

**SAMSUNG**

**HW-K660**

**HW-K661**

# User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at





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

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK.</b> <b>DO NOT OPEN.</b>			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.

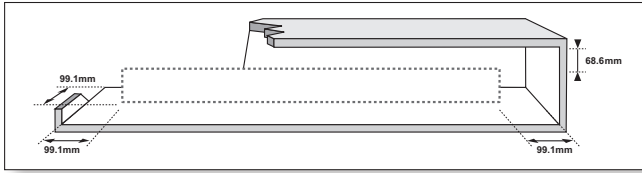
**CAUTION :** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- 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.

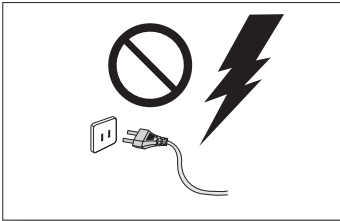
### CAUTION

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

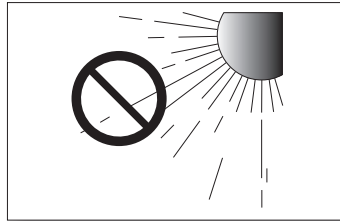
## PRECAUTIONS



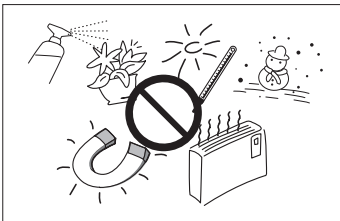
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.



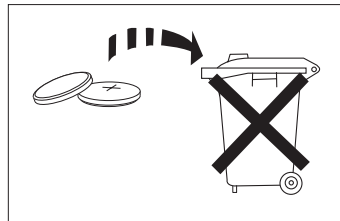
During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only. Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash. Do not dispose of batteries in a fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries. There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.



**WARNING: DO NOT INGEST BATTERY. CHEMICAL BURN HAZARD.** The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

# CONTENTS

## 2 GETTING STARTED

- 2 Safety Information
- 5 What's Included

## 6 DESCRIPTIONS

- 6 Front / Right Side Panel
- 7 Rear / Bottom Panel
- 8 Remote Control

## 11 INSTALLATION

- 11 Installing the Soundbar
  - 11 Installing the Wall Mount
  - 15 Detaching the Soundbar from the Wall

## 16 CONNECTIONS

- 16 Connecting the Subwoofer
- 18 Connecting to a TV
  - 18 Connecting to a TV Using a Digital Optical Cable
  - 19 Connecting to a TV Using an HDMI (Digital) Cable
  - 19 TV SoundConnect
- 21 Connecting to External Devices
  - 21 Optical or Analogue Audio Cable
  - 22 HDMI Cable

## 23 FUNCTIONS

- 23 Input Mode
- 24 Bluetooth
- 27 Using the Multiroom App
- 29 Using the Network Standby On Function
- 30 Software Update

## 32 TROUBLESHOOTING

- 32 Troubleshooting

## 33 APPENDIX

### 33 Specifications

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





# WHAT'S INCLUDED


## BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.


► Icons used in this manual

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


Check for the supplied accessories shown below.



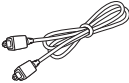
**Remote Control /  
Lithium Battery  
(3V : CR2032)**




**Power Cord : 2 EA**




**AC/DC Adapter**




**Optical Cable**




**Wall Mount Guide**




**Holder-Screw : 2 EA**



**Screw : 2 EA**



**Bracket-Wall Mount L**



**Bracket-Wall Mount R**



- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.
- Micro USB to USB adapter and HDMI cables are sold separately. To purchase, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.

# FRONT / RIGHT SIDE PANEL



## ① + / - (Volume) Button

Controls the volume level.

The numeric value of the volume level appears in the front panel display.

## ② ↵ (Source) Button

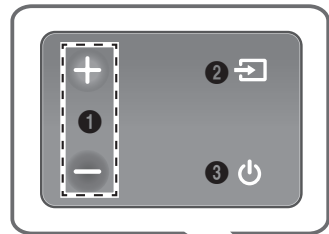
Selects the D.IN, AUX, HDMI, BT, or TV input.

- While the unit is powered on, pressing the ↵ button for more than 3 seconds sets the button to act as the  (Mute) button. To cancel the  (Mute) button setup, press the ↵ button for more than 3 seconds again.

## ③ (Power) Button

Turns the power on and off.

Right Side



Display ■

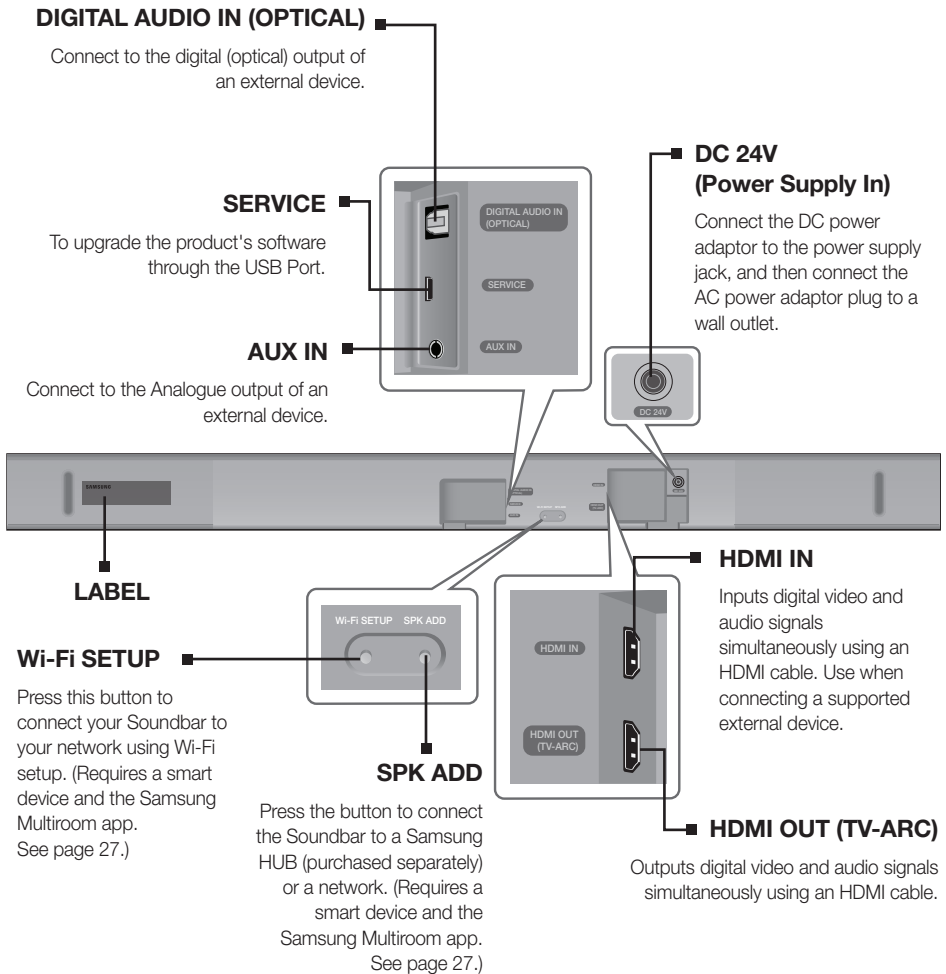
■ Remote Control Sensor

Displays the current mode.



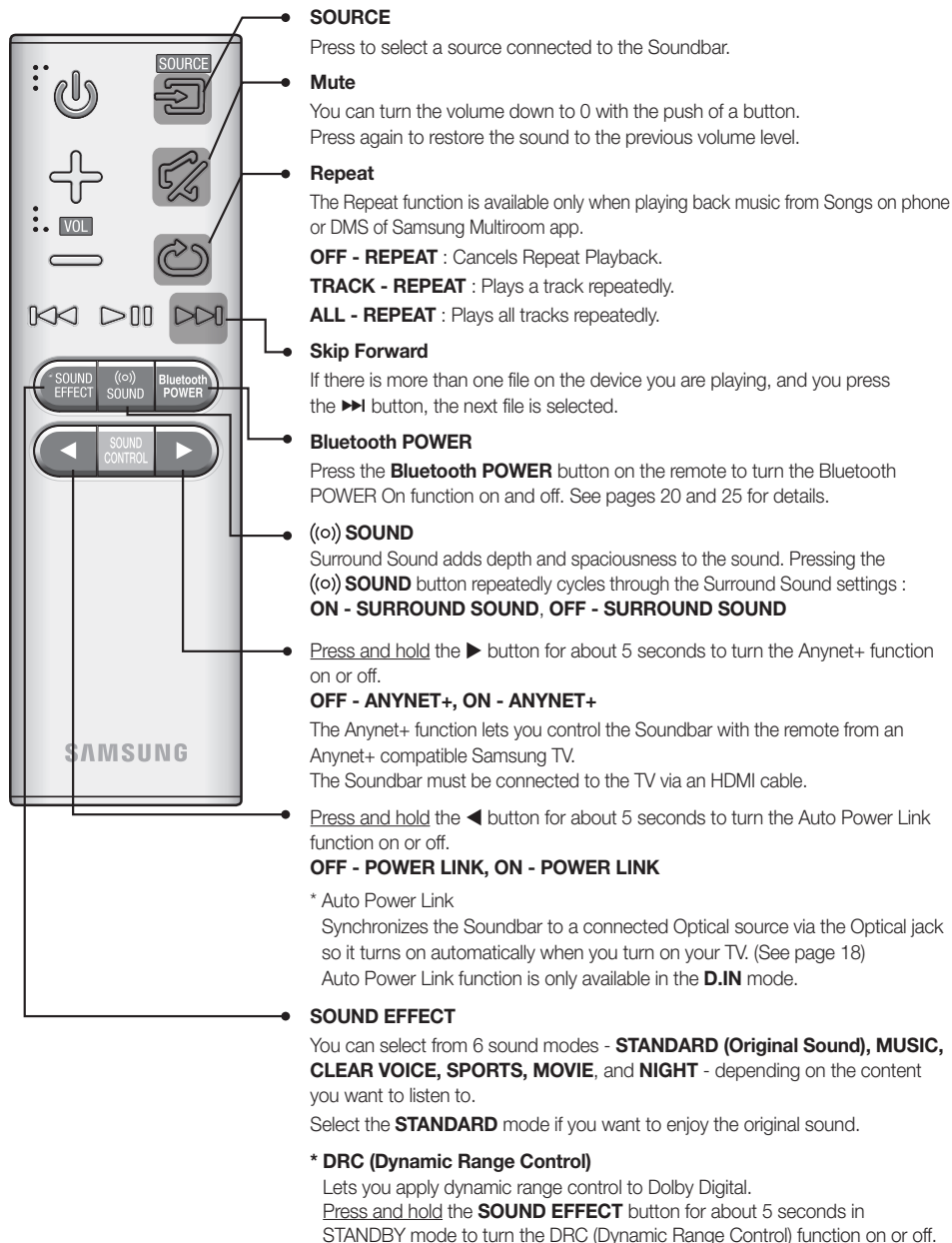
- When you plug in the AC cord, the power button will begin working in 4 to 6 seconds.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV.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

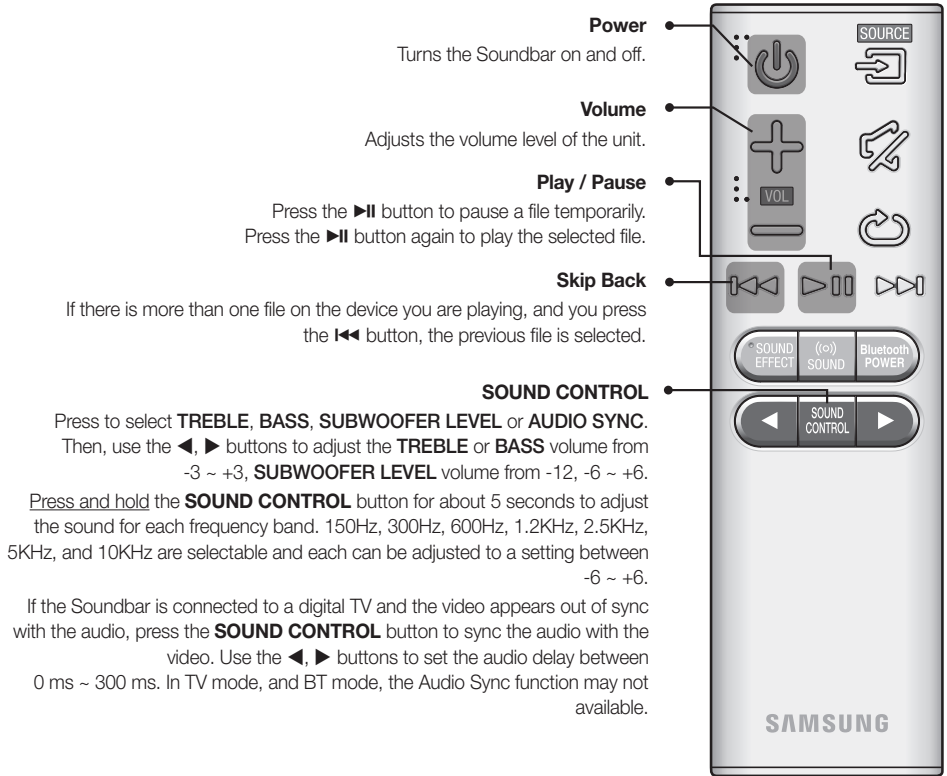
# REAR / BOTTOM PANEL



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

# REMOTE CONTROL






- Operate the TV using the TV's remote control.

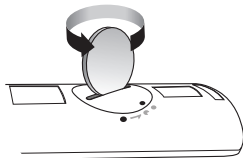
### ► Controlling the Soundbar using Your TV Remote Control

1. Press and hold the ((ⓘ)) **SOUND** button for more than 5 seconds while the Soundbar is turned on.
2. "ON - TV REMOTE" appears on the Soundbar's display.
3. In the TV's menu, set the TV speaker to external speaker.

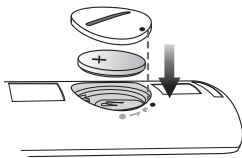


- Not available if the TV ARC function or **HDMI** mode is in use.
- All buttons are not available except the **VOL +/-** and the  buttons in this function.
- TV menus differ by manufacturer and model. Refer to the TV's user manual for further information.
- Manufacturers supporting this function:
  - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
  - This function may not be compatible with your TV's remote depending on the remote control's manufacturer.
- To turn off this function, press the ((ⓘ)) **SOUND** button for 5 seconds.  
"OFF - TV REMOTE" appears on the Soundbar's display.

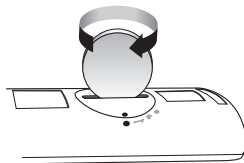
## INSTALLING THE BATTERY IN THE REMOTE CONTROL



1. Use a suitable coin to turn the remote control's battery cover counterclockwise to remove it as shown in the figure above.



2. Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole facing up when inserting the battery. Put the battery cover on and align the '●' marks side by side as shown in the figure above.



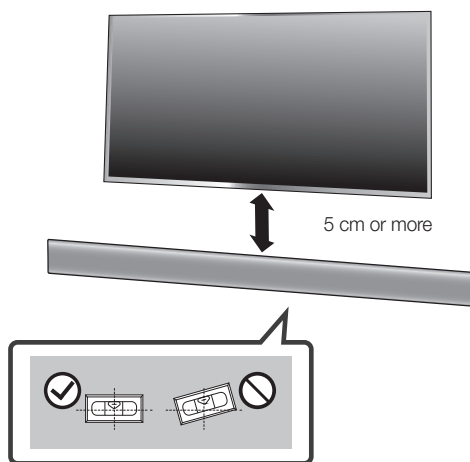
3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

# INSTALLING THE SOUNDBAR

## INSTALLING THE WALL MOUNT

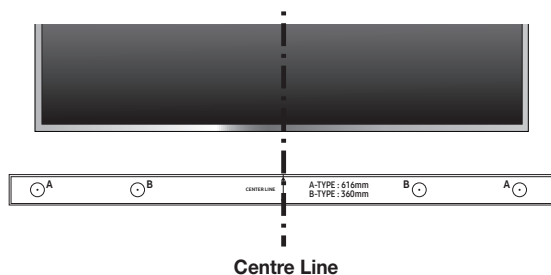
### ► Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- For the installation, avoid a location with high temperature or humidity, or a wall that cannot sustain the weight of the set.
- Check the strength of the wall. If the wall is not strong enough to support the unit, reinforce the wall or install the unit on a different wall that can support the unit's weight.
- Purchase and use the fixing screws or anchors appropriate for the kind of wall you have (plaster board, iron board, wood, etc.). If possible, fix the support screws into wall studs.
- Purchase wall mounting screws according to the type and thickness of the wall you will mount the Soundbar on.
  - Diameter: M5
  - Length: 35 mm or longer recommended.
- Connect cables from the unit to external devices before you install it on the wall.
- Make sure the unit is turned off and unplugged before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.



### 1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.

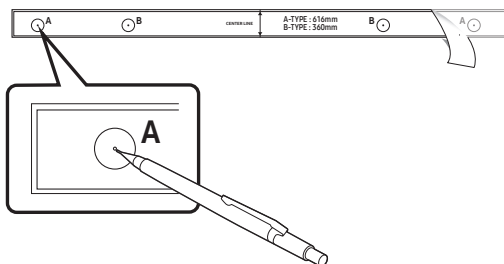
- The **Wall Mount Guide** must be level.
- If the TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.



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.

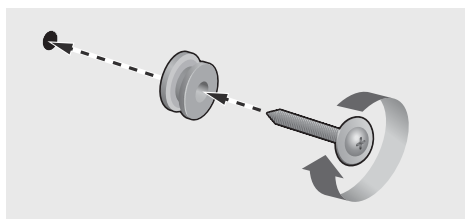


3. Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **A-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.
4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.

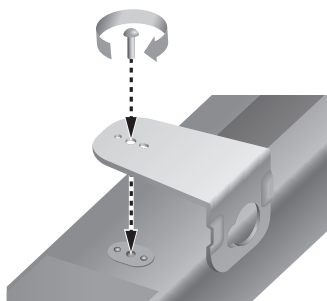


- If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollies into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollies, make sure the holes you drill are large enough for the anchors or mollies you use.

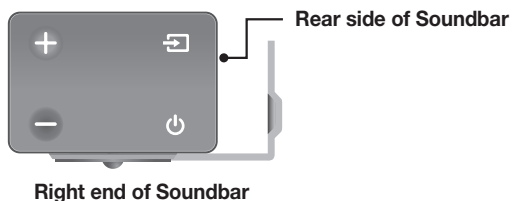




5. Push a screw (not supplied) through each **Holder-Screw**, and then screw each screw firmly into a support screw hole.



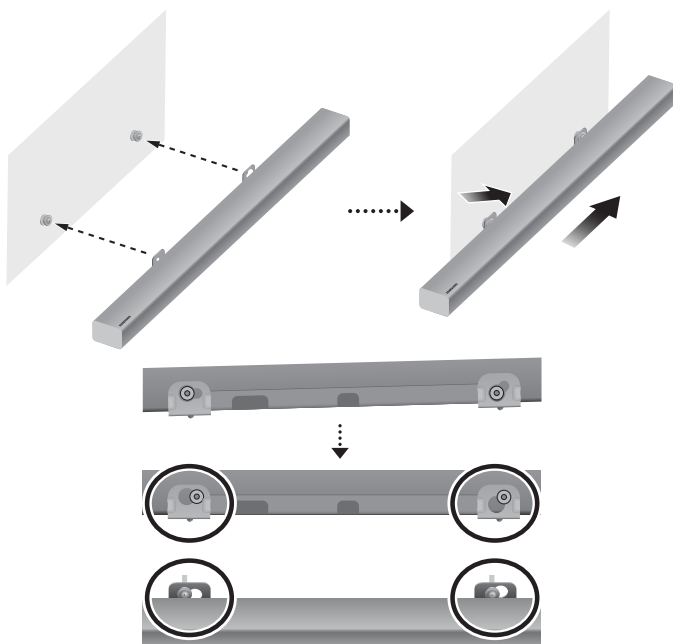
6. Use the two **Screws** (M4 x L12) to attach both **Bracket-Wall Mount L** and **R** to the Soundbar's bottom. For a proper fit, make sure to align the bumps on the Soundbar to the holes on the brackets.



- When assembling, make sure the hanger part of **Bracket-Wall Mounts** faces backwards.



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



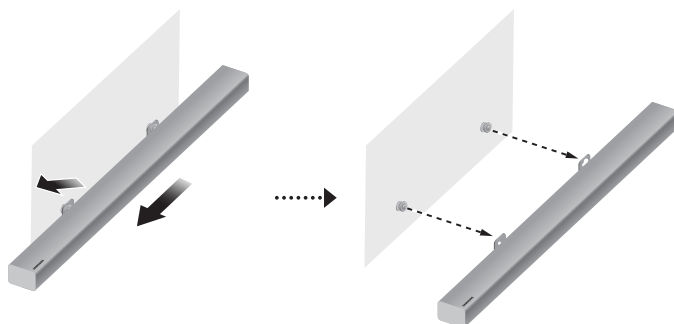
7. Install the Soundbar with the attached **Bracket-Wall Mounts** by hanging the **Bracket-Wall Mounts** on the **Holder-Screws** on the wall.



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

## DETACHING THE SOUNDBAR FROM THE WALL

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



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



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

# CONNECTING THE SUBWOOFER

## CONNECTING TO THE SUBWOOFER AUTOMATICALLY

The Subwoofer's linking ID is preset at the factory and the main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on.

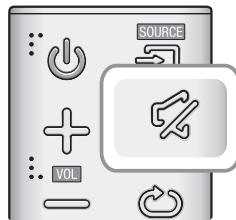
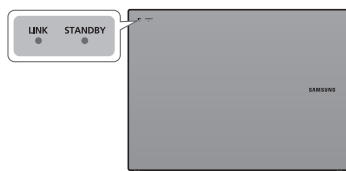
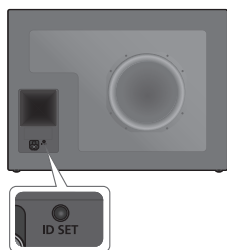
- When the subwoofer is completely connected, the blue LED Link Indicator on the subwoofer stops blinking and glows continuously.


## CONNECTING TO THE SUBWOOFER MANUALLY

If the blue LED light does not stop blinking when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the steps below.



- Important: Before you begin, put the battery into the remote. See page 10 for instructions.



1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
  - The STANDBY indicator turns off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. While the main unit is powered off (in STANDBY mode), press and hold the  (Mute) on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
5. To finalise the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
  - The main unit and the subwoofer should now be linked (connected).
  - The LINK indicator (Blue LED) on the subwoofer should be glowing continuously and not blinking.
  - If the LINK indicator is not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.
  - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting a Sound Effect. (See page 8)



- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will in standby mode and the STANDBY LED on the front will blink Red directly. (no blue LED).
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The maximum transmission distance of the wireless signal between the main unit and subwoofer is about 10 meters, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 on the previous page to re-set the connection between the main unit and wireless subwoofer.



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

## LED INDICATOR LAMP STATUS ON SUBWOOFER

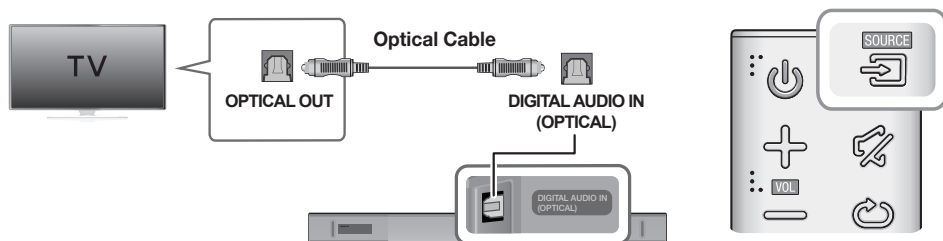
LED	Status	Description	Resolution
Red	On	Standby (with the Soundbar main unit turned off)	Check the power supply to the Soundbar main unit
		Connection failed	Connect again (refer to the instructions on manual connection in the user manual)
Blue	On	Successfully connected (normal operation)	-
	Blinking	Standby (with the Soundbar main unit turned off)	Check the power supply to the Soundbar main unit
		Connection failed	Connect again (refer to the instructions on manual connection in the user manual)
Red and blue	Blinking	Malfunction	Contact the service center.


# CONNECTING TO A TV



- Important: Before you begin, put the battery into the remote. See page 10 for instructions.



## CONNECTING TO A TV USING A DIGITAL 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  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.

### ► Auto Power Link

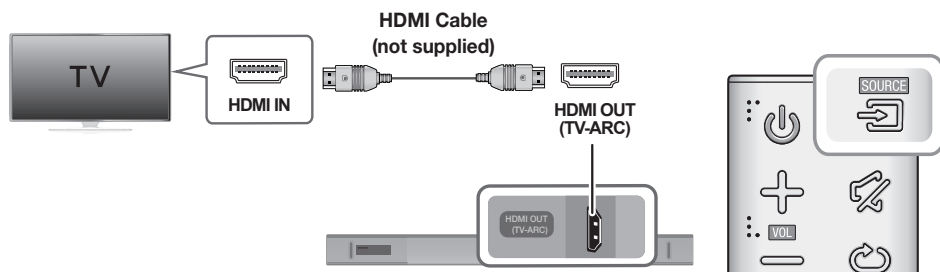
If you have connected the main unit to a TV with a digital optical cable, you can set the Auto Power function ON to have the Soundbar turn on automatically when you turn the TV on.


1. Connect the Soundbar and a TV with a digital optical cable.
2. Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.
3. Press the  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.
- Depending on the connected device, Auto Power Link may not function.

# CONNECTING TO A TV USING AN HDMI (DIGITAL) CABLE



1. Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV-ARC)** jack on the bottom of the product to the HDMI IN jack on your TV.
2. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.




- 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.

## TV SOUNDCONNECT

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



1. Turn on the TV and Soundbar.
2. Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the **TV** mode.
3. On the TV, a message asking whether to enable the TV SoundConnect function appears.
4. Select **<Yes>** using the TV's remote control to finish connecting the TV and Soundbar.



- If the TV SoundConnect linking process fails, navigate to SoundConnect in the TV's Sound menu, select **Add New Device**, and set **Add New Device** to **ON**. Then, try again.
- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- To terminate the existing connection, press and hold the **▶||** button on the remote for 5 seconds or switch to another mode. To connect to the other TV, follow Steps 1 through 4 above.



- The TV SoundConnect (SoundShare) function is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check whether your TV supports the TV SoundConnect (SoundShare) function before you begin. (For further information, refer to the TV's user manual.).
- If your Samsung TV was released before 2014, check the SoundShare setting menu.
- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 10 meters, the connection may not be stable or the audio may stutter. If this occurs, relocate the TV or Soundbar so that they are within operational range, and then re-establish the TV SoundConnect connection.
- TV SoundConnect Operational Ranges:
  - Recommended pairing range: within 2 meters.
  - Recommended operational range: within 10 meters.
- The Play/Pause, Next, and Prev buttons on the Soundbar or Soundbar's remote do not control the TV.

### ► Using the Bluetooth POWER On function

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

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



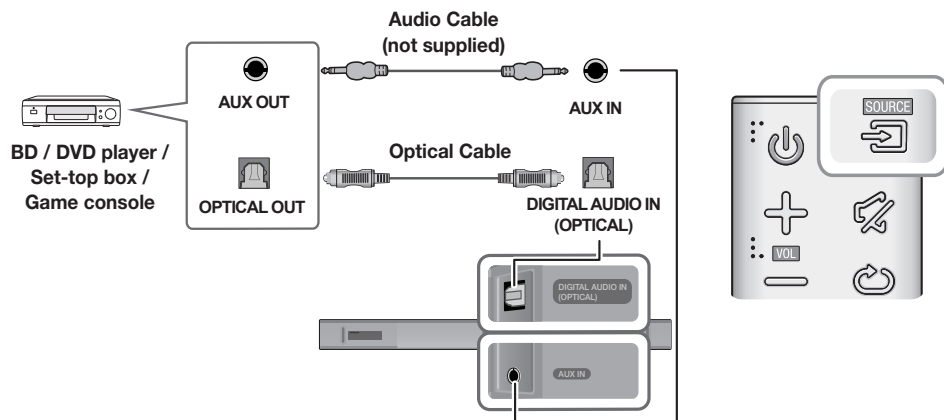
- This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.




# CONNECTING TO EXTERNAL DEVICES

## OPTICAL OR ANALOGUE AUDIO CABLE


This unit comes equipped with one digital optical in jack and one analogue audio (AUX) in jack, giving you two ways to connect it to external devices.



### ► 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. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **AUX** mode.

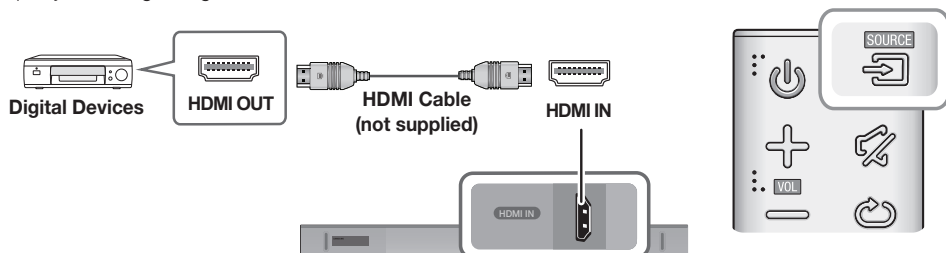
### ► Optical Cable


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. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.

## HDMI CABLE

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

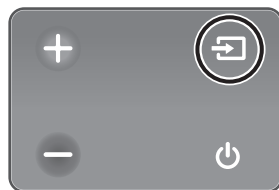
HDMI prevents any degradation to the signal due to conversion to analogue and maintains the video and audio quality of the original digital source.



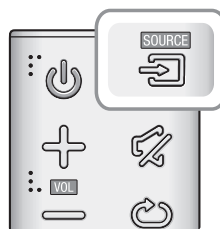
1. Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI IN** jack on the bottom of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.
2. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **HDMI** mode.

# INPUT MODE

Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the mode you want.



Right end of Soundbar



Input mode	Display
Optical Digital input ARC (HDMI OUT) input	<b>D.IN</b>
AUX input	<b>AUX</b>
HDMI input	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH mode	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>

## AUTO POWER DOWN FUNCTION

The unit turns off automatically in the following situations.

