidettävä etäällä Soundbar-päälaitteesta. Tällaisia ovat esimerkiksi mikroaaltouunit, langattomat LAN-laitteet jne.

Soundbar-laitteen ja TV:n yhteyden katkaiseminen

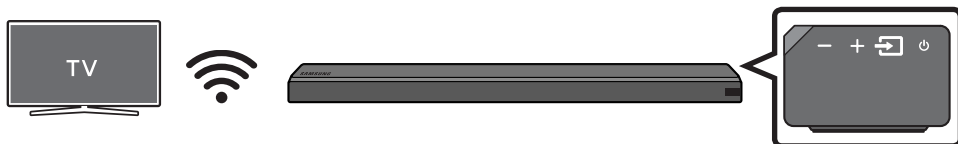
Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja valitse sitten mikä tahansa muu tila kuin **BT**.

- Yhteyden katkaiseminen kestää jonkin aikaa, koska TV:n on saatava vastaus Soundbar-laitteelta.
(Tarvittava aika voi vaihdella TV:n mallin mukaan.)

Wi-Fi-yhteyden luominen

Tarkastuslista ennen yhteyden luomista

1. Vahvista, että **Samsung Smart TV on julkaistu vuoden 2014 jälkeen**. Tämä toiminto on yhteensopiva ainoastaan vuoden 2014 jälkeen julkaistuissa Samsung Smart TV:ssä.
2. Varmista, että **langaton reititin (Wi-Fi)** on valmiina ja toiminnassa.
3. Varmista, että **TV on yhdistetty langattomaan reitittimeen (Wi-Fi-verkkoon)**.

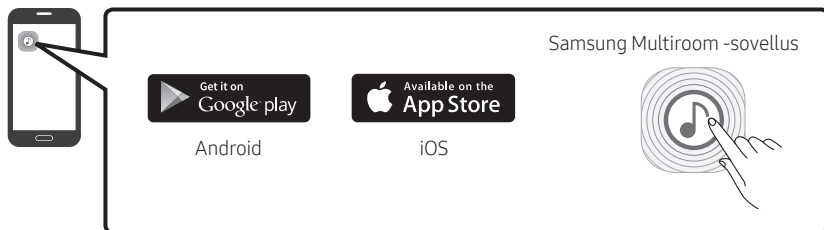


Vaihe 1 Soundbar-laitteen yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

1. Valitse **"WIFI"**-tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun tai kaukosäätimen (Lähde) -painiketta.
 - Kun käytössä on vuosina 2016 tai 2017 julkaistu Samsung Smart TV
 - Jos valitset **"WIFI"**-tilan, kun television on kytketty päälle, television ruudulle ilmestyy ponnahdusikkuna, joka sisältää ohjeita Soundbar-laitteen yhdistämiseksi automaattisesti langattomaan reitittimeen (Wi-Fi). Noudata television ruudulle ilmestyvän ponnahdusikkunan ohjeita.



2. Yhdistä mobiililaitteesi (älypuhelin, tabletti jne.) siihen Wi-Fi-verkkoon, johon televisio on yhdistetty.
3. Asenna ja käynnistä **Samsung Multiroom** -sovellus mobiililaitteella (älypuhelin, tabletti jne.)



4. Noudata ohjeita mobiililaitteen sovellusnäytöllä Soundbar-laitteen yhdistämiseksi Wi-Fi-verkkoon.

Vaihe 2 Television asetusten määrittämien

- Jos TV katkaisee yhteyden langattomaan verkkoon, kun lähteeksi valitaan Soundbar, yhdistä televisio uudestaan verkkoon television valikon kautta.

2017 julkaistuissa TV:issä

- Alkuvalikko → Asetukset (⚙️) → Ääni → Äänilähtö → Valitse [AV] Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
- Soundbar-laite toistaa TV:n äänen.

2016 julkaistuissa TV:issä

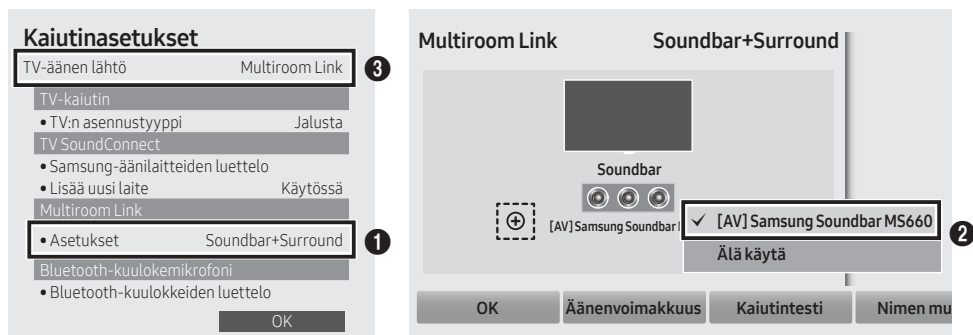
- Alkuvalikko → Asetukset (⚙️) → Ääni → Äänilähtö → Valitse [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
- Soundbar-laite toistaa TV:n äänen.

2015 julkaistuissa TV:issä

- Alkuvalikko → Ääni → Kaiutinuuttelo → Valitse [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
- Soundbar-laite toistaa TV:n äänen.

2014 julkaistuissa TV:issä

- Alkuvalikko → Ääni → Kaiutinasetukset → Valitse **Multiroom Link - Asetukset** → **Soundbar+Surround**.
- Valitse Soundbar-kohdasta "[AV] Samsung Soundbar MS660" ja valitse "OK".
- Alkuvalikko → Ääni → Kaiutinasetukset → Valitse **TV-äänien lähtö** → **Multiroom Link**



- Soundbar-laite toistaa TV:n äänen.

HUOMAUTUKSIA

- TV:n ja Soundbar-laitteen on oltava yhteydessä samaan langattomaan verkkoon (Wi-Fi).
- Jos langaton reitittimesi (Wi-Fi) käyttää DFS-kanavaa, et voi luoda Wi-Fi-yhteyttä television ja Soundbar-laitteen välillä. Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan lisätietoja varten.

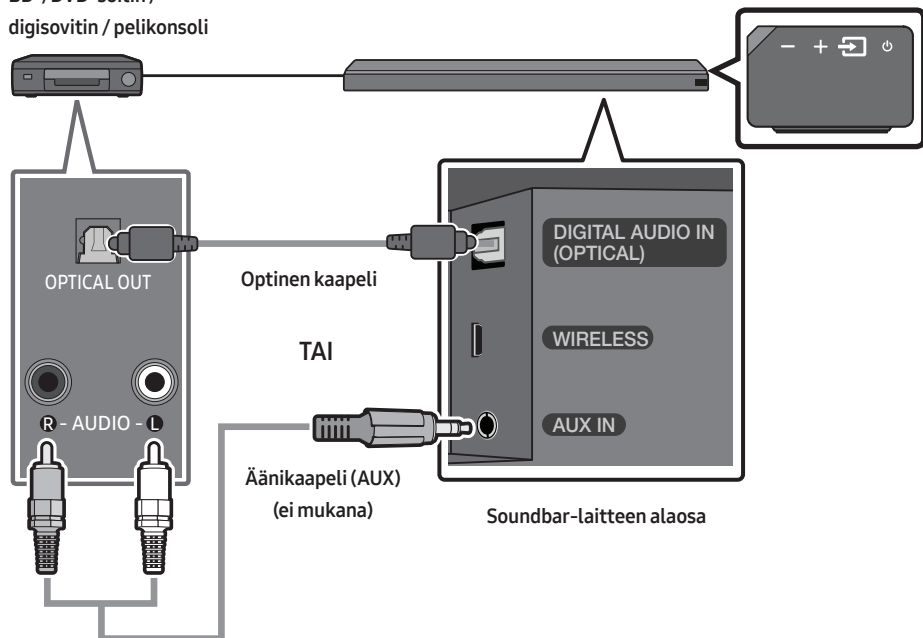
05 ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN

Voit kuunnella ulkoisen laitteen ääntä Soundbar-laitteen kautta yhdistämällä sen ulkoiseen laitteeseen langallisella tai langattomalla yhteydellä.

Yhdistäminen optisen kaapelin tai analogisen äänikaapelin (AUX) avulla

BD-/DVD-soitin /
digisovitin / pelikonsoli

Soundbar-laitteen oikea puoli



Optinen kaapeli

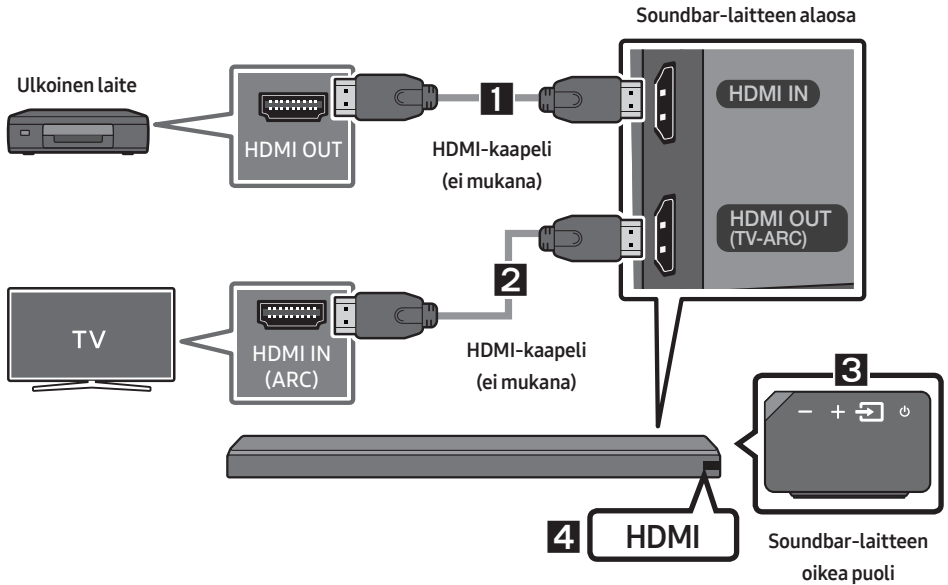
- 1 Liitä päälaitteen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitäntä lähdelaitteen OPTICAL OUT -liitäntään digitaalisella optisella kaapelilla.
- 2 Valitse **D.IN**-tila painamalla (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä.

TAI

Äänikaapeli (AUX)

- 1 Liitä päälaitteen **AUX IN** -liitäntä (ääni) lähdelaitteen AUDIO OUT -liitäntään äänikaapelilla.
- 2 Valitse **AUX**-tila painamalla (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä.

Kytkeminen HDMI-kaapelilla



1. Kytke HDMI-kaapeli (ei mukana) tuotteen takaosan **HDMI IN** -liitännästä digitaalisen laitteen HDMI OUT -liitäntään.
2. Kytke HDMI-kaapeli (ei mukana) tuotteen takaosan **HDMI OUT (TV-ARC)** -liitännästä TV:n HDMI IN -liitäntään.
3. Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja valitse sitten tulo **HDMI**.
4. **HDMI**-tila näkyy Soundbar-laitteen näyttöpaneelissa, ja ääni kuuluu.

06 MOBIILILAITTEEN YHDISTÄMINEN

Vaihtoehto 1. Yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä

Kun mobiililaitte on yhdistetty Bluetooth-yhteydellä, voit kuunnella stereoääntä ilman kaapeleita.

- Vain yksi Bluetooth -laite voidaan yhdistää kerrallaan.



Yhteyden muodostaminen ensimmäisen kerran

1. Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja valitse sitten tulo **BT**.
2. Vaihda asetus **BT** asetukseksi **BT PAIRING**.
 - Jos näkyviin tulee teksti **BT READY**, pidä Soundbar-laitteen oikean sivupaneelin tai kaukosäätimen  (**Lähde**) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes **BT PAIRING** tulee näkyviin.
3. Valitse **[AV] Samsung Soundbar MSxxx** luettelosta.
 - Kun Soundbar-laite on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, teksti **[Bluetooth-laitteen nimi] → BT** näkyy etupaneelin näytössä.
4. Toista Bluetooth-yhteydellä yhdistetyssä laitteessa olevia musiikkitiedostoja Soundbar-laitteen kautta.

Jos yhteyden muodostaminen laitteeseen epäonnistuu

- Jos luettelossa näkyy aiemmin yhdistetty Soundbar-laite (esimerkiksi **[AV] Samsung Soundbar MSxxx**), poista se.
- Pidä **BT**-tilassa Soundbar-laitteen oikean sivupaneelin tai kaukosäätimen  (**Lähde**) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes laite siirtyy **BT PAIRING** -tilaan. Valitse sitten **[AV] Samsung Soundbar MSxxx** löytyneiden Bluetooth -laitteiden luettelosta.

Mitä BT READY - ja BT PAIRING -tilat ovat?

- **BT READY** : Tässä tilassa voit etsiä aiemmin yhdistetyt TV:t tai luoda Soundbar-laitteeseen yhteyden aiemmin yhdistetystä mobiililaitteesta.
- **BT PAIRING** : Tässä tilassa voit muodostaa yhteyden uuteen laitteeseen. (Pidä **BT**-tilassa Soundbar-laitteen oikean puolen tai kaukosäätimen  (**Lähde**) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia.

HUOMAUTUKSIA

- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun yhdistät Bluetooth-laitetta, syötä <0000>.
- Bluetooth-yhteystilassa Bluetooth-yhteys katkeaa, jos Soundbar-laitteen ja Bluetooth-laitteen välinen yhteys on pidempi kuin 10 metriä.
- Soundbar-laite sammuu automaattisesti, kun laite on ollut valmiustilassa 5 minuuttia.
- Soundbar-laite ei ehkä suorita Bluetooth-hakua tai muodosta yhteyttä oikein,
 - jos Soundbar-laitteen ympärillä on voimakas sähkökenttä
 - jos useita Bluetooth-laitteita yhdistetään samanaikaisesti Soundbar-laitteeseen
 - jos Bluetooth-laite on sammutetaan, se ei ole oikeassa paikassa tai siinä ilmenee toimintahäiriö.
- Elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radiohäiriötä. Sähkömagneettisia aaltoja tuottavat laitteet on pidettävä etäällä Soundbar-päälaitteesta. Tällaisia ovat esimerkiksi mikroaaltouunit, langattomat LAN-laitteet jne.
- Soundbar tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- Muodosta yhteys vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Et voi yhdistää Soundbaria Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- Kun olet yhdistänyt Soundbarin Bluetooth-laitteeseen, voit vaihtaa Soundbarin automaattisesti **BT**-tilaan valitsemalla [**AV**] **Samsung Soundbar MSxxx** laitteen haettujen laitteiden luettelosta.
 - Käytettävissä vain, jos Soundbar on lueteltu Bluetooth-laitteen yhdistettyjen laitteiden listalla. (Bluetooth-laitteen ja Soundbarin on oltava yhdistetty vähintään kerran.)
- Soundbar näkyy Bluetooth-laitteen haettujen laitteiden luettelossa vain, jos Soundbar näyttää viestin **BT READY**.

Mobiililaitteen ja Soundbar-laitteen välisen yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista Bluetooth-laitteen ja Soundbar -järjestelmän yhteyden. Lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa.

- Soundbar -järjestelmän yhteys katkaistaan.
- Kun Soundbar-laitteen yhteys Bluetooth-laitteeseen on katkaistu, Soundbar-laitteen etupaneelin näytössä näkyy teksti **BT DISCONNECTED**.

Soundbar-laitteen ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina  (**Lähde**) -painiketta oikeassa sivupaneelissa tai kaukosäätimessä ja vaihda sitten tilaksi mikä tahansa muu tila kuin **BT**.

- Yhteyden katkaiseminen kestää jonkin aikaa, koska Bluetooth-laitteen on saatava vastaus Soundbar-laitteelta. (Yhteyden katkaisemiseen kuluva aika voi vaihdella Bluetooth-laitteen mukaan.)
- Kun Soundbar-laitteen yhteys Bluetooth-laitteeseen on katkaistu, Soundbar-laitteen etupaneelin näytössä näkyy teksti **BT DISCONNECTED**.

HUOMAUTUKSIA

- Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 10 metriä.
- Soundbar -järjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä 5 minuutin kuluttua Valmis -tilassa.

Lisätietoja Bluetoothista

Bluetooth-tekniikan avulla Bluetooth-yhteensopivat laitteet voivat olla helposti yhteydessä toisiinsa lyhyen kantaman langattoman yhteyden kautta.

- Bluetooth-laite voi aiheuttaa häiriöitä tai toimintavian käytöstä riippuen:
 - Ruumiinosa koskettaa Bluetooth-laitteen tai Soundbar -järjestelmän lähtin- ja vastaanotinjärjestelmää.
 - Sähköinen vaihtelu, joka aiheutuu seinän, kulman tai sermin aiheuttamasta häiriöstä.
 - Sähköhäiriö samaa taajuuskaistaa käyttävistä laitteista, kuten lääketieteellisistä laitteista, mikroaaltouunista tai langattomasta lähiverkosta.
- Yhdistä Soundbar Bluetooth-laitteeseen pitäen laitteet lähellä toisiaan.
- Mitä pidempi matka Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välillä on, sitä huonompi yhteys on. Jos etäisyys ylittää Bluetoothin toimintasäteen, yhteys katkeaa.
- Alueilla, joissa yhteyden laatu on heikko, Bluetooth-yhteys ei välttämättä toimi kunnolla.
- Bluetooth-yhteys toimii vain lähellä laitetta. Yhteys katkeaa automaattisesti, jos välimatka kasvaa tätä suuremmaksi. Tälläkin etäisyydellä äänenlaatu voi heikentyä, jos laitteiden välissä on seiniä tai ovia.
- Tämä langaton laite voi toiminnassa ollessaan aiheuttaa sähköisiä häiriöitä.

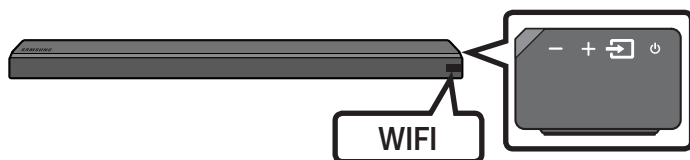
Vaihtoehto 2. Yhteyden luominen Wi-Fi-verkon (langattoman verkon) kautta

- Yhdistä yksi Soundbar-laite Wi-Fi-verkkoon musiikin suoratoistopalveluiden ja verkkoradioiden käyttämiseksi. Yhdistä useampi Soundbar-laite Wi-Fi-verkkoon ryhmätoistoa tai stereoaäntä varten.
- Soundbar-laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen langattoman verkon (Wi-Fi) kautta vaatii **Samsung Multiroom** -sovelluksen.

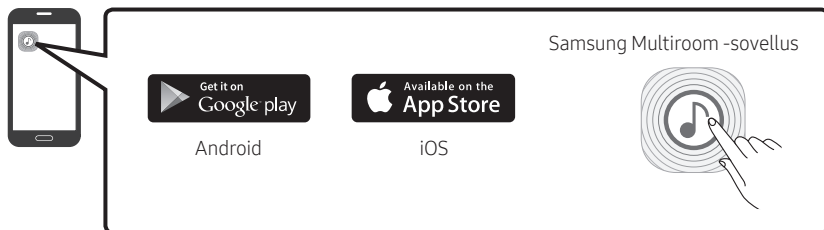


Yhteyden muodostaminen ensimmäisen kerran

1. Valitse **"WIFI"**-tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun tai kaukosäätimen  (Lähde) -painiketta.



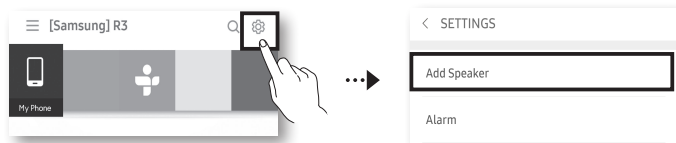
2. Asenna ja käynnistä **Samsung Multiroom** -sovellus mobiililaitteella (älypuhelin tai tabletti).



3. Noudata ohjeita mobiililaitteen sovellusnäytöllä Soundbar-laitteen yhdistämiseksi Wi-Fi-verkkoon.

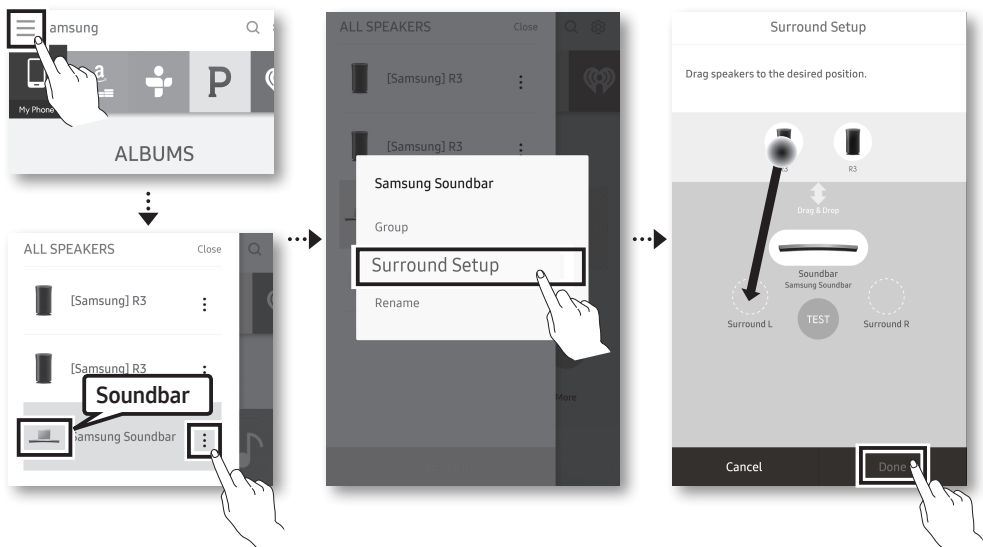
Ylimääräisen Soundbar-kaiuttimen asentaminen, kun Samsungin langattomat kaiuttimet ovat jo käytössä

1. **Samsung Multiroom** -sovelluksen etusivu-sivulla valitse **Asetukset** (⚙️) yläreunassa ja sen jälkeen **"Add Speaker"**.



2. Soundbar-laitteen yhdistämiseksi **2:een Samsungin langattomaan kaiuttimeen** ja tiläänijärjestelmän määrittämiseksi noudata alla olevia vaiheita. (Et voi määrittää tiläänijärjestelmää käyttämällä yhtä äänilaitetta ja yhtä Soundbar-laitetta.)

- 1 Kosketa ≡ kaiutinluettelon avaamiseksi.
- 2 Kosketa : Soundbar-laitteen mallinimen oikealla puolella.
- 3 Kosketa **Surround Setup**. Vedä kaiutin haluamaasi paikkaan ja valitse **Done**.
- 4 Tilääniliitäntä on valmis.

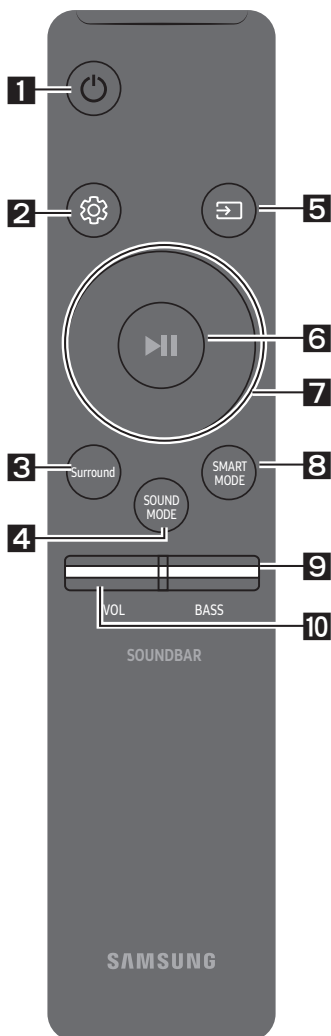


HUOMAUTUS

- Ylimääräisen SWA-9000S:n (ei mukana toimituksessa) yhdistämiseksi katkaise Samsungin langattomien kaiuttimen ja Soundbar-laitteen välinen yhteys tiläänijärjestelmän poistamiseksi käytöstä. (Jos tiläänikaiuttimet yhdistetään ilman SWA-9000S:n irrottamista, ääni toistetaan sekä Samsungin langattoman kaiuttimen että Surround-kaiuttimen kautta.)