- D.IN / HDMI / BT / TV Mode
  - If there is no audio signal for 5 minutes.
- AUX Mode
  - If the AUX cable is disconnected for 5 minutes.
  - If there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected.

To turn the Auto Power Down function ON or OFF, press and hold the **▶||** button for 5 seconds.

**ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN** appears on the display.


# BLUETOOTH

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

## TO CONNECT THE SOUNDBAR TO A BLUETOOTH DEVICE

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



1. Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the **BT** mode.
  - You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
3. Select "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" from the list.
  - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display [Bluetooth device name] → **BT** on the front display.
  - The device name can only be displayed in English. An underline " \_ " will be displayed if the name is not in English.
  - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
4. Play music on the connected device.
  - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar.
  - In **BT** mode, the Play / Pause / Next / Prev functions are not available. However, these functions are available on Bluetooth devices supporting AVRCP.



- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once you have paired the Soundbar to a Bluetooth device, selecting "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" 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.)
- Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying **BT READY**.
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.

## BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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


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

## TO DISCONNECT 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.

## TO DISCONNECT THE SOUNDBAR FROM A BLUETOOTH DEVICE

Press the **SOURCE** button on the remote control or the  button on the product's right side to switch from **BT** to another mode or turn off the Soundbar.

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



- 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.

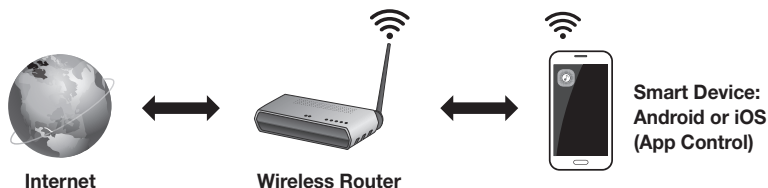
- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, if:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partition.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

# USING THE MULTIROOM APP

The Samsung Multiroom app lets you connect the Soundbar to a smart device, your network, and the Internet. Once the Soundbar is connected to a smart device that has the Multiroom App installed, you can also connect the Soundbar and multiple Samsung Multiroom devices together wirelessly and play audio through them.

## BEFORE YOU BEGIN

### ► Communication Basics



#### Requirements:

1. A Wireless Router and a Smart Device.
2. The wireless router must be connected to the Internet.
3. The smart device must be connected to the router via a Wi-Fi connection.

## INSTALLING THE SAMSUNG MULTIROOM APP

To use the Soundbar with the Samsung Multiroom App, you must download and then install the Samsung Multiroom App on your smart device. You can download the app from Google Play or the App Store. With the Samsung Multiroom App installed, you can play music on your Soundbar that is stored on your smart device, located on other connected devices, provided by other content providers, or streamed from Internet radio stations.

### ► Android or iOS

Download the Samsung Multiroom app from Google Play or the App Store of your smart device.

\* Market search : Samsung Multiroom

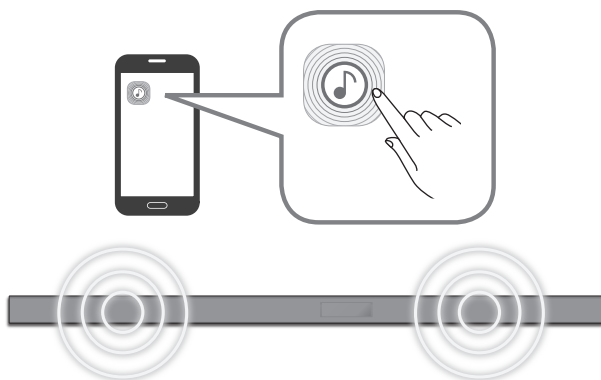


or



### ► Launching the Samsung Multiroom App

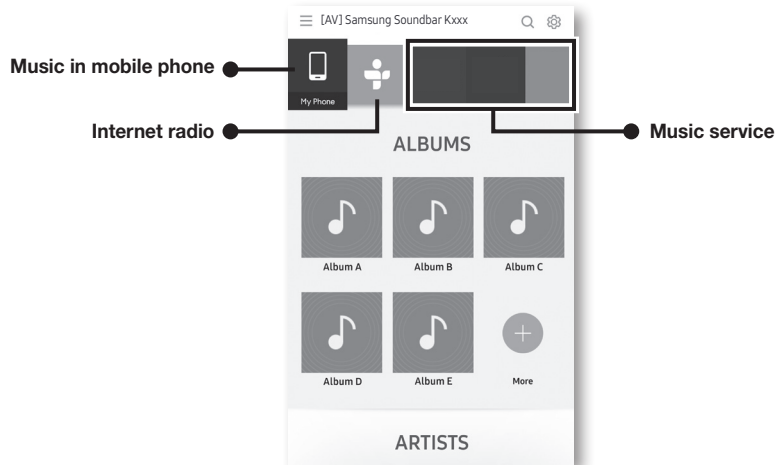
To launch the Samsung Multiroom app, tap the Multiroom app icon on your smart device.



## CONNECTING THE SOUNDBAR TO YOUR NETWORK

On your smart device, select the Samsung Multiroom app. Follow the directions on your smart device's screen. You can use the following music sources with the Samsung Multiroom app.

- Music files stored in your mobile phone, various music sources, and Internet radio.





# USING THE NETWORK STANDBY ON FUNCTION

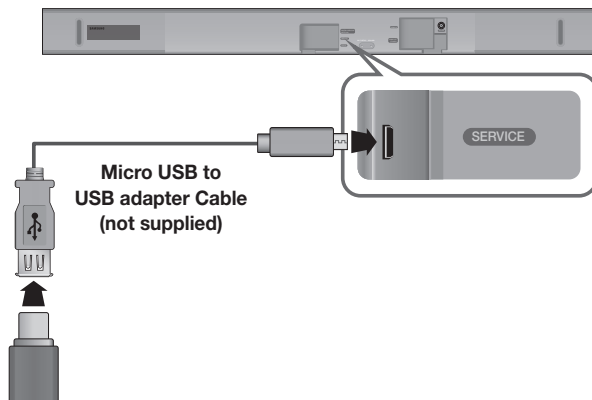
The Network Standby On function becomes available if a wireless connection has been properly established between a smart device and the Soundbar. This function turns on the Soundbar automatically when a smart device attempts to connect to the Soundbar via Bluetooth or Wi-Fi. If you turn the Soundbar on via a Bluetooth connection, its input mode is set to BT automatically. To turn the Soundbar on via Wi-Fi, you must have the Samsung Multiroom App installed on your smart device.

1. Connect the smart device to your Soundbar.
2. Turn the Network Standby On function on by pressing the ►► button on the Soundbar remote for more than 5 seconds. You can turn the function off by pressing the ►► button again for more than 5 seconds.



- Network Standby On is available only if the Soundbar is listed among the smart device's paired devices. (The Smart device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- Soundbar will appear in the smart device's searched devices list only when the Soundbar is displaying [BT READY] or [WiFi READY].
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another smart device.
- If the Network Standby On function did not work:
  - The Network Standby On is set to Off. Set it to ON.
- The Wi-Fi connection to the Soundbar will be terminated if the Soundbar's power cord is disconnected or the power is cut off. If the power is cut off, turn on the Soundbar and reconnect it.
- If the Network Standby is set to Off, the Soundbar cannot be turned on by Bluetooth connection.

# SOFTWARE UPDATE



## UPDATING WITH USB

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

If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the USB port on your Soundbar.

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

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

### ► Updating Procedure

1. Connect a Micro USB to USB adapter cable with a male USB 2.0 Micro USB plug (Type B) on one end and a standard female 2.0 USB jack (Type A) on the other end to the micro USB jack on your Soundbar.



- The Micro USB to USB adapter cable is sold separately. To purchase, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.

2. Follow the steps below to download the product software:  
Go to the Samsung website at ([samsung.com/sec](http://samsung.com/sec)) → search for the model name - select the customer support option (the option name is subject to change)
3. Save the downloaded software to a USB stick and select "Extract to the folder name" or "Extract Here" to unzip the folder.
4. Turn off the Soundbar and connect the USB stick containing the software update to the female port on a Micro USB adapter cable.
5. Turn on the Soundbar. Within 3 minutes, **UPDATE** is displayed and updating begins.
6. After the update is complete, the Soundbar turns off and on again.

## ► If UPDATE was not displayed

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



- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets the subwoofer connection too.  
If the connection to the subwoofer is not re-established automatically after the update, refer to page 16.  
If the software update fails, check that the USB stick is not defective.
- Mac OS users should use MS-DOS (FAT) as the USB format.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

## AUTO UPDATE

If the Soundbar is connected to the Internet, it will automatically check for the latest firmware and update when new firmware becomes available, even if it is turned off.



- The Soundbar is configured to run Auto Update by default.
- 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.

# TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.


## The unit will not turn on.

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

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

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


## Sound is not produced.

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

## The remote control does not work.

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


## The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

- |   |   |
|---|---|
| • Does your TV support TV SoundConnect?   | → TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect.  |
| • Is your TV firmware the latest version? | → Update your TV with the latest firmware.  |
| • Does an error occur when connecting?    | → Contact the Samsung Call Centre.<br>→ Reset TV SoundConnect and connect again.<br>To reset the TV SoundConnect connection, press and hold the  button for 5 seconds. |

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

- |  |   |
|--|---|
| • Your subwoofer may not be connected to the main unit of the product. | → Try to connect your subwoofer again.<br>(See Page 16) |
|--|---|

## Soundbar is not turned on by Bluetooth or Multiroom App.

- |  |   |
|--|---|
| • Check the Network Standby option is OFF. | → If it's true, BT and Wifi functions are not allowed in power off state. Press and hold the  button for 5 seconds to turn on the Network Standby in power on state. |
|--|---|

# SPECIFICATIONS

GENERAL	Weight	Main Unit	2.6 kg
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	6.8 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	1010.5 x 54.0 x 87.5 mm
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	452.0 x 335.0 x 154.0 mm
	Operating Temperature Range		+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	30W x 6, 6 ohm, THD≤10%
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	160W, 3 ohm, THD≤10%

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

\* Nominal specification

- 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.

※ **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)		2.8W
Wi-Fi/Ethernet	Port deactivation method	Press <b>Wi-Fi SETUP</b> button on the product for 30 seconds or press the <b>▶▶I</b> button on the Soundbar remote for more than 5 seconds to turn Wi-Fi/Ethernet On / Off.
Bluetooth	Port deactivation method	Press <b>SPK ADD</b> button on the product for 30 seconds or press the <b>▶▶I</b> button on the Soundbar remote for more than 5 seconds to turn Bluetooth On / Off.

※ **Open Source Licence Notice**

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

※  **Spotify Licence**

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

## LICENCES



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.

### 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.



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	01 48 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



[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.

**SAMSUNG**

**HW-K660**

**HW-K661**

# Brugervejledning

## Forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.

For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på





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







# SIKKERHEDSINFORMATIONER

## SIKKERHEDSADVARSLER

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.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>FORSIGTIG</b>        RI SIKO FOR ELEKTRISK        STØD. MÅ IKKE ÅBNES     </div> 		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.

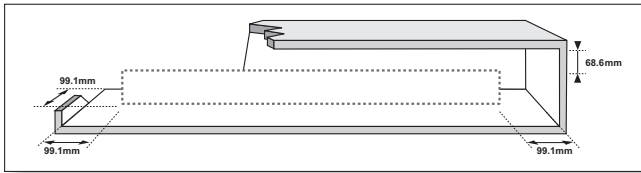
**FORSIGTIG** : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- 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.

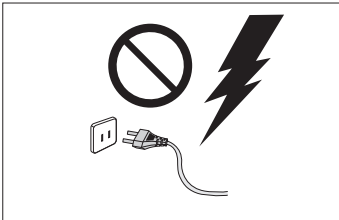
### FORSIGTIG

- 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.

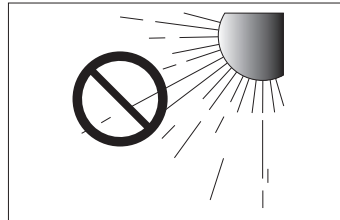
## FORHOLDSREGLER



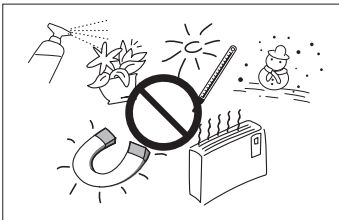
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation 7~10 cm. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. 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.



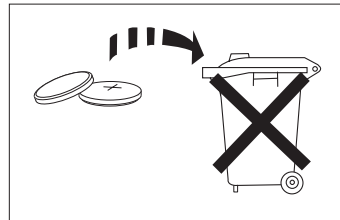
Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.



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.



Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf 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.



### ADVARSEL, BATTERIET MÅ IKKE SLUGES, RISIKO FOR KEMISK FORBRÆNDING

[Fjernbetjeningen, der leveres med] dette produkt, indeholder et knapcellebatteri.

Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det forårsage alvorlige indre forbrændinger i løbet af bare 2 timer, og det kan medføre døden. Hold nye og brugte batterier uden for børns rækkevidde. Hvis det ikke længere er muligt at lukke batterirummet korrekt, skal du holde op med at bruge produktet og holde det uden for børns rækkevidde. Hvis du har mistanke om, at nogen har slugt et batteri eller på anden måde har fået et batteri i kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

# INDHOLD

## 2 KOM GODT I GANG

- 2 Sikkerhedsinformationer
- 5 Hvad er inkluderet

## 6 BESKRIVELSER

- 6 Forreste panel/panel på højre side
- 7 Bageste / Nederste panel
- 8 Fjernbetjening

## 11 INSTALLATION

- 11 Montering af Soundbar
  - 11 Installation af Vægbeslaget
  - 15 Sådan nedtages Soundbaren fra væggen

## 16 TILSLUTNINGER

- 16 Tilslutning af Subwooferen
- 18 Tilslutning til et tv
  - 18 Sådan oprettes der forbindelse til et tv med et digitalt optisk kabel
  - 19 Tilslutninger til tv med HDMI-kabel (digitalt)
  - 19 TV SoundConnect
- 21 Sådan oprettes der forbindelse til eksterne enheder
  - 21 Optisk eller analogt lydkabel
  - 22 HDMI-kabel

## 23 FUNKTIONER

- 23 Indgangstilstand
- 24 Bluetooth
- 27 Sådan anvendes Multiroom-appen
- 29 Brug af funktionen Network Standby On
- 30 Softwareopdatering

## 32 PROBLEMLØSNING

- 32 Problemløsning

## 33 APPENDIKS

- 33 Specifikationer



- 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.

# HVAD ER INKLUDERET

## INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

### ► Ikoner der anvendes i vejledningen

Ikon	Udtryk	Definition
	<b>Forsigtig</b>	Angiver en situation, hvor en funktion ikke virker, eller indstillinger måske bliver annulleret.
	<b>Bemærk</b>	Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.

Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder.



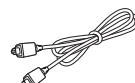
**Fjernbetjening /  
Litiumbatteri (3 V : CR2032)**



**Strømkabel : 2 stk.**



**Vekselstrøms-/  
jævnstrømsadapter**



**Optisk kabel**



**Vægmonterings styreskinne**



**Holderskrue : 2 stk.**



**Skruer : 2 stk.**



**Vægmonteringsbeslag V    Vægmonteringsbeslag H**



- Tilbehørets udseende kan være lidt anderledes end på illustrationerne herover.
- Mikro-USB-til-USB-adapter og HDMI-kabler sælges som tilbehør. Ved køb skal du kontakte et Samsung-servicecenter eller Samsung-kundeservice.

# FORRESTE PANEL/PANEL PÅ HØJRE SIDE

## ❶ Knappen + / - (Lydstyrke)

Bestemmer lydstyrken.

Den numeriske værdi for lydstyrken vises på frontdisplayet.

## ❷ Knappen ↗ (Kilde)

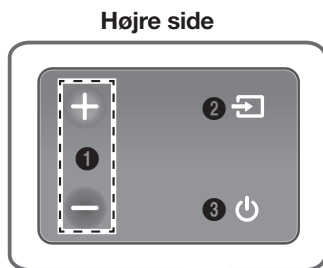
Vælger indgangene D.IN, AUX, HDMI, BT, TV.

- Hvis du, når enheden er tændt, trykker på knappen ↗ i mere end 3 sekunder, indstilles knappen til at fungere som knappen ↗ (Tavs).

For at annullere opsætningen af knappen ↗ (Tavs) skal du trykke på knappen ↗ i mere end 3 sekunder igen.

## ❸ Knappen ⏻ (Tænd / Sluk)

Tænder og slukker for strømmen.



Skærm ■

■ Fjernbetjeningssensor

Viser den aktuelle tilstand.



- 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.

# BAGESTE / NEDERSTE PANEL

## DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Tilsluttes til den digitale (optiske) udgang på en ekstern enhed.

## SERVICE

Du kan opgradere produktets software via USB-porten.

## AUX IN

Tilsluttes den analoge udgang på en ekstern enhed.

## DC 24V

### (Strømforsyningsindgang)

Slut jævnstrømsadapteren til strømforsyningsstikket, og slut derefter vekselstrømsadapterstikket til stikkontakten.

## MÆRKAT

## Wi-Fi SETUP

Tryk på denne knap for at slutte din Soundbar til dit netværk ved hjælp af Wi-Fi-opsætning. (Smartenhed og Samsung Multiroom-app er påkrævet. Se side 27.)

## SPK ADD

Tryk på knappen for slutte Soundbaren til en Samsung-hub (tilvalg) eller et netværk. (Smartenhed og Samsung Multiroom-app er påkrævet. Se side 27.)

## HDMI IN

Modtager digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel. Brug ved tilslutning af en understøttet ekstern enhed.

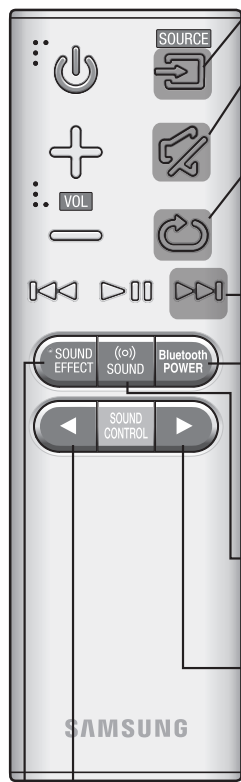
## HDMI OUT (TV-ARC)

Udsender digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.



- Når du kobler strømkablet fra AC-strømadapteren fra stikkontakten, skal du tage fat i stikket. Ne tirez pas sur le câble.
- Slut ikke denne enhed eller andre komponenter til en stikkontakt, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Sørg for at placere vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren fladt på et bord eller på gulvet. Hvis vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren placeres, så ledningens stik vender opad, kan der trænge vand eller andre fremmedlegemer ind i adapteren og føre til, at adapteren ikke fungerer korrekt.

# FJERNBETJENING



**SOURCE**  
Tryk for at vælge en kilde sluttet til din Soundbar.

**Tavs**  
Du kan skruer lyden ned til 0 med tryk på en knap. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.

**Gentag**  
Funktionen Gentag er kun tilgængelig ved afspilning af musik via Sange på telefonen eller via DMS i Samsung Multiroom-appen.  
**OFF - REPEAT** : Annullerer gentagelse af afspilning.  
**TRACK - REPEAT** : Gentager afspilning af et nummer.  
**ALL - REPEAT** : Gentager afspilningen af alle numre.

**Spring Fremad**  
Hvis der er mere end én fil på en enhed, du afspiller, og du trykker på knappen ►►, vælges den næste fil.

**Bluetooth POWER**  
Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen for at aktivere og deaktivere funktionen Bluetooth POWER On.  
Se side 20 og 25 for flere detaljer.

**(◐) SOUND**  
Surroundsound fjører dybde og rumlighed til lyden. Trykker du flere gange på knappen (◐) **SOUND** ruller du gennem indstillingerne for surroundsound :  
**ON - SURROUND SOUND, OFF - SURROUND SOUND**

Tryk og hold nede på knappen ► i ca. 5 sekunder for at slå funktionen Anynet+ til eller fra.  
**OFF - ANYNET+, ON - ANYNET+**  
Funktionen Anynet+ gør det muligt at betjene Soundbaren med fjernbetjeningen fra et kompatibelt Anynet+ Samsung-tv. Soundbaren skal tilsluttes tv'et via et HDMI-kabel.

Tryk og hold nede på knappen ◄ i ca. 5 sekunder for at slå funktionen Auto Power Link til eller fra.  
**OFF - POWER LINK, ON - POWER LINK**  
\* Auto Power Link  
Synkroniserer din Soundbar med en tilsluttet optisk kilde via det optiske stik, så den automatisk tændes, når du tænder for dit TV. (Se side 18)  
Funktionen Auto Power Link er kun tilgængelig i tilstanden **D.IN**.

**SOUND EFFECT**  
Du kan vælge seks lydtilstande - **STANDARD (Original Lyd), MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE**, og **NIGHT** - afhængigt af de kilder, du vil nyde.  
Vælg tilstanden **STANDARD**, hvis du vil nyde den originale lyd.

**\* DRC (dynamisk områdekontrol)**  
Gør det muligt at anvende dynamisk områdekontrol på Dolby Digital.  
Tryk og hold nede på knappen **SOUND EFFECT** i ca. 5 sekunder i STANDBY-tilstand for at slå funktionen DRC (dynamisk områdekontrol) til eller fra.

**Tænd/Sluk**

Tænder og slukker for strømmen.

**Lydstyrke**

Justerer lydstyrken på anlægget.

**Afspilning / Pause**

Tryk på knappen **▶||** for at holde midlertidig pause i afspilningen af filen.

Tryk på knappen **▶||** igen for at afspille den valgte fil.

**Spring Tilbage**

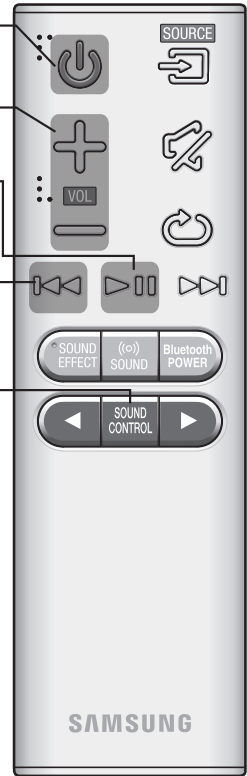
Hvis der er mere end én fil på en enhed, du afspiller, og du trykker på knappen **◀◀**, vælges den forrige fil.

**SOUND CONTROL**

Tryk for at vælge **TREBLE**, **BASS**, **SUBWOOFER LEVEL** eller **AUDIO SYNC**. Derefter kan du med knapperne **◀**, **▶** justere styrken for **TREBLE** eller **BASS** fra -3 ~ +3 og styrken for **SUBWOOFER LEVEL** fra -12, -6 ~ +6.

Tryk og hold nede på knappen **SOUND CONTROL** ca. 5 sekunder for at justere lyden for hvert frekvensbånd. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz og 10 KHz kan vælges, og hver kan justeres til en indstilling mellem -6 ~ +6.

Hvis din Soundbar er sluttet til et digitalt TV, og videoen synes ude af synkronisering med lyden, skal du trykke på knapperne **SOUND CONTROL** for at synkronisere lyden med videoen. Brug knapperne **◀**, **▶** til at indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms ~ 300 ms. I tv- og BT-tilstand er funktionen Audio Sync (Lydsynkronisering) muligvis ikke tilgængelig.



- Betjen TV'et med TV'ets fjernbetjening.



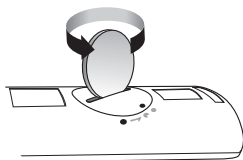
## ► Sådan betjenes din Soundbar med tv'ets fjernbetjening

1. Tryk og hold nede på knappen (ⓘ) **SOUND** i mere end 5 sekunder, når din Soundbar er slået til.
2. "ON - TV REMOTE" vises i displayet på din Soundbar.
3. I tv'ets menu, skal du indstille tv-højttaleren til ekstern højttaler.

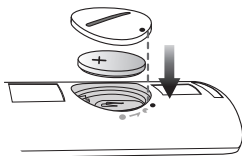


- Er ikke tilgængelig, hvis funktionen TV ARC eller **HDMI**-tilstand er slået til.
- Ikke alle knapper er tilgængelige, undtaget **VOL +/-** og knapperne til denne funktion.
- Tv'ets menuer varierer afhængigt af producent og model. Se brugervejledningen til tv'et, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Producenter, der understøtter denne funktion:
  - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
  - Denne funktion er muligvis ikke kompatibel med dit tv's fjernbetjening afhængigt af fjernbetjeningens producent.
- Du kan slå denne funktion fra ved at trykke på knappen (ⓘ) **SOUND** i fem sekunder. "OFF - TV REMOTE" vises i displayet på din Soundbar.

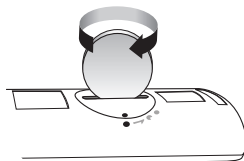
## INSTALLATION AF BATTERIET I FJERNBETJENINGEN



1. Brug en velegnet mønt til at dreje fjernbetjeningens batteridæksel mod uret for at fjerne det som vist på figuren herover.



2. Isæt et 3 V litium-batteri. Sørg for, at den positive (+) pol vender op, når du sætter batteriet i. Sæt batteridækslet på, og juster mærkerne '●' ved siden af hinanden som vist på figuren herover.



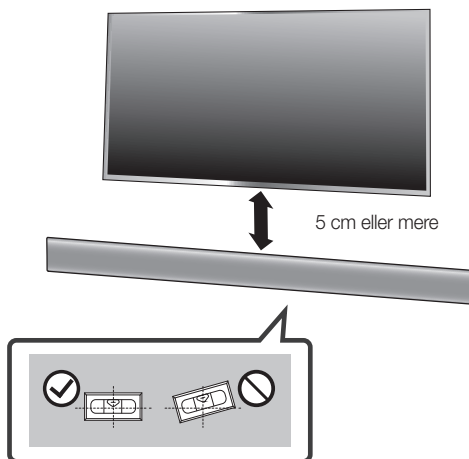
3. Brug en velegnet mønt til at dreje fjernbetjeningens batteridækslet med uret så langt, det kan komme, for at holde det på plads.

# MONTERING AF SOUNDBAR

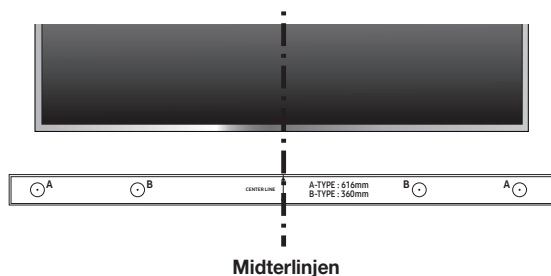
## INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

### ► Forholdsregler vedr. installation

- Installer kun på en lodret væg.
- Undgå høj temperatur eller fugtighed på installationsstedet, ellers kan væggen ikke bære enhedens vægt.
- Kontroller væggens styrke. Hvis væggen ikke er stærk nok til at holde enheden, skal du forstærke væggen eller installere enheden på en anden væg, der understøtter enhedens vægt.
- Køb og brug fikseringsskruerne eller anden forankring, der er relevant til din vægtype (gips, metal, træ osv.). Hvis det er muligt, skal støtteskruerne fastgøres i vægstrukturen.
- Køb vægbeslagskruer, der passer til den væg (type og tykkelse), du vil montere din Soundbar på.
  - Diameter: M5
  - Længde: L 35 mm eller længere anbefales.
- Slut kabler fra enheden til eksterne enheder, inden du monterer den på væggen.
- Sørg for at slukke for enheden og trække stikket ud inden installation. Ellers kan der forekomme elektriske stød.



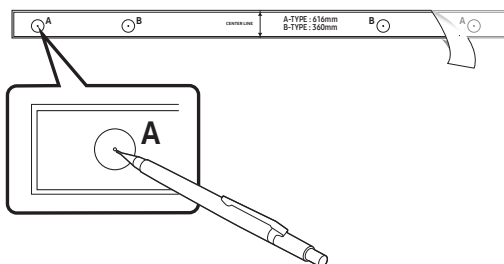
1. Placer **Vægmonteringens styreskinne** mod væggen.
  - **Vægmonteringens styreskinne** skal være plan.
  - Hvis tv'et monteres på væggen, skal du montere Soundbar mindst 5 cm under tv'et.



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



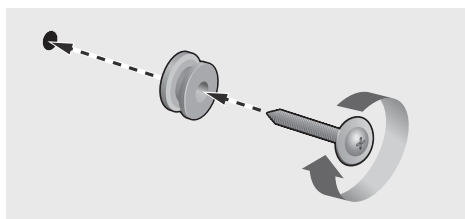
- Hvis Soundbaren ikke monteres under et tv, placeres **Midterlinjen** i midten af monteringspunktet.



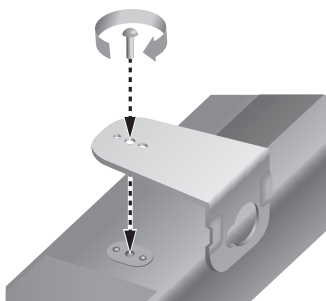
3. Med spidsen af et skriveredskab eller en spidset blyant skal du prikke hul i midten af **A-TYPE**-billederne i hver ende af styreskinne for at markere hullerne til de bærende skruer og derefter fjerne **Vægmonterings styreskinne**.
4. Med det korrekte borehoved skal du bore et hul i væggen ved hvert mærke.



- Hvis mærkerne ikke svarer til sømmenes placering, skal du sørge for at indsætte de korrekte ankre eller beslag i hullerne, før de bærende skruer fastgøres. Hvis du anvender ankre eller beslag, skal du sørge for, at borehullerne passer til de ankre eller beslag, der benyttes.



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



6. Med de to Skrue (M4 x L12) skal du fastgøre både **Vægmonteringsbeslag V** og **H** i bunden af Soundbaren. Sørg for, at fordybningerne på Soundbaren flugter med hullerne på beslagene for korrekt montering.



Bagsiden af Soundbaren

Højre side af Soundbaren

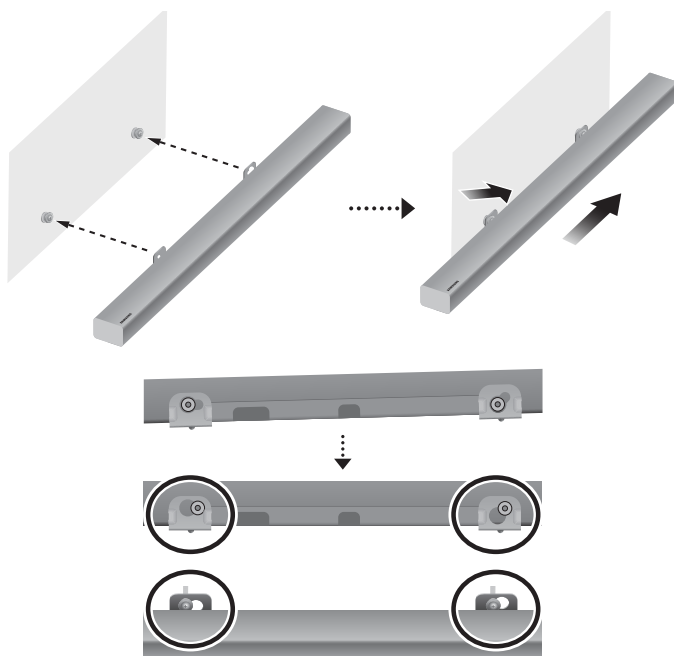
- Når Soundbaren monteres, skal du sørge for, at ophænget på **Vægmonteringsbeslag** hænger bagud.



Vægbeslag H

Vægbeslag V

- De venstre og højre beslag har forskellige faconer. Sørg for, at de placeres korrekt.



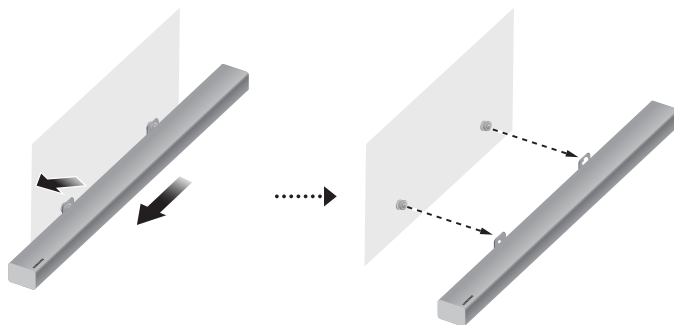
7. Monter Soundbaren med de tilhørende **Vægmonteringsbeslag** ved at fastgøre **Vægmonteringsbeslag** på **Holderskrue** i væggen.



- Vip Soundbaren en anelse for at indsætte begge hoveder på Holderskrue i hullerne på Vægmonteringsbeslag. Skub Soundbaren i pilens retning for at sikre, at begge sider er fastgjort korrekt.

## SÅDAN NEDTAGES SOUNDBAREN FRA VÆGGEN

1. Du kan afmontere Soundbaren fra vægbeslaget ved at skubbe den i pilens retning og derefter trække den ud af væggen som angivet.



- Hæng ikke på den monterede enhed, og undgå at støde til eller tabe enheden.
- Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.
- For optimal ydeevne for en vægmontering skal du installere højttalersystemer mindst 5 cm under TV'et, hvis TV'et er monteret på væggen.
- Af hensyn til din sikkerhed bør enheden anbringes på en sikker, flad overflade, hvor der ikke er sandsynlighed for, at den falder ned, hvis den ikke monteres på væggen.



- Slut ikke strømkablet på dette produktet eller på dit tv til en stikkontakt, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller monterer dette produkt, skal du sørge at slukke for strømmen og fjerne strømkablet.

# TILSLUTNING AF SUBWOOFEREN

## AUTOMATISK TILSLUTNING TIL SUBWOOFEREN

Id'et på subwooferen, der bruges til sammenkobling, er forudindstillet på fabrikken, og hovedenheden og subwooferen bør oprette forbindelse (trådløs forbindelse) automatisk, når hovedenheden og subwooferen tændes.

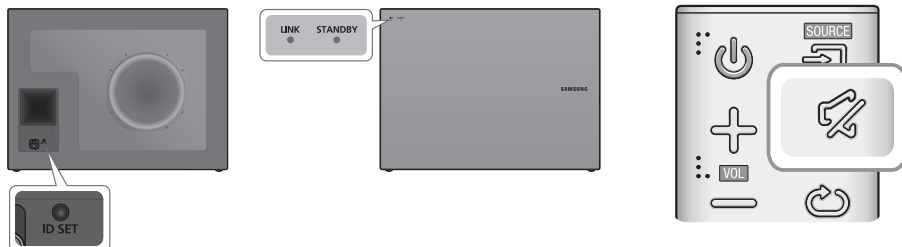
- Når subwooferen er tilsluttet, holder den blå LED-linkindikator op med at blinke og lyser konstant uden at blinke.


## MANUEL TILSLUTNING TIL SUBWOOFEREN

Hvis det blå LED-lys ikke holder op med at blinke, når hovedenheden og subwooferen er tændt, skal du angive id'et ved at følge nedenstående trin.



- Vigtigt: Før du kommer i gang, skal du sætte batteriet i fjernbetjeningen. Se side 10 for at se, hvordan du skifter batterier.



1. Sæt strømkablerne til hovedenheden og subwooferen i en stikkontakt (vekselstrøm).
2. Tryk på knappen **ID SET** på bagsiden af subwooferen med en spids genstand i 5 sekunder.
  - STANDBY-indikatoren slukkes, og LINK-indikatoren (blå indikator) blinker hurtigt.
3. Mens der er tændt for hovedenheden (i STANDBY), skal du trykke på  (Tavs) på fjernbetjeningen og holde den nede i fem sekunder.
4. Meddelelsen **ID SET** vises på displayet på din Soundbar.
5. For at færdiggøre linket: Tænd for hovedenheden, mens subwooferens blå indikator blinker.
  - Hovedenheden og subwooferen bør nu være sammenkædet (forbundet).
  - LINK-indikatoren (blå LED) på subwooferen skal lyse konstant uden at blinke.
  - Hvis LINK-indikatoren ikke lyser blå, er tilslutningsprocessen mislykkes. Slå hovedenheden fra, og start forfra fra trin 2.
  - Du kan glæde dig over en bedre lyd fra den trådløse subwoofer ved at vælge en lydeffekt. (Se side 8)



- Inden du flytter eller monterer produktet, skal du sørge for at slukke for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis hovedenheden er slukket, vil den trådløse subwoofer være i standbytilstand, og STANDBY-LED på forsiden vil blinke rødt. (Intet blå LED).
- Hvis du bruger en enhed, der anvender samme sekvens (2,4 GHz) som din Soundbar, i nærheden af din Soundbar, kan interferens medføre afbrydelser i lyden.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt af driftsforholdene. Det afhænger af driftsomstændighederne. Hvis der er en jernbeton- eller stål mur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis hovedenheden ikke opretter en trådløs forbindelse, skal du følge trin 1-5 på forrige side for at genindstille forbindelsen mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer.



- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i den trådløse subwoofer. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring den trådløse subwoofer ikke er noget, der spærrer.

## LED-INDIKATORLAMPENS TILSTAND PÅ SUBWOOFEREN

LED	Tilstand	Beskrivelse	Opløsning
Rød	Til	Standby (med Soundbar-hovedenheden slukket)	Kontroller strømforsyningen til Soundbar-hovedenheden
		Kontroller strømforsyningen til Soundbar-hovedenheden	Tilslut igen (referer til instruktionerne om manuel tilslutning i brugervejledningen)
Blå	Til	Forbindelse er oprettet (normal funktion)	-
	Blinker	Standby (med Soundbar-hovedenheden slukket)	Kontroller strømforsyningen til Soundbar-hovedenheden
		Kontroller strømforsyningen til Soundbar-hovedenheden	Tilslut igen (referer til instruktionerne om manuel tilslutning i brugervejledningen)
Rød og blå	Blinker	Fejl	Kontakt servicecenteret.

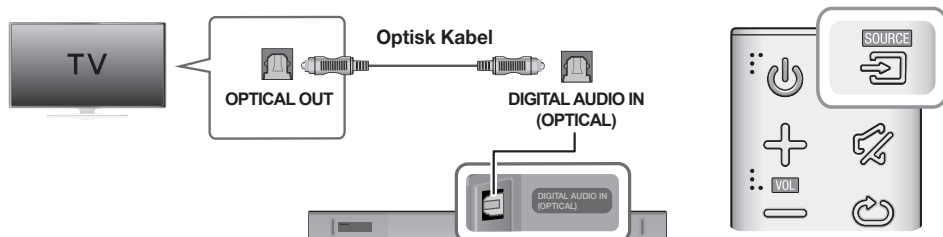



# TILSLUTNING TIL ET TV



- Vigtigt: Før du kommer i gang, skal du sætte batteriet i fjernbetjeningen. Se side 10 for at se, hvordan du skifter batterier.



## SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL ET TV MED ET DIGITALT OPTISK KABEL



1. Forbind stikket **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på Soundbaren til stikket OPTICAL OUT på tv'et med et digitalt optisk kabel.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN**.

### ► Auto Power Link

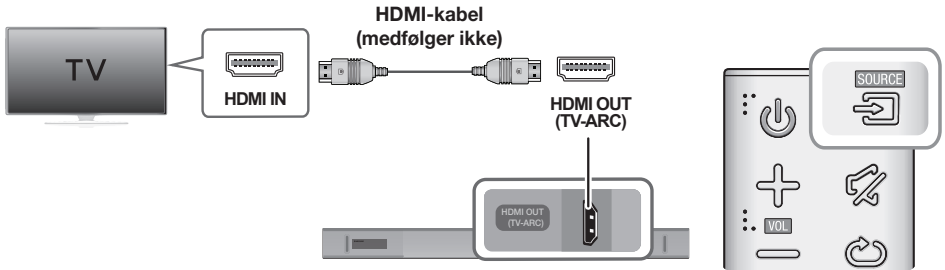
Hvis du slutter hovedenheden til et tv med et digitalt optisk kabel, kan du indstille funktionen Autotænd til TIL, så din Soundbar tændes automatisk, når du tænder for tv'et.


1. Forbind Soundbaren og et tv med et digitalt optisk kabel.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN**.
3. Tryk på knappen  på fjernbetjeningen i 5 sekunder for at slå Auto Power Link til eller fra.



- Auto Power Link er som standard indstillet til TIL.
- Afhængigt af den tilsluttede enhed fungerer Automatisk tænd/sluk-link muligvis ikke.

## TILSLUTNINGER TIL TV MED HDMI-KABEL (DIGITALT)



1. Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra **HDMI OUT (TV-ARC)**- stikket på bagsiden af produktet til HDMI IN-stikket på bagsiden af dit TV.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN.**




- HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.
- Hvis tv'et har en ARC-port, skal du slutte HDMI-kablet til HDMI IN (ARC)-porten.
- Det anbefales om muligt at anvende et HDMI-kabel uden kerne. Hvis der anvendes et HDMI-kabel med kerne, så brug et, hvor diameteren er mindre end 14 mm.
- Anynet+ skal være aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter ARC.

## TV SOUNDCONNECT

Du kan nyde TV-lyd gennem din Soundbar sluttet til et Samsung-TV, der understøtter funktionen TV SoundConnect.



1. Tænd for TV'et og din Soundbar.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **TV**.
3. På tv'et vises en meddelelse, der spørger, om du vil aktivere funktionen TV SoundConnect.
4. Vælg **<Ja>** for at færdiggøre forbindelsen mellem TV'et og din Soundbar med TV'ets fjernbetjening.



- Hvis TV SoundConnect-tilslutningsprocessen mislykkes, skal du finde SoundConnect i tv'ets lydindstillinger og vælge **Tilføj ny enhed** og derefter indstille **Tilføj ny enhed** til **TIL**. Prøv derefter igen.
- Skifter du fra Soundbar-tilstanden til en anden på TV'et, afsluttes TV SoundConnect automatisk.
- For at slutte din Soundbar til et andet TV skal den eksisterende forbindelse afsluttes.
- Hvis du vil afslutte en eksisterende forbindelse, skal du trykke og holde nede på knappen **▶||** på fjernbetjeningen i 5 sekunder eller vælge en anden tilstand. Hvis du vil oprette forbindelse til et andet tv, skal følge trin 1 til 4 ovenfor.



- Funktionen TV SoundConnect (SoundShare) understøttes af visse Samsung-TV'er lanceret fra 2012. Tjek, om dit TV understøtter funktionen TV SoundConnect (SoundShare), inden du starter. (Se TV'ets brugervejledning for yderligere oplysninger.)
- Hvis dit Samsung-TV er lanceret før 2014, så tjek menuindstillingen SoundShare.
- Hvis afstanden mellem TV'et og din Soundbar er større end 10 m, er forbindelsen måske ikke stabil, eller lyden kan hakke. Hvis dette sker, så flyt TV'et eller din Soundbar, så de er inden for driftsområdet, og genetabler derefter TV SoundConnect-forbindelsen.
- Driftsområde for TV SoundConnect :
  - Anbefalet parringsområde: højst 2 m
  - Anbefalet driftsområde: højst 10 m
- Knapperne Afspil / Pause, Næste og Forrige på din Soundbar eller på din Soundbars fjernbetjening styrer ikke tv'et.

## ► Brug af funktionen Bluetooth POWER On

Funktionen Bluetooth POWER On er tilgængelig, når du har tilsluttet din Soundbar til et Bluetooth-kompatibelt TV ved hjælp af TV SoundConnect. Når funktionen Bluetooth POWER On er TIL, slukkes eller tændes din Soundbar, når du tænder eller slukker for det tilsluttede TV.

1. Tilslut TV'et til din Soundbar ved hjælp af funktionen TV SoundConnect.
2. Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen til din Soundbar. **ON - BLUETOOTH POWER** vises på displayet på din Soundbar.
  - **ON - BLUETOOTH POWER** : Din Soundbar tændes og slukkes, når du tænder og slukker dit TV.
  - **OFF - BLUETOOTH POWER** : Din Soundbar slukkes kun, når du slukker for TV'et.

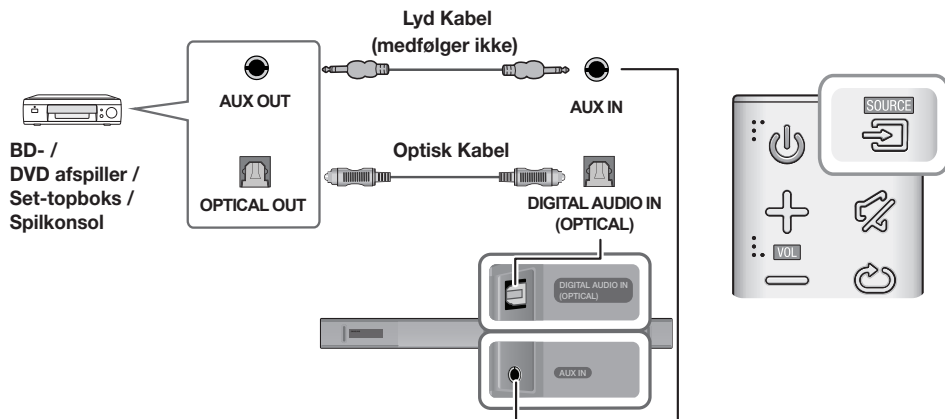


- Denne funktion understøttes på Samsung TV'er, der lanceres fra 2013.


# SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL EKSTERNE ENHEDER

## OPTISK ELLER ANALOGT LYDKABEL


Enheden er udstyret med ét digitalt optisk indgående stik og ét analogt stik til indgående lyd (AUX), som giver dig to muligheder for at tilslutte det til eksterne enheder.



### ► AUX Kabel

1. Slut **AUX IN** (Audio) på hovedenheden til stikket **AUDIO OUT** på kildeenheden med et lyd kabel.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **AUX**.

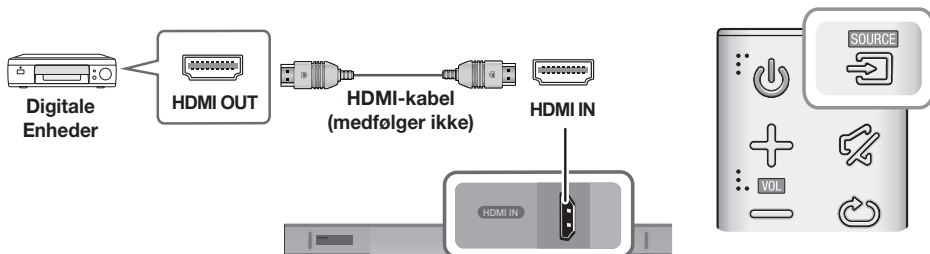
### ► Optisk Kabel


1. Slut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på hovedenheden til stikket **OPTICAL OUT** på kildeenheden med et digitalt optisk kabel.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN**.

## HDMI-KABEL

HDMI er et digitalt standardinterface til tilslutning af enheder, som f.eks. TV'er, projektorer, DVD-afspillere, Blu-ray-afspillere, set-top-bokse mv.

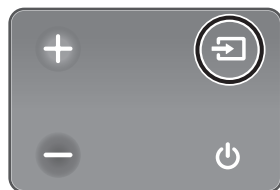
HDMI udsender den højeste kvalitet af digitale signaler, og du kan derfor nyde godt af uforlignelig video og lyd, som var det oprindeligt skabt på den digitale kilde.



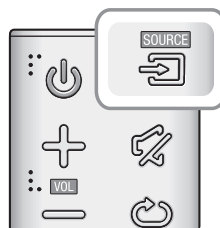
1. Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra **HDMI IN**-stikket på bagsiden af produktet til HDMI OUT-stikket på dine digitale enheder.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **HDMI**.

# INDGANGSTILSTAND

Tryk på knappen  på højre side af hovedenheden eller på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede tilstand.



Højre side af Soundbaren



Indgangstilstand	Skærm
Optisk Digital indgang ARC-indgang (HDMI-UDGANG)	<b>D.IN</b>
AUX-indgang	<b>AUX</b>
HDMI-indgang	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH-tilstand	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>

## FUNKTIONEN AUTOMATISK TÆND/SLUK

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

- D.IN / HDMI / BT / TV-tilstand
  - Hvis der ikke er noget lydssignal i 5 minutter.
- AUX-tilstand
  - Hvis AUX-kablet ikke er tilsluttet i 5 minutter.
  - Hvis der ikke trykkes på nogen tast i 8 timer, mens AUX-kablet er tilsluttet.

For at aktivere funktionen Auto Power Down ON eller OFF, skal du trykke og holde på knappen **▶||** i 5 sekunder.

**ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN** vises på displayet.

# BLUETOOTH

Du kan slutte en Bluetooth-enhed til Soundbaren og få glæde af stereolyden, helt uden kabler!

## SÅDAN SLUTTER DU DIN SOUNDBAR TIL EN BLUETOOTH-ENHED

Kontroller, om Bluetooth-enheden understøtter den Bluetooth-kompatible stereohovedtelefonfunktion.



1. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **BT**.
  - Du kan se **BT READY** på frontdisplayet på din Soundbar.
2. Vælg menuen Bluetooth på den Bluetooth-enhed, du vil tilslutte. (Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning)
3. Vælg "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" på listen.
  - Når din Soundbar er sluttet til Bluetooth-enheden, viser den [**Bluetooth-enhedsnavn**] → **BT** på frontdisplayet.
  - Enhedsnavnet kan kun vises på engelsk. Der vises en understreg " \_ ", hvis navnet ikke er på engelsk.
  - Hvis Bluetooth-enheden ikke kunne parres med din Soundbar, så slet den tidligere "[AV] Samsung Soundbar Kxxx", der blev fundet af Bluetooth-enheden, og få den til at søge efter din Soundbar igen.
4. Afspil musik på den tilsluttede enhed.
  - Du kan lytte til musik, der afspilles på den tilsluttede Bluetooth-enhed, over dit Soundbar-system.
  - I **BT**-tilstand er funktionerne Afspil / Pause / Næste / Forrige ikke tilgængelige. Disse funktioner er dog tilgængelige i Bluetooth-enheder, der understøtter AVRCP.



- Hvis du bliver bedt om en PIN-kode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, så indtast <0000>.
- Der kan kun parres med én Bluetooth-enhed ad gangen.
- Bluetooth-forbindelsen afsluttes, når den drejes til Soundbar Off (Soundbar Fra).
- Din Soundbar udfører muligvis ikke Bluetooth-søgning eller tilslutning korrekt i følgende tilfælde:
  - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring din Soundbar.
  - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt parres med din Soundbar.
  - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke er i orden.
- Bemærk, at enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse netværksadapters, fluorescerende lys og gasovne, bruger samme frekvensområde som Bluetooth-enheden, og det kan skabe elektrisk interferens.
- 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 Kxxx" 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**.
- I tilstanden TV SoundConnect kan din Soundbar ikke parres med en anden Bluetooth-enhed.

## BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

Hvis en Bluetooth-enhed, der allerede er forbundet, forsøger at oprette forbindelse til Soundbaren, når funktionen Bluetooth POWER On er slået til, og Soundbaren er slået fra, slås Soundbaren automatisk til.

1. Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen, når Soundbaren er slået til.
2. **ON - BLUETOOTH POWER** vises på Soundbarens display.

## SÅDAN KOBLER DU BLUETOOTH-ENHEDEN FRA DIN SOUNDBAR

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

- Din Soundbar bliver frakoblet.
- Når din Soundbar er koblet fra Bluetooth-enheden, viser din Soundbar **BT DISCONNECTED** på frontdisplayet.

## SÅDAN KOBLER DU DIN SOUNDBAR FRA BLUETOOTH-ENHEDEN

Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen eller knappen  på produktets højre side for at skifte fra **BT** til en anden tilstand eller for at slå Soundbaren fra.

- Den tilsluttede Bluetooth-enhed venter nogle sekunder på svar fra din Soundbar, inden forbindelsen afbrydes. (Tiden for frakobling kan variere, afhængigt af Bluetooth-enheden)





- 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.

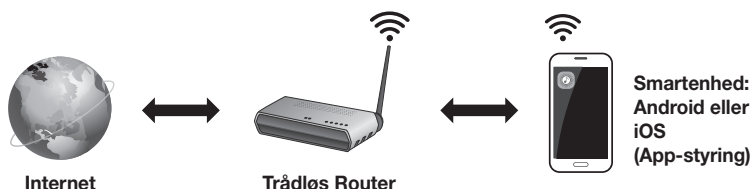
- En Bluetooth-enhed kan medføre støj eller fejlfunktion, afhængigt af anvendelsen, når:
  - En del af kroppen er i kontakt med modtage / sendesystemet på Bluetooth-enheden eller din Soundbar.
  - Der forekommer elektriske variationer fra forhindringer, der skyldes en væg, et hjørne eller kontorskillevægge.
  - 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 lyd kvaliteten forringes af genstande, som f.eks. vægge eller døre.
- Denne trådløse enhed kan forårsage elektrisk interferens under brug.

# SÅDAN ANVENDES MULTIROOM-APPEN

Samsung Multiroom-appen gør det muligt at oprette forbindelse til en smartenhed, dit netværk eller internettet. Så snart Soundbaren har oprettet forbindelse til en smartenhed, hvor Multiroom-appen er installeret, kan du også oprette trådløs forbindelse til Soundbaren og flere Samsung Multiroom-enheder og efterfølgende bruge dem til at afspille lyd.

## INDEN DU GÅR I GANG

### ► Lidt om kommunikation



#### Krav:

1. En trådløs router og en smartenhed.
2. Den trådløse router skal være tilsluttet Internet.
3. Smartenheden skal være tilsluttet routeren med en Wi-Fi-forbindelse.

## INSTALLATION AF APPEN SAMSUNG MULTIROOM

Før du kan anvende Soundbaren med Samsung Multiroom-appen, skal du downloade og derefter installere Samsung Multiroom-appen på din smartenhed. Du kan downloade appen i Google Play eller App Store. Når Samsung Multiroom-appen er installeret, kan du afspille musik på din Soundbar, som er gemt på din smartenhed, placeret på andre tilsluttede enheder, leveret af andre indholdsudbydere eller streamet på radiostationer fra internettet

### ► Android eller iOS

Download appen Samsung Multiroom fra Google Play eller App Store til din smartenhed.

\* Market-søgning: Samsung Multiroom

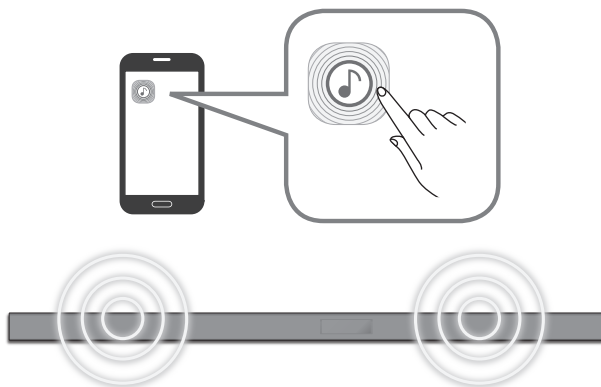


eller



### ► Sådan åbnes Samsung Multiroom-appen

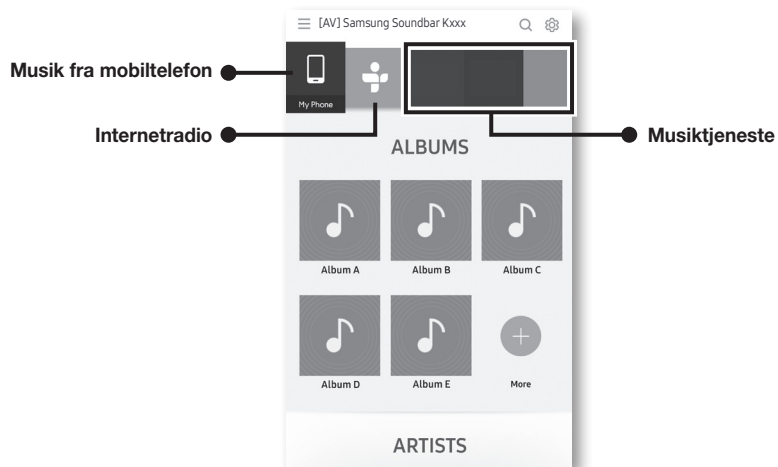
Du kan åbne Samsung Multiroom-appen ved at trykke på ikonet Multiroom-app på din smartenhed.



## TILSLUTNING AF SOUNDBAR TIL DIT NETVÆRK

Vælg på din smartenhed appen Samsung Multiroom. Følg vejledningen på din smartenheds skærm. Du kan bruge følgende funktioner med Samsung Multiroom-appen.

- Du kan afspille musikfiler, der er gemt på din mobiltelefon, fra forskellige musikklender og internetradio.



# BRUG AF FUNKTIONEN NETWORK STANDBY ON

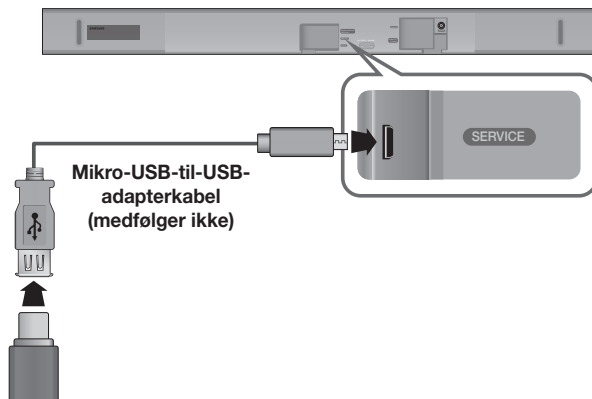
Funktionen Network Standby On bliver tilgængelig, hvis en trådløs forbindelse etableres korrekt mellem den smarte enhed og din Soundbar. Denne funktion tænder automatisk din Soundbar, når en smartenhed forsøger at oprette forbindelse til din Soundbar via Bluetooth eller Wi-Fi. Hvis din Soundbar blev tændt via Bluetooth-forbindelsen, indstilles indgangstilstanden automatisk til BT. Før du kan slå Soundbaren til via Wi-Fi, skal Samsung Multiroom-appen være installeret på din smartenhed.

1. Tilslut den smarte enhed til din Soundbar.
2. Aktivér funktionen Network Standby On ved at trykke på knappen ►► på fjernbetjeningen til din Soundbar i mere end 5 sekunder. Du kan deaktivere funktionen ved at trykke på knappen ►► igen i mere end 5 sekunder.



- Network Standby On er kun tilgængelig, hvis Soundbaren findes på listen over de enheder, der er forbundet med smartenheden. (Smartenheden og Soundbaren skal være forbundet mindst én gang.)
- Din Soundbar vises kun på den smarte enheds liste med søgte enheder, når din Soundbar viser [BT READY] eller [WiFi READY].
- I tilstanden TV SoundConnect kan din Soundbar ikke parres med en anden Smart enhed.
- Hvis funktionen Network Standby On ikke fungerer
  - Network Standby On er sat til Fra. Vælg TIL.
- Wi-Fi-forbindelsen til din Soundbar bliver afbrudt, hvis dens strømkabel frakobles, eller hvis der slukkes for strømmen. Tænd for din Soundbar, og tilslut igen.
- Hvis Netværksstandby er indstillet til Fra, kan soundbaren ikke tændes via en Bluetooth-forbindelse.

# SOFTWAREOPDATERING



## OPDATERING MED USB

Samsung tilbyder muligvis fremtidige opdateringer af systemfirmwaren i din Soundbar.

Når der foreligger en opdatering, kan du opdatere firmwaren ved at slutte et USB-drev, hvor firmwareopdateringen er gemt, til USB-porten på din Soundbar.

Bemærk, at hvis der er flere opdateringsfiler, så skal du indlæse dem på USB-enheden enkeltvis og bruge dem til at opdatere firmwaren, én ad gangen.

Besøg [Samsung.com](http://Samsung.com) eller kontakt Samsungs callcenter for at få flere informationer om download af opdateringsfiler.

### ► Opdateringsprocedure

1. Slut et mikro-USB-til-USB-adapterkabel til et USB 2.0 mikro-USB-hanstik (type B) på den ene side, og slut et 2.0 USB-standardhunstik (type-A) på den anden side til mikro-USB-stikket på din Soundbar.



- Mikro-USB-til-USB-adapterkablet sælges separat. Ved køb skal du kontakte et Samsung-servicecenter eller Samsung-kundeservice.