07 KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÄMINEN

Kaukolaukaisimen käyttö



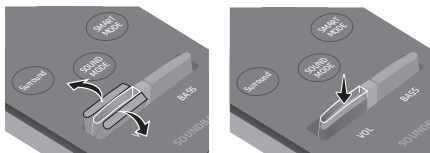
1	 Virta	Käynnistää ja sammuttaa Soundbar-laitteen.
2	 Äänen asetus	Voit valita joko TREBLE, SYNC, REAR LEVEL tai REAR SPEAKER ON/OFF. • TREBLE -äänenvoimakkuuden säätämiseksi valitse ääniasetukseksi TREBLE ja käytä sen jälkeen Ylös/Alas -painikkeita äänenvoimakkuuden säätämiseksi välillä -6–+6. • Pidä  (Äänen asetus) -painike painettuna noin 5 sekuntia säätääksesi jokaisen taajuualueen äänen. Alueet 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz ja 10 kHz ovat valittavissa (Vasemmalle/Oikealle), ja jokaista voi säätää välillä -6–+6 (Ylös/Alas). • Jos videokuva ja ääni TV:n ja Soundbar-laitteen välillä eivät ole tahdistettuja, valitse SYNC ääniasetuksissa ja säädä sen jälkeen ääniviiveksi 0–300 millisekuntia käyttämällä Ylös/Alas -painikkeita. • Jos tilääniikaiuttimet (ei toimitettu mukana) on yhdistetty, valitse REAR LEVEL ja käytä Ylös/Alas -painikkeita äänenvoimakkuuden säätämiseksi välillä -6–+6. REAR SPEAKER -toiminto voidaan kytkeä ON/OFF käyttämällä Ylös/Alas -painikkeita. • Audio Sync -toiminto on tuettu vain joissakin toiminnoissa.

3	 Surround	Tilääni -toiminto lisää äänen tila- ja syvyysvaikutelmaa. Vaihtoehdot ON ja OFF vaihtelevat painikkeen peräkkäisillä painalluksilla. • ON : Tilääni toistetaan kaiuttimista. • OFF : Alkuperäinen ääni toistetaan kaiuttimista.
4	 SOUND MODE	Voit valita haluamasi äänitehosteen vaihtoehdoista STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS ja MOVIE. Valitse STANDARD -tila, jos haluat kuunnella alkuperäistä ääntä. • DRC (Dynamic Range Control) Voit käyttää Dolby Digital -äänien dynamiikka-alueen rajoitusta. Jos painat SOUND MODE -painiketta jonkin aikaa valmiustilassa, DRC (Dynamic Range Control, dynamiikka-alueen rajoitus) tulee käyttöön tai poistuu käytöstä. Kun DRC on käytössä, voimakkaampia ääniä vaimennetaan. (Äänessä voi olla säröä.)
5	 Lähde	Painamalla tätä voit valita Soundbar-laitteeseen yhdistetyn ohjelmälähteen. • BT PAIRING -tila Voit ottaa BT PAIRING -tilan käyttöön BT-tilassa pitämällä painettuna  (Lähde) -painiketta yli 5 sekuntia. Sivulla 15 on lisätietoja. • Auto Power Down-toiminto Laitte sammuu automaattisesti seuraavissa tilanteissa. – D.IN-/WIFI-/BT-tila: Jos äänisignaalia ei ole 5 minuuttiin. – HDMI-tila: Jos äänisignaalia ei ole 15 minuuttiin. – AUX-tila: – Jos äänikaapeli (AUX) irrotetaan 5 minuutin ajaksi. – Jos mitään painikkeita ei paineta 8 tunnin kuluessa, kun äänikaapeli (AUX) on liitetty. (Auto Power Down-toiminto voidaan poistaa käytöstä vain siinä tapauksessa.) – Poista automaattinen virrankatkaisutoiminto käytöstä AUX -tilassa pitämällä ▶II-painiketta painettuna 5 sekuntia. ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN tulee näyttöön.
6	 Toisto/Tauko (BT/Wi-Fi)	Voit keskeyttää musiikkiedoston toiston tilapäisesti painamalla ▶II-painiketta. Kun painat painiketta uudelleen, musiikkiedoston toisto jatkuu.

7 Ylös/Alas/ Vasemmalle/ Oikealle	Valitse Ylös, Alas, Vasemmalle tai Oikealle painamalla merkittyjä kohtia. Valitse tai aseta toimintoja painamalla painikkeen kohtaa Ylös, Alas, Vasemmalle tai Oikealle. Uudelleentoisto Toistotoiminnon käyttämiseksi paina Ylös -painiketta Musiikkitiedoston ohitus Voit siirtyä seuraavan musiikkitiedoston toistoon painamalla Oikealle -painiketta. Voit siirtyä edellisen musiikkitiedoston toistoon painamalla Vasemmalle -painiketta. Anynet+ / Auto Power Link Voit ottaa Anynet+ -toiminnon ja Auto Power Link -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Anynet+ -toimintoa ja Auto Power Link -toimintoa ohjataan painikkeilla Oikealle ja Vasemmalle. - Anynet+ : Jos Soundbar-laite on kytketty Samsung TV:hen HDMI-kaapelilla, voit ohjata Soundbar-laitetta Samsung TV:n kaukosäätimellä. Pitämällä Oikealle -painiketta painettuna 5 sekuntia voit vaihdella Anynet+-asetuksen ON ja OFF välillä. - Auto Power Link : Jos Soundbar-laite on kytketty TV:hen digitaalilla optisella kaapelilla, u-laite voi käynnistyä, kun TV käynnistetään. Pitämällä Vasemmalle -painiketta painettuna 5 sekuntia voit vaihdella Auto Power Link -asetuksen ON ja OFF välillä. - Anynet+ -toiminnon ja Auto Power Link -toiminnon oletusasetus on ON.
8 SMART MODE	Optimoi automaattisesti äänitehosteet, jotta ne sopivat kulloiseenkin kohtaukseen. Tila menee päälle / pois päältä joka kerta, kun painiketta painetaan.
9 BASS	Paina painiketta ylös tai alas BASS -äänenvoimakkuuden säätämiseksi välillä -6–+6. Paina painiketta BASS -äänenvoimakkuuden säätämiseksi arvoon 0. Kun subwoofer-kaiutin (ei mukana toimituksessa) on yhdistetty, BASS siirtyy hallitsemaan subwoofer-kaiutinta. Voit säätää subwoofer-kaiuttimen äänenvoimakkuutta joko asetukseen -12 tai välillä -6–+6 painamalla ylös- tai alas-painiketta. Paina painiketta subwoofer-kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätämiseksi asetukseen 0.



VOL



Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla Ylös- tai Alas-painiketta.

- **Mykistys**

Voit mykistää äänen painamalla **VOL** -painiketta. Voit poistaa mykistystyksen painamalla sitä uudelleen.

Soundbar-laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen TV:n kaukosäätimellä

Määritä Samsungin TV:n valikossa ulkoiset kaiuttimet TV:n kaiuttimiksi. (Katso lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.)

- Kun olet asentanut Soundbar-laitteen, voit säätää Soundbar-laitteen äänenvoimakkuutta Samsungin TV:n mukana toimitetulla infrapunakaukosäätimellä. (Jos et halua käyttää tätä toimintoa, pidä **Surround** -painiketta painettuna 5 sekuntia, kun Soundbar-laite on käynnissä. Teksti **OFF-TV REMOTE** tulee Soundbar-laitteen näyttöön ja toiminto poistetaan käytöstä.) Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta vain Samsungin TV:n kaukosäätimellä, pidä **Surround** -painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kunnes teksti **SAMSUNG-TV REMOTE** näkyy Soundbar-laitteen näytössä.
 - Joka kerta, kun **Surround** -painiketta pidetään painettuna 5 sekuntia, tila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: **SAMSUNG-TV REMOTE** (Oletustila) → **OFF-TV REMOTE** → **ALL-TV REMOTE**.
- Jos haluat säätää Soundbar-laitteen äänenvoimakkuutta muun valmistajan kaukosäätimen mukana toimitetulla kaukosäätimellä käynnistä Soundbar-laite, pidä **Surround** -painiketta painettuna 5 sekuntia (teksti **OFF-TV REMOTE** näkyy Soundbar-laitteen näytössä), vapauta **Surround** -painike ja pidä sitten **Surround** -painiketta uudelleen painettuna yli 5 sekuntia. (Teksti **ALL-TV REMOTE** näkyy Soundbar-laitteen näytössä.)
 - Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kaukosäätimillä.
 - Tätä toimintoa tukevat valmistajat:
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Piilotettujen painikkeiden käyttäminen

Piilotettu painike		Viitesivu
Kaukosäätimen painike	Toiminto	
Surround	TV:n kaukosäätimessä Käytössä / Ei käytössä	Sivu 23
 (Lähde)	BT-laiteparin muodostus	Sivu 15
 (Toisto/tauko)	Auto Power Down Käytössä / Ei käytössä (AUX -tila)	Sivu 21
Vasemmalle	Auto Power Link ON/OFF	Sivu 7
Oikealle	Anynet+ ON/OFF	Sivu 22
 (Äänen asetus)	7-alueinen EQ	Sivu 20
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Valmiustila)	Sivu 21

Eri äänitehostetilojen lähtösignaalitiedot

Tehoste		Tulo	Lähtö	
			Langaton takakaiutinsarja ei sisälly	Langaton takakaiutinsarja sisältyy
 Surround	ON	2.0-kan.	2.0-kan.	4.0-kan.
		5.1-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
 SOUND MODE	STANDARD	2.0-kan.	2.0-kan.	4.0-kan.
		5.1-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
	MUSIC	2.0-kan.	2.0-kan.	2.0-kan.
		5.1-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
	CLEAR VOICE	2.0-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
		5.1-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
	SPORTS	2.0-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
		5.1-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
	MOVIE	2.0-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.
		5.1-kan.	3.0-kan.	5.0-kan.

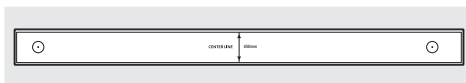
- Samsungin langaton takakaiutinsarja on ostettavissa erikseen. Jos haluat ostaa sarjan, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit Soundbar-laitteen.

08 SEINÄTELINEEN ASENTAMINEN

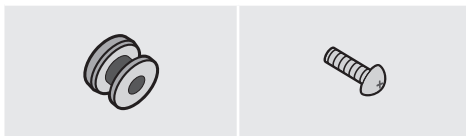
Varotoimia asennukseen

- Asenna vain pystysuoralle seinälle.
- Älä asenna liian kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Varmista, että seinä kestää tuotteen painon. Jos ei, vahvista seinää tai valitse toinen asennuspaikka.
- Osta ja käytä kiinnitysruuveja tai ankkureita, jotka on tarkoitettu asennusseinän materiaalia varten (esimerkiksi kipsilevy, tiili tai puu). Jos mahdollista, kiinnitä ruuvit seinän pystypuihin.
- Osta seinäasennusruuveja, jotka sopivat sen seinän tyyppiin ja paksuuteen, johon haluat asentaa Soundbar-laitteen.
 - Halkaisija: M5
 - Pituus: Suosittelemme vähintään 35 mm:n pituutta.
- Kytke laite ulkoisiin laitteisiin asianmukaisilla kaapeleilla, ennen kuin asennat Soundbar-laitteen seinään.
- Varmista, että laitteen virta on katkaistu ja sen virtajohto irrotettu pistorasiasta, ennen kuin asennat laitteen. Muutoin on olemassa sähköiskun vaara.

Seinäkiinnitysosat



Seinäkiinnitysosas



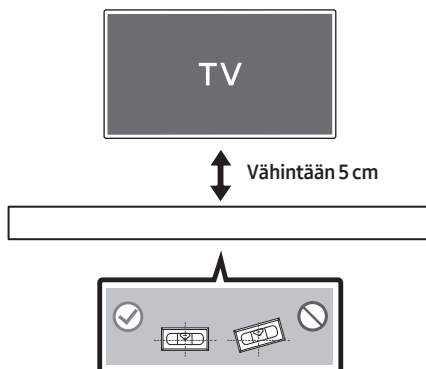
Pidikeruuv (2 kpl)

Ruuv (2 kpl)



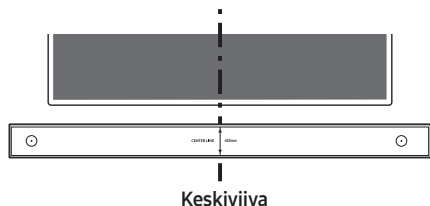
Seinäkiinnittimien (2 kpl)

1. Aseta **Seinäkiinnitysosas** seinäpintaa vasten.
 - **Seinäkiinnitysosas** on asetettava vaakaasuoraan asentoon.
 - Jos TV on asennettu seinälle, asenna Soundbar-laite vähintään 5 cm:n päähän TV:n alapuolelle.

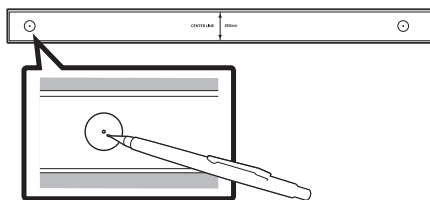


2. Kohdista paperimallin **Keskiviiva** TV:n keskikohtaan (jos asennat Soundbar-laitteen TV:n alapuolelle) ja kiinnitä sitten **Seinäkiinnitysopas** seinään teipillä.

- Jos et tee asennusta TV:n alapuolelle, aseta **Keskiviiva** asennusalueen keskikohtaan.

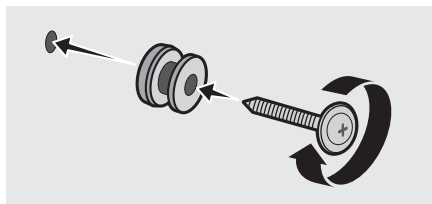


3. Käytä kynän tai lyijykynän kaltaista terävää esinettä reikien paikkojen merkitsemiseksi ja sen jälkeen poista **Seinäkiinnitysopas**.

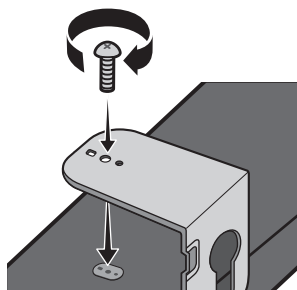


4. Pora sopivan kokoisella poranterällä seinään reikä kummankin merkinnän kohdalle.
- Jos merkinnät eivät vastaa tappien paikkoja, varmista, että asetat reikiin oikeanlaiset ankkurit tai kiinnitystulpat, ennen kuin asennat kiinnitysruuvit. Jos käytät ankkureita tai kiinnitystulppia, varmista, että poraamasi reiät ovat tarpeeksi suuret käyttämillesi ankkureille tai kiinnitystulpille.

5. Työnnä ruuvi (ei mukana) jokaisen **Pidikeruuvi** -ruuvin läpi ja kierrä sitten jokainen ruuvi tiukasti kiinni kiinnitysruuvin reikään.

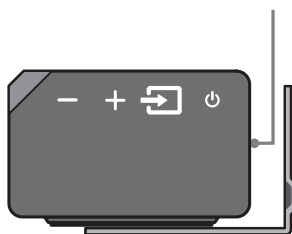


6. Asenna 2 **Seinäkiinnitintä** oikean suuntaisesti Soundbar-laitteen alaosaan 2:lla **Ruuvilla**.



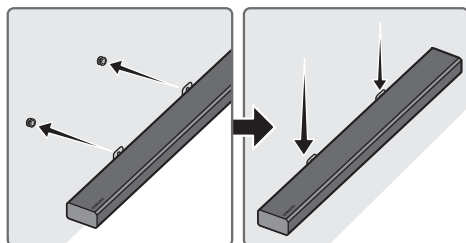
- Varmista asentaessasi, että **Seinäkiinnittimien** ripustinosa on Soundbar-laitteen takana.

Soundbar-laitteen takaosa



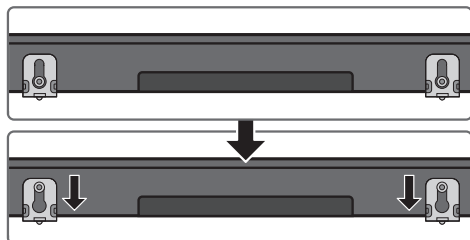
Soundbar-laitteen oikea sivu

7. Asenna Soundbar-laite siihen kiinnitettyjen **Seinäkiinnittimien** avulla ripustamalla **Seinäkiinnittimet** seinässä oleviin **Pidikeruuveihin**.



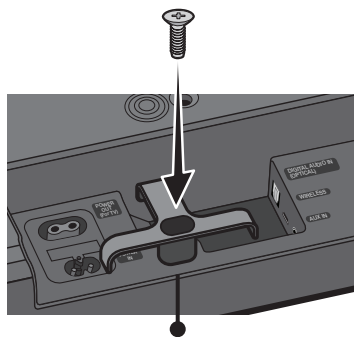
8. Liu'uta Soundbar-laitetta alaspäin alla olevan kuvan mukaan niin, että **Seinäkiinnittimet** ovat pitävästi **Pidikeruuvien** varassa.

- Työnnä **pidikeruuvit** **seinäkiinnittinten** leveään osaan (alaosaan) ja liu'uta sitten **Seinäkiinnittimet** alas, niin että **Seinäkiinnittimet** ovat tukevasti **Pidikeruuvien**.

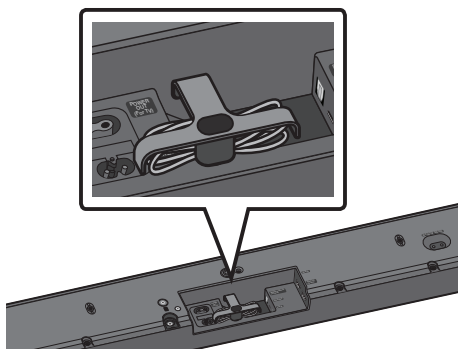


Johtopidikkeen kiinnitys

Käytä kuvan mukaisesti mukana toimitettua **Ruuvi Johtopidike** kiinnittämiseksi Soundbar-laitteeseen ja käytä sen jälkeen **Johtopidike** johtojen järjestämiseen.



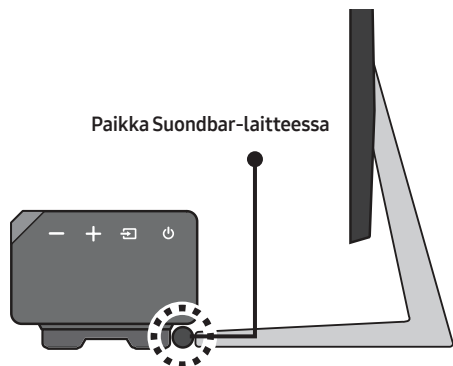
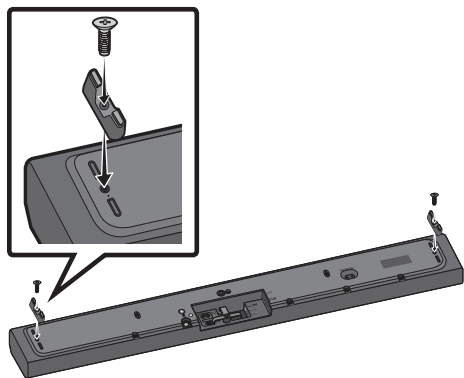
Johtopidike



Jalkapidikkeen asentaminen

Jos et aio asentaa Soundbar-laitetta seinälle, kiinnitä 2 **Jalkapidike** 2 mukana toimitetulla ruuvilla Soundbar-laitteen pohjaan alla näytetyn mukaisesti.

- Ota huomioon, että tiettyjen Samsung-televisioiden jalustoissa on valmis paikka Soundbar-laitteelle. Soundbar-laitteen asennuksen saattamiseksi päätökseen aseta Soundbar-laitteen **Jalkapidike** jalustan jalkoihin.



09 OHJELMISTON PÄIVITTÄMINEN

Kun Soundbar-laite on yhteydessä verkkoon, ohjelmistopäivitykset suoritetaan automaattisesti, vaikka Soundbar olisi sammutettuna.

- Automaattisen päivitystoiminnon käyttämiseksi Soundbar-laitteen on oltava yhteydessä verkkoon. Soundbar-laitteen Wi-Fi-yhteys katkaistaan, jos virtajohto irrotetaan tai virta katkaistaan. Jos virta katkeaa, käynnistä Soundbar-laite ja liitä se uudelleen.

10 VIANMÄÄRITYS

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

Laitteeseen ei tule virtaa.

Onko virtajohto kytketty pistorasiaan?

- Kytke virtapistoke pistorasiaan.

Toiminto ei toimi, kun painiketta painetaan.

Onko ilmassa staattista sähköä?

- Irrota virtapistoke pistorasiasta ja kytke se uudelleen.

Äänessä on katkoja BT-tilassa.

- Katso Bluetooth-yhteyteen liittyviä kohtia sivuilla 9 ja 15.

Ääntä ei kuulu.

Onko mykistystoiminto käytössä?

- Poista toiminto käytöstä painamalla **VOL** -painiketta.

Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin?

- Sääda äänenvoimakkuutta.

Kaukosäädin ei toimi.

Ovatko paristot tyhjät?

- Vaihda tilalle uudet paristot.

Ovatko kaukosäädin ja Soundbar-päälaite liian kaukana toisistaan?

- Siirrä kaukosäädintä lähemmäs Soundbar-päälaitetta.

Yhteyden luominen televisioon ei onnistu.

Jos yhteys on luotu johdollisen verkon kautta

- Tarkista, onko johto liitetty oikein. (Tarkista portin nimi sen varmistamiseksi, että johto on yhdistetty oikeaan porttiin.) (Katso kulloisenkin yhteydenluontitavan sivu)
- Tarkista, onko tila oikea, painamalla  (**Lähde**) -painiketta Soundbar-laitteen oikealla sivulla tai kaukosäätimessä.

Jos yhteys on luotu langattoman verkon kautta

→ Yhteys muodostettu Bluetoothin kautta

1. Valitse Soundbar-laitteessa **"BT PAIRING"** -tila ja suorita uusi haku televisiolla. (Lisätietoja on sivulla 9)

→ Yhteys muodostettu Wi-Fi-verkon kautta

1. Tarkista, että TV-malli on yhteensopiva.
 - Ainoastaan vuoden 2014 jälkeen julkaistuja **Samsung Smart TV** -televisioita tuetaan.
2. Tarkista, onko TV yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
 - Jos televisiota ei ole yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, muodosta yhteys television verkkovalikon kautta. (Katso television käyttöohje)

3. Tarkista, onko Soundbar yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
 - Jos yhteys on muodostettu, Soundbar-laite näkyy kaiutinluettelossa, kun **Samsung Multiroom** -sovellus käynnistetään mobiililaitteella (esim. älypuhelin tai tabletti). (Lisätietoja on sivulla 18)
4. Tarkasta DFS-kanava.
 - Jos langaton reitittimesi (Wi-Fi) käyttää DFS-kanavaa, et voi luoda Wi-Fi-yhteyttä television ja Soundbar-laitteen välillä. Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan lisätietoja varten.

HDMI

Termit HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



- Spotify-ohjelma on seuraavasta osoitteesta löytyvien kolmansien osapuolten lisenssien alainen : www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- Saat lisätietoja Spotify Connectista osoitteesta www.spotify.com/connect

11 LISENSSILLÄ



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



Saat lisätietoja DTS-patenteista osoitteesta <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, sen symboli ja DTS sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0 Channel on DTS, Inc.:n tavaramerkki © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

12 AVOIMEN LÄHDEKIELEN LISENSSI-ILMOITUS

Saat lisätietoja tässä tuotteessa käytetystä avoimien lähdekielten sisällöstä osoitteesta: <http://opensource.samsung.com>

13 TÄRKEÄ HUOLTOHUOMAUTUS

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Käsittelykulut voidaan periä, jos
 - (a) teknikko kutsutaan kotiisi pyynnöstäsi, ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
 - (b) tuot laitteen korjauskeskukseen ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Kerromme sinulle käsittelykulun summan ennen kuin teemme kotikäynnin tai aloitamme työt.

14 TEKNISET TIEDOT JA LISÄTIETOJA

Tiedot

YLEISET	Paino	6,2 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	1060,0 x 78,0 x 130,5 mm
	Käyttölämpötila	+5°C - +35°C
	Käyttökosteusprosentti	10 % - 75 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30Hz 4:4:4 2160p@60/50Hz 4:2:0
Kaiutin		Subwoofer x 6, Tweeter x 3, 4 ohmia
Tuetut toistomuodot (DTS 2.0 -ääni toistetaan DTS-muodossa.)		2-kanavainen LPCM, Dolby Audio™ (Dolby® Digital -tuki), DTS

HUOMAUTUKSIA

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Katso tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkintätarrasta. (Tarra: Soundbar-päälaitteen alapuoli)

Turvaohje : Tuote käynnistyy uudelleen automaattisesti, jos kytket Wi-Fi-/Ethernet-yhteyden päälle tai pois päältä.

Kokonaisvirrankulutus valmiustilassa (W) (Kaikki verkkoportit ovat ”KÄYTÖSSÄ”-tilassa)		4,0W
Wi-Fi/Ethernet	Portin deaktivoointitapa	Kytke Wi-Fi/Ethernet Käytössä- tai Ei käytössä -tilaan painamalla tuotteen Wi-Fi SETUP -painiketta 30 sekuntia.
Bluetooth	Portin deaktivoointitapa	Kytke Bluetooth Käytössä- tai Ei käytössä -tilaan painamalla tuotteen SPK ADD -painiketta 30 sekuntia.

Langattomat mallit (taajuudella 5,15–5,35 GHz)

- Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä laitteisto on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säännösten kanssa.

Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta

<http://www.samsung.com>. Siirry kohtaan Tuki > Hae tuotetukea, ja anna mallin nimi.

Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.

Tätä laitteistoa voidaan käyttää vain sisätiloissa.



Langattomat mallit (ilman taajuutta 5,15–5,35 GHz)

- Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä laitteisto on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säännösten kanssa. Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>. Siirry kohtaan Tuki > Hae tuotetukea, ja anna mallin nimi. Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.





[Tuotteen paristojen oikea hävittäminen]

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 salliman määrän.

Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä. Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista (esim. REACH), löydät osoitteesta

samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

SIKKERHETSINFORMASJON

SIKERHETSFORANSTALTNINGER

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET.
INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

	FORSIKTIG FARE FOR ELEKTRISK STØT IKKE ÅPNE.	
	Dette symbolet viser at det finnes komponenter med høyspenning inne i enheten. Det er farlig å komme i kontakt med de forskjellige interne delene av dette produktet.	
	Dette symbolet viser at viktig litteratur som omhandler bruk og vedlikehold av produktet har blitt inkludert.	
	Klasse II-produkt: Dette symbolet indikerer at det ikke krever jording.	
	Vekselspenning: Dette symbolet indikerer at den nominelle spenningen som er merket med symbolet, er vekselspenning.	
	Likestrømsspenning: Dette symbolet indikerer at den nominelle spenningen som er merket med symbolet, er likestrømsspenning.	
	Forsiktig, se i instruksjonene før bruk: Dette symbolet instruerer brukeren til å se i brukerhåndboken for ytterligere sikkerhetsrelatert informasjon.	

ADVARSEL

- For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG

- FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.
- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må stikket fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten være klar til bruk.
- Ikke utsett apparatet for dryppende vann eller vannsprut. Ikke plasser gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- For å slå av apparatet helt, må du trekke ut pluggen fra stikkontakten. Derfor må pluggen til enhver tid være lett tilgjengelig.

FORHOLDSREGLER

1. Kontroller at strømnettet i huset dit er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon 7–10 cm. Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr på toppen av utstyr som kan bli varmt. Enheten er konstruert for kontinuerlig bruk. For å slå enheten helt av trekker du støpslet helt ut av stikkkontakten. Trekk støpslet ut av enheten hvis du har til hensikt å la den stå ubrukt over lengre tid.
2. Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.
3. Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og føre til feil på enheten.
4. Beskytt produktet mot fuktighet (f.eks. vaser) og varmekilder (f.eks. ovner) eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter. Trekk støpslet ut av stikkkontakten hvis det oppstår feil på enheten. Produktet er ikke beregnet på industriell bruk. Produktet er kun beregnet på personlig bruk.
Det kan oppstå kondens hvis enheten eller platen lagret i lave temperaturer. Hvis man transporterer enheten om vinteren, må man vente omtrent 2 timer til enheten har nådd romtemperatur før man bruker den.

5. Batteriene som er brukt i dette produktet inneholder kjemikalier som er miljøskadelige. Ikke kast batteriene i restavfallet. Ikke kast batteriene i åpen ild. Ikke kortslett, demonter eller overoppheter batteriene. Det er fare for eksplosjon hvis batteriet ikke byttes ut riktig. Bytt det bare ut med samme eller tilsvarende type.

OM DENNE BRUKERHÅNDBOKEN

Brukerhåndboken har to deler: denne enkle BRUKERHÅNDBOKEN på papir, og en detaljert FULLSTENDIG BRUKERHÅNDBOK som du kan laste ned.



BRUKERHÅNDBOKEN

I denne brukerhåndboken finner du informasjon om sikkerhetsinstruksjoner, produktinstallasjon, komponenter, tilkoblinger og produktspesifikasjoner.



FULLSTENDIG BRUKERHÅNDBOK

Du finner hele håndboken i Samsungs nettbaserte kundesøttesenter ved å skanne QR-koden. Hvis du vil lese brukerhåndboken på en datamaskin eller mobil enhet, laster du ned brukerhåndboken i dokumentformat fra nettstedet. (<http://www.samsung.com/support>)

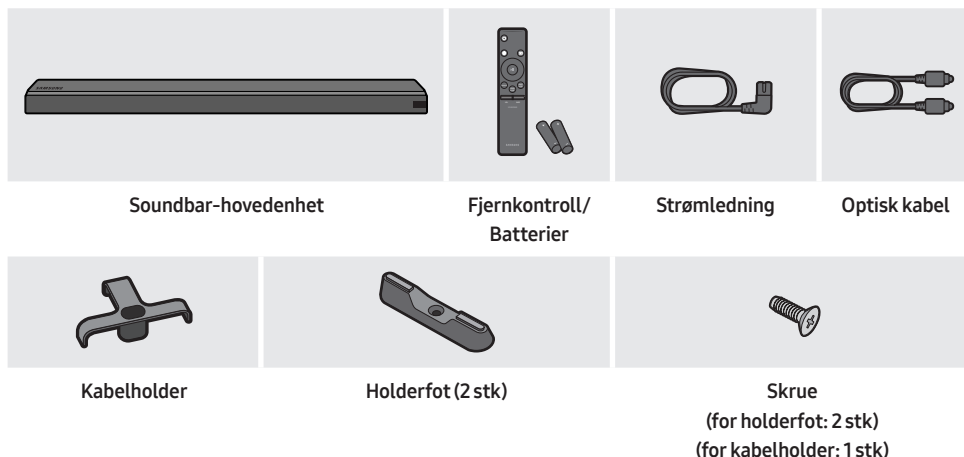
Design, spesifikasjoner og skjermbilder kan endres uten foregående varsel.

INNHold

01	Kontrollere komponentene	2
	Sette inn batterier før du bruker fjernkontrollen (AA-batterier x 2)	2
02	Produktersikt	3
	Frontpanel / panel på høyre side i Soundbar	3
	Nedre panel i Soundbar	4
03	Koble til Soundbar	5
	Koble til strøm	5
04	Koble til TV-en	7
	Metode 1. Koble til via kabel	7
	– Koble til med en optisk kabel	7
	– Koble til en TV ved hjelp av en HDMI-kabel	8
	Metode 2. Koble til trådløst	9
	– Koble til en TV via Bluetooth	9
	– Tilkobling via Wi-Fi	11
05	Koble til en ekstern enhet	13
	Koble til med en optisk eller analog lyd-kabel (AUX)	13
	Koble til med en HDMI-kabel	14
06	Koble til en mobil enhet	15
	Metode 1. Koble til via Bluetooth	15
	Metode 2. Koble til via Wi-Fi (trådløst nett)	18

07	Bruke fjernkontrollen	20
	Slik bruker du fjernkontrollen	20
	Justere Soundbar-volumet med fjernkontrollen til en TV	23
	Bruke de skjulte knappene	24
	Utgangsspesifikasjoner for de forskjellige lydeffektmodusene	24
08	Installere veggfestet	25
	Forholdsregler ved installasjon	25
	Veggmonteringskomponenter	25
	Montere kabelholderen	27
	Montere holderfoten	28
09	Programvare-oppdatering	28
10	Feilsøking	29
11	Lisens	30
12	Lisensmerknader om åpen kildekode	30
13	Viktig merknad om service	31
14	Spesifikasjoner og veiledning	31
	Spesifikasjoner	31

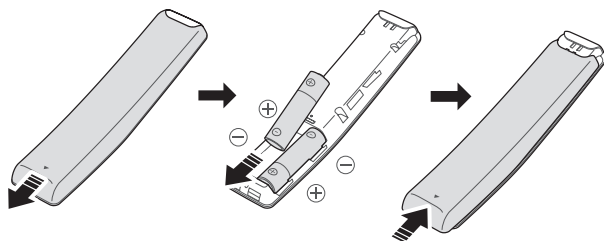
01 KONTROLLERE KOMPONENTENE



- Se side 25 hvis du vil ha informasjon om komponenter for veggmontering av Soundbar.
- Se side 27 for instruksjoner om hvordan du bruker **Kabelholder**.
- Ta kontakt med et Samsung servicesenter eller Samsung kundeservice for å kjøpe tilleggskomponenter eller alternativer kabler.
- Tilbehøret kan se annerledes ut enn illustrasjonene ovenfor.

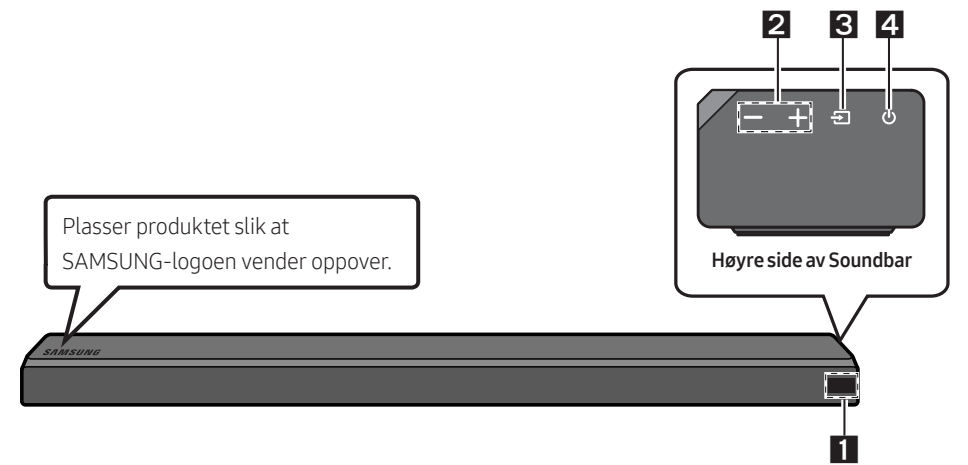
Sette inn batterier før du bruker fjernkontrollen (AA-batterier x 2)

Skyv batteridekselet i pilens retning til det er helt av. Sett inn 2 AA-batterier (1,5 V) som er orientert slik at polariteten er korrekt. Skyv batteridekselet tilbake på plass.



02 PRODUKTOVERSIKT

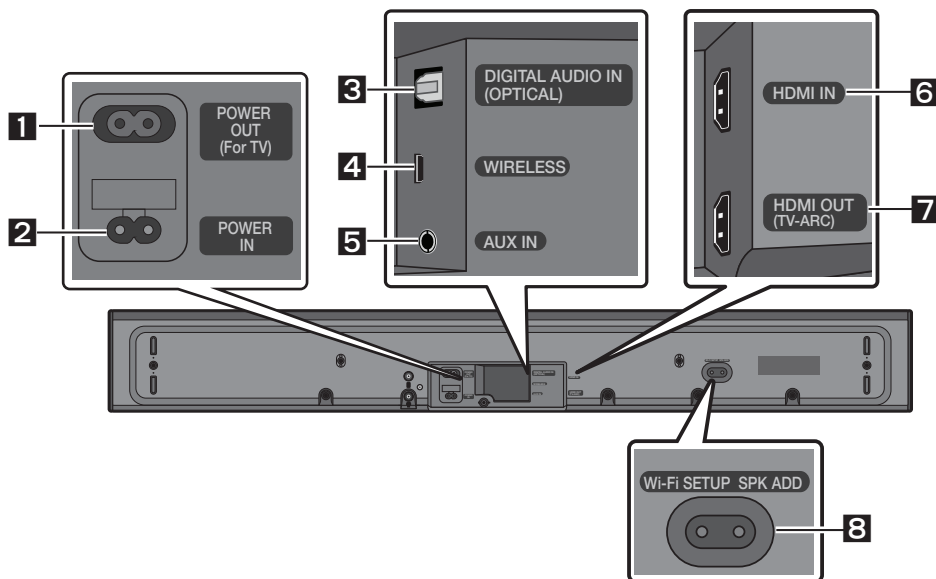
Frontpanel / panel på høyre side i Soundbar



1	Display Viser status og gjeldende modus for produktet.														
2	-/+ (Volum)-knapp Justerer volumet. Når volumet justeres, vises volumnivået på frontdisplayet på Soundbar.														
3	 (Kilde)-knapp Velger inngangsmodus for kilde. <table><tr><th>Inngangsmodus</th><th>Display</th></tr><tr><td>Optisk digital inngang</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>ARC (HDMI OUT)-inngang</td><td>D.IN → TV ARC (Automatisk konvertering)</td></tr><tr><td>AUX-inngang</td><td>AUX</td></tr><tr><td>HDMI-inngang</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Wi-Fi-modus</td><td>WIFI</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-modus</td><td>BT</td></tr></table> For å slå på "BT PAIRING"-modus endrer du kilden til "BT"-modus, og deretter trykker du på og holder inne  (Kilde)-knappen i mer enn 5 sekunder.	Inngangsmodus	Display	Optisk digital inngang	D.IN	ARC (HDMI OUT)-inngang	D.IN → TV ARC (Automatisk konvertering)	AUX-inngang	AUX	HDMI-inngang	HDMI	Wi-Fi-modus	WIFI	BLUETOOTH-modus	BT
Inngangsmodus	Display														
Optisk digital inngang	D.IN														
ARC (HDMI OUT)-inngang	D.IN → TV ARC (Automatisk konvertering)														
AUX-inngang	AUX														
HDMI-inngang	HDMI														
Wi-Fi-modus	WIFI														
BLUETOOTH-modus	BT														
4	 (Strøm)-knapp Slår på og av strømmen.														

- Når du kobler enheten til strømnettet, vil strømknappen fungere i 4 til 6 sekunder.
- Når du slår på strømmen på denne enheten, vil det være en forsinkelse på 4 til 5 sekunder før den kan reproducere lyd.
- Hvis du ønsker å høre lyden fra Soundbar, må du slå av høyttalerne til TV-apparatet i menyen for lydoppsettet på TV-apparatet. Se i TV-håndboken som fulgte med TV-apparatet.

Nedre panel i Soundbar



1	POWER OUT (For TV) Koble til strømkabelen på en Samsung TV som er koblet til en Soundbar og montert på veggen med et veggmonteringssett (WMN300SB - ikke inkludert).
2	POWER IN Koble til Soundbars AC strømledning.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Koble til den digitale (optiske) utgangen på en ekstern enhet.
4	WIRELESS Koble til den trådløse donglen som kobler Soundbar til surround-høyttalerne og en basshøyttaler trådløst. (Surround-høyttaleren, basshøyttaleren og den trådløse donglen selges separat.) • WIRELESS-kontakten er ikke USB-kompatibel. • Ulike basshøyttalere er tilgjengelige i forskjellige områder. Du ser hva som er tilgjengelig på http://www.samsung.com/support.

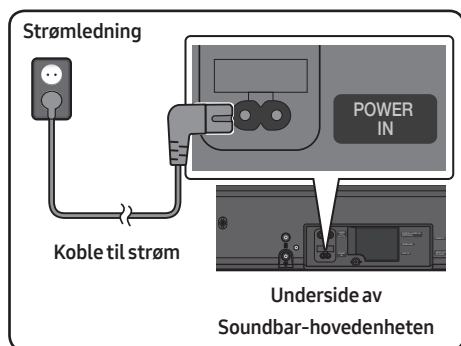
5	AUX IN Koble til den analoge utgangen på en ekstern enhet.
6	HDMI IN Inngang for digitale video- og lydsignaler samtidig med en HFMI-kabel. Koble til HDMI-utgangen på en ekstern enhet.
7	HDMI OUT (TV-ARC) Koble til HDMI (ARC)-kontakten på en TV.
8	Wi-Fi SETUP / SPK ADD Koble et trådløst nettverk (Wi-Fi) med appen Samsung Multiroom .

- Når du trekker ut strømledningen fra stikkontakten, må du dra i støpselet. Ikke dra i ledningen.
- Ikke koble denne enheten eller andre komponenter til en AC-kontakt før alle koblinger mellom komponentene er fullstendige.

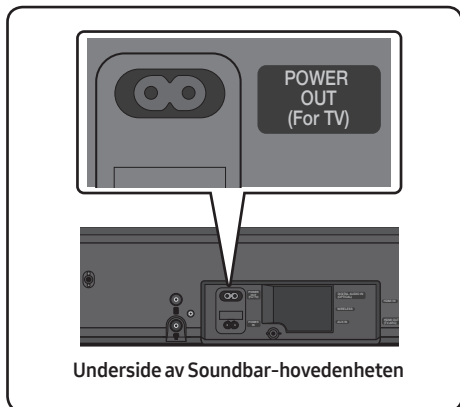
03 KOBLE TIL SOUNDBAR

Koble til strøm

- Se etiketten på produktet for informasjon om strømforsyningen som kreves, og om strømforbruk. (Etikett: Underside av Soundbar-hovedenheten)



- Koble den inkluderte strømkabelen til kontakten merket **POWER IN**.



Underside av Soundbar-hovedenheten

- **POWER OUT**-kontakten brukes til å forsyne en Samsung TV som er montert på veggen med et veggmonteringssett (WMN300SB - ikke inkludert) med strøm.
- **POWER OUT**-kontakten kan bare kobles til Samsung TV-apparater som bruker en strømkabel med 2 pinner og som bruker 400 W eller mindre. (Å koble kontakten til en enhet som bruker mer enn 400 W kan skade Soundbar eller medføre funksjonsfeil.)



For å se en oversikt over Samsung TV-apparater som er kompatible med WMN300SB veggmonteringssett og **POWER OUT**-kontakten, se brukerhåndboken for WMN300SB veggmonteringssett. Du kan se håndboken på nett på <http://www.samsung.com/support>.

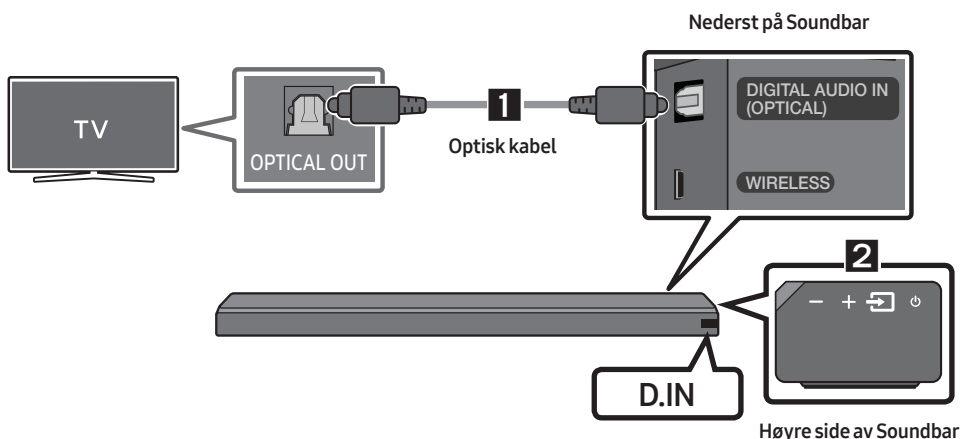
04 KOBLE TIL TV-EN

Hør TV-lyd fra Soundbar via kablede eller trådløse tilkoblinger.

- Når Soundbar er koblet til en Samsung Smart fra 2017 eller senere, kan Soundbar styres med fjernkontrollen til TV-en.
 - Med denne funksjonen kan du bruke TV-menyen til å justere lydfeltet og forskjellige innstillinger samt volum og demp.

Metode 1. Koble til via kabel

Koble til med en optisk kabel



1. Koble **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-kontakten på Soundbar til **OPTICAL OUT**-kontakten på TV-en med en digital optisk kabel.
2. Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter modusen "D.IN".

Auto Power Link

Auto Power Link slår automatisk på Soundbar når TV-en slås på.

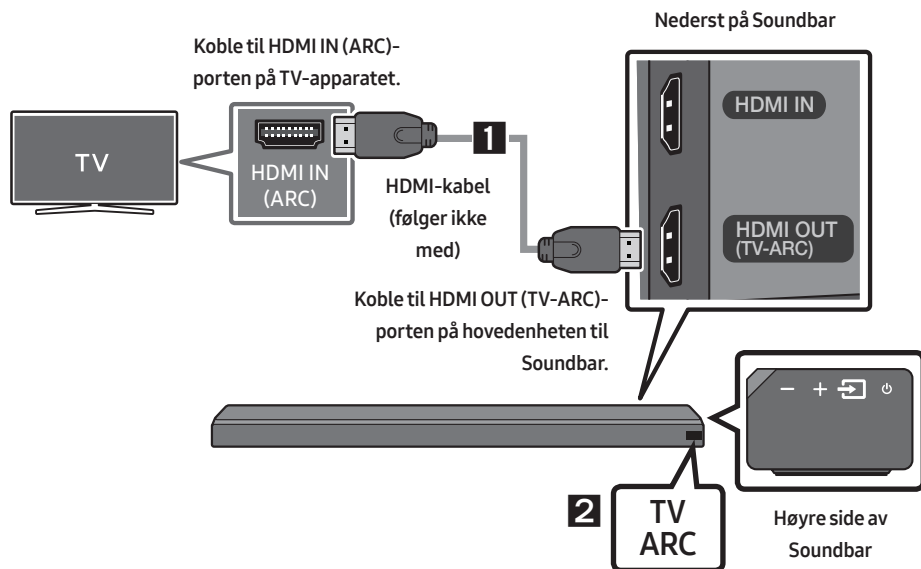
1. Koble sammen Soundbar og en TV med en digital optisk kabel.
2. Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter modusen "D.IN".

3. Trykk på knappen **Venstre** på fjernkontrollen i 5 sekunder for å aktivere eller deaktivere Auto Power Link.

- Standardinnstillingen for Auto Power Linker ON.
(Slå av denne funksjonen ved å slå av Auto Power med Soundbar.)
- Avhengig av den tilkoblede enheten fungerer kanskje ikke Auto Power.
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i modusen **"D.IN"**.



Koble til en TV ved hjelp av en HDMI-kabel



1. Når Soundbar og TV-en er på, kobler du til HDMI-kabelen (følger ikke med) som vist på bildet.

2. **"TV ARC"** vises i displayet på Soundbar-hovedenheten, og TV-lyden spilles av på Soundbar.

- Hvis det ikke er mulig å høre TV-lyden, trykker du på knappen  (**Kilde**) på fjernkontrollen eller på høyre side av Soundbar for å bytte til **"D.IN"**-modus. Skjermen viser **"D.IN"** og **"TV ARC"** i tur og orden, og TV-lyden spilles av.
- Hvis **"TV ARC"** ikke vises i displayet på Soundbar-hovedenheten, kontrollerer du at kabelen er koblet til riktig port.
- Bruk volumknappene på fjernkontrollen til TV-en for å endre volumet på Soundbar.

MERKNADER

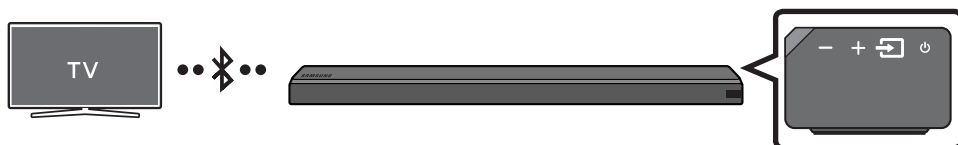
- HDMI er en funksjon som legger til rette for digital overføring av video- og lyddata med bare én kontakt.
- Hvis TV-apparatet har en ARC-port, kobler du HDMI-kabelen til HDMI IN-porten (ARC-porten).
- Det anbefales å bruke en kjernefri HDMI-kabel. Hvis du bruker en HDMI-kabel med kjerne, må du bruke en kabel med en diameter som er mindre enn 14 mm.
- Anynet+ må være aktivert.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter ARC.