2. Følg nedenstående trin for at downloade produktsoftwaren:  
Gå til Samsung-webstedet på [samsung.com/sec](http://samsung.com/sec) → søg efter modelnavn, og vælg indstillingen til kundesupport (navnet på indstillingen kan blive ændret)
3. Gem den downloadede software på en USB-nøgle, og vælg "Udpak til mappenavn" eller "Udpak her" for at pakke mappen ud.
4. Sluk Soundbar, og tilslut USB-nøglen med softwareopdateringen til hunstikket på et micro USB-adapterkabel.
5. Slå Soundbar til. Inden for 3 minutter vises **UPDATE**, og opdateringen starter.
6. Når opdateringen er fuldført, slukkes og tændes Soundbar igen.

## ► Hvis UPDATE ikke vises

1. Sluk for din Soundbar, og slut den USB-lagerenhed, der indeholder opdateringsfilerne, til USB-porten på din Soundbar.
2. Kobl strømkablet fra, kobl det til igen, og tænd.



- Sæt en USB-enhed, der indeholder firmwareopdateringen, i USB-porten på hovedenheden.
- Opdatering af firmware fungerer muligvis ikke korrekt, hvis lydfiler, der understøttes af din Soundbar, er lagret på USB-lagringen.
- Du må ikke slukke for strømmen eller fjerne USB-enheden, mens opdateringer er i gang. Hovedenheden slukker automatisk, når firmwareopdateringen er udført.
- Efter opdateringen er alle indstillinger nulstillet til fabriksindstillingerne. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opdateringen.  
Bemærk, at opdatering af firmware også nulstiller forbindelsen til subwooferen.  
Se side 16, hvis forbindelsen til subwooferen ikke genetableres automatisk efter opdateringen.  
Hvis softwareopdateringen mislykkes, skal du kontrollere, om USB-nøglen er defekt.
- Mac OS-brugere skal bruge MS-DOS (FAT) som USB-format.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagerenheder muligvis ikke.

## AUTOMATISK OPDATERING

Også når din Soundbar er slukket, tjekker din Soundbar automatisk for den nyeste softwareversion og fortsætter med at opdatere, hvis den er sluttet til internettet.



- Din Soundbar er konfigureret til som standard at køre automatisk opdatering.
- For at bruge funktionen til automatisk opdatering, skal din Soundbar være tilsluttet internettet.
- Wi-Fi-forbindelsen til din Soundbar bliver afbrudt, hvis dens strømkabel frakobles, eller hvis der slukkes for strømmen. Hvis strømmen er slået fra, skal du tænde for Soundbaren og tilslutte den igen.

# PROBLEMLØSNING

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

## Enheden vil ikke tænde.

- |                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| • Er strømkablet sat i stikkontakten? | → Tilslut stikket til stikkontakten. |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

## En fungerer virker ikke, når der trykkes på en knap.

- |   |   |
|---|---|
| • Er der statisk elektricitet i luften? | → Fjern strømkablet, og sæt det til igen. |
|---|---|

## Der er ingen lyd.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| • Er funktionen Tavs aktiveret?  | → Tryk på knappen  (Tavs) for at annullere funktionen. |
| • Er lydstyrken skruet helt ned? | → Justér lydstyrken.  |

## Fjernbetjeningen fungerer ikke.

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • Er batterierne brugt op?                                       | → Udskift med nye batterier. |
| • Er afstanden mellem fjernbetjeningen og hovedenheden for stor? | → Flyt tættere på enheden.   |


## TV SoundConnect (TV-parring) mislykkedes.

- |   |  |
|---|--|
| • Understøtter dit TV TV SoundConnect?  | → TV SoundConnect understøttes af visse Samsung-TV'er lanceret efter 2012. Tjek dit TV for at se, om dit TV understøtter TV SoundConnect.  |
| • Har TV'et den nyeste firmwareversion? | → Opdater dit TV med den nyeste firmware.  |
| • Opstår der en fejl ved tilslutning?   | → Kontakt Samsungs callcenter.   |
|   | → Nulstil TV SoundConnect, og opret forbindelse igen. Du kan nulstille TV SoundConnect-forbindelsen ved at trykke og holde nede på knappen  i 5 sekunder. |

## Den røde LED på subwooferen blinker, og subwooferen udsender ingen lyd.

- |  |  |
|--|--|
| • Din subwoofer er muligvis ikke tilsluttet til dit produkts hovedenhed. | → Prøv at tilslutte subwooferen igen. (Se side 16) |
|--|--|

## Soundbaren tændes ikke via Bluetooth eller Multiroom-appen.

- |   |  |
|---|--|
| • Kontroller, at funktionen Netværksstandby er sat til FRA. | → Hvis dette er tilfældet, er Bluetooth- og Wi-Fi-funktionerne ikke tilgængelige i slukket tilstand. Tryk på knappen  , og hold den nede i 5 sekunder for at aktivere Netværksstandby i tændt tilstand. |
|---|--|

# SPECIFIKATIONER

GENERELT	Vægt	Hovedenhed	2,6 kg
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	6,8 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35 °C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

\* Design, specifikationer og appskærmen kan ændres uden forudgående meddelelse.

\* Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

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

Generelt strømforbrug i standby (W) (Alle netværksportene er i tilstanden "TIL")		2,8W
Wi-Fi/Ethernet	Metode til deaktivering af port	Tryk på knappen <b>Wi-Fi SETUP</b> på produktet i 30 sekunder, eller tryk på knappen <b>▶▶I</b> på fjernbetjeningen til din Soundbar i ca. 5 sekunder for at slå Wi-Fi/Ethernet til eller fra.
Bluetooth	Metode til deaktivering af port	Tryk på knappen <b>SPK ADD</b> på produktet i 30 sekunder, eller tryk på knappen <b>▶▶I</b> på fjernbetjeningen til din Soundbar i ca. 5 sekunder for at slå Bluetooth til eller fra.

※ **Bemærkning vedr. Open Source-licens**

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

※  **Spotify Licens**

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



## 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.

## 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.

### 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.



Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

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	01 48 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 in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[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 grænseværddier, 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.

**SAMSUNG**

**HW-K660**

**HW-K661**

# Käyttöopas

## Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.





Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa





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

# TURVALLISUUSOHJEET

## TURVAOHJEITA

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANTTA.  
EI SISÄLLÄ OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI KORJATA. JÄTÄ HUOLTO- JA KORJAUSTYÖT VALTUUTETUN HUOLTOLIIKKEEN TEHTÄVIKSI.

 <div> <b>MUISTUTUS</b>  <b>SÄHKÖISKUVARA</b>  <b>ÄLÄ AVAA</b> </div> 		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.

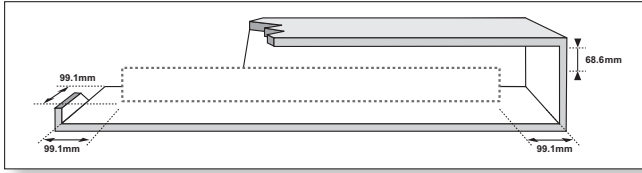
**MUISTUTUS :** SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

- 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.

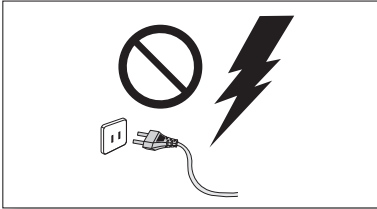
### MUISTUTUS

- 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.

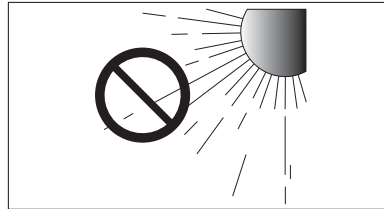
# TURVAOHJEET



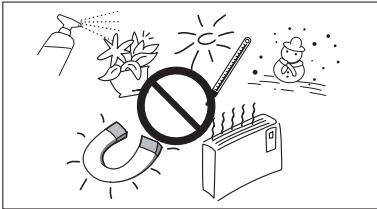
Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle 7 - 10 cm. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu. 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.



Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.

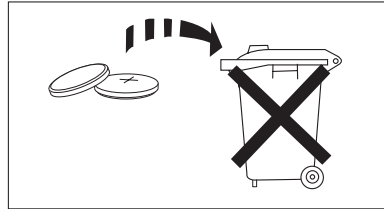


Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumenemiseen ja toimintahäiriöön.



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.



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 räjähdyksen vaara. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavantyyppisiin akkuihin ja paristoihin.



**VAROITUS. PARISTOA EI SAA NIELLÄ. KEMIKAALISEN PALOVAMMAN VAARA.**

[Kaukosäädin toimitetaan tuotteen mukana] Tämä tuote sisältää nappikennonpariston.

Jos nappikennonparisto niellään, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja vain 2 tunnin sisällä ja voi johtaa kuolemaan. Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos uskot, että paristo tai paristoja on voitu niellä tai ne ovat kulkeutuneet mihin tahansa ruumiinosaan, hakeudu välittömästi lääkäriin.

# SISÄLTÖ

## 2 ENNEN ALOITUSTA

2 Turvallisuusohjeet

5 Sisältö

## 6 KUVAUS

6 Etupaneeli / oikea sivupaneeli

7 Taka- / Pohjapaneeli

8 Kaukosäädin

## 11 ASENNUS

11 Soundbarin asentaminen

11 Seinä telineen asentaminen

15 Soundbar-laitteen irrottaminen seinästä

## 16 LIITÄNNÄT

16 Bassokaiuttimen kytkeminen

18 Kytkentä televisioon

18 Yhdistäminen TV:hen digitaalisella optisella kaapelilla

19 Kytkentä TV:hen käyttämällä HDMI-kaapelia (Digitaalinen)

19 TV SoundConnect

21 Kytkeminen ulkoisiin laitteisiin

21 Optinen tai analoginen äänikaapeli

22 HDMI-kaapeli

## 23 TOIMINNOT

23 Tulotila

24 Bluetooth

27 Multiroom-sovelluksen käyttäminen

29 Network Standby On -Toiminnon käyttö

30 Ohjelmiston päivitys

## 32 VIANMÄÄRITYS

32 Vianmääritys

## 33 LIITE

33 Tiedot

- 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.

# SISÄLTÖ


## ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.


### ► Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Kuvake	Termi	Määritelmä
	<b>Muistutus</b>	Tämä koskee tilannetta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
	<b>Huomautus</b>	Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.


Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.



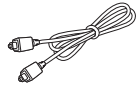
**Kaukosäädin /  
Litiumparisto  
(3V : CR2032)**




**Virtajohto : 2 kpl**




**Verkkolaite**




**Optinen kaapeli**




**Seinäkiinnitysopas**




**Pidikeruuvi : 2 kpl**



**Ruuvi : 2 kpl**



**Seinäkiinnitin, vasen**



**Seinäkiinnitin, oikea**



- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.
- Micro USB – USB -sovittimet ja HDMI-kaapelit myydään erikseen. Jos haluat ostaa kaapelin, ota yhteyttä Samsung-huoltoon tai Samsung-asiakaspalveluun.

# ETUPANEELI / OIKEA SIVUPANEELI

## 1 + / - (Äänenvoimakkuus) -painike

Voit säätää äänenvoimakkuutta.

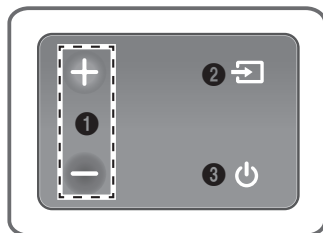
Äänenvoimakkuuden taso ilmestyy etupaneelin näytölle.

## 2 → (Lähde) -painike

Valitse D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV-tulon.

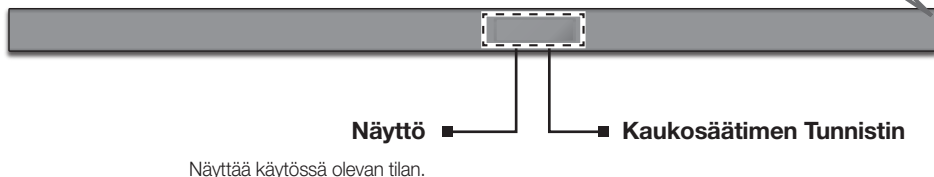
- Kun laitteessa on virta päällä, paina → -painiketta yli 3 sekuntia. Asetat painikkeen näin (Mykistys) -painikkeeksi. Peruuta (Mykistys) -painikkeen asetus painamalla → -painiketta uudelleen yli 3 sekuntia.

Oikea sivu



## 3 ⏻ (Virta) -painike

Kytkee virran päälle ja pois päältä.



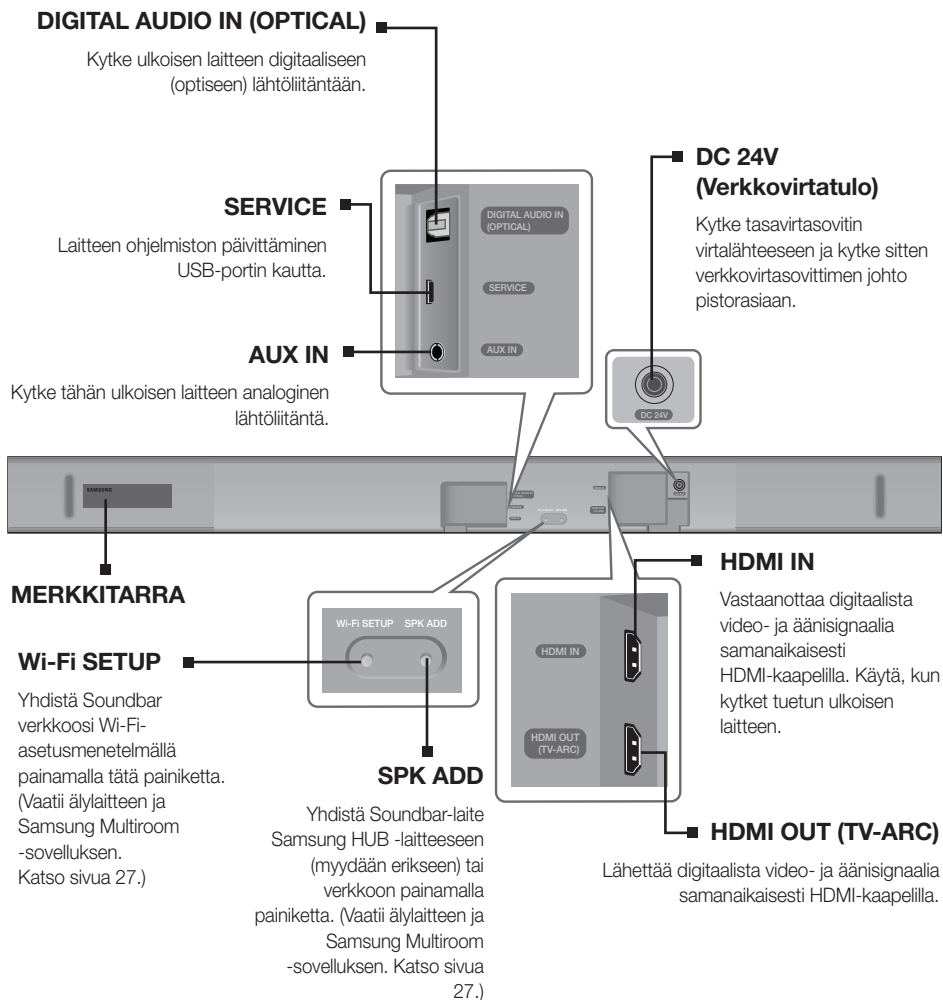
Näyttää käytössä olevan tilan.



- 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.

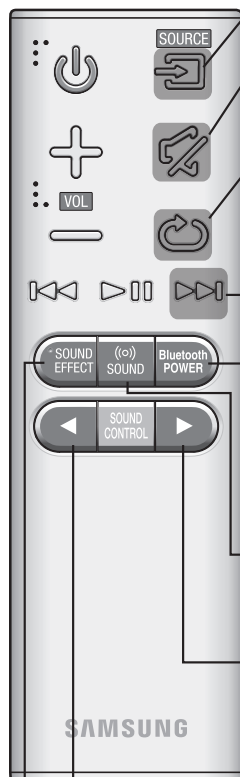


# TAKA- / POHJAPANEELI



- Kun irrotat virtajohdon tai verkkovirtasovittimen pistorasiasta, pidä kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Älä kytke tätä laitetta tai muita komponentteja pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.
- Aseta verkkolaitte lappeelleen pöydälle tai lattialle. Jos asetat verkkolaitteen niin, että se riippuu virtajohdon tuloliitäntä ylöspäin, verkkolaitteen sisään voi päästä vettä tai muita sitä vahingoittavia aineita.

## KAUKOSÄÄDIN

**SOURCE**

Valitse Soundbariin kytketty lähde painamalla tätä.

**Mykistys**

Voit asettaa äänenvoimakkuudeksi 0 yhdellä painikkeen painalluksella. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.

**Toistuva toisto**

Toistuva toisto -toiminto on käytettävissä vain toistettaessa musiikkia Samsung Multiroom -sovelluksen Songs on Phone- tai DMS -toiminnolla.

**OFF - REPEAT** : Toistuvan toiston peruutus.

**TRACK - REPEAT** : Toista raita toistuvasti.

**ALL - REPEAT** : Toista kaikki raidat toistuvasti.

**Ohittaa Eteenpäin**

Jos käytettävällä laitteella on useampi kuin yksi tiedosto ja painat ►►-painiketta, seuraava tiedosto valitaan.

**Bluetooth POWER**

Kytke **Bluetooth POWER** -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä kaukosäätimen Bluetooth POWER On -painikkeella.

Saat lisätietoja sivuilta 20 ja 25.

**(◐) SOUND**

Tilaaääni lisää ääneen syvyyttä ja tilantuntua. Painamalla (◐) **SOUND** -painiketta toistuvasti voit siirtyä Tilaaääni -asetuksesta toiseen:

**ON - SURROUND SOUND, OFF - SURROUND SOUND**

Ota Anynet+-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä pitämällä painettuna ►-painiketta noin 5 sekuntia.

**OFF - ANYNET+, ON - ANYNET+**

Anynet+-toiminnon avulla voit ohjata Soundbar-laitetta minkä tahansa Anynet+-yhteensopivan Samsung-TV:n kaukosäätimellä. Soundbar-laite on liitettävä TV:hen HDMI-kaapeilla.

Ota Auto Power Link -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä pitämällä ◀-painiketta noin 5 sekuntia.

**OFF - POWER LINK, ON - POWER LINK**

\* Auto Power Link

Synkronoi Soundbar-laitteen yhdistettyyn optiseen lähteeseen optisen liitännän kautta, jolloin se käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi TV:n. (Katso sivu 18) Auto Power Link -toiminto on käytettävissä vain **D.IN**-tilassa.

**SOUND EFFECT**

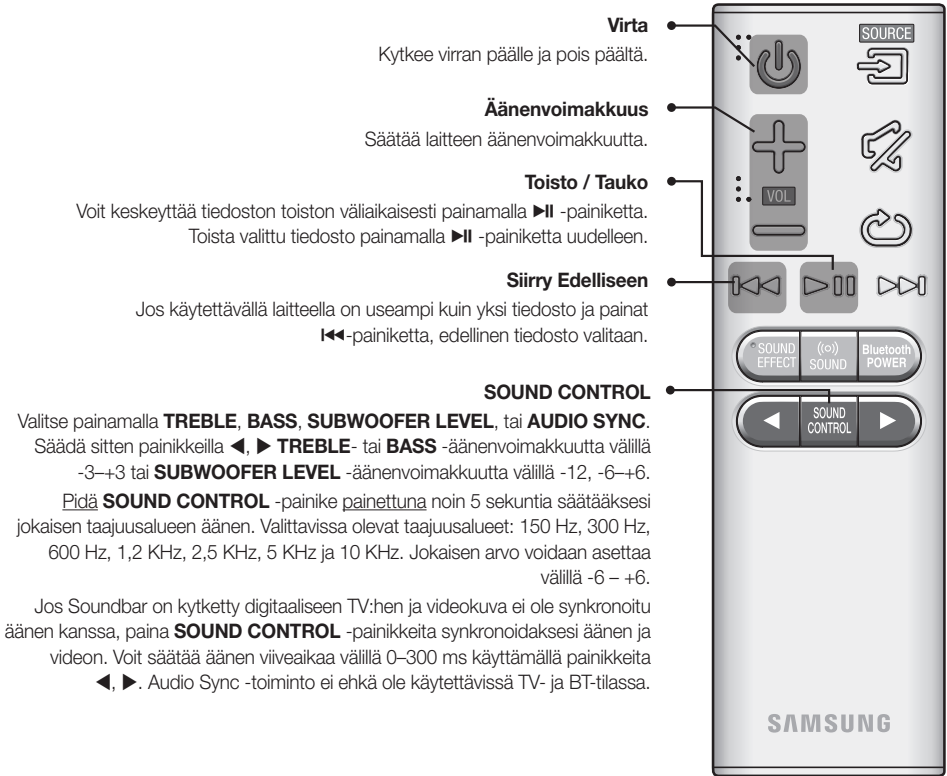
Voit valita haluamasi äänitilan kuudesta vaihtoehdosta – **STANDARD (Alkuperäinen Ääni), MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE** ja **NIGHT** – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

Jos haluat kuunnella alkuperäistä ääntä, valitse **STANDARD** -tila.

**\* DRC (Dynamic Range Control)**

Voit Dolby Digital -äänen dynamiikka-alueen rajoitusta.

Pidä painettuna **SOUND EFFECT** ) -painiketta 5 sekuntia **STANDBY** -tilassa, kun haluat ottaa DRC (Dynamic Range Control) -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.



- TV:n käyttö TV:n kaukosäätimellä.

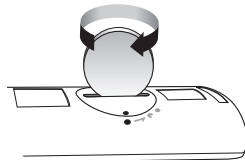
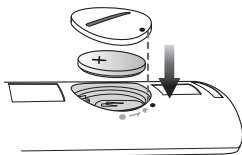
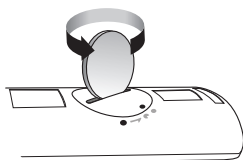
## ► Soundbar-laitteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä

1. Pidä (ⓘ) **SOUND** -painiketta painettuna yli viisi sekuntia, kun Soundbar-laite on käynnissä.
2. "ON - TV REMOTE" -teksti näkyy Soundbar-laitteen näytössä.
3. Määritä TV:n valikossa ulkoinen kaiutin TV:n kaiuttimeksi.



- Ei käytettävissä, jos TV ARC -toiminto tai **HDMI**-tila on käytössä.
- Vain painikkeet **VOL +/-** ja **MY** (Mykistys) ovat käytettävissä tässä toiminnossa.
- TV:n valikot määräytyvät valmistajan ja mallin mukaan. Katso lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.
- Tätä toimintoa tukevat valmistajat:
  - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
  - TV:n kaukosäätimen valmistajan mukaan voi olla, ettei tämä toiminto ole yhteensopiva kaukosäätimen kanssa.
- Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä painamalla (ⓘ) **SOUND** -painiketta viisi sekuntia. "OFF - TV REMOTE" -teksti näkyy Soundbar-laitteen näytössä.

## PARISTOJEN ASETTAMINEN KAUKOSÄÄTIMEEN



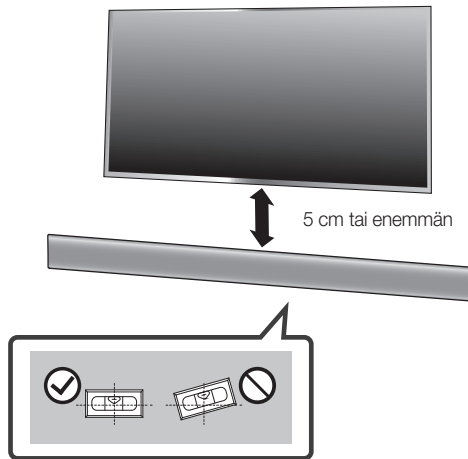
1. Käänä kaukosäätimen paristosuojusta sopivalla kolikolla vastapäivään poistaaksesi sen kuvan näyttämällä tavalla.
2. Aseta 3V-litiumparisto. Pidä positiivinen napa (+) ylöspäin, kun asetat pariston. Aseta paristosuojaus paikalleen ja kohdista '+' -merkit vierekkäin kuvan näyttämällä tavalla.
3. Käänä kaukosäätimen paristosuojusta sopivalla kolikolla myötäpäivään, kunnes se on kunnolla kiinni.

# SOUNDBARIN ASENTAMINEN

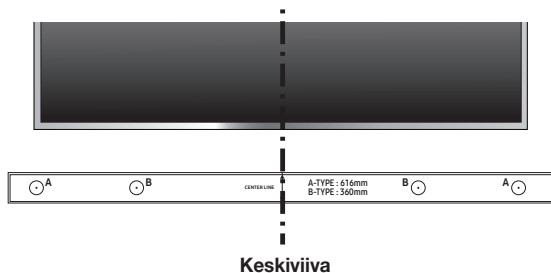
## SEINÄ TELINEEN ASENTAMINEN

### ► Asennuksen Varotoimenpiteet

- Asenna vain pystysuuntaiselle seinälle.
- Älä suorita asennusta paikassa, jossa on korkea lämpötila tai kosteutta, sillä seinä ei kestä järjestelmän painoa.
- Tarkista seinän vahvuus. Jos seinä ei ole riittävän vahva tukemaan laitetta, vahvista seinä tai asenna laite seinälle, joka pystyy tukemaan laitteen painon.
- Hanki seinään sopivat kiinnitysruuvit tai kiinnikkeet (kipsilevy, raudoitettu levy, puu jne.). Aseta tukiruuvit seinäkiinnikkeisiin, jos mahdollista.
- Osta Soundbarin seinälle asennusta varten ruuvit, jotka vastaavat seinän tyyppiä ja paksuutta.
  - Lämpimittä : M5
  - Pituus: Suosittelemme vähintään 35 mm:n pituutta.
- Kytke kaapelit yksiköstä ulkoisiin laitteisiin ennen kuin asennat yksikön seinälle.
- Pidä huoli, että sammutat virran laitteesta ja kytket pistokkeen irti ennen asennusta. Muussa tapauksessa on olemassa sähköiskun vaara.



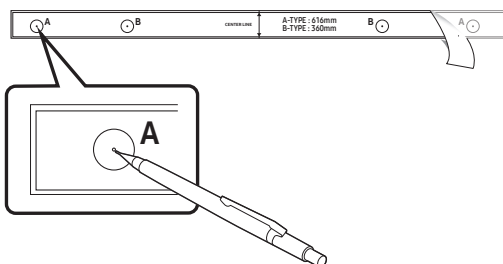
1. Aseta **Seinäkiinnitysopas** seinäpintaa vasten.
  - Aseta **Seinäkiinnitysopas** vaakasuoraan asentoon.
  - Jos TV on asennettu seinälle, asenna Soundbar vähintään 5 cm:n päähän TV:n alle.



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



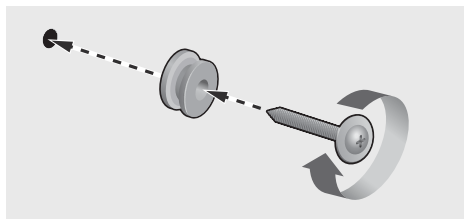
- Jos et tee asennusta TV:n alapuolelle, aseta **Keskiiviiva** asennusalueen keskikohtaan.



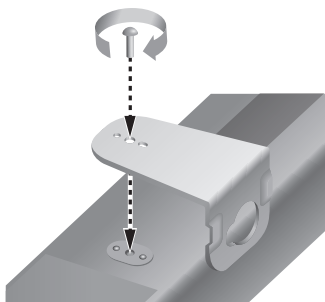
3. Merkitse kiinnitysruuvien paikat työntämällä kuulakärkikynän tai terävän lyijykynän kärki oppaan kummassakin päässä olevan **A-TYPE** -kuvan keskikohdan läpi ja irrota sitten **Seinäkiinnitysopas**.
4. Oraa sopivan kokoisella poranterällä seinään reikä kummankin merkinnän kohdalle.



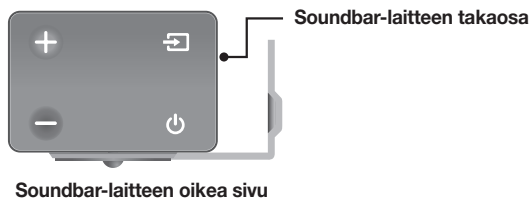
- Jos merkinnät eivät vastaa tappien paikkoja, varmista, että asetat reikiin oikeanlaiset ankkurit tai kiinnitystulpat, ennen kuin asennat kiinnitysruuvit. Jos käytät ankkureita tai kiinnitystulppia, varmista, että poraamasi reiät ovat tarpeeksi suuret käyttämillesi ankkureille tai kiinnitystulpille.



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



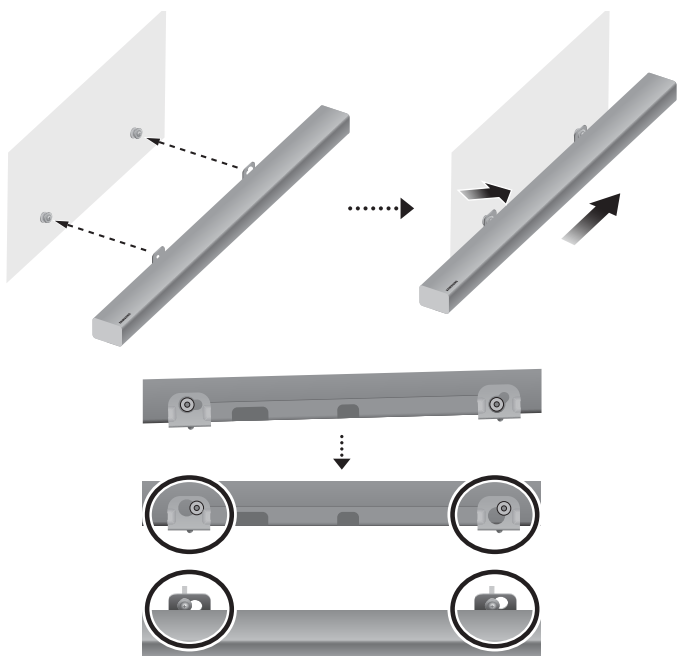
6. Kiinnitä kahdella **Ruuvi** (M4 x L12) molemmat **Seinäkiinnittimien V** ja **O** Soundbar-laitteen pohjaan. Varmista, että Soundbar-laitteessa olevat kohoumat tulevat kiinnittimissä oleviin reikiin.