Metode 2. Koble til trådløst

Koble til en TV via Bluetooth

Når en TV er koblet til via Bluetooth, kan du høre stereolyd uten å måtte stresse med kabler.

- Det er bare mulig å koble til én TV om gangen.



Den første tilkoblingen

1. Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter modusen **"BT"**.
2. Endre **"BT"** til **"BT PAIRING"**.
 - Hvis **"BT READY"** vises, trykker du på og holder inne knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre på Soundbar eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å vise **"BT PAIRING"**.
3. Velg Bluetooth-modus på TV-en. (Mer informasjon finnes i håndboken for TV-en.)
4. Velg **"[AV] Samsung Soundbar MSxxx"** fra listen på TV-skjermen.

En tilgjengelig Soundbar vises med **"Need Pairing"** eller **"Paired"** på listen til TV-en over Bluetooth-enheter. Koble til Soundbar ved å velge meldingen og opprette en tilkobling.

 - Når TV-en er koblet til, vises **[TV-navn] → "BT"** på frontdisplayet på Soundbar.
5. Nå kan du høre TV-lyden fra Soundbar.

Hvis det ikke er mulig å koble til enheten

- Hvis den tidligere tilkoblede Soundbar-listingen (f.eks. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx") vises i listen, fjerner du den.
- I "BT"-modus trykker du på og holder inne knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre på Soundbar eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å bytte til "BT PAIRING"-modus. Velg deretter "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" fra søkelisten på TV-en.

Hva er statusene BT READY og BT PAIRING?

- **BT READY** : I denne modusen kan du søke etter tidligere tilkoblede TV-er eller koble til Soundbar fra en tidligere tilkoblet mobil enhet.
- **BT PAIRING** : I denne modusen kan du koble til en ny enhet. (Når du er i "BT"-modus, trykker du på og holder inne knappen  (**Kilde**) på høyre side av Soundbar eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder.)

MERKNADER

- Hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode når du kobler til en Bluetooth-enhet, angir du <0000>.
- I Bluetooth-tilkoblingsmodus går Bluetooth-tilkoblingen tapt hvis avstanden mellom Soundbar og Bluetooth-enheten overstiger 10 m.
- Soundbar slås automatisk av etter 5 minutter i Klar-modusen.
- Soundbar kan kanskje ikke utføre Bluetooth-søket eller -tilkoblingen korrekt under følgende forhold:
 - Hvis det er et sterkt elektrisk felt rundt Soundbar.
 - Hvis flere Bluetooth-enheter er parett med Soundbar samtidig.
 - Hvis Bluetooth-enheten er slått av, ikke på plass eller ikke fungerer.
- Elektroniske enheter kan forårsake radioforstyrrelser. Utstyr som avgir elektromagnetiske bølger, må holdes borte fra Soundbar-hovedenheten, f.eks. mikrobølgeovner, enheter i trådløse nettverk osv.

Koble Soundbar fra TV-en

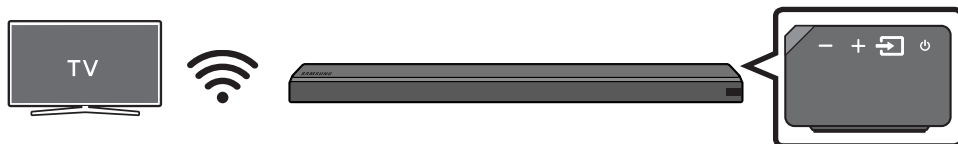
Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter en annen modus enn "BT".

- Det tar tid å koble fra, fordi TV-en må ta imot et svar fra Soundbar. (Tiden som kreves, kan variere avhengig av TV-modellen.)

Tilkobling via Wi-Fi

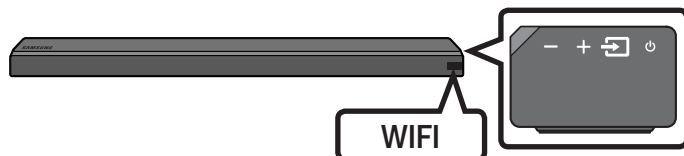
Sjekkliste før tilkobling

1. Bekreft at din **Samsung smart-TV er lansert etter 2014**. Denne funksjonen er bare kompatibel med Samsung smart-TV som er lansert etter 2014.
2. Forsikre deg om at din **trådløse ruter (Wi-Fi)** er klar og fungerer.
3. Forsikre deg om at **TV-apparatet er koblet til den trådløse ruter (det trådløse nettet)**.

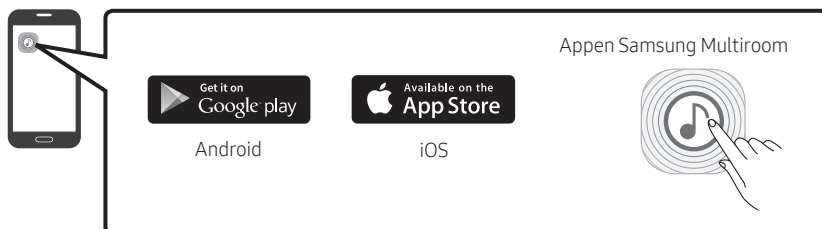


Trinn 1: Koble Soundbar til Wi-Fi

1. Trykk på knappen  (**Kilde**) på høyre side av Soundbar eller på fjernkontrollen for å velge modusen **"WIFI"**.
 - Hvis du har en Samsung smart-TV lansert i 2016 eller 2017,
 - Hvis du velger **"WIFI"**-modus når TV-apparatet er slått på, viser TV-skjermen et hurtigvindu med instruksjoner om hvordan du kobler Soundbar til en trådløs ruter (Wi-Fi) automatisk. Se instruksjonene i hurtigvinduet på TV-apparatet.



2. Koble den mobile enheten (smarttelefon, nettbrett etc.) til det samme trådløse nettet som TV-apparatet er koblet til.
3. Installer og åpne appen **Samsung Multiroom** på den mobile enheten (smarttelefon, nettbrett etc.).



4. Følg instruksjonene i appen på den mobile enheten for å koble Soundbar til det trådløse nettet.

Trinn 2: Konfigurere innstillingene på TV-apparatet

- Hvis TV-apparatet kobles fra det trådløse nettet etter at du har endret inngangskilde til Soundbar, bruker du TV-menyen til koble TV-apparatet til nettverket igjen.

For TV-er sluppet i 2017

1. Menyene Hjem → Innst. (⚙️) → Lyd → Lydutgang → Velg [AV] Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. Soundbar sender ut TV-lyd.

For TV-er sluppet i 2016

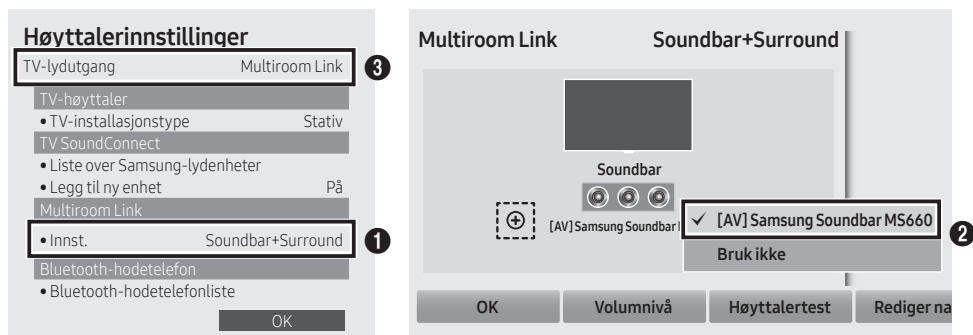
1. Menyene Hjem → Innst. (⚙️) → Lyd → Lydutgang → Velg [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. Soundbar sender ut TV-lyd.

For TV-er sluppet i 2015

1. Menyene Hjem → Lyd → Høytalerliste → Velg [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
2. Soundbar sender ut TV-lyd.

For TV-er sluppet i 2014

1. Menyene Hjem → Lyd → Høytalerinnstillinger → Velg **Multiroom Link - Innst.** → **Soundbar+Surround.**
2. Fra Soundbar-posisjonen velger du "[AV] Samsung Soundbar MS660" og "OK".
3. Menyene Hjem → Lyd → Høytalerinnstillinger → Velg **TV-lydutgang** → **Multiroom Link**



4. Soundbar sender ut TV-lyd.

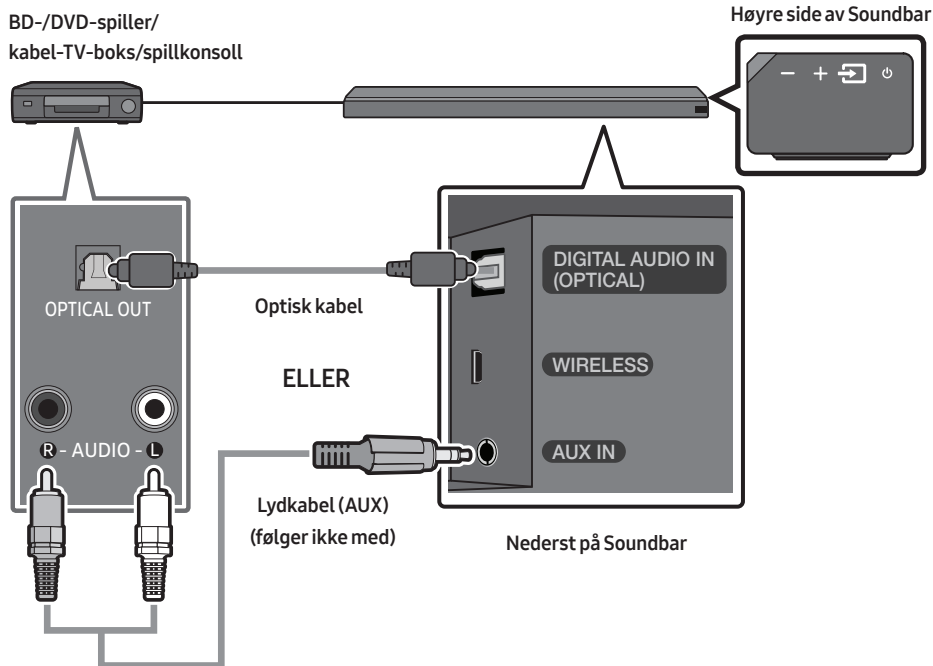
MERKNADER

- TV-apparatet og Soundbar må være koblet til det samme trådløse nettet (Wi-Fi).
- Hvis den trådløse ruteren (Wi-Fi) bruker en DFS-kanal kan du ikke etablere en trådløs forbindelse mellom TV-apparatet og Soundbar. Ta kontakt med internettleverandøren din for mer informasjon.

05 KOBLE TIL EN EKSTERN ENHET

Koble til en ekstern enhet via et kabelt eller trådløst nettverk for å spille av lyd fra den eksterne enheten via Soundbar.

Koble til med en optisk eller analog lyd kabel (AUX)



Optisk kabel

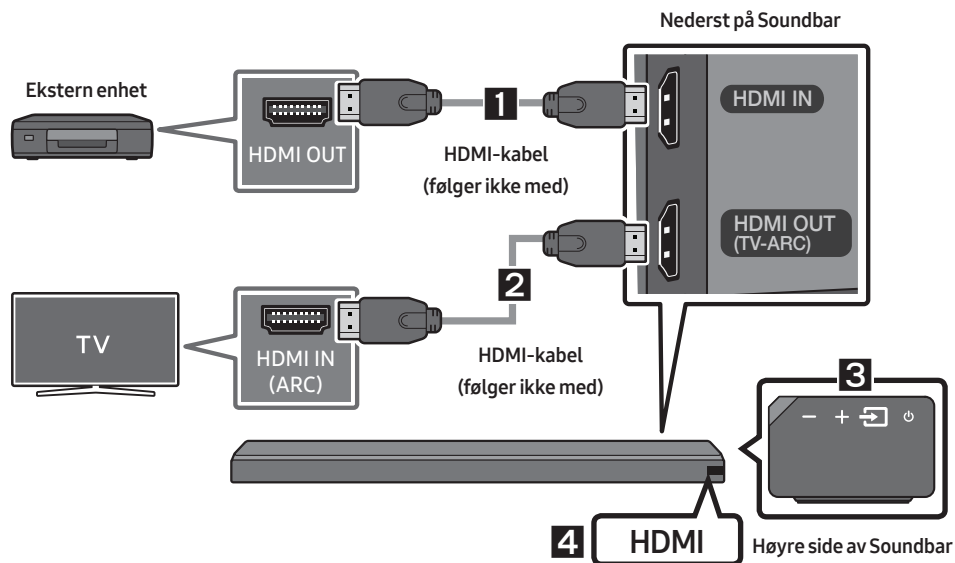
- 1 Koble **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på hovedenheten til OPTICAL OUT-kontakten på kildeenheten ved hjelp av en digital optisk kabel.
- 2 Velg "D.IN" -modus ved å trykke på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen.

ELLER

Lyd kabel (AUX)

- 1 Koble **AUX IN** (lyd) på hovedenheten til AUDIO OUT-kontakten på kildeenheten ved hjelp av en lyd kabel.
- 2 Velg "AUX" -modus ved å trykke på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen.

Koble til med en HDMI-kabel



1. Koble en HDMI-kabel (følger ikke med) fra **HDMI IN** -kontakten på baksiden av produktet til HDMI OUT-kontakten på den digitale enheten.
2. Koble en HDMI-kabel (følger ikke med) fra **HDMI OUT (TV-ARC)** -kontakten på baksiden av produktet til HDMI IN-kontakten på TV-en.
3. Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter modusen **"HDMI"**.
4. **"HDMI"** -modusen vises på Soundbar-displayet, og lyden spilles av.

06 KOBLE TIL EN MOBIL ENHET

Metode 1. Koble til via Bluetooth

Når en mobil enhet er koblet til via Bluetooth, kan du høre stereolyd uten å måtte stresse med kabler.

- Du kan ikke koble til mer enn én Bluetooth-enhet om gangen.



Den første tilkoblingen

1. Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter modusen "BT".
2. Endre "BT" til "BT PAIRING".
 - Hvis "BT READY" vises, trykker du på og holder inne knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre på Soundbar eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å vise "BT PAIRING".
3. Velg "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" fra listen.
 - Når Soundbar er koblet til Bluetooth-enheten, vises [Navn på Bluetooth-enhet] → "BT" på frontdisplayet.
4. Spill av musikkfiler fra enheten som er koblet til via Bluetooth, gjennom Soundbar.

Hvis det ikke er mulig å koble til enheten

- Hvis den tidligere tilkoblede Soundbar-listingen (f.eks. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx") vises i listen, fjerner du den.
- I "BT" -modus trykker du på og holder inne knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre på Soundbar eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å bytte til "BT PAIRING"-modus. Velg deretter "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" fra søkelisten på Bluetooth-enheten.

Hva er statusene BT READY og BT PAIRING?

- **BT READY** : I denne modusen kan du søke etter tidligere tilkoblede TV-er eller koble til Soundbar fra en tidligere tilkoblet mobil enhet.
- **BT PAIRING** : I denne modusen kan du koble til en ny enhet. (Når du er i “**BT**” -modus, trykker du på og holder inne knappen  (**Kilde**) på høyre side av Soundbar eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder.)

MERKNADER

- Hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode når du kobler til en Bluetooth-enhet, angir du <0000>.
- I Bluetooth-tilkoblingsmodus går Bluetooth-tilkoblingen tapt hvis avstanden mellom Soundbar og Bluetooth-enheten overstiger 10 m.
- Soundbar slås automatisk av etter 5 minutter i Klar-modusen.
- Soundbar kan kanskje ikke utføre Bluetooth-søket eller -tilkoblingen korrekt under følgende forhold:
 - Hvis det er et sterkt elektrisk felt rundt Soundbar.
 - Hvis flere Bluetooth-enheter er parete med Soundbar samtidig.
 - Hvis Bluetooth-enheten er slått av, ikke på plass eller ikke fungerer.
- Elektroniske enheter kan forårsake radioforstyrrelser. Utstyr som avgir elektromagnetiske bølger, må holdes borte fra Soundbar-hovedenheten, f.eks. mikrobølgeovner, enheter i trådløse nettverk osv.
- Soundbar støtter SBC-data (44,1kHz, 48kHz).
- Må kun tilkobles en Bluetooth-enhet som støtter A2DP (AV)-funksjonen.
- Du kan ikke koble Soundbar til en Bluetooth-enhet som bare støtter håndfrifunksjonen (HF).
- Når du har parete lydplanken til en Bluetooth-enhet, og du velger “[AV] Samsung Soundbar MSxxx” fra enhetens skannede liste over enheter, vil Soundbar automatisk skifte til **BT**-modus.
 - Kun tilgjengelig hvis Soundbar er listet opp som en av Bluetooth-enhetens parede enheter. (Bluetooth-enheten og Soundbar må ha vært parete minst en gang tidligere.)
- Soundbar vil først vises på Bluetooth-enhetens liste over tilgjengelige enheter når det vises “**BT READY**” på skjermen til Soundbar.

Koble Bluetooth-enheten fra Soundbar

Du kan koble Bluetooth-enheten fra Soundbar. For instruksjoner, se i Bluetooth-enhetens brukerhåndbok.

- Soundbar vil bli frakoblet.
- Når Soundbar er koblet fra Bluetooth-enheten, viser Soundbar **"BT DISCONNECTED"** på frontdisplayet.

Koble Soundbar fra Bluetooth-enheten

Trykk på knappen  (**Kilde**) på panelet til høyre eller på fjernkontrollen, og velg deretter en annen modus enn **"BT"**.

- Det tar tid å koble fra, fordi Bluetooth-enheten må ta imot et svar fra Soundbar. (Frakoblingstiden kan variere avhengig av Bluetooth-enheten.)
- Når Soundbar er koblet fra Bluetooth-enheten, viser Soundbar **"BT DISCONNECTED"** på frontdisplayet.

MERKNADER

- I Bluetooth tilkoblingsmodus vil koblingen gå tapt hvis avstanden mellom Soundbar og Bluetooth-enheten overskrider 10 meter.
- Soundbar slås av automatisk etter 5 minutter i Klar-status.

Mer Om Bluetooth

Bluetooth er en teknologi som lar Bluetooth-kompatible enheter samarbeide med hverandre ved hjelp av trådløse signaler.

- En Bluetooth-enhet kan skape støy eller feil, avhengig av bruken, når:
 - En del av kroppen er i kontakt med mottaker / sender på en Bluetooth-enhet eller Soundbar.
 - Utsettes for elektriske variasjoner fra elektronisk støy ved en vegg, i et hjørne eller ved en kontordeler.
 - Utsettes for elektroniske forstyrrelser fra det samme frekvensområdet, inkludert medisinsk utstyr, mikrobølgeovner og trådløst LAN.
- Par Soundbar med Bluetooth-enheten med kort avstand mellom enhetene.
- Jo lengre avstand det er mellom Soundbar og Bluetooth-enheten, jo dårligere er kvaliteten. Hvis avstanden er lengre enn rekkevidden for Bluetooth-utstyret, mistes forbindelsen.
- I områder med dårlige mottaksforhold kan det oppstå problemer med Bluetooth-tilkoblingen.
- Bluetooth-forbindelsen bare fungerer når den er i nærheten av settet. Tilkoblingen blir koblet fra automatisk hvis avstanden blir for lang. Selv innenfor dette området kan lyd kvaliteten bli forringet av hindringer som vegger eller dører.
- Denne trådløse enheten kan føre til elektriske forstyrrelser under bruk.

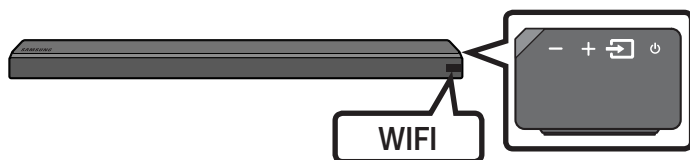
Metode 2. Koble til via Wi-Fi (trådløst nett)

- Koble en enkelt Soundbar til det trådløse nettet for å få tilgang til en rekke strømmetjenester for musikk og nettradio. Koble flere Soundbar til det trådløse nettet for å bruke gruppeavspilling eller stereolydmodus.
- For å koble en Soundbar til en mobil enhet via et trådløst nett (Wi-Fi), kreves appen **Samsung Multiroom**.

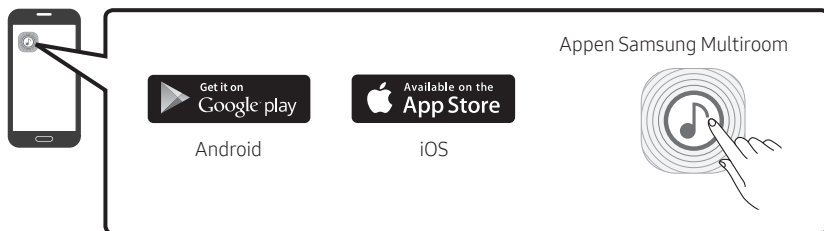


Den første tilkoblingen

1. Trykk på knappen  (Kilde) på høyre side av Soundbar eller på fjernkontrollen for å velge modusen "WIFI".



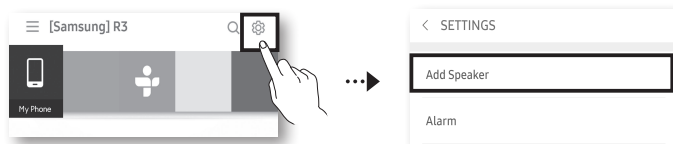
2. Installer og åpne appen **Samsung Multiroom** på den mobile enheten (f.eks. smarttelefon eller nettbrett).



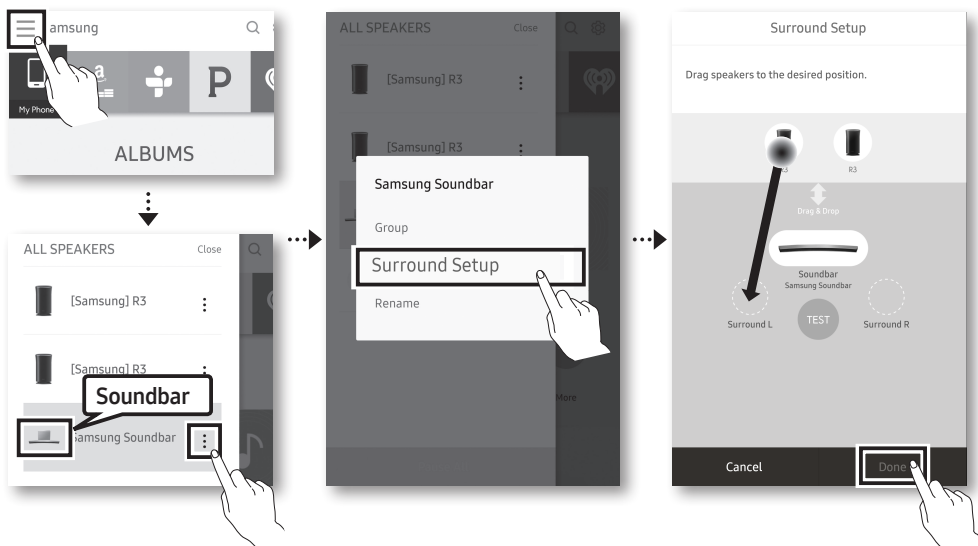
3. Følg instruksjonene i appen på den mobile enheten for å koble Soundbar til det trådløse nettet.

Installere en ekstra Soundbar når Samsung trådløse høyttalere allerede er i bruk

1. I skjermbildet Hjem i appen **Samsung Multiroom**, velger du **Innstillinger** (⚙️) øverst, og velger deretter **"Add Speaker"**.



2. For å koble Soundbar til **2 Samsung trådløse høyttalere** og konfigurere surround-lydsystemet, følger du trinnene vist under. (Du kan ikke konfigurere et surround-lydsystem med én lydenhet og en Soundbar.)
 - 1 Trykk på ≡ for å se en liste over alle høyttalere.
 - 2 Trykk på ⋮ til høyre for navnet på Soundbar-modellen.
 - 3 Trykk på **Surround Setup**. Velg **Done** etter at du har dratt høyttaleren til ønsket plassering.
 - 4 Surround-tilkoblingen er fullført.