- Varmista, että **Seinäkiinnittimien** kiinnityspuoli on taaksepäin.



- Vasen ja oikea kiinnitin ovat erimuotoisia. Varmista, että asetat ne oikein.



7. Asenna Soundbar-laitte siihen kiinnitettyjen **Seinäkiinnittimien** avulla ripustamalla seinäkiinnittimet seinässä oleviin **Pidikeruuvi**.

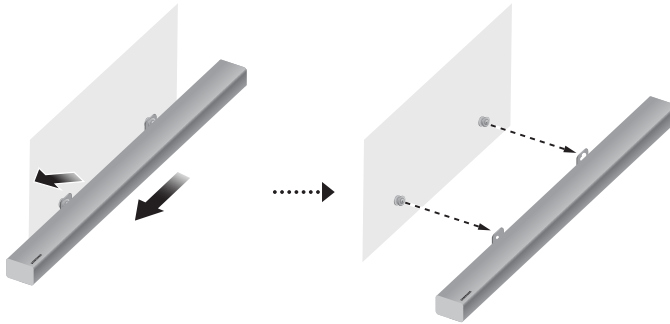


- Kallista Soundbar-laitetta hieman ja aseta **Pidikeruuvi** päät **Seinäkiinnittimien** reikiin. Varmista, että molemmat puolet on kiinnitetty pitävästi, työntämällä Soundbar-laitetta nuolen suuntaan.



## SOUNDBAR-LAITTEEN IRROTTAMINEN SEINÄSTÄ

1. Erot Soundbar-laite seinäkiinnittimestä painamalla sitä nuolen suuntaan ja vedä se sitten pois seinästä kuvan mukaisesti.



- Älä roiku kiinni asennettussa laitteessa, ja vältä iskujen kohdistumista laitteeseen.
- Kiinnitä laite seinään tiiviisti, jotta se ei pääse putoamaan. Laite voi pudotessaan vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.
- Jos laite on asennettu seinälle, varmista, että lapset eivät pääse kiskomaan liitäntäjohtoja, jotta laite ei putoa.
- Jos TV asennetaan seinälle, kaiutinjärjestelmä tulee pitää vähintään 5 cm TV:n alla, jotta asennus onnistuu parhaalla mahdollisella tavalla.
- Jos et asenna laitetta seinälle, asenna se turvalliselle ja tasaiselle pinnalle.



- Älä kytke tätä laitetta tai TV:tä pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.
- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

# BASSOKAIUTTIMEN KYTKEMINEN

## KYTKEMINEN BASSOKAIUTTIMEEN AUTOMAATTISESTI

Bassokaiuttimen yhdistämistunnus on esimääritetty tehtaassa, ja päälaitteen ja bassokaiuttimen pitäisi yhdistyä (muodostaa langaton yhteys) automaattisesti, kun päälaite ja bassokaiutin käynnistetään.

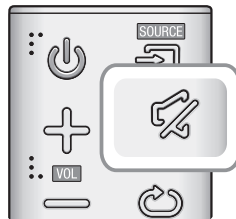
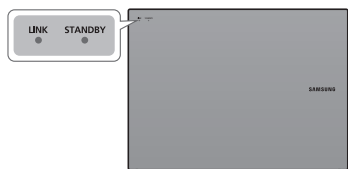
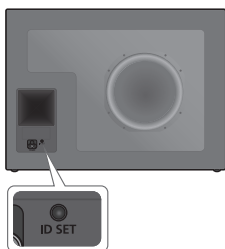
- Kun bassokaiutin on yhdistetty täydellisesti, bassokaiuttimen sininen yhteysmerkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa jatkuvasti.


## KYTKEMINEN BASSOKAIUTTIMEEN MANUAALISESTI

Jos sininen merkkivalo ei lakkaa vilkkumasta, kun päälaite ja bassokaiutin käynnistetään, määritä tunnus noudattamalla seuraavia ohjeita.



- Tärkeää: Aseta paristo kaukosäätimeen ennen aloittamista. Katso ohjeet sivulta 10.



1. Kytke päälaitteen ja bassokaiuttimen virtajohdot pistorasiaan.
2. Paina bassokaiuttimen takana olevaa **ID SET** -painiketta pienellä terävällä esineellä 5 sekunnin ajan.
  - STANDBY-ilmaisimen valo sammuu ja LINKKI-ilmaisimen (sininen LED-valo) vilkkuu nopeasti.
3. Kun päälaite on pois päältä (STANDBY), paina kaukosäätimen  (Mykistys) -painiketta 5 sekunnin ajan.
4. **ID SET** -viesti tulee näkyviin Soundbarin näytölle.
5. Viimeistelet linkitys kytkemällä pääyksikön virta päälle, kun bassokaiuttimen sininen LED-valo vilkkuu.
  - Päälaite ja bassokaiutin on nyt linkitetty (yhdistetty).
  - Bassokaiuttimen LINK -merkkivalon (sininen merkkivalo) pitäisi palaa jatkuvasti, ei vilkkuu.
  - Jos LINK -merkkivalo ei pala jatkuvasti sinisenä, yhteyden muodostaminen on epäonnistunut. Sammuta päälaite ja aloita uudelleen vaiheesta 2.
  - Saat parhaan äänenlaadun langattomasta bassokaiuttimestasi valitsemalla sopivan äänitehosteen. (Katso sivu 8)



- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.
- Jos päälaitteen virta katkaistaan, langaton bassokaiutin siirtyy valmiustilaan ja etuosan (STANDBY) -merkkivalo vilkkuu suoraan punaisena. (Ei sinistä merkkivaloa).
- Jos käytät Soundbarin lähellä laitetta, joka käyttää samaa taajuutta (2,4 GHz) kuin Soundbar, äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Radioaallon lähetysetaisyys on noin 10 metriä, mutta etäisyys voi vaihdella käyttöympäristön mukaan. Jos pääyksikön ja langattoman vastaanotinyksikön välissä on teräsbetoniseinä tai metallinen seinä, järjestelmä ei välttämättä toimi ollenkaan, koska radioaalto ei kykene läpäisemään metallia.
- Jos päälaitteen langaton yhteys ei toimi, muodosta järjestelmän päälaitteen ja langattoman bassokaiuttimen välinen yhteys uudelleen edellisen sivun kohtien 1–5 mukaan.



- Langattomassa bassokaiuttimessa on sisäinen vastaanottoantenni. Älä altista yksikköä vedelle tai kosteudelle.
- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista, että langattoman bassokaiuttimen ympärillä ei ole esteitä.

## MERKKIVALON TILA BASSOKAIUTTIMESSA

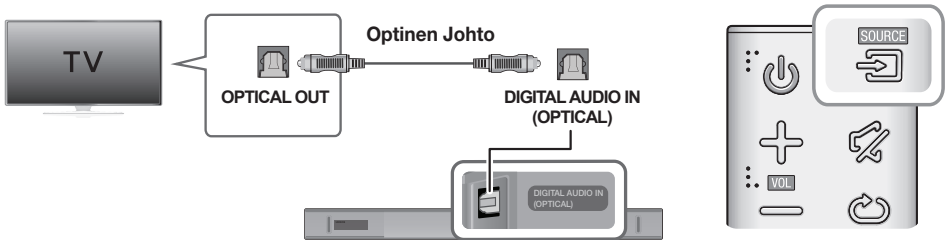
Merkkivalo	Tila	Kuvaus	Toimenpide
Punainen	Palaa	Valmiustila (Soundbar-päälaitteen ollessa sammutettuna)	Tarkista Soundbar-päälaitteen virransaanti
		Yhteys katkennut	Yhdistä uudelleen (katso käyttöoppaasta ohjeet yhteyden muodostamiseen manuaalisesti)
Sininen	Palaa	Yhteys muodostettu (normaali toiminta)	-
	Vilkkuu	Valmiustila (Soundbar-päälaitteen ollessa sammutettuna)	Tarkista Soundbar-päälaitteen virransaanti
		Yhteys katkennut	Yhdistä uudelleen (katso käyttöoppaasta ohjeet yhteyden muodostamiseen manuaalisesti)
Punainen ja sininen	Vilkkuu	Toimintahäiriö	Ota yhteys palvelukeskukseen.


# KYTKENTÄ TELEVISIOON



- Tärkeää: Aseta paristo kaukosäätimeen ennen aloittamista. Katso ohjeet sivulta 10.



## YHDISTÄMINEN TV:HEN DIGITAALISELLA OPTISELLA KAAPELILLA



1. Liitä Soundbar-laitteen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitäntä TV:n OPTICAL OUT -liitäntään digitaalisella optisella kaapelilla.
2. Valitse **D.IN** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.

### ► Auto Power Link

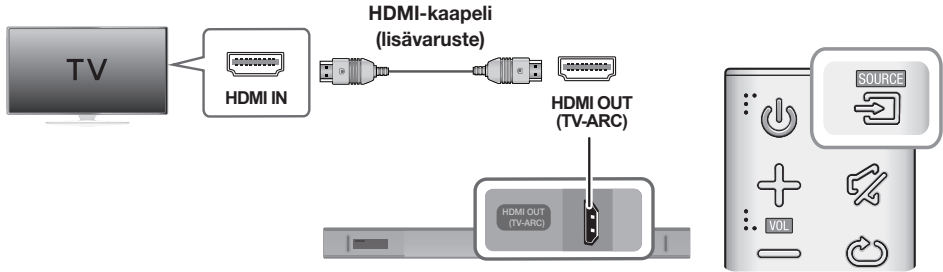
Jos olet kytkenyt päälaitteen TV:hen optisella digitaalikaapelilla ja asetat Autom. virta -toiminnon KÄYTTÖSSÄ -tilaan, Soundbar käynnistyy automaattisesti, kun kytket TV:n päälle.


1. Liitä Soundbar-laitte ja TV toisiinsa digitaalisella optisella kaapelilla.
2. Valitse **D.IN** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.
3. Ota Auto Power Link -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla kaukosäätimen painiketta  5 sekuntia.



- Auto Power Link-toiminnon oletusasetus on ON.
- Auto Power Link ei välttämättä toimi yhdistetystä laitteesta riippuen.

## KYTKENTÄ TV:HEN KÄYTTÄMÄLLÄ HDMI-KAAPELIA (DIGITAALINEN)



1. Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan **HDMI OUT (TV-ARC)**-liitäntään ja TV HDMI IN -liitäntään.
2. Valitse **D.IN** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.




- HDMI-liitäntä mahdollistaa digitaalisen video- ja äänidatan siirtämisen yhden liittimen kautta.
- Jos TV:ssä on ARC-liitäntä, yhdistä HDMI-kaapeli HDMI IN (ARC)-liitäntään.
- Suosittelemme käyttämään HDMI-kaapelia, jossa ei ole ydintä, jos mahdollista. Jos käytät ytimellä varustettua HDMI-kaapelia, käytä sellaista jonka halkaisija on alle 14 mm.
- Anynet+ täytyy olla käytössä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue ARC:tä.

## TV SOUNDCONNECT

Voit kuunnella TV-ääniä Soundbarin kautta, joka on kytketty TV SoundConnect -toimintoa tukevaan Samsung TV:hen.



1. Kytke TV ja Soundbar päälle.
2. Valitse **TV** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.
3. Näet TV-ruudulla viestin, jossa sinulta kysytään, haluatko ottaa TV SoundConnect -toiminnon käyttöön.
4. Valitse **<Kyllä>** suorittaaksesi loppuun TV:n ja Soundbarin yhdistämisen TV:n kaukosäätimellä.



- Jos TV SoundConnect -yhdistämisprosessi epäonnistuu, siirry Ääniyhteys -kohtaan TV:n Ääni -valikossa, valitse **Lisää uusi laite** ja määritä **Lisää uusi laite** -asetukseksi **KÄYTÖSSÄ**. Yritä sitten uudelleen.
- Jos vaihdat Soundbarin tilan TV-tilasta muuhun tilaan, TV SoundConnect -yhteys katkeaa automaattisesti.
- Jotta voit yhdistää Soundbarin toiseen TV:hen, olemassa oleva yhteys on katkaistava.
- Voit katkaista nykyisen yhteyden pitämällä ►-painiketta painettuna viisi sekuntia tai siirtymällä toiseen tilaan. Jos haluat muodostaa yhteyden toiseen TV:hen, noudata vaiheita 1-4 edellä.



- TV SoundConnect (SoundShare) -toiminto on tuettu joissakin Samsung TV:ssä, jotka on julkaistu vuodesta 2012 alkaen. Tarkista, tukeeko TV:si TV SoundConnect (SoundShare) -toimintoa, ennen kuin aloitat. (Saat lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.)
- Jos Samsung TV:si on julkaistu ennen vuotta 2014, katso SoundShare-asetusvalikko.
- Jos TV:n ja Soundbarin välinen etäisyys ylittää 10 metriä, yhteys ei välttämättä ole vakaa, ja ääni voi pätkiä. Jos näin tapahtuu, sijoita TV tai Soundbar uudelleen niin, että ne ovat toimintasäteeseen sisällä ja muodosta TV SoundConnect -yhteys uudelleen.
- TV SoundConnect -käyttöalue:
  - Suositeltu yhdistämisetäisyys: 2 m
  - Suositeltu toimintaetäisyys: 10 m
- Soundbarin tai Soundbarin kaukosäätimen Toista-/Keskeytä-, Seuraava- tai Edellinen-painikkeilla ei voi ohjata TV:tä.

## ► Bluetooth POWER On -toiminnon käyttö

Bluetooth POWER On -toiminto on käytettävissä, kun olet yhdistänyt Soundbarin onnistuneesti Bluetooth-yhteensopivaan TV:hen käyttämällä TV SoundConnectia. Kun Bluetooth POWER On -toiminto on KÄYTÖSSÄ, yhdistetyn TV:n käynnistäminen tai sammuttaminen käynnistää tai sammuttaa myös Soundbarin.

1. Yhdistä TV:si Soundbariin käyttämällä TV SoundConnect -toimintoa.
2. Paina Soundbar-kaukosäätimen **Bluetooth POWER** -painiketta. **ON - BLUETOOTH POWER** näkyy Soundbarin näytöllä.
  - **ON - BLUETOOTH POWER** : Soundbar käynnistyy ja sammuu, kun käynnistät tai sammutat TV:n.
  - **OFF - BLUETOOTH POWER** : Soundbar sammuu vain, kun sammutat TV:n.



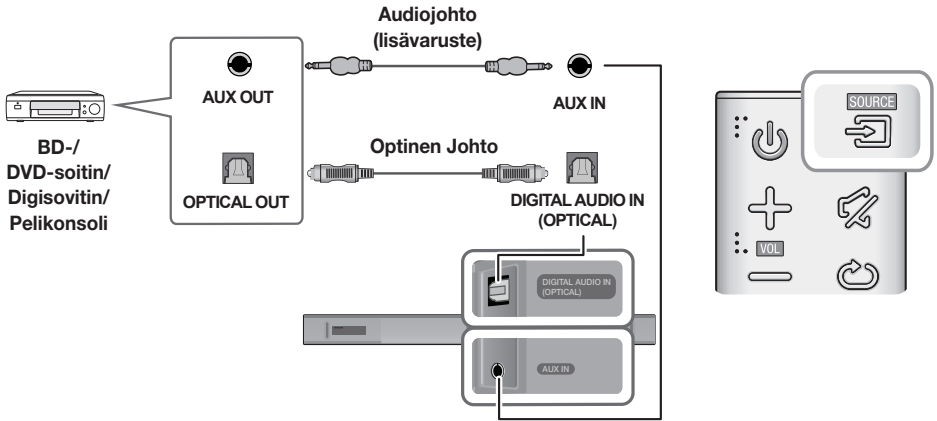
- Ominaisuus on tuettu vain tietyissä 2013 tai sen jälkeen julkaistuissa Samsung TV:ssä.

# KYTKEMINEN ULKOISIIN LAITTEISIIN


## OPTINEN TAI ANALOGINEN ÄÄNIKAAPELI

Tässä laitteessa on yksi digitaalinen optinen tuloliitäntä ja yksi analoginen äänituloliitäntä (AUX), joten sen voi liittää kahdella tavalla ulkoisiin laitteisiin.


FIN



### ► AUX-kaapeli

1. Liitä päälaitteen **AUX IN** (Audio) lähdelaitteen **AUDIO OUT** -liitäntään äänikaapelilla.
2. Valitse **AUX** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.

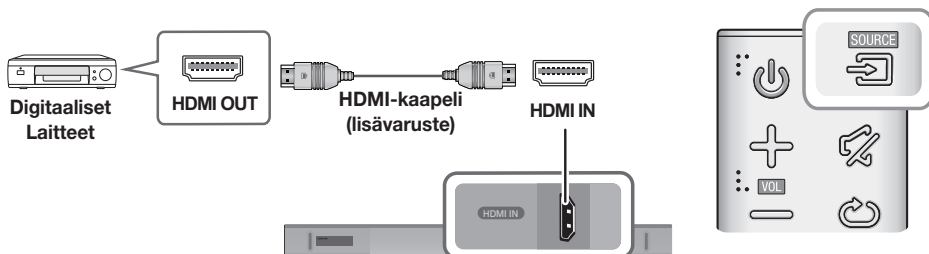
### ► Optinen Johto


1. Liitä päälaitteen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitäntä lähdelaitteen **OPTICAL OUT** -liitäntään digitaalisella optisella kaapelilla.
2. Valitse **D.IN** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.

## HDMI-KAAPELI

HDMI on digitaalinen liitäntä, joka mahdollistaa laitteiden, kuten TV:n, projektorin, DVD-soittimen, Blu-ray-soittimen, digisovittimen, sekä muiden laitteiden kytkennän.


Koska HDMI lähettää digitaalisen signaalin korkeimmalla laadulla, voit nauttia videokuvasta ja äänestä niin kuin se on alun perin luotu alkuperäisessä digitaalisessa lähteessä.



1. Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan **HDMI IN** -liitäntään ja digitaalisten laitteiden HDMI OUT -liitäntään.
2. Valitse **HDMI** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.

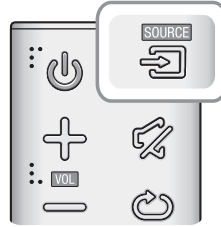


# TULOTILA

Valitse haluamasi tila painamalla päälaitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.



Soundbar-laitteen oikea sivu



Tulotila	Näyttö
Digitaalinen optinen tulotila ARC (HDMI OUT) -tulo	<b>D.IN</b>
AUX-tulo	<b>AUX</b>
HDMI-tulotila	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH-tila	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>

## AUTOMAATTINEN VIRRANKATKAISUTOIMINTO

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

- D.IN / HDMI / BT / TV -Tila
  - Jos äänisignaalia ei tule 5 minuuttiin.
- AUX-Tila
  - Jos AUX-kaapeli ei ole kytkettynä 5 minuutin ajan.
  - Jos näppäimiä ei käytetä 8 tuntiin, kun AUX-kaapeli on kytkettynä.

Auto Power Down -toiminto ON tai OFF, paina  -painiketta 5 sekuntia.

**ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN** näkyy ruudulla.


# BLUETOOTH

Voit yhdistää Bluetooth-laitteen Soundbar-laitteeseen ja kuunnella stereoäänentoistoa kokonaan ilman johtoja!

## SOUNDBAR -JÄRJESTELMÄN YHDISTÄMINEN BLUETOOTH-LAITTEeseen

Tarkista tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuuloketointoa.



1. Valitse **BT** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.
  - Näet **BT READY** -tekstin Soundbarin etunäytöllä.
2. Valitse kytkettävän Bluetooth-laitteen Bluetooth-valikko. (lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa)
3. Valitse luettelosta "**[AV] Samsung Soundbar Kxxx**".
  - Kun Soundbar on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, se näyttää **[Bluetooth-laitteen nimi] → BT**-viestin etunäytöllä.
  - Laitteen nimi näkyy vain englanniksi. Nimeen lisätään alaviiva " \_ ", jos nimi ei ole englanniksi.
  - Jos Bluetooth-laitteen yhdistäminen Soundbar -järjestelmään on epäonnistunut, poista edellinen Bluetoothlaitteen löytämä "**[AV] Samsung Soundbar Kxxx**" ja hae Soundbar -järjestelmää uudelleen.
4. Toista musiikkia yhdistetyllä laitteella.
  - Voit kuunnella yhdistetyn Bluetooth-laitteen musiikkia Soundbar -järjestelmän kautta.
  - Toista / Keskeytä / Seuraava / Edellinen-toiminnot eivät ole käytettävissä **BT**-tilassa. Nämä toiminnot ovat kuitenkin käytettävissä AVRCP:tä tukevilla laitteilla.



- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun yhdistät Bluetooth-laitetta, syötä <0000>.
- Vain yksi Bluetooth-laite voidaan yhdistää kerrallaan.
- Bluetooth-yhteys katkaistaan, kun Soundbar kytketään pois päältä.
- Soundbar ei välttämättä voi suorittaa Bluetooth-hakua tai -yhteyttä oikein seuraavissa olosuhteissa:
  - Jos Soundbar -järjestelmän läheisyydessä on voimakas sähkökenttä.
  - Jos Soundbar -järjestelmän kanssa yhdistetään samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
  - Jos Bluetooth-laite ei ole kytketty pois päältä, se ei ole paikallaan tai siinä on toimintavika.
- Huomioi, että laitteet, kuten mikroaaltouunit, langattomat LAN-sovitin, loisteputkivalot ja kaasuhellat käyttävät samaa taajuuksaluetta kuin Bluetooth-laite. Tämä voi aiheuttaa sähköistä häiriötä.
- 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 Kxxx" 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**.
- TV SoundConnect -tilassa Soundbaria ei voi yhdistää toiseen Bluetooth-laitteeseen.

## BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

Jos aiemmin pariksi liitetty Bluetooth-laite yrittää muodostaa laiteparin Soundbar-laitteen kanssa, kun Bluetooth POWER On -toiminto on poissa käytöstä, Soundbar-laite käynnistyy automaattisesti.

1. Paina **Bluetooth POWER** -painiketta, kun Soundbar-laite on käynnissä.
2. **ON - BLUETOOTH POWER** -teksti näkyy Soundbar-laitteen näytössä.

## BLUETOOTH-LAITTEEN JA SOUNDBAR -JÄRJESTELMÄN YHTEYDEN KATKAISEMINEN

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

- Soundbar -järjestelmän yhteys katkaistaan.
- Kun Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen yhteys katkaistaan Soundbar -järjestelmä näyttää viestin **BT DISCONNECTED** etuosan näytöllä.

## SOUNDBAR -JÄRJESTELMÄN JA BLUETOOTH-LAITTEEN YHTEYDEN KATKAISEMINEN

Siirry **BT** -tilasta toiseen tilaan tai sammuta Soundbar-laite painamalla kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta tai laitteen oikean sivun  -painiketta.

- Yhdistetty Bluetooth-laite odottaa Soundbar -järjestelmän vastausta tietyn ajan ennen yhteyden katkaisemista. (Yhteyden katkaisun odotusaika voi vaihdella Bluetooth-laitteen mukaan)



- 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 häiriötä tai toimintavian käytöstä riippuen:
  - Ruumiinosa koskettaa Bluetooth-laitteen tai Soundbar -järjestelmän lähetin- 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.

# MULTIROOM-SOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN

Samsung Multiroom -sovelluksen avulla voit yhdistää Soundbar-laitteen äylaitteeseen, langattomaan verkkoon ja Internetiin. Kun Soundbar-laite on yhdistetty äylaitteeseen, johon on asennettu Multiroom-sovellus, voit yhdistää myös Soundbar-laitteen ja useita Samsungin Multiroom-laitteita langattomasti ja toista ääntä niiden kautta.

## ENNEN KUIN ALOITAT

### ► Tiedonsiirron Perusteet



#### Vaatimukset:

1. Langaton reititin ja äylaitte.
2. Langaton reititin on yhdistettävä internetiin.
3. Äylaitte on yhdistettävä reitittimeen Wi-Fi-yhteydellä.

## SAMSUNG MULTIROOM -SOVELLUKSEN ASENTAMINEN

Jos haluat käyttää Soundbar-laitetta Samsung Multiroom -sovelluksen kanssa, lataa ja asenna Samsung Multiroom -sovellus äylaitteeseesi. Voit ladata sovelluksen Google Play- tai App Store -palvelusta. Kun Samsung Multiroom -sovellus on asennettu, voit toistaa äylaitteeseen tallennettua, muissa yhdistetyissä laitteissa sijaitsevaa, muiden sisällöntoimittajien toimittamaa tai Internet-radioasemilta suoratoistettavaa musiikkia Soundbar-laitteesta

### ► Android tai iOS

Lataa Samsung Multiroom -sovellus Google Playsta tai äylaitteesi sovelluskaupasta.

\* Market-haku : Samsung Multiroom

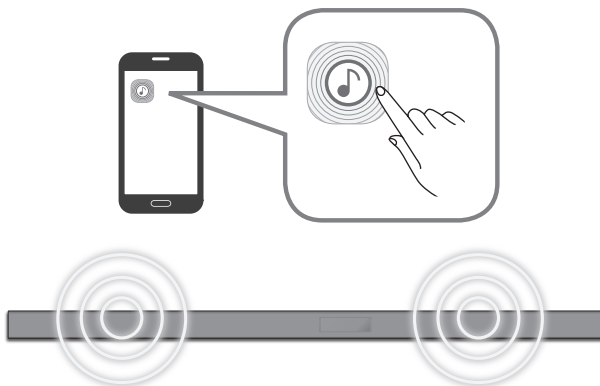


tai



## ► Samsung Multiroom -sovelluksen käynnistäminen

Voit käynnistää Samsung Multiroom -sovelluksen napauttamalla Multiroom-sovelluksen kuvaketta älylaitteessa.

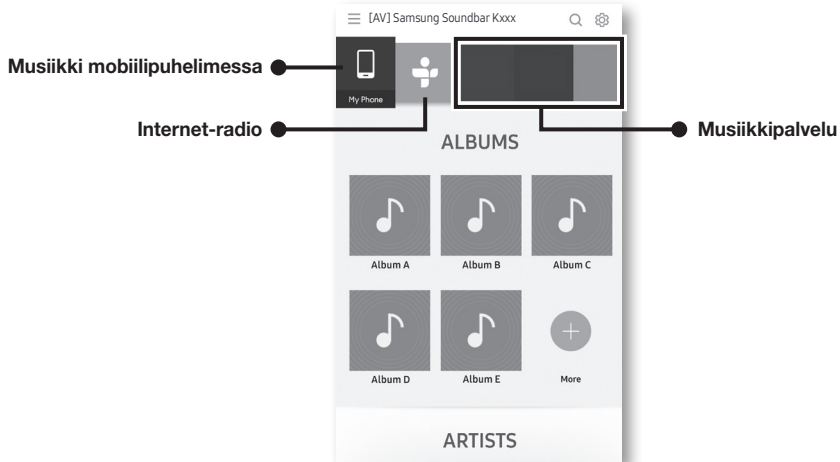


## SOUNDBARIN YHDISTÄMINEN VERKKOON

Valitse älylaitteellasi Samsung Multiroom -sovellus. Toimi älylaitteen ruudulla näkyvien ohjeiden mukaan.

Voit käyttää seuraavia toimintoja Samsung Multiroom -sovelluksen kanssa.

- Voit kuunnella mobiilipuhelimelle tallennettuja musiikkitiedostoja, useita musiikkilähteitä sekä internet-radiota.



# NETWORK STANDBY ON -TOIMINNON KÄYTTÖ

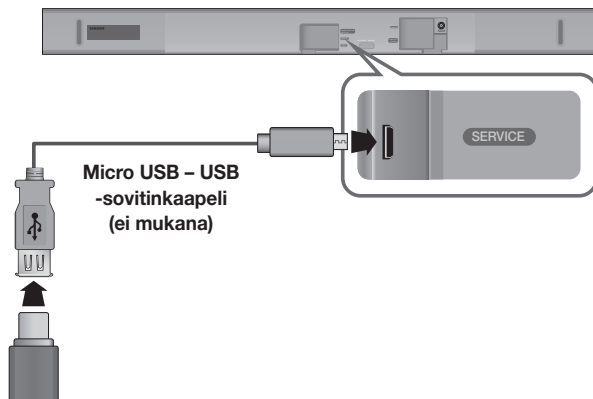
Network Standby On -toiminto on käytettävissä, jos langaton yhteys on muodostettu onnistuneesti äylaitteen ja Soundbarin välillä. Tämä toiminto kytkee Soundbarin päälle automaattisesti, kun äylaitte yrittää muodostaa yhteyden Soundbariin Bluetooth- tai Wi-Fi-yhteydellä. Jos Soundbar on käynnistetty Bluetooth-yhteyden kautta, laitteen tilaksi asetetaan automaattisesti BT. Jotta voit käynnistää Soundbar-laitteen Wi-Fi-verkon kautta, Samsung Multiroom -sovelluksen on oltava asennettuna äylaitteeseen.

1. Yhdistä äylaitte Soundbar-laitteeseesi.
2. Ota Network Standby On -toiminto käyttöön painamalla Soundbar-kaukosäätimen ►► -painiketta yli 5 sekuntia. Voit poistaa toiminnon käytöstä painamalla ►► -painiketta uudelleen yli 5 sekuntia.



- Network Standby On on käytössä vain, jos Soundbar-laite on mainittu äylaitteen pariliitettujen laitteiden luettelossa. (Äylaitte ja Soundbar-laite on määritettävä laitepariksi vähintään kerran ennen tätä.)
- Soundbar näkyy äylaitteen haettujen laitteiden luettelossa vain, jos Soundbar näyttää viestin [BT READY] tai [WiFi READY].
- Soundbar ei voi yhdistää toiseen äylaitteeseen TV SoundConnect -tilassa.
- Jos Network Standby On -toiminto ei toimi
  - Network Standby On -asetuksena on Ei käytössä. Määritä asetukseksi KÄYTÖSSÄ.
- Wi-Fi yhteys Soundbariin katkaistaan, jos laitteen virtajohto irrotetaan tai virta katkaistaan. Kytke Soundbar päälle ja yhdistä uudelleen.
- Jos Verkkovalmiustila -asetuksena on Ei käytössä, Soundbar-laitetta ei voi käynnistää Bluetooth-yhteydellä.

# OHJELMISTON PÄIVITYS



## USB-PÄIVITYS

Samsung saattaa tarjota Soundbar-järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

Jos päivitys tarjotaan, voit päivittää laiteohjelmiston yhdistämällä laiteohjelmiston sisältävän USB-laitteen Soundbar-laitteen USB-liitäntään.