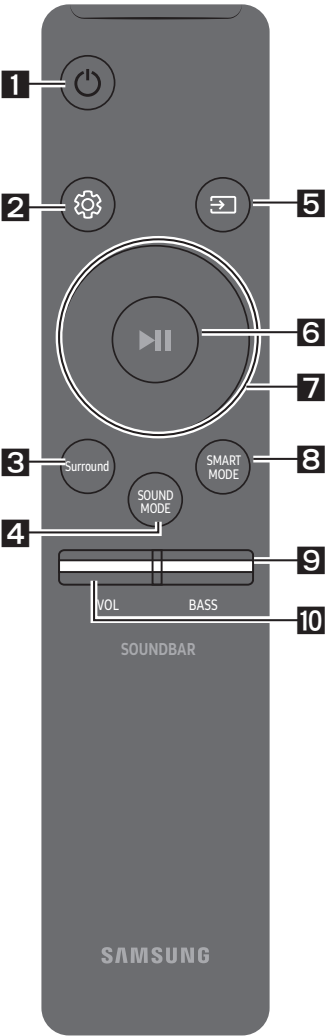


MERK

- For å koble til et ekstra SWA-9000S (ikke inkludert), kobler du fra Samsung trådløse høyttalere fra Soundbar for å deaktivere surround-lydsystemet. (Hvis du kobler til surround-høyttalerne uten å koble fra SWA-9000S, spilles lyden av både via Samsung trådløse høyttalere og surround-høyttalerne.)

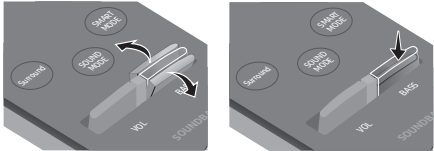
07 BRUKE FJERNKONTROLLEN

Slik bruker du fjernkontrollen



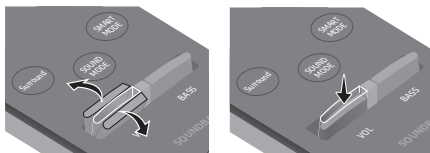
1	 Strøm	Slår på og av Soundbar.
2	 Lydkontroll	Du kan velge mellom TREBLE, SYNC, REAR LEVEL, eller REAR SPEAKER ON/OFF. - For å justere TREBLE-volumet velger du lydstyringen TREBLE, og bruker knappene Opp/Ned til å justere volumet mellom -6 og +6. - Trykk og hold  (Lydkontroll)-knappen inne i ca. 5 sekunder for å justere lyden for hvert frekvensbånd. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz og 10 KHz kan velges (Venstre/Høyre) og justeres til en innstilling mellom -6 og +6 (Opp/Ned). - Hvis videoen og lyden ikke er synkronisert mellom TV-apparatet og Soundbar, må du velge SYNC i lydstyringen, og deretter sette en forsinkelse på 0~300 millisekunder med knappene Opp/Ned. - Hvis det er koblet til surround-høytalere (ikke inkludert), velger du REAR LEVEL og bruker knappene Opp/Ned til å justere volumet mellom -6 og +6. Funksjonen REAR SPEAKER kan slås ON/OFF med knappene Opp/Ned. - Audio Sync støttes bare i noen funksjoner.

3	 Surround	Funksjonen for surroundlyd gir lyden større dybde og en følelse av rom. Hver gang du trykker på denne knappen, veksler du mellom ON og OFF. • ON : Spill av lyd på alle høyttalerne. • OFF : Du kan høre lyden fra den opprinnelige kildekanalen fra flere høyttalere.
4	 SOUND MODE	Du kan velge ønsket lydeffekt ved å velge STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS eller MOVIE. Velg modusen "STANDARD" hvis du vil bruke den opprinnelige lyden. • DRC (Dynamic Range Control) Gjør det mulig å bruke dynamikkområdekontroll for Dolby Digital-spor. Hvis du trykker på og holder inne knappen SOUND MODE når du er i ventemodus, slås DRC (Dynamic Range Control, dynamikkområdekontroll) på eller av. Når DRC er slått på, reduseres høy lyd. (Lyden kan forvrenses.)
5	 Kilde	Trykk for å velge en kilde som er koblet til Soundbar. • BT PAIRING-modus Aktiver modusen "BT PAIRING" i "BT" -modus ved å trykke på og holde inne knappen  (Kilde) i mer enn 5 sekunder. Mer informasjon finnes på side 15. • Funksjonen Auto Power Down Enheten slås av automatisk i følgende situasjoner. – I modusen D.IN / WIFI / BT: Hvis det ikke høres et lydsignal i 5 minutter. – HDMI-modus: Hvis det ikke høres et lydsignal i 15 minutter. – AUX-modus: – Hvis lydkabelen (AUX-kabelen) er koblet fra i 5 sekunder. – Hvis ingen taster har blitt trykket de siste 8 timene når lydkabelen (AUX-kabelen) er tilkoblet. (Funksjonen Auto Power Down kan kun deaktiveres i slike tilfeller.) – Du deaktiverer funksjonen Auto Power Down ved å trykke og holde inne  knappen i 5 sekunder. "ON - AUTO POWER DOWN" / "OFF - AUTO POWER DOWN" vises på displayet.
6	 Avspilling/ Pause (BT/Wi-Fi)	Trykk på -knappen hvis du vil stoppe musikken midlertidig. Hvis du trykker på knappen igjen, spilles musikkfilen av.

7	 Opp/Ned/ Venstre/ Høyre	 Trykk på de angitte områdene for å velge Opp/Ned/Venstre/Høyre. Trykk på knappen Opp/Ned/Venstre/Høyre for å velge eller angi funksjonene. • Gjenta For å bruke repeteringsfunksjonen trykker du på knappen Opp. • Hoppe over musikk Trykk på knappen Høyre for å velge neste musikkfil. Trykk på knappen Venstre for å velge forrige musikkfil. • Anynet+ / Auto Power Link Du kan slå på eller av Anynet+ og Auto Power Link. Anynet+ og Auto Power Link styres med knappene Høyre og Venstre. – Anynet+ : Hvis Soundbar er koblet til en Samsung-TV via en HDMI-kabel, kan du styre Soundbar med en Samsung-TV-fjernkontroll. Trykk på og hold inne knappen Høyre i 5 sekunder for å veksle mellom ON og OFF for Anynet+. – Auto Power Link : Hvis Soundbar er koblet til TV-en med en digital optisk kabel, kan Soundbar slås på automatisk når du slår på TV-en. Trykk på og hold inne knappen Venstre i 5 sekunder for å veksle mellom ON og OFF for Auto Power Link. – Standardinnstillingen for Anynet+ / Auto Power Link er ON.
8	 SMART MODE	Optimaliserer lydeffekter automatisk slik at de passer til den scenen som spilles for øyeblikket. Modusen slås på eller av hver gang du trykker på knappen.
9	 BASS	 Trykk knappen opp eller ned for å justere BASS-volumet mellom -6 og +6. For å sette BASS-volumet til 0, trykker du på knappen. • Hvis det er koblet til en basshøytaler (ikke inkludert), skifter BASS-knappen til knappen Basshøytaler. Trykk knappen oppover eller nedover for å justere volumet på basshøytaleren enten til -12 eller mellom -6 og +6. For å sette volumet på basshøytaleren til 0, trykker du på knappen.



VOL



Trykk knappen oppover eller nedover for å justere volumet.

- **Demp**

Trykk på knappen **VOL** for å dempe lyden. Trykk på den igjen for å slå på lyden.

Justere Soundbar-volumet med fjernkontrollen til en TV

Still inn TV-høytaleren på en Samsung-TV til eksterne høyttalere i TV-menyen.

(Mer informasjon finnes i håndboken for TV-en.)

- Når du har installert Soundbar, kan du justere volumet for Soundbar med IR-fjernkontrollen som ble levert med Samsung-TV-en. (Hvis du ikke vil bruke denne funksjonen, trykker du på og holder inne knappen **Surround** i 5 sekunder når Soundbar er på. “**OFF-TV REMOTE**” vises på Soundbar-displayet, og funksjonen slås av.)

Hvis du vil justere volumet bare med fjernkontrollen til Samsung-TV-en, trykker du på og holder inne knappen **Surround** i mer enn 5 sekunder til “**SAMSUNG-TV REMOTE**” vises på Soundbar-displayet.

- Hver gang **Surround**-knappen holdes inne i 5 sekunder, veksler modusen i følgende rekkefølge: “**SAMSUNG-TV REMOTE**” (Standardmodus) → “**OFF-TV REMOTE**” → “**ALL-TV REMOTE**”.

- Hvis du vil justere Soundbar-volumet med fjernkontrollen for en TV fra en tredjepartsprodusent, slår du på Soundbar, trykker på og holder inne knappen **Surround** i 5 sekunder (“**OFF-TV REMOTE**” vises på Soundbar-displayet), slipper knappen **Surround**, og deretter trykker du på og holder inne knappen **Surround** igjen i mer enn 5 sekunder. (“**ALL-TV REMOTE**” vises på Soundbar-displayet.)

- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av fjernkontrollen.
- Produsenter som støtter denne funksjonen:
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Bruke de skjulte knappene

Skjult knapp		Side
Knapp på fjernkontrollen	Funksjon	
Surround	Fjernkontrollen til TV På/Av	Side 23
 (Kilde)	BT-paring	Side 15
▶ (Avspilling/Pause)	Auto Power Down På/Av (AUX-modus)	Side 21
Venstre	Auto Power Link ON/OFF	Side 7
Høyre	Anynet+ ON/OFF	Side 22
 (Lydkontroll)	7-bånds EQ	Side 20
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Side 21

Utgangsspesifikasjoner for de forskjellige lydeffektmodusene

Effekt		Inngang	Utgang	
			Eksklusive trådløst bakhøytalersett	Inklusive trådløst bakhøytalersett
 Surround	ON	2.0 kanaler	2.0 kanaler	4.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 kanaler	2.0 kanaler	4.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	MUSIC	2.0 kanaler	2.0 kanaler	2.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	CLEAR VOICE	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	SPORTS	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	MOVIE	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler

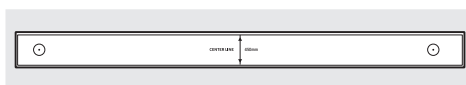
- Samsung trådløst bakhøytalersett kan kjøpes separat. Hvis du vil kjøpe et sett, kan du kontakte forhandleren du kjøpte Soundbar av.

08 INSTALLERE VEGGFESTET

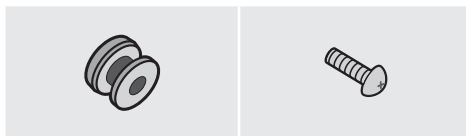
Forholdsregler ved installasjon

- Installer bare på en loddrett vegg.
- Ikke installer på et sted med høy temperatur eller fuktighet.
- Kontroller at veggten er sterk nok til å bære vekten på produktet. Hvis ikke må veggten forsterkes, eller du må velge et annet sted for installasjonen.
- Kjøp og bruk egnede monteringskruer eller -bolter for den typen vegg du har (gipsplate, stålplate, tre osv.). Fast om mulig monteringskrueene i veggstolper.
- Kjøp veggmonteringskruer som passer til veggtypen og tykkelsen på veggten du vil montere Soundbar på.
 - Diameter: M5
 - Lengde: 35 mm eller lengre anbefales.
- Koble kablene fra enheten til eksterne enheter før du monterer Soundbar på veggten.
- Kontroller at enheten er slått av og frakoblet før du monterer den. Ellers kan den forårsake elektrisk støt.

Veggmonteringskomponenter



Veggfestestyring



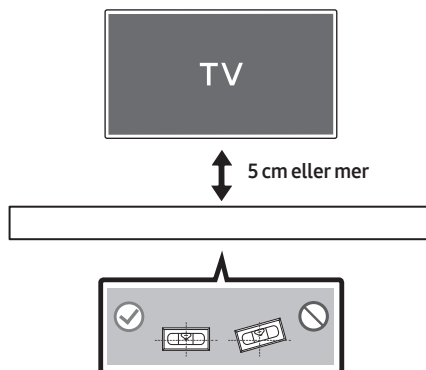
Festeskrue (2 stk)

Skruer (2 stk)



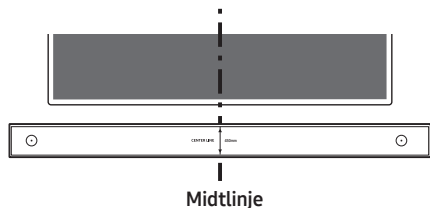
Veggfestebraketten (2 stk)

1. Plasser **Veggfestestyring** mot veggoverflaten.
 - **Veggfestestyring** må ligge vannrett.
 - Hvis TV-en er montert på veggten, må Soundbar installeres minst 5 cm under TV-en.

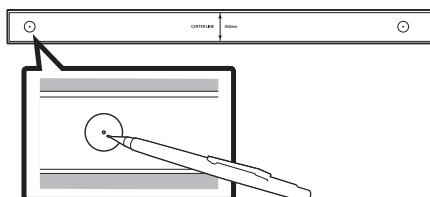


2. Plasser papirmalens **Midtlinje** slik at den er på linje med midten av TV-en (hvis du monterer Soundbar under TV-apparatet), og fest deretter **Veggfestestyring** på veggen med teip.

- Hvis enheten ikke skal monteres under en TV, plasserer du **Midtlinje** midt på monteringsområdet.

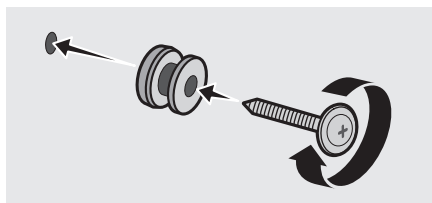


3. Bruk en skarp gjenstand, som en penn eller blyant for å markere plasseringen av hullene, og fjern deretter **Veggfestestyring**.

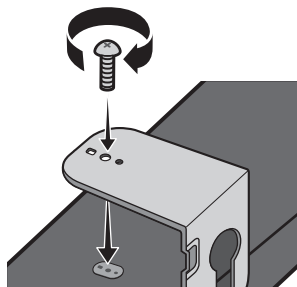


4. Bor et hull i veggen ved hvert merke ved hjelp av en drill.
- Hvis merkene ikke samsvarer med posisjonen til boltene, må du sørge for at du monterer egnede ankerskruer eller Molly-plugger i hullene før du setter inn støtteskruene. Hvis du bruker ankerskruer eller Molly-plugger, må du sørge for at hullene du borer, er store nok for ankerskruene eller Molly-pluggene du skal bruke.

5. Skyv en skrue (følger ikke med) gjennom hver **Festeskrue**, og skru deretter til hver skrue i hullet.

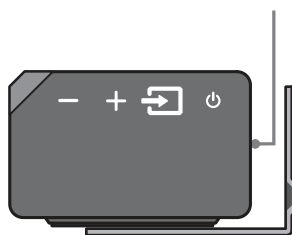


6. Monter de 2 **Veggfestebrakettene** riktig vei på undersiden av Soundbar med 2 **Skruer**.



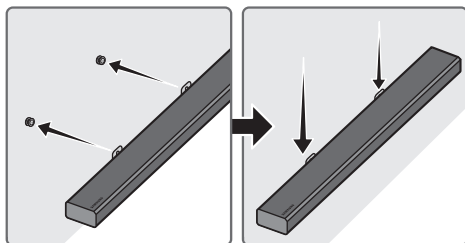
- Under monteringen må du kontrollere at opphengsdelen av **Veggfestene** er plassert på baksiden av Soundbar.

Baksiden av Soundbar



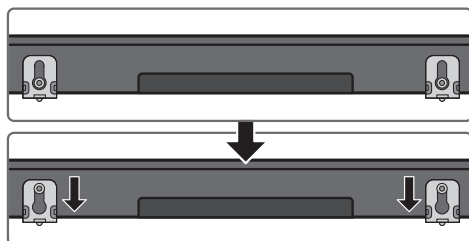
Høyre side av Soundbar

7. Monter Soundbar med den påmonterte **Veggfestebrakettene** på **Festeskrue**ne på veggen.



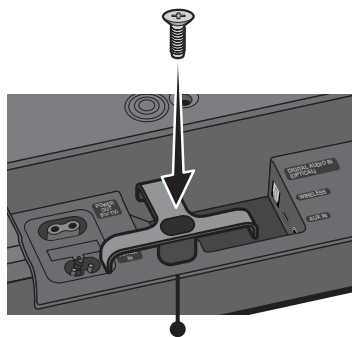
8. Skyv Soundbar nedover som vist på bildet nedenfor, slik at **Veggfestebrakettene** sitter ordentlig på **Festeskrue**ne.

- Sett **Festeskrue**ne inn i den brede (nedre) delen på **Veggfestebrakettene**, og skyv så **Veggfestebrakettene** nedover slik at **Veggfestebrakettene** hviler godt på **Festeskrue**ne.

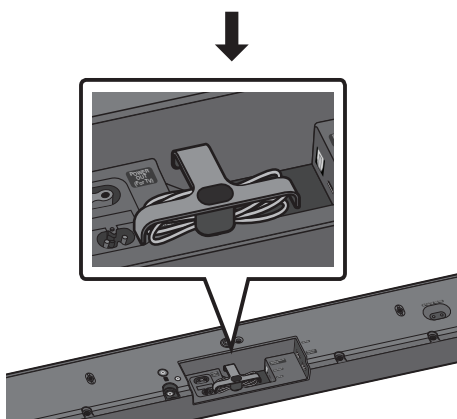


Montere kabelholderen

Som vist på bildet bruker du de medleverte **Skrue** til å feste **Kabelholder** til Soundbar, og bruker deretter **Kabelholder** til å holde orden på kablene.



Kabelholder

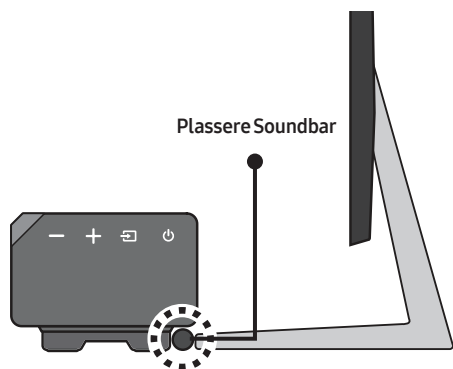
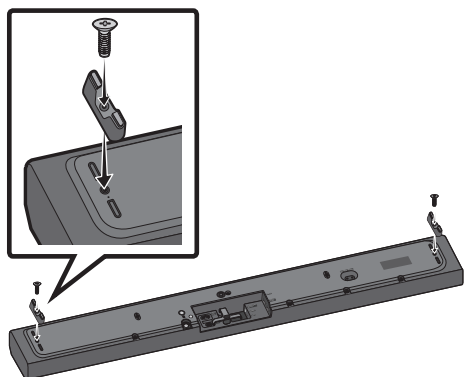


Montere holderfoten

Hvis du ikke monterer Soundbar på veggen, bruker du de 2 medfølgende skruene til å feste 2

Holderfot til undersiden av Soundbar, som vist nedenfor.

- Merk at stativene for noen Samsung TV-apparater er laget slik at de har et fast sted for Soundbar. For å fullføre monteringen av Soundbar, plasserer du **Holderfot** på Soundbar på bena på stativet.



09 PROGRAMVARE- OPPDATERING

Når Soundbar er koblet til internett, vil det automatisk komme programvareoppdateringer, selv om Soundbar er slått av.

- For å bruke funksjonen Oppdater automatisk, må Soundbar være koblet til internett. Wi-Fi-tilkoblingen til Soundbar vil bli avsluttet hvis strømkabelen blir koblet fra eller ved strømbrytning. Ved strømbrytning, slår du Soundbar på og kobler til på nytt.

10 FEILSØKING

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Det er ikke mulig å slå på enheten.

Er strømledningen koblet til en stikkontakt?

- Sett støpselet inn i en stikkontakt.

En funksjon fungerer ikke når du trykker på knappen.

Er det statisk elektrisitet i luften?

- Trekk ut støpselet, og sett det inn igjen.

Lyden faller ut i BT-modus.

- Se avsnittene om Bluetooth-tilkobling på sidene 9 og 15.

Det kommer ikke lyd.

Er funksjonen Demp på?

- Trykk på knappen **VOL** for å slå av funksjonen.

Ervolumet stilt inn på minimumsnivå?

- Justerer volumet.

Fjernkontrollen fungerer ikke.

Er batteriene tomme?

- Sett inn nye batterier.

Er det for lang avstand mellom fjernkontrollen og Soundbar-hovedenheten?

- Flytt fjernkontrollen nærmere Soundbar-hovedenheten.

Kan ikke koble til TV-apparatet.

Hvis den er koblet til via et kablet nettverk

- Kontroller at kabelen er korrekt tilkoblet. (Kontroller navnet på porten for å forsikre deg om at kabelen er koblet til riktig port.) (Se den aktuelle siden for informasjon om hver tilkoblingsmetode.)
- Trykk på knappen  (**Kilde**) på høyre side av Soundbar, eller på fjernkontrollen for å kontrollere at riktig modus er valgt.

Hvis den er koblet til via et trådløst nettverk

→ Koblet til via Bluetooth

1. Sett Soundbar til modusen "**BT PAIRING**", og bruk TV-apparatet til å søke igjen. (Se side 9 for mer informasjon.)

→ Koblet til via trådløst nett

1. Kontroller om TV-apparatet er en kompatibel modell.
 - Bare **Samsung smart-TV** som er lansert etter 2014 støttes.
2. Kontroller om TV-apparatet er koblet til det trådløse nettet.
 - Hvis TV-apparatet ikke er koblet til det trådløse nettet, bruker du nettverksmenyen på TV-apparatet for å opprette en forbindelse. (Se brukerhåndboken for TV-apparatet)

3. Kontroller om Soundbar er koblet til det trådløse nettet.

- Når den er tilkoblet ser du Soundbar i listen over høyttalere i appen **Samsung Multiroom** på den mobile enheten (f.eks. smarttelefon eller nettbrett). (Se side 18 for mer informasjon.)

4. Se etter en DFS-kanal.

- Hvis den trådløse ruterer (Wi-Fi) bruker en DFS-kanal kan du ikke opprette en trådløs forbindelse mellom TV-apparatet og Soundbar. Ta kontakt med internettleverandøren din for mer informasjon.

HDMI

Begrepe HDMI og High Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre land.



- Spotify-programmet er underlagt tredjepartlisenser som man finner her : www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
 - For mer informasjon om Spotify Connect, se www.spotify.com/connect
-

11 LISENS



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



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS sammen med symbolet er registrerte varemerker, mens DTS 2.0 Channel er et varemerke som tilhører DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.

12 LISENSMERKNADER OM ÅPEN KILDEKODE

Hvis du vil ha mer informasjon hva slags åpen kildekode som er benyttet i dette produktet, gå til nettsiden: <http://opensource.samsung.com>

13 VIKTIG MERKNAD OM SERVICE

- Figurer og illustrasjonen i denne brukerhåndboken er kun for referanse, og kan avvike fra hvordan de er på produktet.
- Du kan bli belastet med et administrasjonsgebyr hvis
 - (a) En reparatør blir sendt ut til deg på din forespørsel og det ikke er noe galt med produktet (dvs. du har ikke lest denne brukerhåndboken).
 - (b) Du tar med deg enheten til et serviceverksted, og det ikke er noe galt med produktet (dvs. du har ikke lest denne brukerhåndboken).
- Vi vil opplyse deg om hvor stort dette administrasjonsgebyret er før vi besøker deg eller starter å jobbe med spilleren.

14 SPESIFIKASJONER OG VEILEDNING

Spesifikasjoner

GENERELT	Vekt	6,2 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	1060,0 x 78,0 x 130,5 mm
	Driftstemperaturområde	+5°C til +35°C
	Fuktighetsområde drift	10 % til 75 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30Hz 4:4:4 2160p@60/50Hz 4:2:0
Høytaler		Basselement x 6, Diskantelement x 3, 4 Ohm
Avspillingsformater som støttes (DTS 2.0-lyd spilles av i DTS-format.)		LPCM 2ch, Dolby Audio™ (Støtter Dolby® Digital), DTS

MERKNADER

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Se i tabellen som er plassert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.
(Etiket : Bunnen av Soundbar-hovedenheten)

Forholdsregler : Produktet vil starte på nytt automatisk hvis du slår Wi-Fi/Ethernet av/på.