Huomioi, että jos päivitystiedostoja on monta, sinun on ladattava ne USB-laitteelle yksitellen ja käyttää niitä laiteohjelmiston päivittämiseen tiedosto kerrallaan.

Saat lisätietoja päivitystiedostojen lataamisesta vierailemalla osoitteessa [Samsung.com](http://Samsung.com) tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

### ► Päivitysprosessi

1. Liitä Micro USB – USB -sovitinkaapeli, jonka toisessa päässä on USB 2.0 Micro USB -liitin (tyyppi B) ja toisessa USB 2.0 -vakionaarasliitäntä (tyyppi A), Soundbar-laitteen Micro USB -liitäntään.



- Micro USB – USB -sovitinkaapeli myydään erikseen. Jos haluat ostaa kaapelin, ota yhteys Samsung-huoltoon tai Samsung-asiakaspalveluun.

2. Lataa laitteen ohjelmisto noudattamalla seuraavia ohjeita:  
Siirry Samsung-sivustoon ([samsung.com/sec](http://samsung.com/sec)) → etsi laitteen mallinimi - valitse asiakastukivaihtoehto (vaihtoehtoon nimi voi vaihdella)
3. Tallenna ladattu ohjelmisto USB-muistitikkuun ja pura kansion pakkaus valitsemalla "Pura kansioon Kansion nimi" tai "Pura tänne".
4. Sammuta Soundbar-laite ja liitä ohjelmistopäivityksen sisältävä USB-muistitikku USB-sovitinkaapelin naarasportiin.
5. Käynnistä Soundbar-laite. 3 minuutin kuluessa **UPDATE** -teksti tulee näyttöön ja päivitys alkaa.
6. Kun päivitys on valmis, Soundbar-laite sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.



## ► Jos UPDATE-viesti ei näy ruudulla

1. Kytke Soundbar pois päältä ja kytke päivitystiedostot sisältävä USB-tallennuslaite Soundbarin USB-porttiin.
2. Kytke virtajohto irti, kytke se takaisin päälle ja käynnistä laite.



- Aseta laiteohjelmistopäivityksen sisältävä USB-laite päälaitteen USB-porttiin.
- Laiteohjelmistopäivitys ei välttämättä toimi oikein, jos Soundbarin tukemat äänitiedostot on tallennettu USB-tallennusvälineelle.
- Älä kytke virtaa pois päältä tai kytke USB-laitetta irti päivityksen aikana. Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun laiteohjelmistopäivitys on suoritettu.
- Päivityksen jälkeen kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiin. Suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi asetukset muistiin, jotta voit ottaa ne uudestaan käyttöön päivityksen jälkeen. Huomaa, että laiteohjelmiston päivittäminen nollaa myös bassokaiuttimen yhteyden. Jos yhteyttä bassokaiuttimeen ei muodosteta automaattisesti päivityksen jälkeen, katso ohjeet sivulta 16. Jos ohjelmistopäivitys epäonnistuu, tarkista, ettei USB-muistitikku ole viallinen.
- Mac OS -käyttäjien tulisi käyttää MS-DOS (FAT) -muotoa USB-muotona.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

## AUTOMAATTINEN PÄIVITYS


Soundbar tarkistaa ja päivittää automaattisesti uusimmat ohjelmistopäivitykset myös Soundbarin ollessa pois päältä, jos laitteella on aktiivinen internetyhteys.



- Soundbar on määritetty suorittamaan automaattinen päivitys oletuksena.
- Soundbarin täytyy olla yhteydessä internetiin, jotta voit käyttää automaattista päivitystoimintoa.
- Wi-Fi yhteys Soundbariin katkaistaan, jos laitteen virtajohto irrotetaan tai virta katkaistaan. Jos virta katkeaa, käynnistä Soundbar-laite ja liitä se uudelleen.

# VIANMÄÄRITYS

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

<b>Laitteeseen ei tule virtaa.</b>	
• Onko virtajohto kytketty pistorasiaan?	→ Kytke virtajohto pistorasiaan.
<b>Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.</b>	
• Onko ilmassa staattista sähköä?	→ Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen.
<b>Ääntä ei kuulu.</b>	
• Onko mykistystoiminto käytössä?	→ Peruuta mykistystoiminto painamalla  (Mykistys)-painiketta.
• Onko äänenvoimakkuus nollassa?	→ Lisää äänenvoimakkuutta.
<b>Kaukosäädin ei toimi.</b>	
• Ovatko paristot tyhjt?	→ Vaihda tilalle uudet paristot.
• Onko kaukosäädin liian kaukana laitteesta?	→ Siirrä lähemmäksi laitetta.
<b>TV SoundConnect (TV-yhteys) epäonnistui.</b>	
• Tukeeko TV:si TV SoundConnectia?	→ Jotkin vuoden 2012 jälkeen julkaistut Samsung TV:t tukevat TV SoundConnectia. Tarkista, tukeeko TV:si TV SoundConnectia.
• Onko TV:si laiteohjelmiston versio uusin?	→ Päivitä TV:si uusimmalla laiteohjelmalla.
• Tapahtuuko virhe yhdistettäessä?	→ Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.
	→ Palauta TV SoundConnect ja muodosta yhteys uudelleen. Voit palauttaa TV SoundConnect -yhteyden pitämällä ►►-painiketta painettuna 5 sekuntia.
<b>Bassokaiuttimen punainen LED-merkkivalo vilkkuu ja bassokaiuttimesta ei lähde ääntä.</b>	
• Bassokaiuttimesi ei ole välttämättä yhdistetty tuotteen pääosaan.	→ Yritä muodostaa bassokaiuttimen yhteys uudelleen. (Katso sivu 16)
<b>Soundbar-laitetta ei käynnisty Bluetooth-yhteydellä eikä Multiroom-sovelluksella.</b>	
• Tarkista, että Verkkovalmiustila -asetuksena on EI KÄYTTÖSSÄ.	→ Jos näin on, BT- ja Wifi-toiminnot eivät ole sallittuja virran ollessa katkaistuna. Ota Verkkovalmiustila-toiminto käyttöön virran ollessa kytkettynä pitämällä painettuna ►►-painiketta noin 5 sekuntia.

## TIEDOT

YLEISET	Paino	Pääyksikkö	2,6 kg
		Bassokaiutin (PS-WK660, PS-WK661)	6,8 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Bassokaiutin (PS-WK660, PS-WK661)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Käyttölämpötila		+5 °C - +35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Bassokaiutin (PS-WK660, PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

\* Suunnittelua, teknisiä ominaisuuksia ja sovellusruutua voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

\* Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Katso tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkintätarrasta.

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

Kokonaisvirrankulutus valmiustilassa (W) (Kaikki verkkoportit ovat "ON"-tilassa)		2,8W
Wi-Fi/Ethernet	Portin deaktivointitapa	Ota Wi-Fi/Ethernet käyttöön tai pois käytöstä painamalla tuotteessa olevaa <b>Wi-Fi SETUP</b> -painiketta 30 sekuntia tai painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimessä olevaa <b>▶▶I</b> -painiketta yli 5 sekuntia.
Bluetooth	Portin deaktivointitapa	Ota Bluetooth käyttöön tai pois käytöstä painamalla tuotteessa olevaa <b>SPK ADD</b> -painiketta 30 sekuntia tai painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimessä olevaa <b>▶▶I</b> -painiketta yli 5 sekuntia.

※ **Avoimen lähdekielien lisenssi-ilmoitus**

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

※  **Spotify Lisenssi**

- Spotify-ohjelma on seuraavasta osoitteesta löytyvien kolmansien osapuolten lisenssin alainen :  
[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Saat lisätietoja Spotify Connectista osoitteesta [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)

## 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.

## HDMI

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

### 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.



## Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.

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	01 48 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 in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[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 luonnonvarjoja ja edistää materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tuotteen turvallinen hävittäminen  
(elektronikka 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 kestävä kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

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

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

**SAMSUNG**

**HW-K660**

**HW-K661**

# Brukerhåndbok

## Se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt Dette Samsung-produktet.

Hvis du ønsker å motta en mer omfattende service, må du registrere produktet på





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

# SIKKERHETSINFORMASJON

## SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

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

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>FORSIKTIG</b>        FARE FOR ELEKTRISK        STØT IKKE ÅPNE     </div> 		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.
	Vekselstrøm: Dette symbolet indikerer at den nominelle spenningen som er merket med symbolet, er vekselstrøm.
	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.

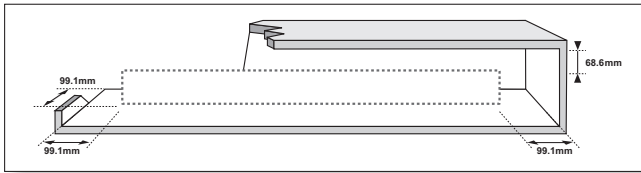
**FORSIKTIG** : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

- 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.

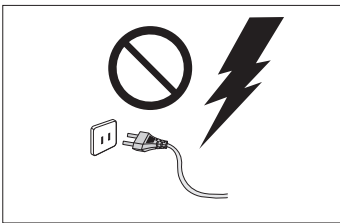
### FORSIKTIG

- 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.

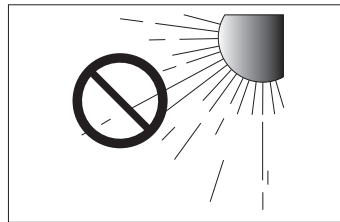
## FORHOLDSREGLER



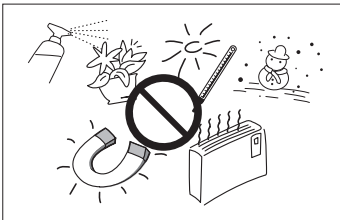
Kontroller at strømnettet i huset dit er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon 7~10 cm. Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr 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 stikkontakten. Trekk støpslet ut av enheten hvis du har til hensikt å la den stå ubrukt over lengre tid.



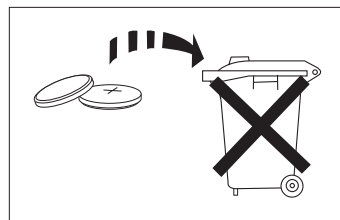
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og føre til feil på enheten.



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 stikkontakten 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.



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



**ADVARSEL. IKKE SVELG BATTERIER. FARE FOR KJEMISKE BRANNSKADER,**

[Fjernkontrollen som leveres med dette] Produktet inneholder et klokke- / knappcellebatteri.

Hvis dette batteriet svelges, kan det føre til alvorlige interne brannskader i løpet av bare 2 timer, og det kan være dødelig. Oppbevar nye og brukte batterier unna barn. Hvis batterirommet ikke kan lukkes på en sikker måte, stopp bruken av produktet og hold det unna barn. Hvis du tror at et batteri har blitt svelget, eller plassert inne i noen del av kroppen, oppsøk lege umiddelbart.



# INNHOOLD

## 2 KOMME I GANG

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 5 Hva er inkludert

## 6 BESKRIVELSER

- 6 Frontpanel / Høyre side av panel
- 7 Bak- / Bunnpanel
- 8 Fjernkontroll

## 11 MONTERING

- 11 Montere Soundbar
- 11 Montere veggfestet
- 15 Ta ned Soundbar fra veggen

## 16 TILKOBLINGER

- 16 Koble til basselement
- 18 Koble til et TV-apparat
- 18 Koble til et TV-apparat ved hjelp av en digital optisk kabel
- 19 Tilkobling til et TV-apparat med HDMI-kabelen (digital)
- 19 TV SoundConnect
- 21 Koble til eksterne enheter
- 21 Optisk eller analog lydkabel
- 22 HDMI-kabel

## 23 FUNKSJONER

- 23 Bruke inngangsmodus
- 24 Bluetooth
- 27 Bruke Multiroom-appen
- 29 Bruke funksjonen Network Standby On
- 30 Programvareoppdatering

## 32 FEILSØKING

- 32 Feilsøking

## 33 TILLEGG

- 33 Spesifikasjoner



- 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.

# HVA ER INKLUDERT

## FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

### ► Ikoner som brukes i håndboken

Ikone	Term	Definisjon
	<b>Forsiktig</b>	Henviser til en situasjon hvor en funksjon ikke fungerer eller hvor innstillinger kan bli avbrutt.
	<b>Merk</b>	Involverer tips eller instruksjoner på siden som kan bidra til å få hver funksjon til å fungere.

Kontroller at tilbehøret under følger med.



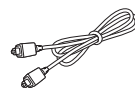
**Fjernkontroll /  
Litiumbatteri (3V : CR2032)**



**Strømkabel : 2 stk**



**Strømadapter**



**Optisk Kabel**



**Veggmonteringsveiledningen**



**Festeskrue : 2 stk**



**Skrue : 2 stk**



**Vinkelstøtteveggmontering  
V**



**Vinkelstøtteveggmontering  
H**



- Tilbehøret kan se annerledes ut enn illustrasjonene ovenfor.
- Micro USB-til-USB-adapter og HDMI-kabler selges separat. Kontakt et Samsungs servicesenter eller kundebehandlingssenter.

## FRONTPANEL / HØYRE SIDE AV PANEL



① **+ / - (Volum)-knapp**

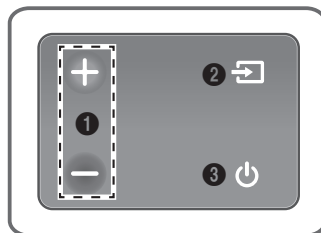
Justerer lydnivået.

Tallverdien til lydnivået vises på frontpanelet.

② **↶ (Kilde)-knapp**

Velger D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV-inngangen.

- Når enheten er slått på, får du ↶ -knappen til å fungere som  (Demp)-knapp hvis du trykker og holder den inne lenger enn 3 sekunder. For å oppheve oppsettet av  (Demp) -knappen må du trykke ↶ -knappen i 3 sekunder igjen.

**Høyre side**③ **⏻ (På / Av)-knapp**

Slår enheten på og av.



**Skjerm**

**Sensor for Fjernkontroll**

Viser gjeldende modus.



- Når du kobler enheten til strømmettet, 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.

# BAK- / BUNNPANEL

## DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Her kan du koble til den digitale (optiske) utgangen fra en ekstern enhet.

## SERVICE

Slik oppgraderer du produktets programvare via USB-porten.

## AUX IN

Her kan du koble til den analoge utgangen fra en ekstern enhet.

## DC 24V (Strømforsyning inn)

Koble likestrømadapteren til strømkontakten og deretter vekselstrømadapteren til en stikkontakt.

## ETIKETT

## Wi-Fi SETUP

Trykk her for å koble din Soundbar til nettverket ved hjelp av Wi-Fi-oppsett. (Krever en smartenhet og Samsung Multiroom-appen. Se side 27.)

## SPK ADD

Trykk på knappen for å koble Soundbar til en Samsung HUB (kjøpes separat) eller et nettverk. (Krever en smartenhet og Samsung Multiroom-appen. Se side 27.)

## HDMI IN

Sender digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel. Brukes når du skal koble til en støttet ekstern enhet.

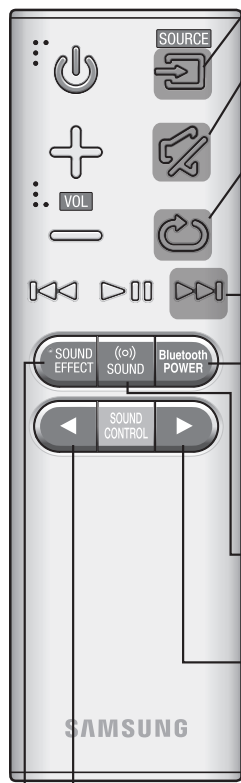
## HDMI OUT (TV-ARC)

Sender digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.



- Når du kobler fra strømkabelen til adapteren fra stikkontakten, må du ta tak i støpselet. Ikke trekk i kabelen.
- Du må ikke koble denne enheten eller andre enheter til strømnettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.
- Strømadapteren må ligge flatt på bordet eller gulvet. Hvis du plasserer strømadapteren slik at den henger med ledningen vendt oppover, kan det komme vann eller andre fremmede elementer inn i adapteren som kan forårsake feil.

# FJERNKONTROLL



**SOURCE**  
Trykk for å velge en kilde som er koblet til Soundbar.

**Demp**  
Du kan skru lydstyrken ned til 0 ved ett trykk.  
Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.

**Gjenta**  
Repetisjonsfunksjonen er bare tilgjengelig når du spiller musikk fra Songs på telefonen eller DMS i Samsung Multiroom-appen.  
**OFF - REPEAT** : Avslutter gjentatt avspilling.  
**TRACK - REPEAT** : Spiller av et spor gjentatte ganger.  
**ALL - REPEAT** : Spiller av alle sporene gjentatte ganger.

**Hoppe Framover**  
Når det er to eller flere filer på enheten du spiller av fra og du trykker ►►, blir den neste filen valgt.

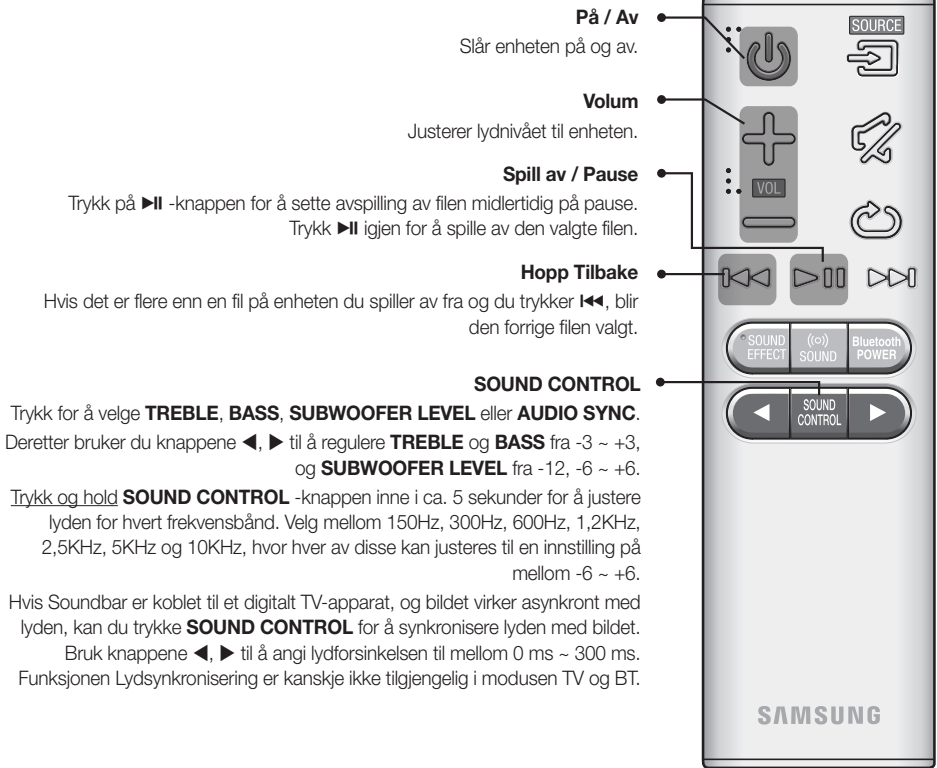
**Bluetooth POWER**  
Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen for å slå funksjonen Bluetooth POWER On av og på. Se sidene 20 og 25 for flere detaljer.

**(◉) SOUND**  
Surround-lyd gir lyden dybde og romfølelse. Trykk på (◉) **SOUND**-knappen flere ganger for å gå gjennom surround-lyd-innstillingene:  
**ON - SURROUND SOUND, OFF - SURROUND SOUND**  
Trykk på og hold inne ► knappen i omtrent 5 sekunder for å slå Anynet+-funksjonen på eller av.  
**OFF - ANYNET+, ON - ANYNET+**  
Ved hjelp av Anynet+-funksjonen kan du kontrollere Soundbar med fjernkontrollen fra en Anynet+-kompatibel Samsung-TV.  
Soundbar må være koblet til TV-apparatet via en HDMI-kabel.

Trykk på og hold inne ◄ knappen i omtrent 5 sekunder for å slå funksjonen Automatisk tilkobling på eller av.  
**OFF - POWER LINK, ON - POWER LINK**  
\* Auto Power Link  
Synkroniserer Soundbar med en tilkoblet optisk kilde via den optiske kontakten, slik at den slås på automatisk når du slår på TV-apparatet. (se side 18) Funksjonen Automatisk tilkobling er bare tilgjengelig i modusen **D.IN**.

**SOUND EFFECT**  
Du kan velge mellom 6 lydmoduser: **STANDARD (Originallyd), MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE**, og **NIGHT** - avhengig av innholdet du ønsker å nyte.  
Velg modusen **STANDARD** hvis du ønsker å nyte den originale lyden.

\* **DRC (Dynamic Range Control)**  
Gjør det mulig å bruke Dynamic Range Control for Dolby Digital.  
Trykk og hold SOUND EFFECT knappen inne i rundt 5 sekunder i **STANDBY**-modus for å slå DRC-funksjonen (Dynamic Range Control) på eller av.



- Betjen TV-apparatet med fjernkontrollen til TV-apparatet.

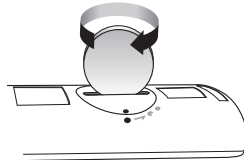
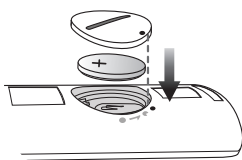
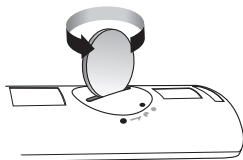
## ► Styrer Soundbar fra fjernkontrollen til TV-apparatet

1. Trykk og hold ((o)) **SOUND**-knappen inne mer enn 5 sekunder med Soundbar slått på.
2. "ON - TV REMOTE" vises på skjermen til Soundbar.
3. I TV-menyen stiller du TV-høytaleren på ekstern høytaler.



- Ikke tilgjengelig hvis TV ARC-funksjonen eller **HDMI**-modus er i bruk.
- Alle knappene er tilgjengelige bortsett fra **VOL +/-** og (Demp)-knappene fra denne funksjonen.
- TV-menyene kan variere fra produsent og modell. Se i brukerhåndboken til TV-apparatet for mer informasjon.
- Produsenter som støtter denne funksjonen:
  - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
  - Denne funksjonen er ikke alltid kompatibel med fjernkontrollen til TV-apparatet. Dette avhenger av hvem som har produsert fjernkontrollen.
- For å slå av denne funksjonen trykker du ((o)) **SOUND**-knappen i 5 sekunder. "OFF - TV REMOTE" vises på skjermen til Soundbar.

## INSTALLERE BATTERIER I FJERNKONTROLLEN



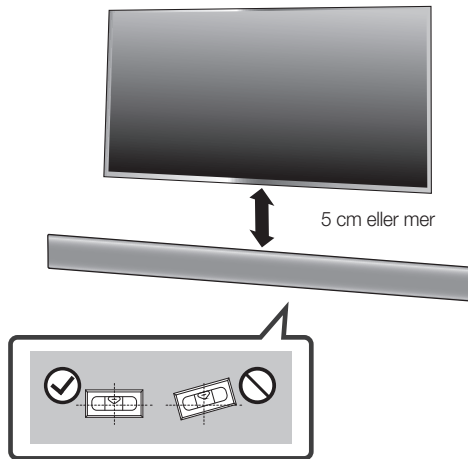
1. Bruk en egnet mynt til å åpne batteridekslet på fjernkontrollen, og fjern det som vist i figuren ovenfor.
2. Sett inn et 3V litiumbatteri. Sørg for at den positive (+) siden peker opp når du setter inn batteriet. Trykk på plass batteridekslet og sørg for at indikatorene '●' er side ved side, som vist på figuren ovenfor.
3. Bruk en egnet mynt til å vri batteridekslet på fjernkontrollen så langt det lar seg gjøre med klokken da dette vil låse det på plass.

# MONTERE SOUNDBAR

## MONTERE VEGGFESTET

### ► Forholdsregler ved montering

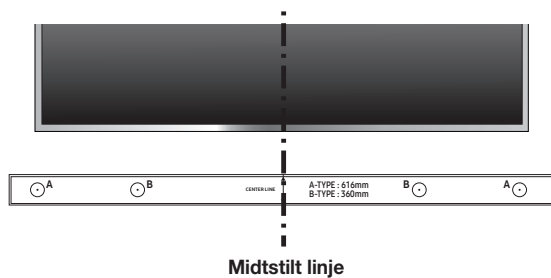
- Må kun installeres på en loddrett vegg.
- Husk at du må montere på steder hvor du ikke er utsatt for høy temperatur eller fuktighet, eller på vegger som ikke kan bære vekten av enheten.
- Kontroller veggens styrke. Hvis veggen ikke er sterk nok til å kunne bære enheten, må du forsterke veggen eller montere enheten på en annen vegg, som kan bære den.
- Kjøp og bruk festeskruer eller gipsplugger alt etter hvilken type vegg du har (gips, jernplate, tre el.l.). Hvis det er mulig bør du feste skruene i ev. dragere.
- Kjøp skruer til veggfestet i samsvar med typen og tykkelsen på veggen du skal montere Soundbar på.
  - Diameter: M5
  - Lengde: L 35 mm eller lengre er anbefalt
- Koble kabler fra enheten til eksterne enheter før du monterer den på veggen.
- Husk at enheten må slås av og kobles fra strømmettet før montering. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til



#### 1. Plasser **Veggmonteringsveiledningen** mot veggoverflaten.

- **Veggmonteringsveiledningen** må være flat.
- Hvis TV-apparatet er montert på veggen, må du montere Soundbar 5cm eller mer under TV-apparatet.

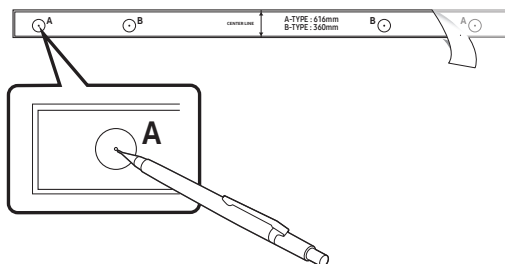




2. Juster papirmalens **Midtstilt linje** i forhold til midten av TV-apparatet (hvis du monterer Soundbar under TV-apparatet), og fest deretter **Veggmonteringsveiledningen** på veggen med teip.



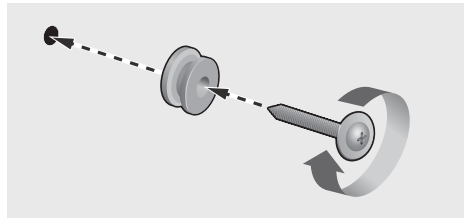
- Hvis du ikke monterer under et TV-apparat, plasserer du **Midtstilt linje** midt på monteringsområdet.



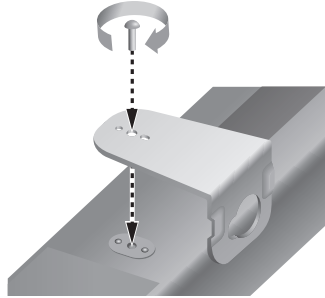
3. Skyv en pennespiss eller spiss blyant gjennom midten av **A-TYPE**-bildene på hver side av veiledningen for å merke hullene for støtteskruene, og fjern deretter **Veggmonteringsveiledningen**.
4. Bor et hull i veggen ved hvert merke ved hjelp av en drill.



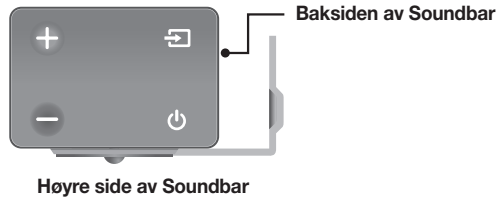
- Hvis merkene ikke samsvarer med posisjonen til boltene, må du sørge for at du monterer egnede ankerskruer eller Molly-plugger i hullene før du setter inn støtteskruene. Hvis du bruker ankerskruer eller Molly-plugger, må du sørge for at hullene du borer, er store nok for ankerskruene eller Molly-pluggene du skal bruke.



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



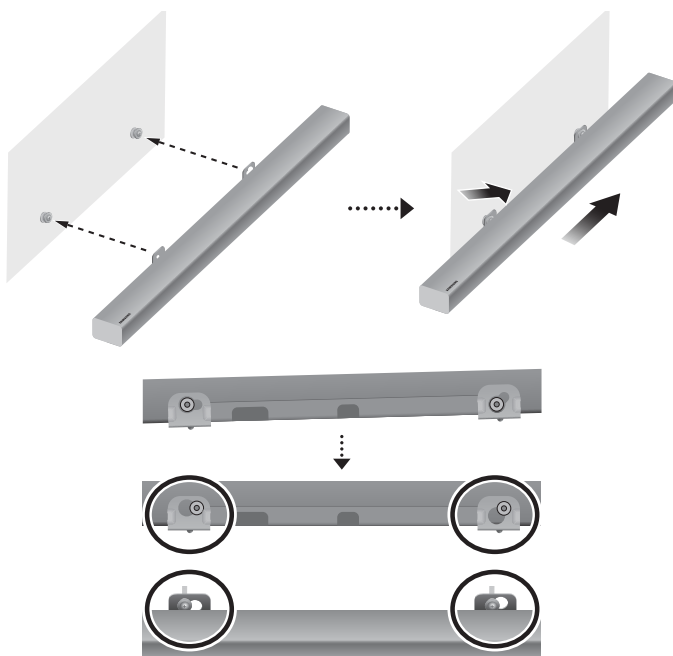
6. Bruk de to **Skrue** (M4 x L12) til å feste både **Vinkelstøtteveggmonteringen V** og **H** til undersiden av Soundbar. For optimal montering må du sørge for å justere sporene på Soundbar i forhold til hullene på vinkelstøttene.



- Under montering må du sørge for at hengedelen av **Vinkelstøtteveggmonteringen** er vinklet bakover.



- Venstre og høyre montering har ulik form. Sørg for at du plasserer dem på riktig sted.



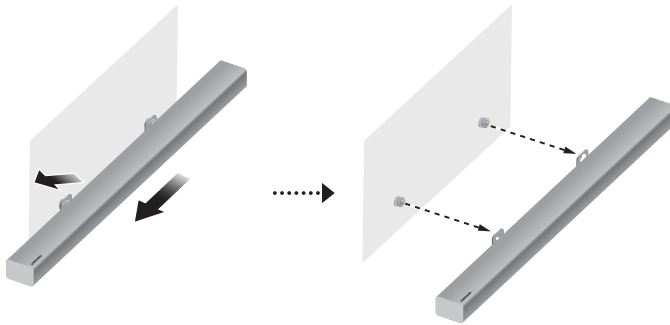
7. Monter Soundbar med den påmonterte **Vinkelstøtteveggmonteringen** på **Festeskrue** på veggen.



- Vipp Soundbar ørlite for å sette inn begge **Festeskrue** i hullene til **Vinkelstøtteveggmonteringen**. Skyv Soundbar mot pilen slik at begge sider blir forskriftsmessig festet.

## TA NED SOUNDBAR FRA VEGGEN

1. Hvis du vil ta ned Soundbar fra veggen, skyver du enheten mot pilen, og deretter trekker du den bort fra veggen, som vist på bildet.



- Ikke heng på den monterte enheten, og unngå støt eller slag.
- Fest enheten godt på veggen slik at den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan dette føre til personskader eller skader på produkter.
- Når enheten er installert på veggen, må du sørge for at barn ikke trekker i noen av kablene.
- For at et veggfeste skal fungere optimalt bør du installere høyttalersystemet minst 5 cm nedenfor TV-apparatet dersom TV-apparatet er festet på veggen.
- For din egen sikkerhet må du, hvis du ikke monterer enheten på veggen, plassere den på et stabilt og flatt underlag hvor det er liten sansynlighet for at den vil falle.



- Du må ikke koble strømledningen fra dette produktet eller TV-apparatet ditt til strømnettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.
- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

## KOBLE TIL BASSELEMENT

### AUTOMATISK TILKOBLING TIL BASSELEMENT

Basshøytalerens tilkoblings-ID blir forhåndsinnstilt på fabrikken, og hovedenheten og basshøytaleren blir koblet sammen (trådløst) automatisk når hovedenheten og basshøytaleren slås på.

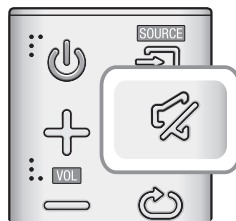
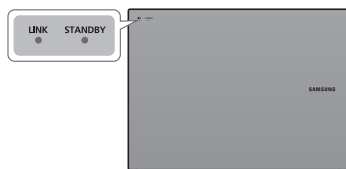
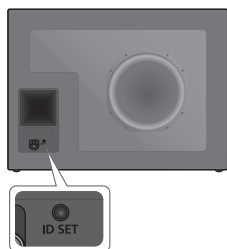
- Når basshøytaleren er tilkoblet, stopper den blå lampen å blinke og lyser.


### MANUELL TILKOBLING TIL BASSELEMENT

Hvis den blå lampen ikke stopper å blinke når hovedenheten og basshøytaleren slås på, må du oppgi ID-en ved å følge fremgangsmåten nedenfor.



- Viktig: Legg batterier i fjernkontrollen før du begynner. Se side 10 for instruksjoner.



1. Koble hovedenheten og basselementet til strømnettet.
2. Trykk **ID SET** på baksiden av basselementet med en spiss gjenstand i 5 sekunder.
  - STANDBY-indikatoren slås av, og LINK-indikatoren (Blå diode) blinker raskt.
3. Mens hovedenheten er i slått av (i STANDBY-modus), må du trykke  (Demp) på fjernkontrollen i 5 sekunder.
4. Meldingen **ID SET** vises på skjermen på Soundbar.
5. For å sluttbehandle koblingen slår du på strømmen på hovedenheten mens den blå lysdioden til basselementet blinker.
  - Hovedenheten og basselementet skal nå være sammenkoblet (linket).
  - Koblingsindikatoren (den blå lampen) på basshøytaleren skal lyse og ikke blinke.
  - Hvis koblingsindikatoren ikke lyser blått, har koblingsprosessen mislyktes. Slå av hovedenheten og start på nytt fra trinn 2.
  - Ved å velge lydeffekt, kan du få bedre lyd fra det trådløse basselementet. (se side 8)



- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.
- Hvis hovedenheten er avslått, står den trådløse basshøytaleren i standby-modus, og STANDBY-lampen foran blinker rødt. (ikke blå lampe).
- Hvis du bruker en enhet som bruker same frekvens (2,4 GHz) som Soundbar i nærheten av Soundbar, kan interferens føre til lydforstyrrelser.
- Overføringsavstanden til radiobølger er omlag 10 meter, men kan variere avhengig av omgivelsene de brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller metalvegg mellom hovedenheten og den trådløse mottakermodulen, er det ikke sikkert at systemet virker i det hele tatt, fordi radiobølgen ikke trenger gjennom metall.
- Hvis hovedenheten ikke oppretter en trådløs tilkobling, må du følge trinn 1-5 på forrige side for å tilbakestille tilkoblingen mellom hovedenheten og det trådløse basselementet.



- Den trådløse mottakerantennen er bygd inn i den trådløse subwooferen. Hold enheten unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt den trådløse subwooferen.

## STATUS FOR LED-INDIKATORLAMPEN PÅ BASSHØYTTALEREN

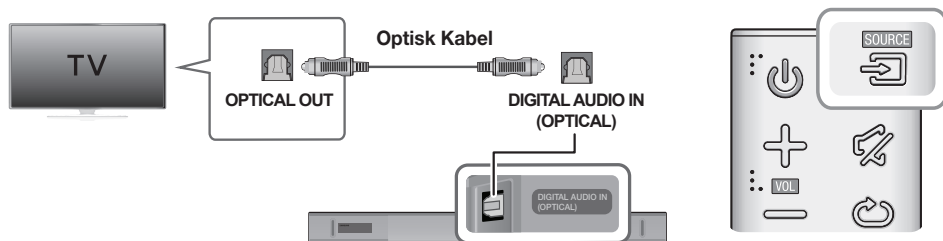
LED	Status	Beskrivelse	Løsning
Rød	På	Standby (med Soundbar-hovedenheten slått av)	Kontroller strømforsyningen til Soundbar-hovedenheten.
		Tilkoblingen mislyktes	Koble til på nytt (se instruksjonene for manuell tilkobling i bruksanvisningen)
Blå	På	Er tilkoblet (normal funksjon)	-
	Blinker	Standby (med Soundbar-hovedenheten slått av)	Kontroller strømforsyningen til Soundbar-hovedenheten.
		Tilkoblingen mislyktes	Koble til på nytt (se instruksjonene for manuell tilkobling i bruksanvisningen)
Rød og blå	Blinker	Teknisk feil	Kontakt servicesenteret.


# KOBLE TIL ET TV-APPARAT



- Viktig: Legg batterier i fjernkontrollen før du begynner. Se side 10 for instruksjoner.



## KOBLE TIL ET TV-APPARAT VED HJELP AV EN DIGITAL OPTISK KABEL



1. Koble **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-kontakten på Soundbar til OPTICAL OUT-kontakten på TV-apparatet med en digital optisk kabel.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN.**

### ► Auto Power Link

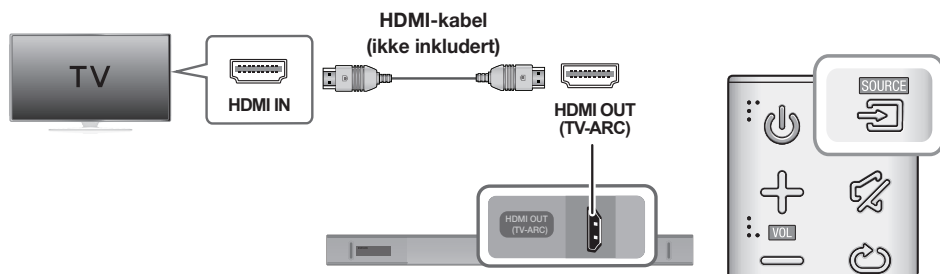
Hvis du har koblet hovedenheten til et TV-apparat med en digital optisk kabel, slå på funksjonen Auto Power hvis du vil at lydplanken skal slå seg på med TV-apparatet.

1. Koble sammen Soundbar og et TV-apparat med en digital optisk kabel.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN.**
3. Trykk på  på fjernkontrollen i 5 sekunder for å slå Auto Power Link (automatisk strømkobling) på eller av.



- Standardinnstillingen for Auto Power Link er ON.
- Det kan hende at den automatiske strømkoblingen ikke virker avhengig av den tilkoblede enheten.

## TILKOBLING TIL ET TV-APPARAT MED HDMI-KABELEN (DIGITAL)



1. Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) fra kontakten merket **HDMI OUT (TV-ARC)** bak på produktet og til den merket HDMI IN på TV-apparatet.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN.**




- HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt.
- Hvis TV-apparatet har en ARC-port, må du koble HDMI-kabele til porten merket HDMI IN (ARC).
- Det anbefales å bruke en kjerneløs HDMI-kabel om mulig. Med en HDMI-kabel med kjerne, skal den ha en diameter på under 14 mm.
- Anynet+ må være slått på.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter ARC.

## TV SOUNDCONNECT

Du kan nyte TV-lyden på din Soundbar som er koblet til et TV-apparat fra Samsung som støtter funksjonen TV SoundConnect.



1. Slå Soundbar og TV-apparatet på.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **TV**.
3. På TV-apparatet vises det en melding som spør om TV SoundConnect-funksjonen skal aktiveres.
4. Velg **<Ja>** hvis du vil fullføre sammenkoblingen av TV-apparatet og Soundbar ved hjelp av TV-apparatets fjernkontroll.





- Hvis tilkoblingsprosessen for TV SoundConnect mislykkes, går du til SoundConnect på TV-apparatets lydmeny, velger **Legg til ny enhet** og setter **Legg til ny enhet** til **PÅ**. Prøv deretter å koble til på nytt.
- Hvis du bytter fra TV-modus på Soundbar, termineres TV SoundConnect automatisk.
- Hvis du vil koble Soundbar til et annet TV-apparat enn det som i øyeblikket er tilkoblet, må den eksisterende tilkoblingen termineres.
- Hvis du vil avslutte den eksisterende tilkoblingen, trykker du på og holder inne ►II-knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder, eller bytter til en annen modus. Hvis du vil koble til et annet TV-apparat, utfører du trinn 1 til 4 ovenfor.



- Funksjonen TV SoundConnect (SoundShare) støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert fra 2012. Kontroller om TV-apparatet støtter TV SoundConnect (SoundShare) før du starter. (Se i bruksanvisningen til TV-apparatet for mer informasjon.)
- Hvis ditt Samsung TV-apparat er lansert før 2014, må du se etter menyen med SoundShare-innstillinger.
- Hvis avstanden mellom TV-apparatet og Soundbar overstiger 10 meter, kan det hende at tilkoblingen ikke er stabil, eller at lyden hakker. Hvis dette oppstår må du endre plasseringen av TV-apparatet eller Soundbar slik at de befinner seg innenfor dekningsområdet, og deretter reetablere TV SoundConnect-tilkoblingen.
- Rekkevidde for TV SoundConnect:
  - Anbefalt paringsavstand: Innenfor 2 m
  - Anbefalt driftsavstand: Innenfor 10 m
- Knappene Spill av / Pause, Neste og Prev på lydplanken eller lydplankens fjernkontroll styrer ikke TV-apparatet.

## ► Bruke funksjonen Bluetooth POWER On

Funksjonen Bluetooth POWER On er tilgjengelig etter at du ha koblet til Soundbar til et Bluetooth-kompatibelt TV-apparat ved hjelp av TV SoundConnect. Når funksjonen Bluetooth POWER On er slått på, vil du ved å slå det tilkoblede TV-apparatet av og på, også slå Soundbar av og på samtidig.

1. Koble TV-apparatet til din Soundbar ved hjelp av funksjonen TV SoundConnect.
2. Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen til Soundbar. "**ON - BLUETOOTH POWER**" vises på Soundbar's skjerm.
  - **ON - BLUETOOTH POWER** : Soundbar slår seg av og på når du slår TV-apparatet av og på.
  - **OFF - BLUETOOTH POWER** : Soundbar slår seg bare av når du slår av TV-apparatet.

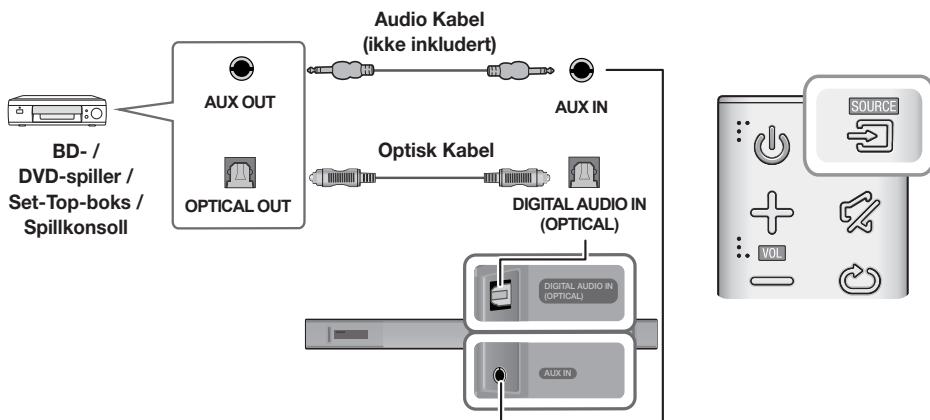


- Denne funksjonen er bare støttet av enkelte TV-apparat fra Samsung som er sluppet i 2013 og senere.

# KOBLE TIL EKSTERNE ENHETER

## OPTISK ELLER ANALOG LYDKABEL


Denne enheten leveres med én digital optisk IN-kontakt og én analog AUX-lydkontakt. Dermed har du to måter du kan koble til eksterne enheter på.



### ► AUX-kabel

1. Koble **AUX IN**-kontakten på hovedenheten til AUDIO OUT-kontakten på kildeenheten ved hjelp av en lyd-kabel.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **AUX**.

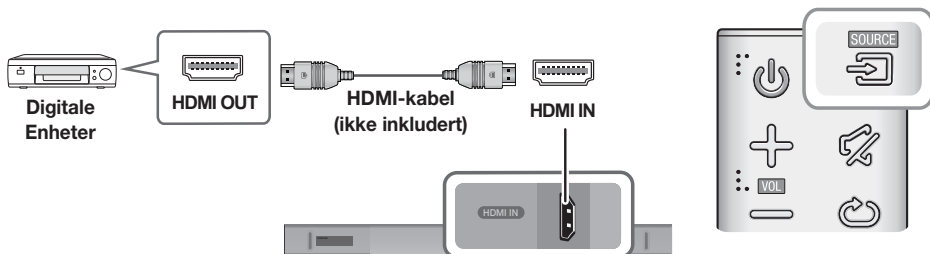
### ► Optisk-kabel


1. Koble **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på hovedenheten til OPTICAL OUT-kontakten på kildeenheten ved hjelp av en digital optisk kabel.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN.**

## HDMI-KABEL

HDMI er et standard digitalt grensesnitt mellom enheter som TV-apparat, projektorer, DVD- og Blu-ray-spillere, Set-Top-bokser og mer.

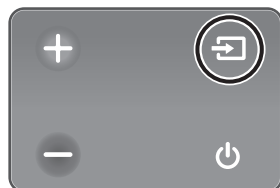
På grunn av at HDMI-signalet inneholder digitale signaler av høyeste kvalitet, kan du nyte overlegen video og lys, som de ble laget på den digitale kilden.



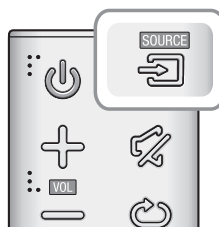
1. Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom **HDMI IN**-kontakten bak på produktet og HDMI OUT-kontakten på din digitale enhet.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **HDMI**.

# BRUKE INNGANGSMODUS

Trykk på -knappen på høyre side av hovedenheten eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen du vil bruke.



Høyre side av Soundbar



Inngangsmodus	Skjerm
Optisk Digital inngang ARC (HDMI OUT)-inngang	<b>D.IN</b>
AUX-inngang	<b>AUX</b>
HDMI-inngang	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH-modus	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>

## FUNKSJONEN AUTOMATISK AVSLÅING.

Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

- D.IN / HDMI / BT / TV -Modus
  - Hvis det ikke kommer noe lydsignal i løpet av 5 minutter.
- AUX-Modus
  - Hvis AUX-kabelen ikke kobles til på 5 minutter.
  - Hvis det ikke blir trykket noen TAST i løpet av 8 timer når AUX-kabelen er koblet til.

For å slå funksjonen Auto Power Down ON eller OFF, trykk og hold inne **▶||** i 5 sekunder.

**ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN** vises på skjermen.


# BLUETOOTH

Du kan koble en Bluetooth-enhet til Soundbar og høre musikk med stereolyd helt uten ledninger!

## KOBLE SOUNDBAR TIL EN BLUETOOTH-ENHET

Kontroller om Bluetooth-enheten støtter den Bluetooth-kompatible stereo hodesett-funksjonen.



1. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **BT**.
  - Du ser **BT READY** på frontskjermen på Soundbar.
2. Velg Bluetooth-menyen på Bluetooth-enheten du vil koble til. (se i Bluetooth-enhetens brukerhåndbok)
3. Velg "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" på listen.
  - Når Soundbar er koblet til Bluetooth-enheten, vil den vise [Bluetooth enhetsnavn] → **BT** på frontdisplayet.
  - Enhetsnavnet kan bare vises på engelsk. En understrek " \_ " vil bli vist hvis navnet ikke er på engelsk.
  - Hvis Bluetooth-enheten ikke har lyktes i å bli paret med Soundbar, sletter du forrige "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" som Bluetooth-enheten fant og lar den søke etter Soundbar igjen.
4. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.
  - Du kan lytte til musikken som spilles på den tilkoblede Bluetooth-enheten via Soundbar systemet.
  - I **BT**-modus er ikke funksjonene Spill av / Pause / Neste / Forrige tilgjengelige. Men disse funksjonene er tilgjengelige på Bluetooth-enheter som støtter AVRCP.



- Hvis du blir bedt om en PIN-kode når du skal koble til en Bluetooth-enhet, tast inn <0000>.
- Bare én Bluetooth-enhet kan pares om gangen.
- Bluetooth-tilkoblingen vil bli terminert når Soundbar blir slått av.
- Det er mulig at Soundbar ikke kan utføre et Bluetooth-søk, eller koble til korrekt, i følgende tilfeller:
  - Hvis det er et kraftig elektrisk felt rundt Soundbar.
  - Hvis flere Bluetooth-enheter pares samtidig med Soundbar.
  - Hvis Bluetooth-enheten er slått av, ikke er på plass eller hvis den ikke fungerer som den skal.
- Vær oppmerksom på at mikrobølgeovner, trådløse LAN-adaptore, fluorescerende lys og gasskomfyrer bruker samme frekvensområde som Bluetooth-enheten, noe som kan forårsake elektriske forstyrrelser.
- 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 parett lydplanken til en Bluetooth-enhet, og du velger "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" 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 parett minst en gang tidligere.)
- Soundbar vil først vises på Bluetooth-enhetens liste over tilgjengelige enheter når det vises **BT READY** på skjermen til Soundbar.
- I modusen TV SoundConnect, kan ikke Soundbar pares med en annen Bluetooth-enhet.

## BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

Hvis en Bluetooth-enhet som tidligere har blitt tilkoblet, forsøker å kobles til Soundbar når Bluetooth-funksjonen er slått på og Soundbar er slått av, slås Soundbar på automatisk.

1. Trykk på Bluetooth POWER-knappen på fjernkontrollen mens Soundbar er slått på.
2. **ON - BLUETOOTH POWER** vises på Soundbar-displayet.

## 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, vil Soundbar vise **BT DISCONNECTED** i frontdisplayet.

## KOBLE SOUNDBAR FRA BLUETOOTH-ENHETEN

Trykk på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen eller -knappen på høyre side av produktet for å bytte fra **BT** til en annen modus eller slå av Soundbar.

- Den tilkoblede Bluetooth-enheten vil vente en viss tid på respons fra Soundbar før den avbryter koblingen. (Hvor lang tid det tar før enhetene er frakoblet kan variere etter Bluetooth-enhet)



- 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.

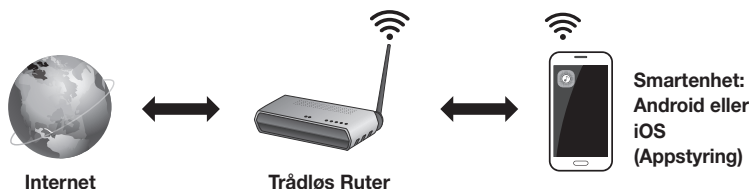
- En Bluetooth-enhet kan skape støy eller feil, avhengig av bruken, når:
  - En del av kroppen er i kontakt med mottaker / sender på en Bluetooth-enhet eller Soundbar.
  - Utsettes for elektriske variasjoner fra elektronisk støy ved en vegg, i et hjørne eller ved en kontordeler.
  - Utsettes for elektroniske 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.

# BRUKE MULTIROOM-APPEN

Ved hjelp av Samsung Multiroom-appen kan du koble Soundbar til en smartenhet, et nettverk og Internett. Når Soundbar er koblet til en smartenhet som har Multiroom-appen installert, kan du også koble Soundbar og flere Samsung Multiroom-enheter sammen trådløst og spille lyd gjennom dem.

## FØR DU BEGYNNER

### ► Grunnleggende om kommunikasjon



#### Krav:

1. En trådløs ruter og en smartenhet.
2. Den trådløse ruter må være koblet til internett.
3. Smartenheten må være koblet til ruterens ved hjelp av en Wi-Fi-forbindelse.

## INSTALLERE APPEN SAMSUNG MULTIROOM

Hvis du vil bruke Soundbar med Samsung Multiroom-appen, må du laste ned og installere Samsung Multiroom-appen på smartenheten. Du kan laste ned appen fra Google Play eller App Store. Når du har installert Samsung Multiroom-appen, kan du spille av musikk på Soundbar som er lagret på smartenheten, på andre tilkoblede enheter, formidlet av andre innholdsleverandører eller strømmet fra radiostasjoner på Internett

### ► Android eller iOS

Last ned appen Samsung Multiroom fra Google Play eller App Store til smartenheten din.

\* Markedsundersøkelse: Samsung Multiroom



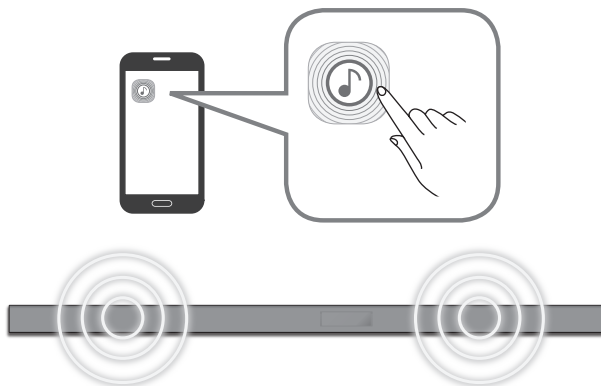
eller





### ► Starte Samsung Multiroom-appen

Hvis du vil starte Samsung Multiroom-appen, trykker du på Multiroom-appikonet på smartenheten.

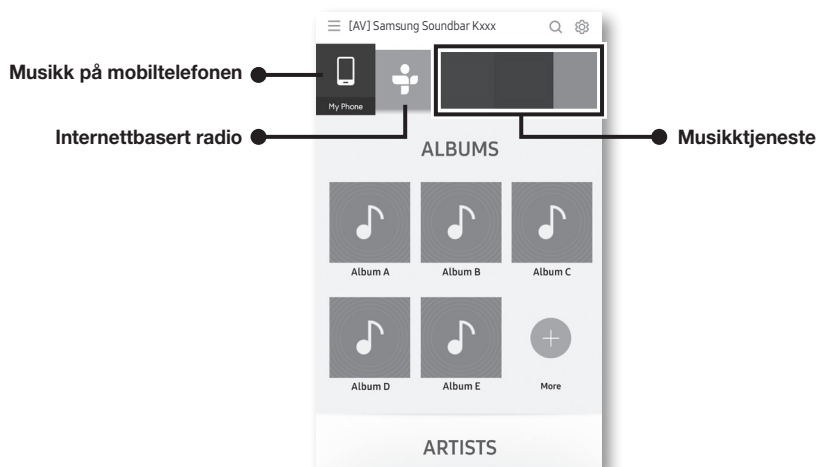


## KOBLE SOUNDBAR TIL NETTVERKET DITT

Start appen Samsung Multiroom på smartenheten din. Følg instruksjonene på smartenhetens skjerm.

Du kan bruke følgende funksjoner med Samsungs Multiroom-app.

- Du kan lytte på musikkfiler som er lagret på mobiltelefonen din, forskjellige lydilder og internetbaserte radiosendinger.



# BRUKE FUNKSJONEN NETWORK STANDBY ON

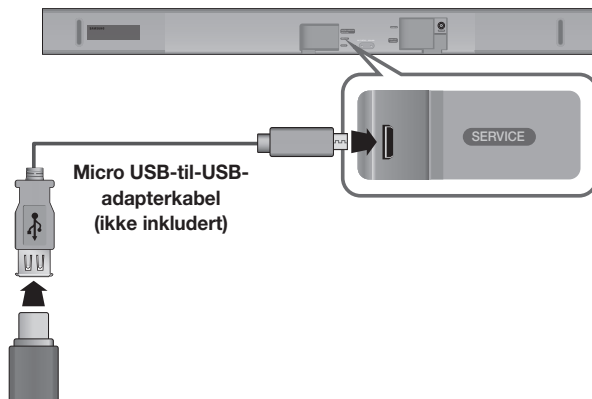
Funksjonen Network Standby On blir tilgjengelig hvis det ble opprettet en trådløs forbindelse mellom smartenheten og Soundbar. Denne funksjonen slår på Soundbar automatisk når en smartenhet prøver å koble seg til Soundbar via Bluetooth eller Wi-Fi. Hvis Soundbar ble slått på ved hjelp av en Bluetooth-forbindelse, blir inngangsmodus satt til BT automatisk. Du må ha Samsung Multiroom-appen installert på smartenheten for å kunne slå på Soundbar via Wi-Fi.

1. Koble smartenheten til din Soundbar.
2. Slå funksjonen Network Standby On på ved å trykke på ►►-knappen på Soundbar-fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder. Du kan slå av funksjonen ved å trykke på ►►-knappen på nytt i mer enn 5 sekunder.



- Nettverksstandby på er tilgjengelig bare hvis Soundbar er oppført som en av smartenhetens sammenkoblede enheter. (Smartenheten og Soundbar må tidligere ha blitt koblet sammen minst én gang.)
- Soundbar vises bare i smartenhetens liste over søkte enheter når Soundbar viser [BT READY] eller [WiFi READY].
- I TV SoundConnect-modus kan ikke Soundbar pares med en annen smartenhet.
- Hvis funksjonen Network Standby On ikke fungerer
  - Nettverksstandby på er satt til Av. Sett den til På.
- Wi-Fi-tilkoblingen til Soundbar vil bli terminert hvis strømtilførselen blir koblet fra. Slå på Soundbar og koble til på nytt.
- Hvis Nettverksstandby er satt til Av, kan ikke Soundbar slås på ved Bluetooth-tilkobling.

# PROGRAMVAREOPPDATERING



## OPPDATERERE MED USB

Samsung kan komme med oppdateringer til Soundbars fastvare i framtiden.

Hvis det finnes en oppdatering, kan du oppdatere fastvaren ved å lagre den på en USB-enhet, og deretter koble USB-enheten inn i USB-porten på Soundbar.

Vær oppmerksom på at hvis det er flere oppgraderingsfiler, må du laste de på USB-enheten enkeltvis, og bruke de til å oppgradere fastvaren en etter en.

Se Samsung.com eller kontakt Samsungs servicesenter for å få mer informasjon om nedlasting av oppgraderingsfiler.

### ► Oppdateringsprosedyre

1. Koble en Micro USB-til-USB-adapterkabel med en USB 2.0 Micro USB-hannplugg (Type B) på den ene enden og en standard 2.0 USB-hunnkontakt (Type A) på den andre enden til Micro USB-kontakten på Soundbar.



- Micro USB-til-USB-adapterkabel selges separat. Kontakt et Samsungs servicesenter eller kundebehandlingssenter.

2. Følg trinnene nedenfor for å laste ned produktprogramvaren:  
Gå til Samsung-nettstedet ([samsung.com/sec](http://samsung.com/sec)) → søk etter modellnavnet – velg kundestøttealternativet (navnet på alternativet kan endres)
3. Lagre den nedlastede programvaren på en USB-pinne, og velg "Pakk ut til mappenavnet" eller "Pakk ut her" for å pakke ut mappen.
4. Slå av Soundbar, og koble USB-pinnen med programvareoppdateringen til hunporten på en MicroUSB-adapterkabel.
5. Slå på Soundbar. Innen 3 minutter vises **UPDATE**, og oppdateringen begynner.
6. Når oppdateringen er ferdig, slår Soundbar seg av og på igjen.

## ► Hvis UPDATE ikke vises

1. Slå av Soundbar, koble USB-enheten med oppdateringsfilene til Soundbar inn i USB-porten.
2. Trekk ut støpslet og koble det til igjen. Slå deretter på.



- Sett en USB-enhet som inneholder fastvareoppgraderingen inn i USB-porten på hovedenheten.
- Oppdatering av fastvare fungerer kanskje ikke skikkelig hvis lydfiler som støttes av Soundbar, lagres på USB-lagringenheten.
- Du må ikke koble fra strømtilførselen eller ta ut USB-enheten mens oppgraderingen pågår. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at oppdateringen av fastvaren er ferdig.
- Etter oppdateringen nullstilles alle innstillingene til standard fabrikkinnstillinger. Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbake stille disse etter oppdateringen. Vær oppmerksom på at fastvareoppgradering også tilbakestiller subwooferforbindelsen. Hvis tilkobling til subwooferen ikke gjenopprettes automatisk etter oppdateringen, se side 16. Hvis programvareoppdateringen mislykkes, kontrollerer du at USB-pinnen ikke er defekt.
- Mac OS-brukere bør bruke MS-DOS (FAT) som USB-format.
- Det er ikke sikkert at USB-lagringenheter støttes, dette avhenger av produsenten.

## AUTOM. OPPDATERING

Selv når Soundbar er slått av, vil den automatisk se etter om det har kommet nye oppdateringer til Soundbar, og oppdatere enheten hvis den er koblet til internett.