Totalt strømforbruk hvilemodus (W) (Alle nettverksporter er aktiverte)		4,0W
Wi-Fi/Ethernet	Deaktiveringsmetode for port	Trykk Wi-Fi SETUP -knappen på produktet inn i 30 sekunder for å slå Wi-Fi/Ethernet av eller på.
Bluetooth	Deaktiveringsmetode for port	Trykk SPK ADD -knappen på produktet inn i 30 sekunder for å slå Bluetooth av eller på.

Trådløse modeller (inkludert frekvensen på 5,15 GHz-5,35 GHz)

- Samsung Electronics erklærer med dette at denne dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>,

gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

Dette utstyret skal bare brukes innendørs.



Trådløse modeller (ekskludert frekvensen på 5,15 GHz-5,35 GHz)

- Samsung Electronics erklærer med dette at denne dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>,

gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.





[Korrekt avhending av batterier i dette produktet]

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EUdirektiv 2006/66.

Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet. For å beskytte naturressursene og for å fremme gjenbruk av materialer ber vi deg holde batterier adskilt fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale mottaksstasjon.



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Ønsker du informasjon om Samsungs miljøengasjement og produktspesifikke lovpålagte forpliktelser, f.eks. REACH, kan du gå til:

samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

SÄKERHETSINFORMATION

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

 VAR FÖRSIKTIG RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, ÖPPNA INTE 	
	Den här symbolen visar det finns hög spänning inuti. Det är farligt att på något sätt komma i kontakt med någon intern del i den här produkten.
	Den här symbolen visar att viktiga dokument om användning och underhåll medföljer den här produkten.
	Klass II-produkt: Den här symbolen indikerar att produkten inte kräver en säkerhetsanslutning till jord.
	Växelström: Den här symbolen indikerar att den angivna spänningen som är markerad med symbolen är växelström.
	Likström: Den här symbolen indikerar att den angivna spänningen som är markerad med symbolen är likström.
	Var försiktig och läs anvisningarna för användning: Den här symbolen instruerar användare att läsa bruksanvisningen för att få ytterligare säkerhetsrelaterad information.

VARNING

- Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

VAR FÖRSIKTIG

- FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.
- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.
- Utsätt inte den här apparaten för droppar eller skvätt. Ställ inga föremål fyllda med vätskor, exempelvis vaser, på apparaten.
- Om du vill slå av apparaten helt måste du dra ur strömkontakten ur vägguttaget. Följaktligen måste strömkontakten alltid vara lätt att komma åt.

SÄKERHETSANVISNINGAR

1. Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om 7-10 cm. Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte enheten på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm. Enheten är utformad för kontinuerlig användning. För att helt stänga av enheten ska du koppla från den från vägguttaget. Koppla ur enheten om du har tänkt lämna den oanvänd under en längre tid.
2. Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget. Blixtnedslag kan skada enheten.
3. Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.
4. Skydda enheten från fukt (exempelvis vaser med vatten) och överdriven hetta (exempelvis öppen spis), eller utrustning som alstrar starka magnetiska eller elektriska fält. Koppla ur strömkabeln från strömkällan om enheten inte fungerar korrekt. Produkten är inte avsedd för industriell användning. Den här produkten är endast avsedd för hemmabruk. Det kan uppstå kondens om produkten eller skivan har förvarats i låga temperaturer. Om produkten transporteras under vintern ska du vänta cirka 2 timmar innan du använder enheten, för att den ska uppnå rumstemperatur.

5. Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön. Släng inte batterierna i hushållssoporna. Kasta inte batterierna i eld. Batterierna får inte kortslutas, tas isär eller överhettas. Risk för explosion om batteriet byts på fel sätt. Byt bara mot samma eller liknande typ.

OM DEN HÄR HANDBOKEN

Användarhandboken har två delar: den här enkla ANVÄNDARHANDBOKEN på papper, och en detaljerad FULLSTÄNDIG HANDBOK som du kan hämta.



ANVÄNDARHANDBOK

Se den här handboken för säkerhetsanvisningar, produktinstallation, komponenter, anslutningar och produktspecifikationer.



FULLSTÄNDIG HANDBOK

Du kan komma åt den fullständiga handboken på Samsungs kundsupportcenter genom att skanna QR-koden. Om du vill se handboken på en dator eller mobilenhet hämtar du manualen i dokumentformat från webbplatsen. (<http://www.samsung.com/support>)

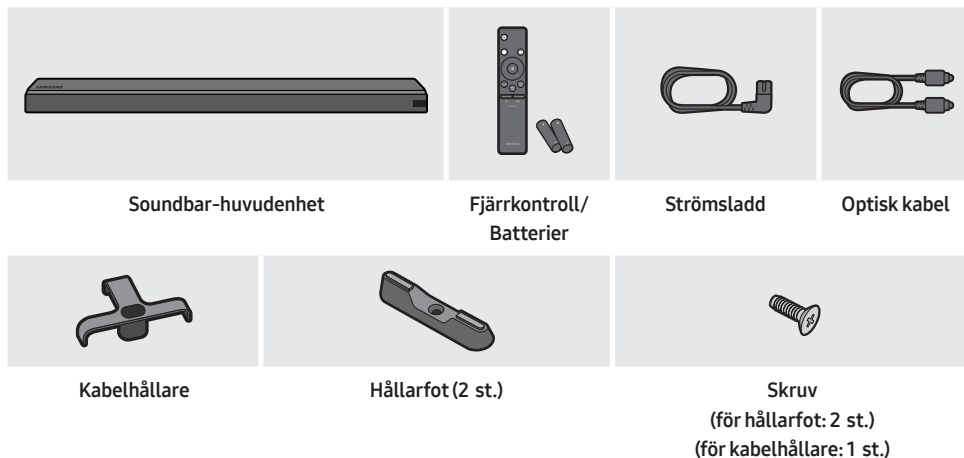
Design, specifikationer och programskärm kan ändras utan föregående meddelande.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

01	Kontrollera komponenterna	2
	Sätt i batterierna innan du använder fjärrkontrollen (AA-batterier × 2)	2
02	Produktöversikt	3
	Frontpanel/höger sidopanel på Soundbar	3
	Bottenpanelen på Soundbar	4
03	Ansluta Soundbar	5
	Ansluta ström	5
04	Anslutning till tv:n	7
	Metod 1. Ansluta via kabel	7
	– Ansluta med en optisk kabel	7
	– Ansluta en tv med en HDMI-kabel	8
	Metod 2. Ansluta trådlöst	9
	– Ansluta en tv via Bluetooth	9
	– Ansluta via Wi-Fi	11
05	Ansluta en extern enhet	13
	Ansluta med en optisk eller analog ljudkabel (AUX)	13
	Ansluta med en HDMI-kabel	14
06	Ansluta en mobilenhet	15
	Metod 1. Ansluta via Bluetooth	15
	Metod 2. Ansluta via Wi-Fi (trådlöst nätverk)	18

07	Använda fjärrkontrollen	20
	Använda fjärrkontrollen	20
	Justera Soundbar-volymen med fjärrkontrollen till en tv	23
	Använda de dolda knapparna	24
	Uteffektspecifikationer för de olika ljudeffektslägena	24
08	Installera väggfästet	25
	Försiktighetsåtgärder vid installation	25
	Väggmonteringskomponenter	25
	Montera kabelhållaren	27
	Installera hållarfoten	28
09	Program-uppdatering	28
10	Felsökning	29
11	Licens	30
12	Licensmeddelande för open source	30
13	Viktig information om service	31
14	Specifikationer och guide	31
	Specifikationer	31

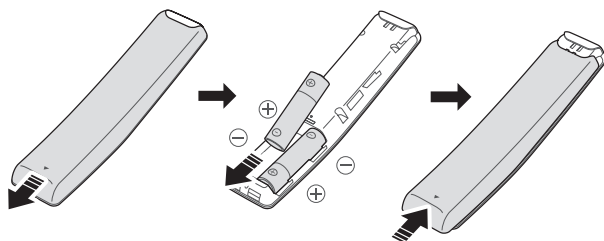
01 KONTROLLERA KOMPONENTERNA



- För väggmonteringskomponenter för Soundbar, se sidan 25.
- Se sidan 27 för anvisningar om hur du använder **Kabelhållare**.
- Kontakta Samsung Service Center eller Samsungs kundsupport om du vill köpa ytterligare komponenter eller tillvalskablar.
- Utseendet hos tillbehören kan variera något från illustrationerna ovan.

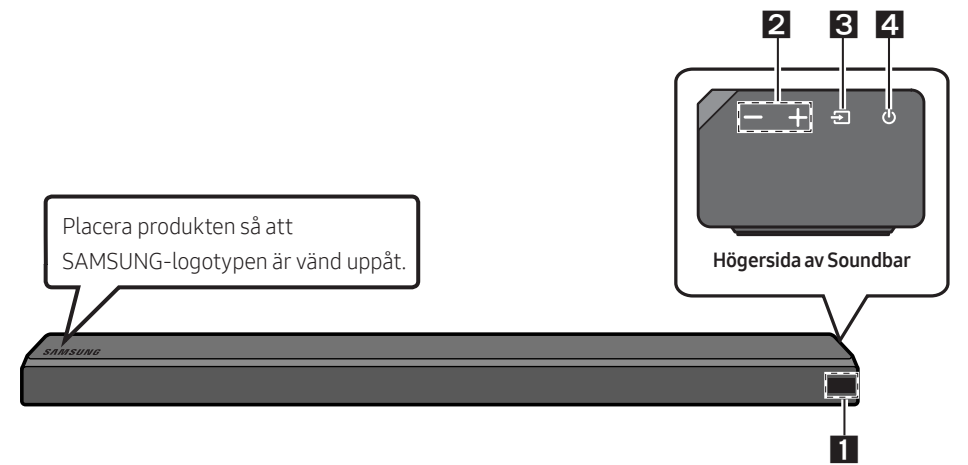
Sätt i batterierna innan du använder fjärrkontrollen (AA-batterier × 2)

Skjut batteriluckan i pilens riktning tills den har avlägsnats helt. Sätt i 2 AA-batterier (1,5 V) vända så att polariteten är korrekt. Skjut fast batteriluckan igen.



02 PRODUKTÖVERSIKT

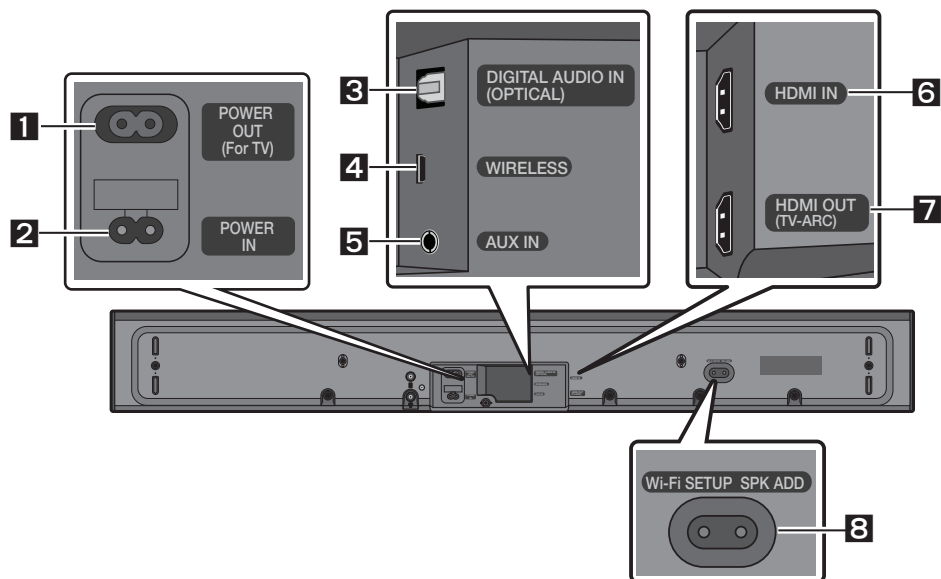
Frontpanel/höger sidopanel på Soundbar



1	Skärm Visar produktens status och aktuella läge.														
2	Knappen +/- (Volym) Justerar volymen. När volymnivån justeras visas den på framsidesdisplayen på Soundbar.														
3	Knappen  (Källa) Väljer ingångsläge för källa. <table><tr><th>Ingångsläge</th><th>Skärm</th></tr><tr><td>Optisk digital ingång</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>ARC (HDMI OUT)-ingång</td><td>D.IN → TV ARC (Autokonvertering)</td></tr><tr><td>AUX-ingång</td><td>AUX</td></tr><tr><td>HDMI-ingång</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Wi-Fi-läge</td><td>WIFI</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-läge</td><td>BT</td></tr></table> Om du vill aktivera läget "BT PAIRING", ändrar du källan till "BT" och håller sedan knappen  (Källa) intryckt längre än 5 sekunder.	Ingångsläge	Skärm	Optisk digital ingång	D.IN	ARC (HDMI OUT)-ingång	D.IN → TV ARC (Autokonvertering)	AUX-ingång	AUX	HDMI-ingång	HDMI	Wi-Fi-läge	WIFI	BLUETOOTH-läge	BT
Ingångsläge	Skärm														
Optisk digital ingång	D.IN														
ARC (HDMI OUT)-ingång	D.IN → TV ARC (Autokonvertering)														
AUX-ingång	AUX														
HDMI-ingång	HDMI														
Wi-Fi-läge	WIFI														
BLUETOOTH-läge	BT														
4	Knappen  (Ström) Slår på och av strömmen.														

- När du kopplar in nätsladden fungerar strömbrytaren i 4 till 6 sekunder.
- När du slår på strömmen till enheten tar det 4 till 5 sekunder innan den kan reproducera ljud.
- Om du endast vill lyssna på ljudet från Soundbar måste du stänga av TV-högtalarna i menyn Ljudkonfiguration på din TV. Se den bruksanvisning som medföljer din TV.

Bottenpanelen på Soundbar



1	POWER OUT (For TV) Anslut strömkabeln på en Samsung-tv som är ansluten till Soundbar och monterad på väggen med ett väggmonteringskit (WMN300SB – medföljer inte).
2	POWER IN Anslut AC-strömkabeln till Soundbar.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Anslut till den digitala (optiska) utgången på en extern enhet.
4	WIRELESS Anslut den trådlösa dongeln som ansluter Soundbar trådlöst till surroundhögtalare och en subwoofer. (Surroundhögtalare, subwoofer och trådlös dongel säljs separat.) • Uttaget WIRELESS är inte USB-kompatibelt. • Tillgängliga subwoofers varierar beroende på område. Kontrollera tillgängligheten på http://www.samsung.com/support.

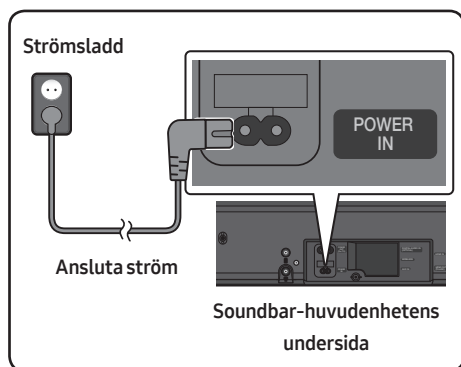
5	AUX IN Anslut till den analoga utgången på en extern enhet.
6	HDMI IN Ingång för digitala video- och ljudsignaler samtidigt med en HDMI-kabel. Anslut till HDMI-utgången på en extern enhet.
7	HDMI OUT (TV-ARC) Anslut till HDMI (ARC)-kontakten på en tv.
8	Wi-Fi SETUP / SPK ADD Anslut till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) via appen Samsung Multiroom .

- När du kopplar loss strömkabeln från ett vägguttag ska du dra i kontakten. Dra inte i kabeln.
- Anslut inte den här enheten eller andra komponenter till ett växelströmsuttag förrän alla anslutningar mellan komponenterna är klara.

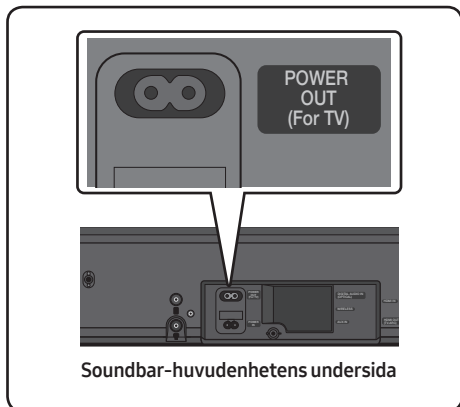
03 ANSLUTA SOUNDBAR

Ansluta ström

- Mer information om den strömförsörjning som krävs och om strömförbrukning finns på etiketten på produkten. (Etikett: Soundbar-huvudenhetens undersida)



- Anslut den medföljande strömkabeln till **POWER IN**-uttaget.



- **POWER OUT**-uttaget används för att ge ström till en Samsung-tv som är monterad på väggen med ett väggmonteringskit (WMN300SB – medföljer inte).
- **POWER OUT**-uttaget kan bara anslutas till tv-apparater från Samsung som använder en strömkabel med 2 stift och förbrukar 400 W eller mindre. (Om du ansluter uttaget till en enhet som förbrukar över 400 W kan det leda till skador på Soundbar eller orsaka en felfunktion.)



En lista över tv-apparater från Samsung som är kompatibla med väggmonteringskitet WMN300SB och **POWER OUT**-uttaget finns i användarhandboken till väggmonteringskitet WMN300SB.

Du kan läsa handboken online på <http://www.samsung.com/support>.

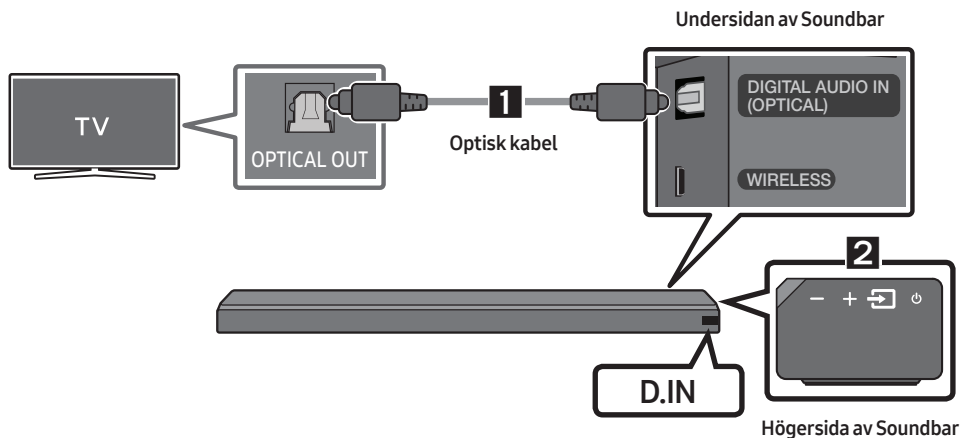
04 ANSLUTNING TILL TV:N

Hör tv-ljudet från din Soundbar via kabelanslutning eller trådlös anslutning.

- När Soundbar är ansluten till en Samsung Smart TV från 2017 eller senare, kan Soundbar styras med tv:ns fjärrkontroll.
 - Med den funktionen kan du också använda tv-menyn för att justera ljudfältet och olika inställningar samt volym och tyst.

Metod 1. Ansluta via kabel

Ansluta med en optisk kabel



1. Anslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-uttaget på Soundbar till OPTICAL OUT-uttaget på tv:n med en digital optisk kabel.
2. Tryck på knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och välj sedan läget "D.IN".

Auto Power Link

Auto Power Link slår automatiskt på Soundbar när tv:n slås på.

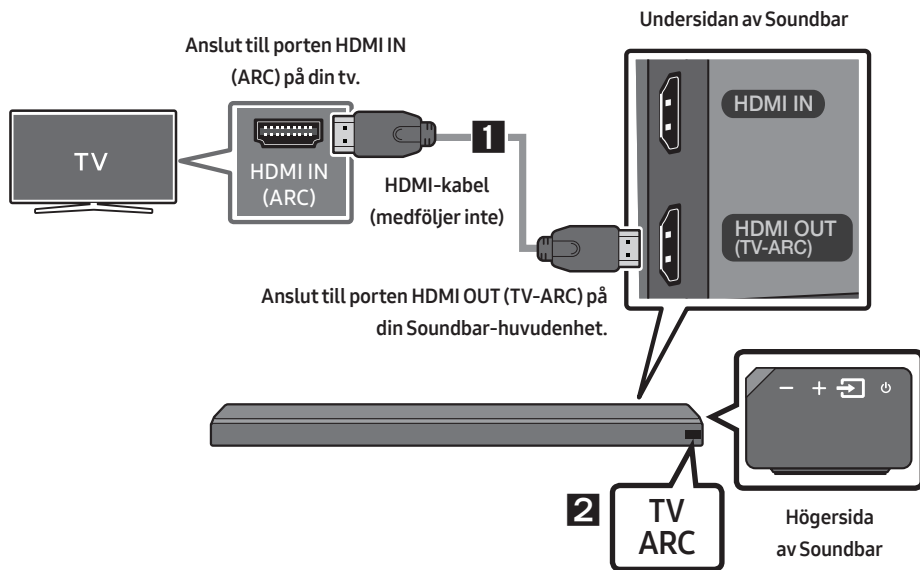
1. Anslut Soundbar och en tv med en digital optisk kabel.
2. Tryck på knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och välj sedan läget "D.IN".

3. Tryck på knappen **Vänster** på fjärrkontrollen i 5 sekunder för att aktivera eller inaktivera Auto Power Link.

- Auto Power Link är som standard inställd på ON.
(Stäng av funktionen genom att stänga av Auto Power med Soundbar.)
- Beroende på den anslutna enheten kanske inte Auto Power Link fungerar.
- Den här funktionen är bara tillgänglig i läget **"D.IN"**.



Ansluta en tv med en HDMI-kabel



1. När Soundbar och tv:n är på ansluter du HDMI-kabeln (medföljer inte) enligt bilden.
2. **"TV ARC"** visas i Soundbar-huvudenhetens display och tv-ljudet spelas upp på Soundbar.
 - Om det inte går att höra tv-ljudet trycker du på knappen  (**Källa**) på fjärrkontrollen eller på höger sida av Soundbar för att växla till **"D.IN"**-läge. Skärmen visar **"D.IN"** och **"TV ARC"** i tur och ordning och tv-ljudet spelas upp.
 - Om **"TV ARC"** inte visas i Soundbar-huvudenhetens display, kontrollerar du att kabeln är ansluten till rätt port.
 - Använd volymknapparna på tv:ns fjärrkontroll för att ändra volymen på Soundbar.

OBS!

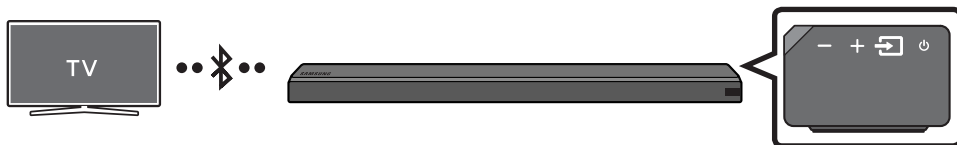
- HDMI är ett gränssnitt som gör det möjligt att överföra ljud- och bilddata digitalt med en enda anslutning.
- Om det finns en ARC-port i tv:n ansluter du HDMI-kabeln till HDMI IN (ARC)-porten.
- Vi rekommenderar dig att använda en HDMI-kabel utan kärna om det är möjligt. Om du använder en HDMI-kabel med kärna ska du använda en som är tunnare än 14 mm i diameter.
- Anynet+ måste vara påslaget.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om HDMI-kabeln inte stödjer ARC.

Metod 2. Ansluta trådlöst

Ansluta en tv via Bluetooth

När en tv är ansluten via Bluetooth kan du höra stereoljud utan krångel med kablar.

- Det går bara att ansluta en tv åt gången.



Den inledande anslutningen

1. Tryck på knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och välj sedan läget "BT".
2. Ändra "BT" till "BT PAIRING".
 - Om "BT READY" visas håller du knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen på Soundbar eller på fjärrkontrollen intryckt längre än 5 sekunder för att visa "BT PAIRING".
3. Välj Bluetooth-läge på tv:n. (Se tv:ns handbok för mer information.)
4. Välj "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" från listan på tv-skärmen.

En tillgänglig Soundbar visas med "Need Pairing" eller "Paired" i tv:ns lista över Bluetooth-enheter. Anslut till Soundbar genom att välja meddelandet och upprätta en anslutning.

 - När tv:n är ansluten visas [Tv:ns namn] → "BT" på framsidesdisplayen på Soundbar.
5. Nu kan du höra tv-ljudet från Soundbar.

Om enheten inte går att ansluta

- Om den tidigare anslutna Soundbar-listningen (t.ex. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx") visas i listan tar du bort den.
- I "BT"-läge håller du knappen  (Källa) på högra sidopanelen på Soundbar eller på fjärrkontrollen intryckt längre än 5 sekunder för att växla till "BT PAIRING"-läge.
Välj sedan "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" från söklistan på tv:n.

Vad är statusarna BT READY och BT PAIRING?

- **BT READY** : I det här läget kan du söka efter tidigare anslutna tv-apparater eller ansluta till Soundbar från en tidigare ansluten mobilenhet.
- **BT PAIRING** : I det här läget kan du ansluta till en ny enhet. (När du är i "BT" håller du knappen  (Källa) på höger sida av Soundbar eller på fjärrkontrollen intryckt längre än 5 sekunder.)

OBS!

- Om du blir tillfrågad om en PIN-kod när du ansluter en Bluetooth-enhet anger du <0000>.
- I Bluetooth-anslutningsläge går Bluetooth-anslutningen förlorad om avståndet mellan Soundbar och Bluetooth-enheten överstiger 10 m.
- Soundbar stängs av automatiskt efter 5 minuter i Redo-läget.
- Soundbar kanske inte utför Bluetooth-sökningen eller -anslutningen korrekt under följande omständigheter:
 - Om det finns ett starkt elektriskt fält runt Soundbar.
 - Om flera Bluetooth-enheter är parkopplade med Soundbar samtidigt.
 - Om Bluetooth-enheten är avstängd, inte på plats eller inte fungerar.
- Elektroniska enheter kan orsaka radiostörningar. Utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor måste hållas borta från Soundbar-huvudenheten. t.ex. mikrovågsugnar, trådlösa nätverksenheter etc.

Koppla bort Soundbar från tv:n

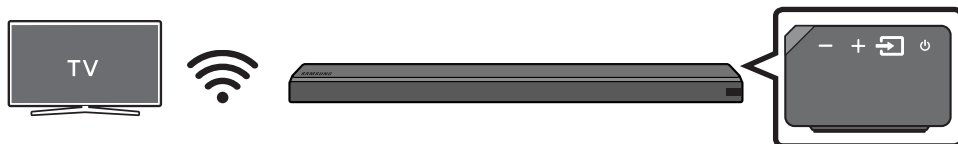
Tryck på knappen  (Källa) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och välj sedan något annat läge än "BT".

- Det tar tid att koppla bort eftersom tv:n måste ta emot ett svar från Soundbar. (Den tid som krävs kan variera beroende på tv-modell.)

Ansluta via Wi-Fi

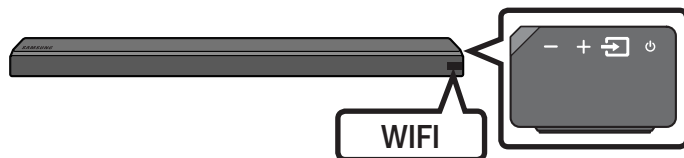
Checklista före anslutning

1. Kontrollera att din **Samsung smart TV tillverkades efter 2014**. Funktionen är bara kompatibel med Samsung smart TV-apparater som tillverkades efter 2014.
2. Kontrollera att din **trådlösa router (Wi-fi)** är redo och fungerar.
3. Kontrollera att **tv:n är ansluten till den trådlösa routern (ditt Wi-Fi-nätverk)**.

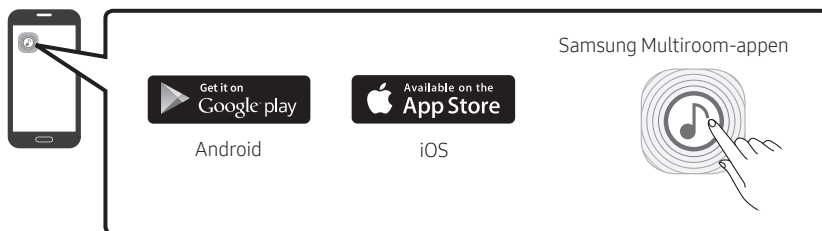


Steg 1: Ansluta Soundbar till Wi-Fi

1. Tryck på knappen  (**Källa**) på Soundbars högra sida eller på fjärrkontrollen för att välja läget **"WIFI"**.
 - Med en Samsung Smart TV som lanserats under 2016 eller 2017
 - Om du väljer **"WIFI"**-läge när tv:n slås på visar tv-skärmen ett popup-fönster med anvisningar om hur du automatiskt ansluter Soundbar till en trådlös router (Wi-Fi). Se anvisningarna i popup-fönstret på tv:n.



2. Anslut din mobilenhet (smartphone, surfplatta o.s.v.) till samma Wi-Fi-nätverk som tv:n är ansluten till.
3. Installera och starta appen **Samsung Multiroom** på mobilenheten (smartphone, surfplatta o.s.v.).



4. Följ anvisningarna på appskärmen på mobilenheten för att ansluta Soundbar till Wi-Fi-nätverket.

Steg 2: Konfigurera inställningar på tv:n

- Om tv:n kopplas från det trådlösa nätverket efter att du ändrar ingångskälla till Soundbar, använder du tv-menyn för att ansluta tv:n till nätverket igen.

För TV-apparater som har kommit ut under 2017

- Menyn Hem → Inställn. (⚙️) → Ljud → Ljudutgång → Välj [AV] Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
- Soundbar spelar upp tv-ljudet.

För TV-apparater som har kommit ut under 2016

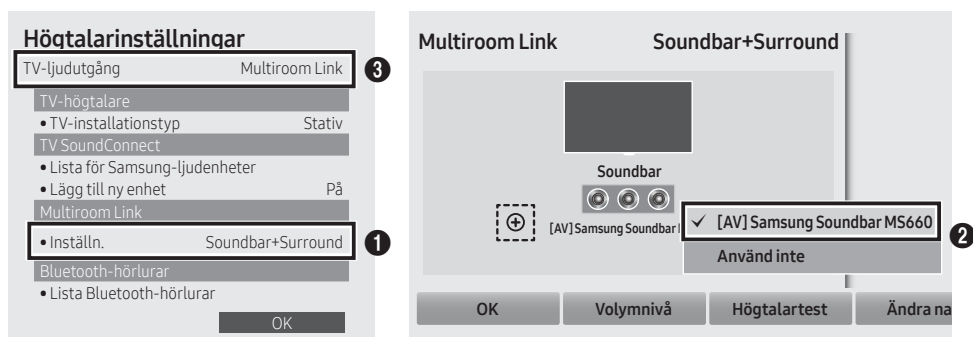
- Menyn Hem → Inställn. (⚙️) → Ljud → Ljudutgång → Välj [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
- Soundbar spelar upp tv-ljudet.

För TV-apparater som har kommit ut under 2015

- Menyn Hem → Ljud → Högtalarlista → Välj [AV] Samsung Soundbar MSxxx (Wi-Fi)
- Soundbar spelar upp tv-ljudet.

För TV-apparater som har kommit ut under 2014

- Menyn Hem → Ljud → Högtalarinställningar → Välj **Multiroom Link - Inställn.** → **Soundbar+Surround.**
- I Soundbar läget väljer du först "[AV] Samsung Soundbar MS660" och sedan "OK".
- Menyn Hem → Ljud → Högtalarinställningar → Välj **TV-ljudutgång** → **Multiroom Link**



- Soundbar spelar upp tv-ljudet.

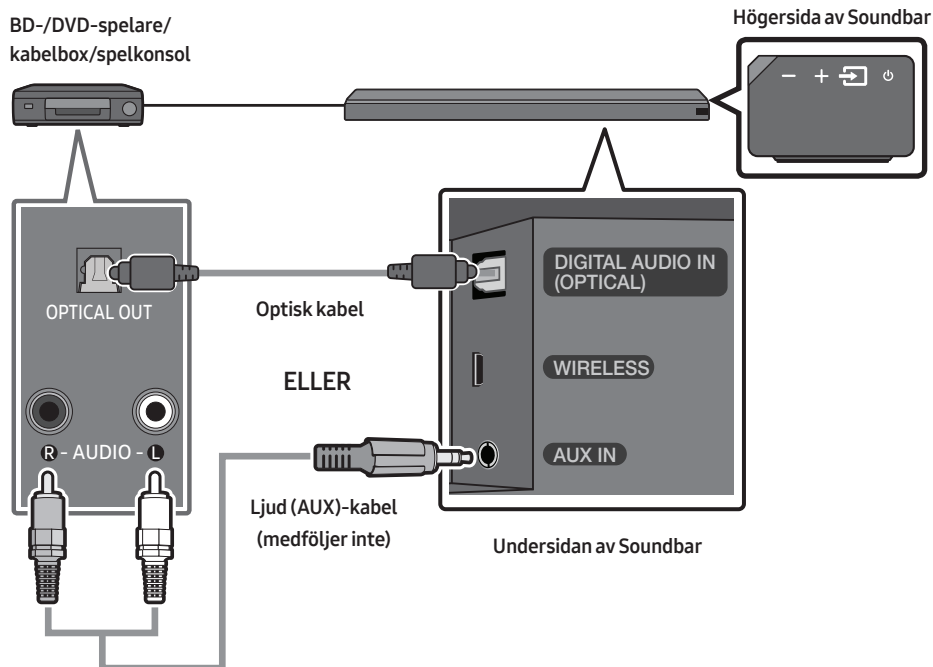
OBS!

- Tv:n och Soundbar måste vara anslutna till samma trådlösa nätverk (Wi-Fi).
- Om din trådlösa router (Wi-Fi) använder en DFS-kanal, kan du inte upprätta en Wi-Fi-anslutning mellan tv:n och Soundbar. Kontakta din internetleverantör för mer information.

05 ANSLUTA EN EXTERN ENHET

Anslut till en extern enhet genom ett fast eller trådlöst nätverk för att spela upp ljud från den externa enheten via Soundbar.

Ansluta med en optisk eller analog ljudkabel (AUX)



Optisk kabel

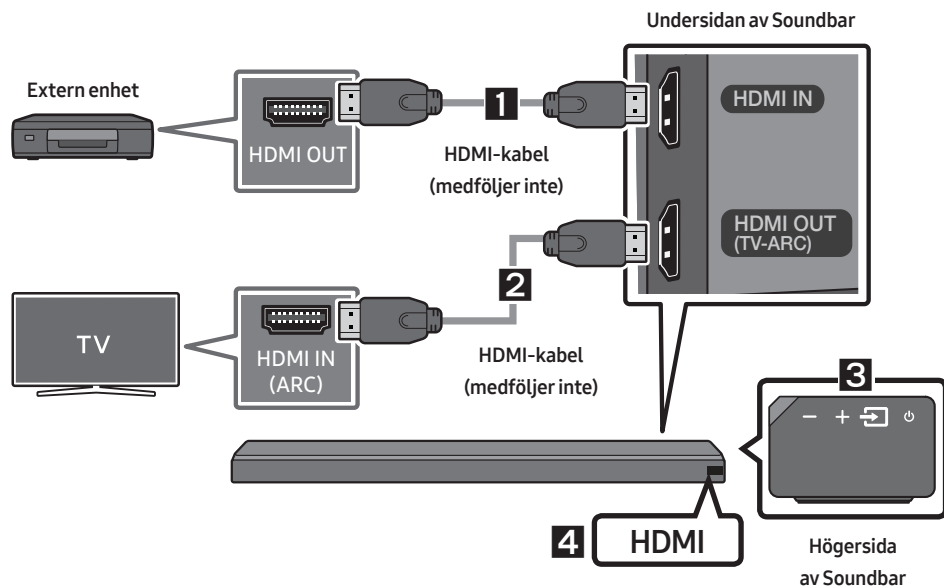
- 1 Anslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på huvudenheten till OPTICAL OUT-uttaget på källenheten med en digital optisk kabel.
- 2 Välj "D.IN"-läge genom att trycka på knappen  (**Källa**) på höger sidopanel eller på fjärrkontrollen.

ELLER

Ljud (AUX)-kabel

- 1 Anslut **AUX IN** (Ljud) på huvudenheten till AUDIO OUT-uttaget på källenhet med en ljudkabel.
- 2 Välj "AUX"-läge genom att trycka på knappen  (**Källa**) på höger sidopanel eller på fjärrkontrollen.

Ansluta med en HDMI-kabel



1. Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) från **HDMI IN**-uttaget på baksidan av produkten till HDMI OUT-uttaget på den digitala enheten.
2. Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) från **HDMI OUT (TV-ARC)**-uttaget på baksidan av produkten till HDMI IN-uttaget på tv:n.
3. Tryck på knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och välj sedan läget "HDMI".
4. "HDMI"-läget visas på Soundbar-displayen och ljudet spelas upp.

06 ANSLUTA EN MOBILENHET

Metod 1. Ansluta via Bluetooth

När en mobilenhet är ansluten via Bluetooth kan du höra stereoljud utan krångel med kablar.

- Du kan inte ansluta fler än en Bluetooth-enhet åt gången.



Den inledande anslutningen

1. Tryck på knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och välj sedan läget "BT".
2. Ändra "BT" till "BT PAIRING".
 - Om "BT READY" visas håller du knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen på Soundbar eller på fjärrkontrollen intryckt längre än 5 sekunder för att visa "BT PAIRING".
3. Välj "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" från listan.
 - När en Soundbar är ansluten till Bluetooth-enheten visas [Bluetooth-enhetens namn] → "BT" på framsidesdisplayen.
4. Spela upp musikfiler från enheten som är ansluten via Bluetooth genom Soundbar.

Om enheten inte går att ansluta

- Om den tidigare anslutna Soundbar-listningen (t.ex. "[AV] Samsung Soundbar MSxxx") visas i listan tar du bort den.
- I "BT"-läge håller du knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen på Soundbar eller på fjärrkontrollen intryckt längre än 5 sekunder för att växla till "BT PAIRING"-läge. Välj sedan "[AV] Samsung Soundbar MSxxx" från söklistan på Bluetooth-enheten.

Vad är statusarna BT READY och BT PAIRING?

- **BT READY** : I det här läget kan du söka efter tidigare anslutna tv-apparater eller ansluta till Soundbar från en tidigare ansluten mobilenhet.
- **BT PAIRING** : I det här läget kan du ansluta till en ny enhet. (När du är i "BT" håller du knappen  (Källa) på höger sida av Soundbar eller på fjärrkontrollen intryckt längre än 5 sekunder.)

OBS!

- Om du blir tillfrågad om en PIN-kod när du ansluter en Bluetooth-enhet anger du <0000>.
- I Bluetooth-anslutningsläge går Bluetooth-anslutningen förlorad om avståndet mellan Soundbar och Bluetooth-enheten överstiger 10 m.
- Soundbar stängs av automatiskt efter 5 minuter i Redo-läget.
- Soundbar kanske inte utför Bluetooth-sökningen eller -anslutningen korrekt under följande omständigheter:
 - Om det finns ett starkt elektriskt fält runt Soundbar.
 - Om flera Bluetooth-enheter är parkopplade med Soundbar samtidigt.
 - Om Bluetooth-enheten är avstängd, inte på plats eller inte fungerar.
- Elektroniska enheter kan orsaka radiostörningar. Utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor måste hållas borta från Soundbar-huvudenheten. t.ex. mikrovågsugnar, trådlösa nätverksenheter etc.
- Soundbar stöder SBC-data (44,1kHz, 48kHz).
- Anslut endast till en Bluetooth-enhet som stöder A2DP-funktionen (AV).
- Du kan inte ansluta Soundbar till en Bluetooth-enhet som endast stöder handsfreefunktionen (HF).
- När du har parat ihop Soundbar med en Bluetooth-enhet är det bara att välja "**[AV] Samsung Soundbar MSxxx**" i listan över anslutna enheter, så övergår Soundbar automatiskt till **BT**-läge.
 - Tillgängligt endast om Soundbar är listat under Bluetooth-enhetens parade enheter. (Bluetooth-enheten och Soundbar måste paras korrekt åtminstone en gång.)
- Soundbar kommer endast att visas i Bluetooth-enhetens lista med sökta enheter när Soundbar visar "**BT READY**".

Koppla bort Bluetooth-enheten från en Soundbar

Så här kopplar du från Bluetooth-enheten från Soundbar. För instruktioner, se Bluetooth-enhetens bruksanvisning.

- Soundbar kopplas från.
- När Soundbar är fränkopplad från Bluetooth-enheten visar Soundbar **"BT DISCONNECTED"** på framsidesdisplayen.

Koppla bort Soundbar från Bluetooth-enheten

Tryck på knappen  (**Källa**) på högra sidopanelen eller på fjärrkontrollen och växla sedan till något annat läge än **"BT"**.

- Det tar tid att koppla bort eftersom Bluetooth-enheten måste ta emot ett svar från Soundbar. (Bortkopplingstiden kan variera beroende på Bluetooth-enheten.)
- När Soundbar är fränkopplad från Bluetooth-enheten visar Soundbar **"BT DISCONNECTED"** på framsidesdisplayen.

OBS!

- I Bluetooth-anslutningsläge kan Bluetooth-anslutningen stängas av om avståndet mellan Soundbar och Bluetooth-enheten överskrider 10 m.
- Soundbar slås automatisk av efter 5 minuter i statusen Redo.

Mer om Bluetooth

Bluetooth är en ny teknik som gör att Bluetooth-kompatibla enheter enkelt kan ansluta till varandra med en kort trådlös anslutning.

- En Bluetooth-enhet kan orsaka ljud eller tekniskt fel, beroende på användning, i följande fall:
 - När en del av kroppen är i kontakt med mottagnings- / överföringssystemet för Bluetooth-enheten eller Soundbar.
 - Elektrisk variation på grund av hinder i form av vägg, hörn eller företagspartition.
 - Vid exponering för elektrisk störning från enheter inom samma frekvensband, som exempelvis medicinsk utrustning, mikrovågsugnar och trådlöst nätverk.
- Para ihop Soundbar med Bluetooth-enheten och håll ett kort avstånd.
- Ju längre avstånd mellan Soundbar och Bluetooth-enheten, desto sämre kvalitet.
Om avståndet överskrider Bluetooth-enhetens användarintervall förloras anslutningen.
- I områden med dåliga mottagningsförhållanden kanske inte Bluetooth-anslutningen fungerar som den ska.
- Bluetooth-anslutningen fungerar bara när den är nära enheten. Anslutningen bryts automatiskt om avståndet ligger utanför det här intervallet. Även inom det här intervallet kan ljudkvaliteten försämrats av hinder, såsom väggar eller dörrar.
- Den trådlösa enheten kan orsaka elektriska störningar när den är påslagen.

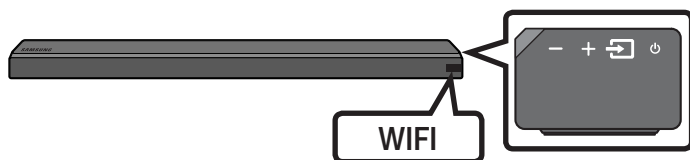
Metod 2. Ansluta via Wi-Fi (trådlöst nätverk)

- Anslut en enstaka Soundbar till Wi-Fi för att komma åt en mängd musikströmningstjänster och internetradio. Anslut flera Soundbar-enheter till Wi-Fi för att använda grupperad uppspelning eller stereoljudläge
- Om du vill ansluta en Soundbar till en mobilenhet via ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) krävs appen **Samsung Multiroom**.

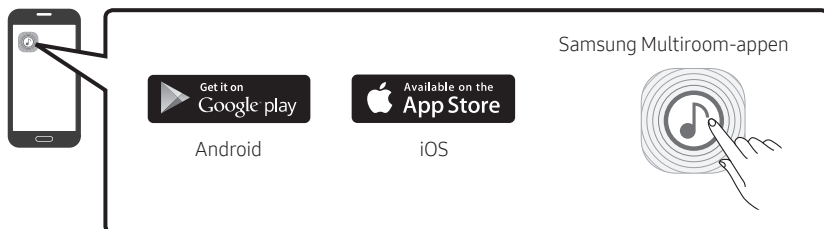


Den inledande anslutningen

1. Tryck på knappen  (**Källa**) på Soundbars högra sida eller på fjärrkontrollen för att välja läget "WIFI".



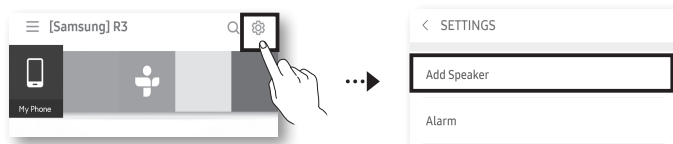
2. Installera och starta appen **Samsung Multiroom** på mobilenheten (t.ex. smartphone eller surfplatta).



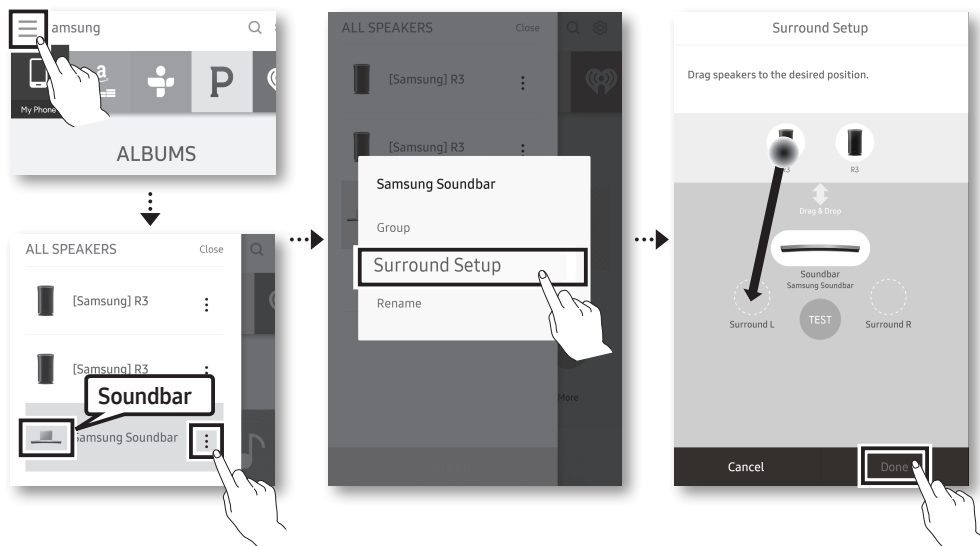
3. Följ anvisningarna på appskärmen på mobilenheten för att ansluta Soundbar till Wi-Fi.

Installera en extra Soundbar när trådlösa Samsung-högtalare redan används

1. På startskärmen i **Samsung Multiroom**-appen väljer du **Inställningar** (⚙️) överst och sedan **"Add Speaker"**.



2. Om du vill ansluta Soundbar till **2 trådlösa Samsung-högtalare** och konfigurera ett surroundljudssystem, följer du stegen nedan. (Du kan inte ställa in ett surroundljudssystem med en ljudenhet och en Soundbar.)
 - 1 Tryck på ≡ för att gå till listan över alla högtalare.
 - 2 Tryck på ⋮ till höger om Soundbar-modellnamnet.
 - 3 Tryck på **Surround Setup**. Välj **Done** efter att du dragit högtalaren till önskad plats.
 - 4 Surroundanslutningen är klar.

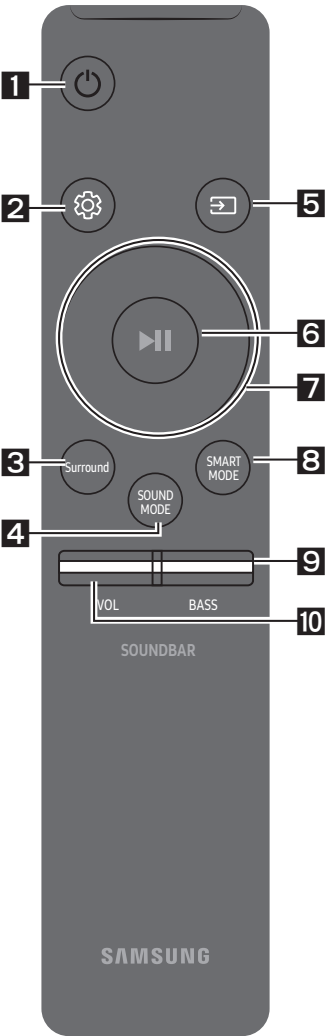


OBS

- Om du vill ansluta en extra SWA-9000S (medföljer ej), kopplar du från de trådlösa Samsung-högtalarna från Soundbar för att inaktivera surroundljudssystemet. (Om du ansluter surroundhögtalarna utan att koppla från SWA-9000S, spelas ljudet upp via både den trådlösa Samsung-högtalaren och surroundhögtalaren.)

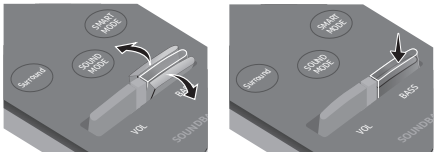
07 ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

Använda fjärrkontrollen



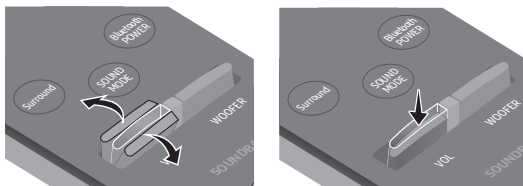
1	 Ström	Slår på och av Soundbar.
2	 Ljudkontroll	Du kan välja mellan TREBLE, SYNC, REAR LEVEL, eller REAR SPEAKER ON/OFF. - Om du vill justera volymen för TREBLE väljer du Ljudkontroll TREBLE, och använder sedan knapparna Upp/Ned för att justera volymen inom området -6 till +6. - Tryck och håll ner knappen  (Ljudkontroll) i cirka 5 sekunder för att justera ljudet för varje frekvensband. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz, och 10 KHz kan väljas (Vänster/Höger) och justeras till en inställning mellan -6 och +6 (Upp/Ned). - Om video och ljud inte synkroniseras mellan din tv och Soundbar väljer du SYNC i Ljudkontroll och anger sedan ljudfördröjningen till 0~300 millisekunder med knapparna Upp/Ned. - Om surroundhögtalare (medföljer ej) är anslutna, väljer du REAR LEVEL och använder knapparna Upp/Ned för att justera volymen inom området -6 till +6. Funktionen REAR SPEAKER kan slås ON/OFF med knapparna Upp/Ned. - Audio Sync stöds bara i en del funktioner.

3	 Surround	Funktionen för surroundljud ger ljudet större djup och en känsla av rymd. Varje gång du trycker på den här knappen växlar du mellan ON och OFF. • ON : Spela upp ljudet via alla högtalare. • OFF : Du kan höra ljudet från den ursprungliga källkanalen från flera högtalare.
4	 SOUND MODE	Du kan välja den önskade ljudeffekten genom att välja STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS eller MOVIE. Välj läget "STANDARD" om du vill lyssna på originalljudet. • DRC (Dynamic Range Control) Gör att du kan använda dynamisk omfångskontroll för Dolby Digital-ljudspår. Om du håller knappen SOUND MODE intryckt i standbyläge slås DRC (Dynamic Range Control, dynamisk omfångskontroll) på eller av. När DRC är aktiverat reduceras starkt ljud. (Ljudet kan förvrängas.)
5	 Källa	Tryck för att välja en källa som är ansluten till Soundbar. • BT PAIRING-läge Aktivera läget "BT PAIRING" i "BT"-läge Bluetooth-funktionen genom att hålla ned knappen  (Källa) i mer än 5 sekunder. Mer information finns på sidan 15. • Auto Power Down-funktionen Enheten stängs av automatiskt i följande situationer. – D.IN-/WIFI-/BT-läget: Om det inte förekommer någon ljudsignal inom 5 minuter. – HDMI-läget: Om det inte förekommer någon ljudsignal inom 15 minuter. – AUX-läget: – Om ljudkabeln (AUX) är urdragen i 5 minuter. – Om ingen knapp trycks in under 8 timmar när ljudkabeln (AUX) ansluts. (Auto Power Down-funktionen kan endast stängas av i det fallet.) – Om du vill stänga av Auto Power Down-funktionen i "AUX"-läget håller du ned ▶II-knappen i 5 sekunder. "ON - AUTO POWER DOWN" / "OFF - AUTO POWER DOWN" visas på displayen.
6	 Uppspelning/ Paus (BT/Wi-Fi)	Tryck på ▶II-knappen om du vill pausa musiken tillfälligt. Om du trycker på knappen igen spelas musikfilen upp.

7	 Upp/Ned/ Vänster/ Höger	 Tryck på de angivna områdena för att välja Upp/Ned/Vänster/Höger. Tryck på knappen Upp/Ned/Vänster/Höger för att välja eller ange funktioner. • Upprepa Om du vill använda upprepa-funktionen trycker du på knappen Upp. • Hoppa över musik Tryck på knappen Höger för att välja nästa musikfil. Tryck på knappen Vänster för att välja föregående musikfil. • Anynet+ / Auto Power Link Du kan slå på eller av Anynet+ och Auto Power Link. Anynet+ och Auto Power Link styrs med knapparna Höger och Vänster. – Anynet+ : Om Soundbar är ansluten till en Samsung-tv via en HDMI-kabel kan du styra din Soundbar med en Samsung-tv-fjärrkontroll. Håll knappen Höger intryckt i 5 sekunder för att växla mellan ON och OFF för Anynet+. – Auto Power Link : Om Soundbar är ansluten till din tv med en digital optisk kabel kan den slås på automatiskt när du slår på din tv. Håll knappen Vänster intryckt i 5 sekunder för att växla mellan ON och OFF för Auto Power Link. – Anynet+/Auto Power Link är som standard inställda på ON.
8	 SMART MODE	Optimerar ljudeffekter automatiskt för att passa scenen som spelas upp just nu. Läget slås på eller av varje gång du trycker på knappen.
9	 BASS	 Tryck knappen uppåt eller nedåt för att justera volymen för BASS inom området -6 till +6. Ställ in volymen för BASS till 0 genom att trycka på knappen. • När en subwoofer (medföljer ej) är ansluten, växlar knappen BASS till Subwoofer-knappen. Tryck knappen uppåt eller nedåt för att justera volymen för subwoofern till -12 eller inom området -6 till +6. Tryck på knappen för att ställa in volymnivån för subwoofern till 0.



VOL



Tryck knappen uppåt eller nedåt för att justera volymen.

- **Tyst**

Tryck på knappen **VOL** för att stänga av ljudet. Tryck på den igen för att slå på ljudet.

Justera Soundbar-volymen med fjärrkontrollen till en tv

Ställ in tv-högtalaren på en Samsung-tv till externa högtalare i tv-menyn.

(Se tv:ns användarhandbok för mer information.)

- Efter att du installerat Soundbar kan du ändra volymen för Soundbar med IR-fjärrkontrollen som levererades med en Samsung-tv. (Om du inte vill använda funktionen håller du knappen **Surround** intryckt i 5 sekunder när Soundbar är på. **"OFF-TV REMOTE"** visas på Soundbar-displayen och funktionen stängs av.)

Om du vill ändra volymen bara med fjärrkontrollen till Samsung-tv:n håller du knappen **Surround** intryckt i mer än 5 sekunder tills **"SAMSUNG-TV REMOTE"** visas på Soundbar-displayen.

- Varje gång **Surround**-knappen hålls in i 5 sekunder växlas läget i följande ordning:

"SAMSUNG-TV REMOTE" (Standardläget) → **"OFF-TV REMOTE"** → **"ALL-TV REMOTE"**.

- Om du vill ändra Soundbar-volymen med en fjärrkontroll för en tv från en tredjepartstillverkare, slår du på Soundbar, håller knappen **Surround** intryckt i 5 sekunder (**"OFF-TV REMOTE"** visas på Soundbar-displayen), släpper knappen **Surround** och håller sedan knappen **Surround** intryckt igen längre än 5 sekunder. (**"ALL-TV REMOTE"** visas på Soundbar-displayen.)

- Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på fjärrkontrollen.

- Tillverkare som stöder denna funktion:

VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Använda de dolda knapparna

Dold knapp		Sida
Knapp på fjärrkontrollen	Funktion	
Surround	TV: ns fjärrkontroll På/Av	Sidan 23
 (Källa)	BT-parkoppling	Sidan 15
 (Uppspelning/Paus)	Auto Power Down På/Av (AUX-läge)	Sidan 21
Vänster	Auto Power Link ON/OFF	Sidan 7
Höger	Anynet+ ON/OFF	Sidan 22
 (Ljudkontroll)	7 bands EQ	Sidan 20
SOUND MODE	DRC ON/OFF (standby)	Sidan 21

Uteffektspecifikationer för de olika ljudeffektslägena

Effekt		Ineffekt	Uteffekt	
			Exklusive trådlösa bakre högtalare	Inklusive trådlösa bakre högtalare
 Surround	ON	2.0 kanaler	2.0 kanaler	4.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 kanaler	2.0 kanaler	4.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	MUSIC	2.0 kanaler	2.0 kanaler	2.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	CLEAR VOICE	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	SPORTS	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
	MOVIE	2.0 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler
		5.1 kanaler	3.0 kanaler	5.0 kanaler

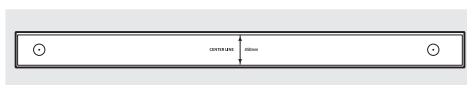
- Samsungs trådlösa bakre högtalare kan köpas separat. Om du vill köpa högtalare kontaktar du återförsäljaren du köpte Soundbar från.

08 INSTALLERA VÄGGFÄSTET

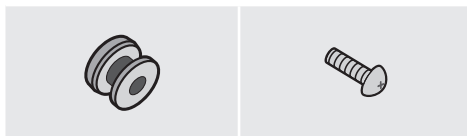
Försiktighetsåtgärder vid installation

- Installera bara på en lodrät vägg.
- Installera inte på en plats med hög temperatur eller fuktighet.
- Kontrollera att väggen är tillräckligt stark för att bära produktens tyngd. Förstärk annars väggen eller välj en annan plats för installation.
- Köp och använd lämpliga monteringskruvar eller -bultar för den typ av vägg du har (gipsplatta, stålplatta, trä o.s.v.). Fäst om möjligt monteringskruvarna i väggreglar.
- Köp väggmonteringskruvar enligt typ och tjocklek för den vägg där du vill montera Soundbar.
 - Diameter: M5
 - Längd: 35 mm eller längre rekommenderas.
- Anslut kablarna från enheten till externa enheter innan du monterar Soundbar på väggen.
- Kontrollera att enheten är avstängd och frånkopplad innan du monterar den. Annars kan den orsaka elstötar.

Väggmonteringskomponenter



Vægghæstguide



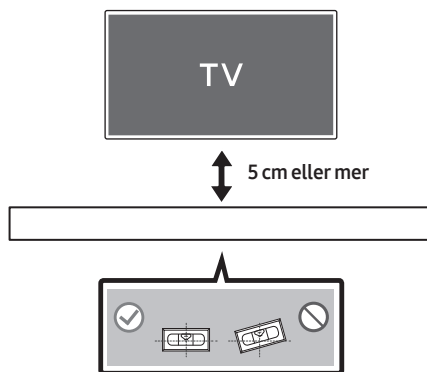
Fæsteskruv (2 st.)

Skruv (2 st.)



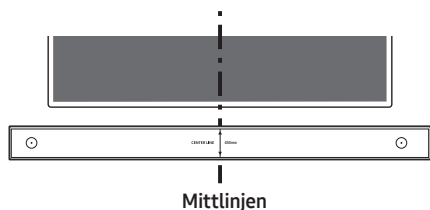
Vægghæst (2 st.)

1. Placera **Vægghæstguide** på væggytan.
 - **Vægghæstguide** måste ligga plant vågrätt.
 - Om din tv är monterad på väggen, ska du montera Soundbar minst 5 cm under tv:n.

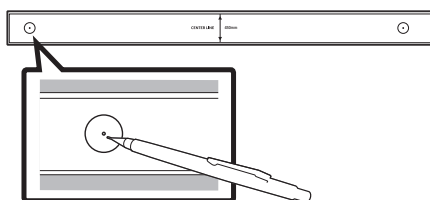


2. Placera pappersmallens **Mittlinjen** i höjd med tv:ns mitt (om du monterar Soundbar under tv:n) och fäst sedan **Väggfästguide** på väggen med tejp.

- Om enheten inte ska monteras under en tv sätter du **Mittlinjen** i installationsområdets mitt.



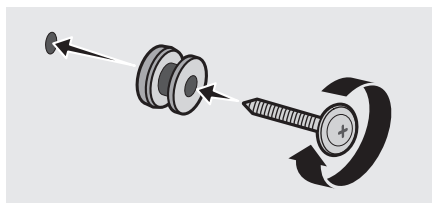
3. Använd ett vasst föremål, t.ex. en kulspets- eller blyertspenna, för att markera hålens position och ta sedan bort **Väggfästguide**.



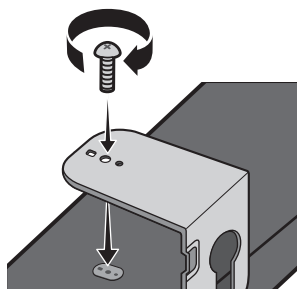
4. Använd en borr i passande storlek och borra hål i väggen vid varje markering.

- Om markeringarna inte motsvarar reglarnas placering sätter du i lämpliga bultar eller mollyskruvar i hålen innan du sätter fast skruvarna. Om du använder bultar eller mollyskruvar måste du se till att borra tillräckligt stora hål för dem.

5. Kör in en skruv (medföljer inte) genom varje **Fästskruv** och skruva sedan fast skruvarna i skruvhålen.

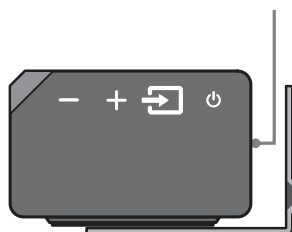


6. Montera de 2 **Väggfästkonsoler** i rätt riktning på undersidan av Soundbar med hjälp av 2 **Skrudar**.



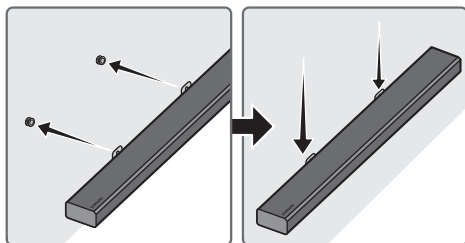
- Kontrollera vid monteringen att upphängningsdelen av **Väggfästkonsoler** är placerad en bit bakom baksidan av Soundbar.

Baksidan av Soundbar



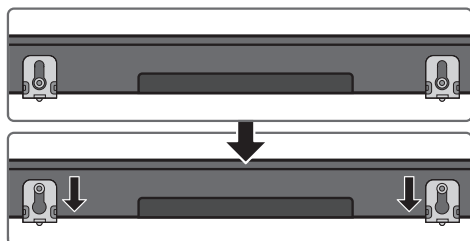
Höger kortsida på Soundbar

7. Installera Soundbar med de fastsatta **Väggfästen** genom att hänga **Väggfästena** på **Fästskruvar** på väggen.



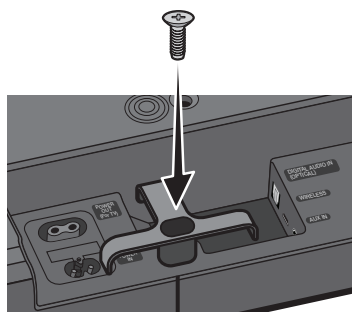
8. Skjut Soundbar nedåt som på bilden nedan så att **Väggfästkonsolerna** sitter ordentligt på **Hållarskruvarna**.

- Sätt in **Hållarskruvarna** i den vida (nedre) delen av **Väggfästkonsolerna**, och skjut sedan **Väggfästkonsolerna** nedåt så att **Väggfästkonsolerna** vilar stadigt på **Hållarskruvarna**.

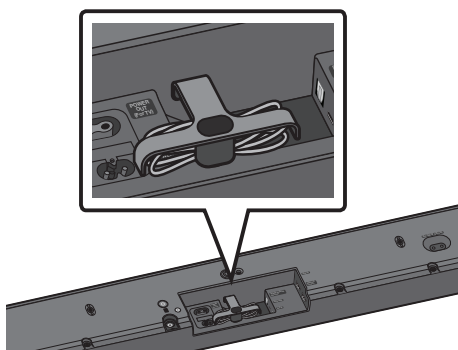


Montera kabelhållaren

Använd den medföljande **Skruv** för att fästa **Kabelhållare** på Soundbar, och använd sedan **Kabelhållare** för att ordna kablarna.



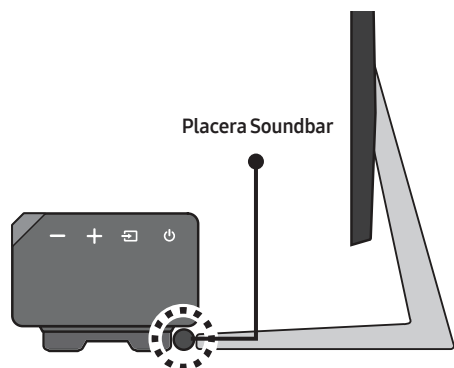
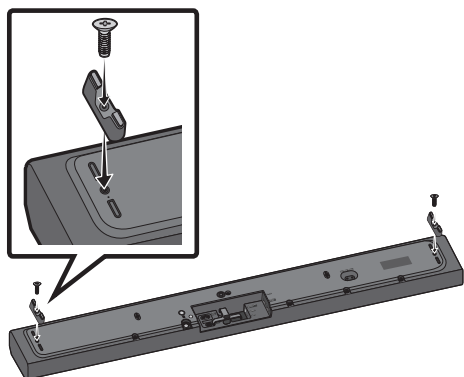
Kabelhållare



Installera hållarfoten

Om du inte monterar Soundbar på väggen, använder du de 2 medföljande skruvarna för att montera de 2 **Hållarfötterna** nedtill på Soundbar enligt bilden nedan.

- Observera att stativen på vissa Samsung TV-apparater är utformade för att ge en fast plats åt Soundbar. Slutför installationen av Soundbar genom att placera **Hållarfötterna** på Soundbar på stativets ben.



09 PROGRAM-UPPDATERING

När Soundbar är ansluten till internet uppdateras programvaran automatiskt även när Soundbar är avstängd.

- För att använda funktionen för automatisk uppdatering måste Soundbar vara ansluten till internet. Wi-Fi-anslutningen till Soundbar avbryts om strömkabeln kopplas från eller om strömmen stängs av. Om strömmen stängs av slår du på Soundbar och ansluter den på nytt.

10 FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du begär hjälp.

Enheten slås inte på.

Är strömsladden ansluten till uttaget?

- Anslut strömkontakten till uttaget.

En funktion fungerar inte när du trycker på knappen.

Finns det statisk elektricitet i luften?

- Koppla bort strömkontakten och anslut den igen.

Ljudet faller bort i BT-läge.

- Se avsnitten om Bluetooth-anslutning på sidorna 9 och 15.

Det hörs inget ljud.

Är funktionen Tyst på?

- Tryck på knappen **VOL** för att stänga av funktionen.

Är volymen inställd på miniminivå?

- Justera volymen.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Är batterierna tomma?

- Ersätt med nya batterier.

Är avståndet mellan fjärrkontrollen och Soundbar-huvudenheten för långt?

- Flytta fjärrkontrollen närmare Soundbar-huvudenheten.

Det går inte att ansluta till tv:n.

Om ansluten via ett fast nätverk

- Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten. (Kontrollera portnamnet för att se till att kabeln är ansluten till rätt port.) (Se motsvarande sida om varje anslutningsmetod)
- Tryck på knappen  (**Källa**) på Soundbars högra sida eller på fjärrkontrollen för att kontrollera att läget är korrekt.

Om ansluten via ett trådlöst nätverk

→ Ansluten via Bluetooth

1. Växla Soundbar till **"BT PAIRING"**-läge och använd sedan tv:n för att söka igen. (Mer information finns på sidan 9.)

→ Ansluten via Wi-Fi

1. Kontrollera om tv:n är en kompatibel modell.
 - Endast **Samsung smart TV-apparater** tillverkade efter 2014 stöds.
2. Kontrollera om tv:n är ansluten till Wi-Fi.
 - Om tv:n inte är ansluten till Wi-Fi använder du nätverksmenyn på tv:n för att upprätta en anslutning. (Se användarhandboken till tv:n.)

3. Kontrollera om Soundbar är ansluten till Wi-Fi.

- När Soundbar är ansluten finns den i listan över högtalare när **Samsung Multiroom**-appen körs på mobilenheten (t.ex. smartphone eller surfplatta). (Mer information finns på sidan 18.)

4. Sök efter en DFS-kanal.

- Om din trådlösa router (Wi-Fi) använder en DFS-kanal, kan du inte upprätta en Wi-Fi-anslutning mellan tv:n och Soundbar. Kontakta din internetleverantör för mer information.

HDMI

HDMI gränssnittet för HDMI High-Definition Multimedia och logotypen för HDMI är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och i andra länder.



- Spotify-programvaran använder licenser från tredje part som finns här: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
 - Mer information om Spotify Connect finns på www.spotify.com/connect
-

11 LICENS



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



För DTS-patent, se <http://patents.dts.com>. Tillverkat under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen & DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS 2.0 Channel är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter förbehålles.

12 LICENSMEDELANDE FÖR OPEN SOURCE

Mer information om Open Sources som används med denna produkt finns på webbsidan: <http://opensource.samsung.com>

13 VIKTIG INFORMATION OM SERVICE

- Bilder och illustrationer i den här bruksanvisningen erbjuds endast för referens och kan variera från faktiskt produktutseende.
- En administrationsavgift kan debiteras om antingen
 - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något produktfel (dvs. du har underlåtit att läsa den här bruksanvisningen).
 - (b) du tar med enheten till ett reparationscenter och det inte finns något produktfel (dvs. du har underlåtit att läsa den här bruksanvisningen).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift meddelas innan något arbete eller hembesök genomförs.

14 SPECIFIKATIONER OCH GUIDE

Specifikationer

ALLMÄNT	Vikt	6,2 kg
	Mått (B x H x D)	1060,0 x 78,0 x 130,5 mm
	Driftstemperaturintervall	+5°C till +35°C
	Intervall för luftfuktighet	10 % till 75 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30Hz 4:4:4 2160p@60/50Hz 4:2:0
Högtalare		Woofer x 6, Tweeter x 3, 4 ohm
Uppspelningsformat som stöds (DTS 2.0-ljud spelas upp i DTS-format.)		LPCM 2ch, Dolby Audio™ (Stödjer Dolby® Digital), DTS

Obs!

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.
(Etikett: Soundbar-huvudenhetens undersida)

Var försiktig : Produkten startar om automatiskt om du slår på/av Wi-Fi/Ethernet.

Total strömförbrukning i standby-läge (W) (Alla nätverksportar är i tillståndet "PÅ")		4,0W
Wi-Fi/Ethernet	Avaktiveringsmetod för port	Tryck på Wi-Fi SETUP -knappen på produkten i 30 sekunder för att slå på/av Wi-fi/Ethernet.
Bluetooth	Avaktiveringsmetod för port	Tryck på SPK ADD -knappen på produkten i 30 sekunder för att slå på/av Bluetooth.

Trådlösa modeller (inklusive frekvensen 5,15 GHz–5,35 GHz)

- Härmed intygar Samsung Electronics att denna utrustning uppfyller de viktigaste kraven och andra relevanta regler i direktivet 1999/5/EG.
Den ursprungliga deklarationen om överensstämmelse finns på <http://www.samsung.com>, under sökvägen Support > Sök produktsupport, där du anger modellnamnet.
Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.
Den här utrustningen får bara användas inomhus.



Trådlösa modeller (exklusive frekvensen 5,15 GHz–5,35 GHz)

- Härmed intygar Samsung Electronics att denna utrustning uppfyller de viktigaste kraven och andra relevanta regler i direktivet 1999/5/EG.
Den ursprungliga deklarationen om överensstämmelse finns på <http://www.samsung.com>, under sökvägen Support > Sök produktsupport, där du anger modellnamnet.
Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.





[Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten]

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör kastas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66/EG.

Om batterierna inte kastas på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda miljön och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Besök samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html om du vill veta mer om Samsungs miljöengagemang och om produktspecifika lagenliga skyldigheter (t.ex. REACH).

© 2017 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		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	0148 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel în rețea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support