- Soundbar er konfigurert til å kjøre automatiske oppdateringer som standard.
- Hvis du skal kunne bruke funksjonen automatisk oppdatering, må Soundbar produktet være koblet til internett.
- Wi-Fi-tilkoblingen til Soundbar vil bli terminert hvis strømtilførselen blir koblet fra. Hvis det oppstår strømbrytning, slår du Soundbar på og kobler til på nytt.

# FEILSØKING

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

## Enheten vil ikke slå seg på.

- Er støpselet satt inn i kontakten?

→ Sett inn strømledningen.

## En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.

- Er det statisk elektrisitet i luften?

→ Trekk ut støpselet og sett det inn igjen.

## Det kommer ikke noen lyd.

- Er Demp-funksjonen aktivert?
- Er lydstyrken satt til laveste nivå?

→ Trykk  (Demp) for å avbryte funksjonen.

→ Juster Volumet.

## Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Er batteriene oppbrukte?
- Er det for stor avstand mellom fjernkontrollen og hovedenheten?

→ Sett inn nye batterier.

→ Gå nærmere enheten.

## TV SoundConnect (TV-paring) mislyktes.

- Støtter TV-apparatet ditt TV SoundConnect?
- Er maskinvaren til TV-apparatet av nyeste versjon?
- Oppstår det en fil under tilkobling?

→ TV SoundConnect støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert etter 2012. Kontroller om TV-apparatet ditt støtter TV SoundConnect.

→ Oppdater TV-apparatet med den nyeste fastvaren.

→ Kontakt Samsungs kundeservice.

→ Tilbakestill TV SoundConnect og koble til på nytt. Hvis du vil tilbakestille TV SoundConnect-tilkoblingen, trykker du på og holder inne ►► knappen i 5 sekunder.

## Den røde lysdioden (LED) på basselementet blinker og basselementet produserer ikke lyd.

- Subwooferen er kanskje ikke koblet til hoveddelen av produktet.

→ Prøv å koble til subwooferen på nytt. (se side 16)

## Soundbar blir ikke slått på av Bluetooth eller Multiroom-appen.

- Undersøk om Nettverksstandby er AV.

→ BT- og Wi-Fi-funksjoner er ikke tilgjengelige når strømmen er av. Trykk på og hold inne knappen ►► i 5 sekunder for å slå på Nettverksstandby.

# SPESIFIKASJONER

GENERELT	Vekt	Hovedenhet	2,6 kg
		Basselement (PS-WK660, PS-WK661)	6,8 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Basselement (PS-WK660, PS-WK661)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Driftstemperaturområde		+5 °C til +35 °C
	Fuktighetsområde drift		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Basselement (PS-WK660, PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

\* Design, spesifikasjoner og skjermbilder kan endres uten foregående varsel.

\* Nominell spesifisering

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.

- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.

- Se i tabellen som er montert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.

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

Totalt strømforbruk hvilemodus (W) (Alle nettverksporter er aktiverte)		2,8W
Wi-Fi/Ethernet	Deaktiveringsmetode for port	Trykk på knappen <b>Wi-Fi SETUP</b> på produktet i 30 sekunder eller knappen ►► på Soundbar-fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å slå Wi-Fi/Ethernet på/av.
Bluetooth	Deaktiveringsmetode for port	Trykk på knappen <b>SPK ADD</b> på produktet i 30 sekunder eller knappen ►► på Soundbar-fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å slå Bluetooth på/av.

※ **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>

※  **Spotify Lisens**

- Spotify-programmet er underlagt tredjepartslisenser som man finner her :  
[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

- For mer informasjon om Spotify Connect, se [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)

## 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.

## HDMI

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

### 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.



# SAMSUNG

## Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
SPAIN	34902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>

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



**[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 EU-direktiv 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.



**SAMSUNG**

**HW-K660**

**HW-K661**

# Bruksanvisning





## Föreställ dig möjligheterna





Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.  
För att få en mer komplett tjänst, registrera produkten på adressen  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# 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.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>VAR FÖRSIKTIG</b>  <b>RISK FÖR ELEKTRISK STÖT,</b>  <b>ÖPPNA INTE</b> </div> 		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.

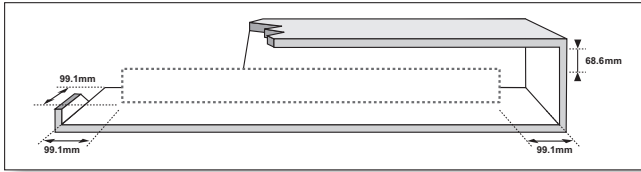
**VAR FÖRSIKTIG** : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDDIKER DU ELSTÖTAR.

- 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.

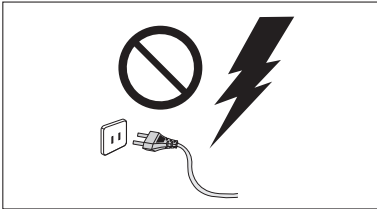
### VAR FÖRSIKTIG

- 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.

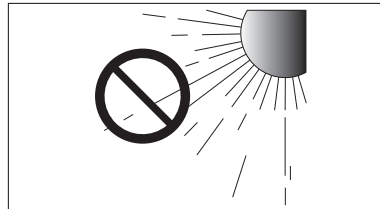
## SÄKERHETSANVISNINGAR



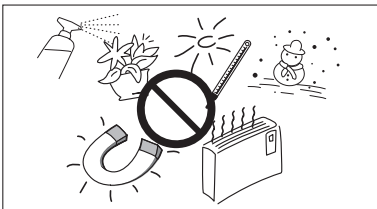
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om 7-10 cm. Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte 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.



Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget. Blixtnedslag kan skada enheten.

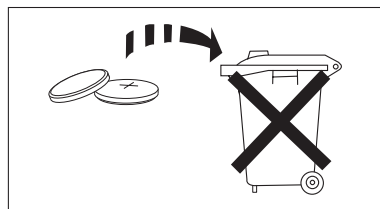


Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.



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.



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.



**VARNING, SVÄLJ INTE BATTERIET, RISK FÖR FRÄTSKADA,**

[Fjärrkontrollen som medföljer] Den här produkten innehåller ett knappbatteri.

Om knappbatteriet sväljs kan det orsaka allvariga inre frätskador inom 2 timmar och kan leda till döden. Håll nya och begagnade batterier utom räckhåll för barn. Om batterifacket inte stängs på ett säkert sätt, använd inte produkten och håll den utom räckhåll för barn. Om du tror att batterier kan ha svälts eller placerats inuti någon del av kroppen, uppsök omedelbart läkare.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## 2 KOMMA IGÅNG

### 2 Säkerhetsinformation

### 5 Vad ingår

## 6 BESKRIVNINGAR

### 6 Panelens framsida och högersida

### 7 Bakre / Nedre panel

### 8 Fjärrkontroll

## 11 INSTALLATION

### 11 Montera Soundbar

#### 11 Installera Väggfästet

#### 15 Montera ned Soundbar från väggen

## 16 ANSLUTNINGAR

### 16 Ansluta Subwoofern

### 18 Ansluta till en TV

#### 18 Ansluta till en tv med en digital optisk kabel

#### 19 Anslutningar till tv med HDMI-kabel (Digital)

#### 19 TV SoundConnect

### 21 Ansluta till externa enheter

#### 21 Optisk eller analog ljudkabel

#### 22 HDMI-kabel

## 23 FUNKTIONER

### 23 Ingångsläge

### 24 Bluetooth

### 27 Använda Multiroom-appen

### 29 Använda funktionen Network Standby On

### 30 Programvaruuppdatering

## 32 FELSÖKNING

### 32 Felsökning

## 33 BILAGA

### 33 Specifikationer



- 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.

# VAD INGÅR

## INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera följande regler innan du läser bruksanvisningen.

### ► Ikoner som används i bruksanvisningen

Ikon	Term	Definition
	<b>Var försiktig</b>	Indikerar en situation där en funktion inte fungerar eller inställningar kan avbrytas.
	<b>Obs</b>	Denna behandlar tips eller instruktioner på sidan som gör det enklare för varje funktion att fungera.

Se medföljande tillbehör nedan.



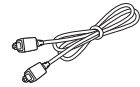
**Fjärrkontroll /  
Litium-Batteri  
(3V : CR2032)**



**Strömkabel : 2 st.**



**AC/DC-adapter**



**Optisk Kabel**



**Väggfästguide**



**Fästskruv : 2 st.**



**Skruv : 2 st.**



**Väggfäste V**



**Väggfäste H**



- Utseendet hos tillbehören kan variera något från illustrationerna ovan.
- Mikro-USB-till-USB-adapter- och HDMI-kablar säljs separat. Kontakta Samsung Service Center eller Samsungs kundsupport om du vill köpa.

# PANELENS FRAMSIDA OCH HÖGERSIDA





## ❶ Knappen + / – (volym)

Kontrollerar volymnivå.

Det numeriska värdet för volymnivån visas på frontpanelens display.

## ❷ Knapp (Källa)

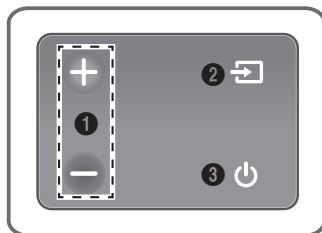
Väljer ingångarna D.IN, AUX, HDMI, BT, TV.

- När enheten slås på ska du trycka på knappen  i mer än 3 sekunder för att ställa in knappen på att fungera som  (Tyst). För att avbryta inställningen av  (Tyst) trycker du på knappen  i mer än 3 sekunder igen.

## ❸ Knapp (Ström)

Slår på och av strömmen.

Höger sida



Skärm

Fjärrkontrollssensor

Visar aktuellt läge.



- 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 Audio Setup (Ljudkonfiguration) på din TV. Se den bruksanvisning som medföljer din TV.

# BAKRE / NEDRE PANEL

## DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Anslut till den digitala utgången (optisk) för en extern enhet.

## SERVICE

För uppgradering av programvara för produkten via USB-porten.

## AUX IN

Anslut den analoga utgången för en extern enhet.

## DC 24V (Strömingång)

Anslut strömadaptern till strömuttaget och anslut sedan strömkontakten till ett vägguttag.

## ETIKETT

## Wi-Fi SETUP

Tryck på den här knappen för att ansluta Soundbar till nätverket genom att använda Wi-Fi-konfigurationen. (En smartenhet och Samsung Multiroom-appen krävs. Se sidan 27.)

## SPK ADD

Tryck på knappen för att ansluta Soundbar till en Samsung-hubb (säljes separat) eller ett nätverk. (En smartenhet och Samsung Multiroom-appen krävs. Se sidan 27.)

## HDMI IN

Matar in digitala video- och ljudsignaler samtidigt med en HDMI-kabel. Använd vid anslutning av en extern enhet som stöds.

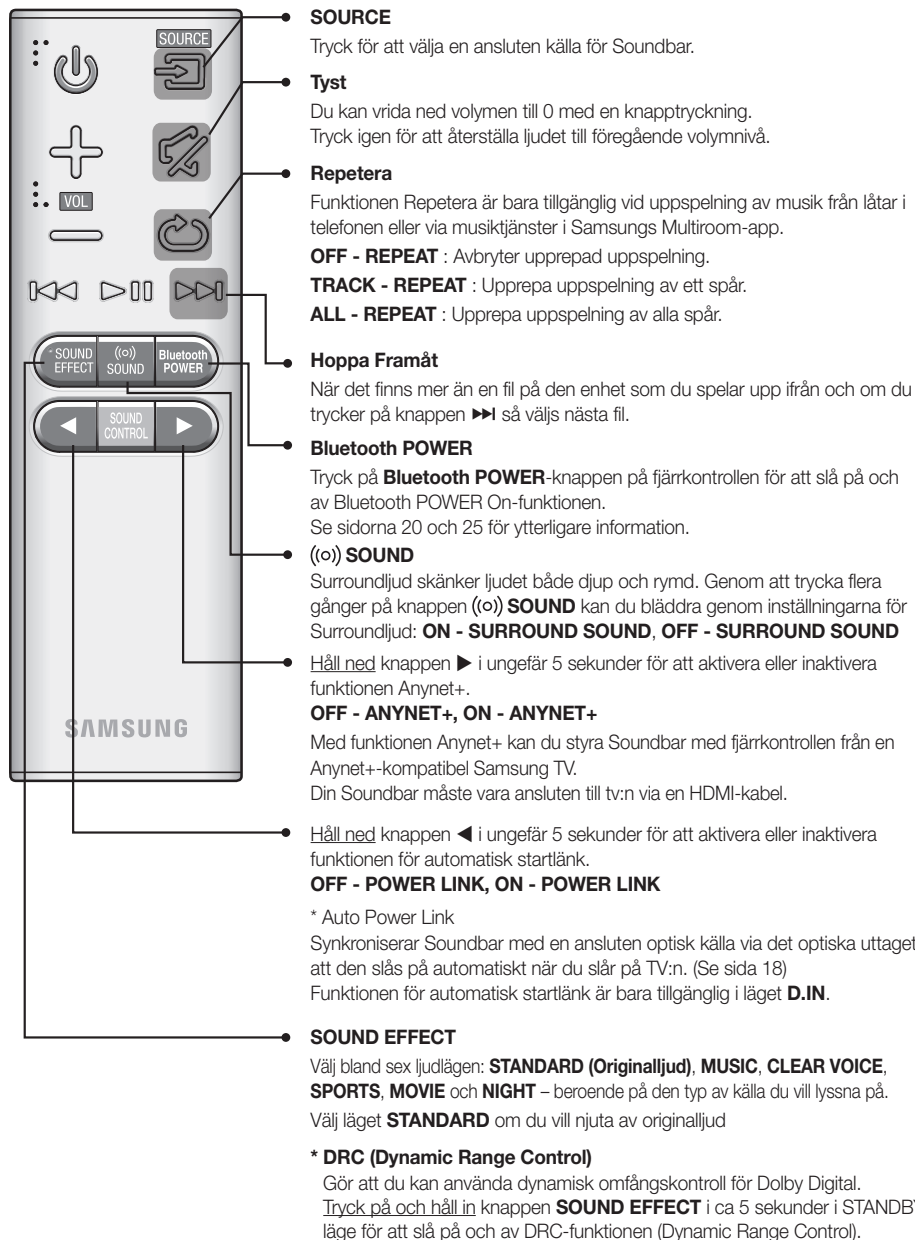
## HDMI OUT (TV-ARC)

Sänder digitala video- och ljudsignaler samtidigt med en HDMI-kabel.



- Håll i kontakten när du kopplar ur strömadaptern ur vägguttaget. Dra inte i kabeln.
- Anslut inte den här enheten eller andra komponenter till huvudenheten förrän alla anslutningar mellan komponenterna är slutförda.
- Se till att AC/DC-adaptern ligger platt på bordet eller golvet. Om du placerar AC/DC-adaptern så att den hänger med kontakten för elsladden uppåt, kan vatten och andra främmande substanser tränga in i adaptern och göra att den inte fungerar.

## FJÄRRKONTROLL





**Ström**

Slår på och av strömmen.

**Volym**

Ändra enhetens volymnivå.

**Spela / Paus**

Tryck på knappen ►|| för att pausa uppspelningen av filen tillfälligt.

Tryck på knappen ►|| igen för att spela upp den valda filen.

**Hoppa Bakåt**

När det finns mer än en fil på den USB-enhet som du spelar upp ifrån och om du trycker på knappen ◀◀ så väljs föregående fil.

**SOUND CONTROL**

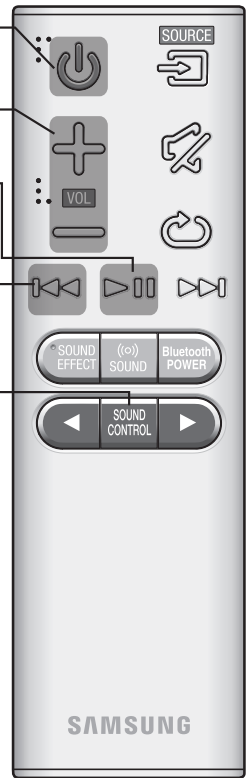
Tryck för att välja **TREBLE**, **BASS**, **SUBWOOFER LEVEL** eller **AUDIO SYNC**.

Använd sedan knapparna ◀, ▶ för att justera **TREBLE**- eller **BASS**-volymen från -3 ~ +3, **SUBWOOFER LEVEL**-volymen från -12, -6 ~ +6.

Tryck och håll ner knappen **SOUND CONTROL** i cirka 5 sekunder för att justera ljudet för varje frekvensband. Du kan välja 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz och 10 kHz. Varje inställning kan justeras inom intervallet -6 ~ +6.

Om Soundbar är ansluten till en digital-TV och bilden hamnar ur synk med ljudet trycker du på knapparna **SOUND CONTROL** för att korrigera. Du kan använda knapparna ◀, ▶ för att ställa in ljudfördröjningstiden mellan 0 ms ~ 300 ms.

Ljudsynkroniseringsfunktionen är kanske inte tillgänglig i läget TV och BT.




- Använd TV:n med fjärrkontrollen för TV:n.

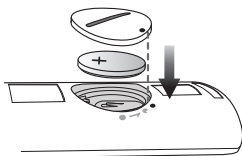
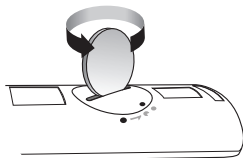
### ► Styr Soundbar med fjärrkontrollen till din tv

1. Tryck på och håll ned knappen ((ⓘ)) **SOUND** i minst 5 sekunder medan Soundbar är påslagen.
2. "ON - TV REMOTE" visas på Soundbar-skärmen.
3. Ställ in tv-högtalaren till en extern högtalare i tv-menyn.



- Ej tillgängligt om TV ARC-funktionen eller **HDMI**-läget används.
- Inga knappar förutom **VOL +/-** och  (Tyst) är tillgängliga i denna funktion.
- Tv-menyer kan se olika ut beroende på tillverkare och modell. Läs i användarhandboken till tv:n om du vill ha ytterligare information.
- Tillverkare som stöder denna funktion:
  - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
  - Denna funktion kanske inte är kompatibel med fjärrkontrollen till din tv, beroende på fjärrkontrollens tillverkare.
- Du kan inaktivera funktionen genom att trycka på knappen ((ⓘ)) **SOUND** i 5 sekunder. "OFF - TV REMOTE" visas på Soundbar-skärmen.

## INSTALLERA BATTERIERNA I FJÄRRKONTROLLEN



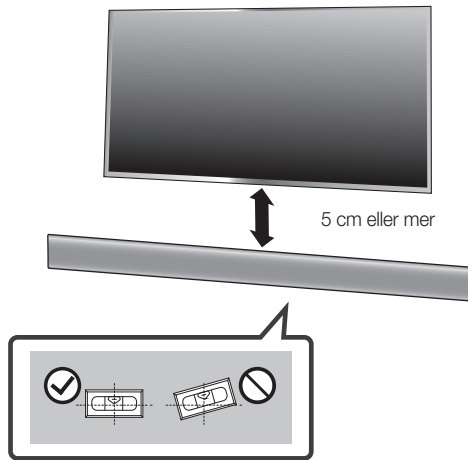
1. Använd ett lämpligt mynt för att vrida fjärrkontrollens batterilucka medurs så att den kan tas bort så som visas på bilden ovan.
2. Sätt i ett litiumbatteri 3 V. Pluspolen (+) ska peka uppåt när du sätter i batteriet. Sätt på batterilocket igen och rikta in '•'-markeringarna sida vid sida som visas i bilden ovan.
3. Använd ett lämpligt mynt för att vrida fjärrkontrollens batterilucka medurs så långt som det går för att fästa den på plats.

# MONTERA SOUNDBAR

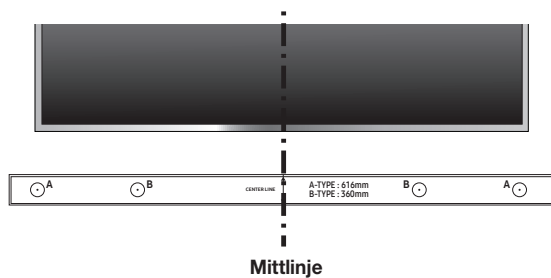
## INSTALLERA VÄGGFÄSTET

### ► Installationsanvisningar

- Installera på en vertikal vägg.
- Installera inte på en plats där produkten utsätts för hög temperatur eller luftfuktighet, eller på en vägg som inte klarar dess vikt.
- Kontrollera att väggen håller. Om väggen inte är tillräckligt stark för att bära enheten ska den förstärkas eller också ska enheten installeras på en annan vägg som kan hantera enhetens vikt.
- Köp och använd fixerskruvar eller fästen som passar för den typ av vägg du har (gips, plywood, trä etc.). Om möjligt ska du fixera skruvarna i väggfästen.
- Köp skruvar till väggfästet i enlighet med typ av och tjocklek på den vägg som du vill montera Soundbar på.
  - Diameter: M5
  - Längd: L 35 mm eller längre rekommenderas.
- Anslut kablar från enheten till externa enheter innan du installerar på väggen.
- Se till att slå av och dra ur kontakten på enheten innan installation. Annars kan det leda till kortslutning.



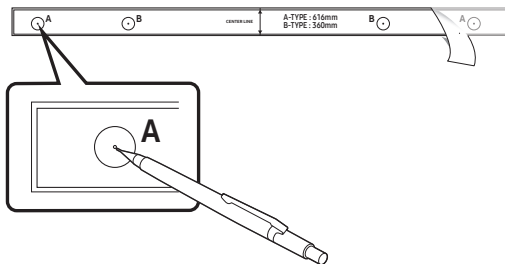
1. Placera **Väggfästguide** på väggytan.
  - **Väggfästguide** måste ligga plant vågrätt.
  - Om tv:n är monterad på väggen ska du installera Soundbar minst 5 cm under tv:n.



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



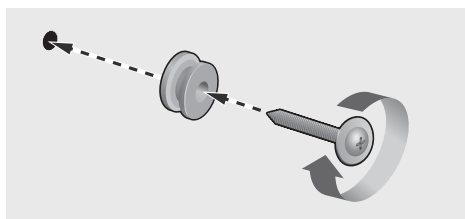
- Om enheten inte ska monteras under en tv sätter du **Mittlinje** i installationsområdets mitt.



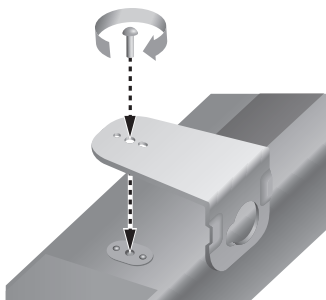
3. Tryck en vass pennspets genom **A-TYPE**-bildernas mitt i guidens båda ändar för att märka ut hål för skruvarna, och ta sedan bort **Väggfästguide**.
4. Använd en borrar i passande storlek och borra hål i väggen vid varje markering.



- Om markeringarna inte motsvarar reglarnas placering sätter du i lämpliga bultar eller mollskruvar i hålen innan du sätter fast skruvarna. Om du använder bultar eller mollskruvar 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. Använd två av **Skruv** (M4 x L12) för att fästa både **Väggfäste V** och **H** längst ned på Soundbar. Se till att skruvhålen på Soundbar är justerade mot hålen på fästena.



Höger kortsida på Soundbar

Baksidan av Soundbar

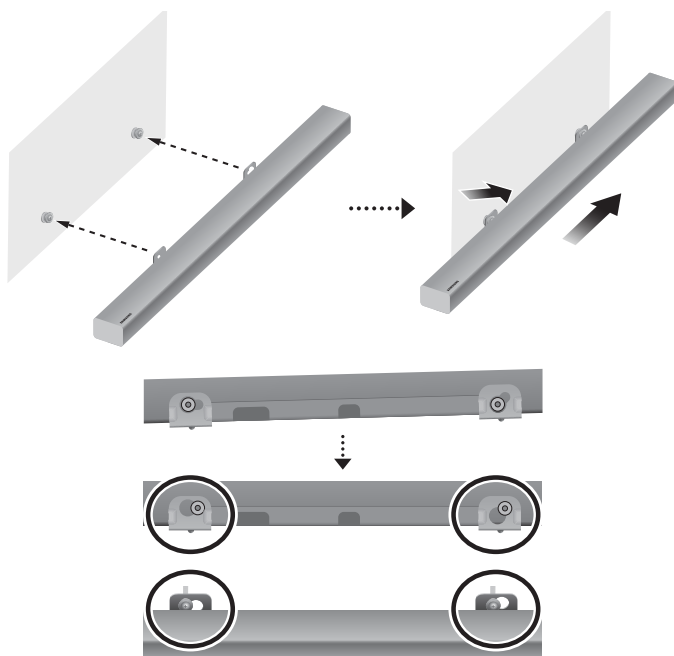
- Se till att upphängningsdelen av **Väggfäste** är riktad bakåt.



Väggmontering H

Väggmontering V

- Vänster och höger fäste har olika former. Se till att placera dem rätt.



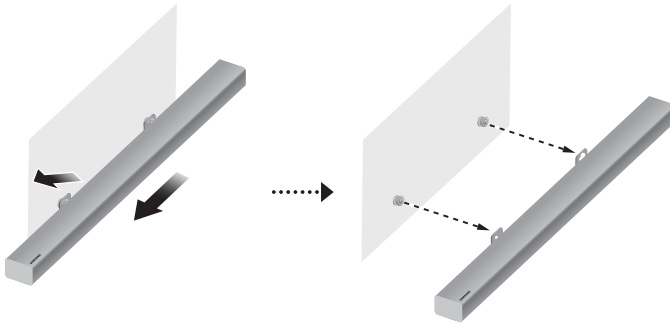
7. Installera Soundbar med det fastsatta **Väggfäste** genom att hänga väggfästet på **Fästskruv** på väggen.



- Luta Soundbar lätt för att sätta fast de båda **Fästskruv**-huvudena i **Väggfäste**-hålen. Skjut Soundbar i pilens riktning så att båda sidorna sätts fast ordentligt.

## MONTERA NED SOUNDBAR FRÅN VÄGGEN

1. Du tar loss Soundbar från väggmonteringen genom att skjuta den i pilens riktning och sedan dra bort den från väggen som på bilden.



- Häng inget på den installerade enheten och undvik att slå på eller tappa enheten.
- Montera produkten ordentligt så att den inte ramlar ned. Om den ramlar ned kan det orsaka skada på person eller produkten.
- När hemmabiosystemet är monterat på en vägg ska du se till att inga barn är i närheten så att de kan dra i kablarna, eftersom det kan göra att enheten ramlar ned.
- För optimala prestanda vid väggmontering ska högtalarsystemet befinna sig minst 5 cm under TV:n om TV:n är monterad på väggen.
- Om du inte monterar enheten på väggen ska du för din egen säkerhet montera den på en säker, platt yta där den inte ramlar.



- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din tv till ett vägguttag förrän alla anslutningar mellan komponenterna är slutförda.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.

# ANSLUTA SUBWOOFERN

## ANSLUTA AUTOMATISKT TILL SUBWOOFERN

Subwoofers länknings-id är förinställt och huvudenheten och subwoofern bör länkas ihop automatiskt (ansluta trådlöst till varandra) när huvudenheten och subwoofern slås på.

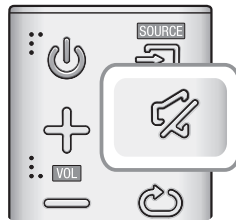
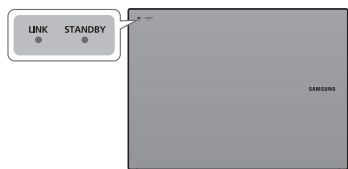
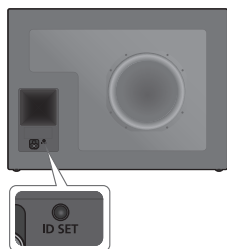
- När subwoofern är ansluten slutar den blå lampan på subwoofern att blinka och lyser med ett fast sken.


## ANSLUTA MANUELLT TILL SUBWOOFERN

Om den blå lampan inte slutar blinka när huvudenheten och subwoofern slås på, ska du ställa in id:t enligt följande.



- Viktigt: Sätt i batteriet i fjärrkontrollen innan du börjar. Se sidan 10 för instruktioner.



1. Anslut strömkablarna på huvudenheten och subwoofern till ett eluttag.
2. Tryck på knappen **ID SET** på baksidan av subwoofern med ett litet spetsigt föremål och håll den intryckt i 5 sekunder.
  - STANDBY-indikatorn stängs av och LÄNK-indikatorn (blå LED) blinkar snabbt.
3. När huvudenheten är avslagen (i STANDBY-läge) ska du trycka på och hålla inne knappen  (Tyst) på fjärrkontrollen i 5 sekunder.
4. Meddelandet **ID SET** visas på Soundbar skärmen.
5. För att slutföra förbindelsen slår du på strömmen till huvudenheten när den blå LED-lampan för subwoofern blinkar.
  - Huvudenheten och subwoofern är nu länkade (anslutna).
  - Länkindikatorn (blå lampa) på subwoofern ska lysa med ett fast sken och inte blinka.
  - Om länkindikatorn inte lyser med ett fast blått sken har länkningen misslyckats. Stäng av huvudenheten och börja om från steg 2.
  - Du kan njuta av bättre ljud från den trådlösa subwoofern genom att välja ljudeffekt. (Se sidan 8)





- Stäng av enheten och koppla ur nätkabeln innan du flyttar eller installerar produkten.
- Om huvudenheten stängs av övergår den trådlösa subwoofern i standbyläge och LED-indikatorn STANDBY på framsidan börjar direkt blinka i rött. (Ingen blå LED-lampa.)
- Om du använder en annan enhet som opererar på samma frekvens (2,4 GHz) som Soundbar nära Soundbar kan det hända att du upplever ljudstörningar.
- Avståndet för överföringen av radiovågor är cirka 10 m, men kan variera beroende på omgivande miljö. Om en stål / betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kanske inte systemet fungerar alls, eftersom radiovågor inte kan gå igenom metall.
- Om huvudenheten inte kan skapa en trådlös anslutning ska du följa steg 1–5 på föregående sida för att återställa anslutningen mellan huvudenheten och den trådlösa subwoofern.



- Den trådlösa subwoofern har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa subwoofers närhet, för att få optimal lyssning.

## LED-INDIKATORLAMPANS STATUS PÅ SUBWOOFERN

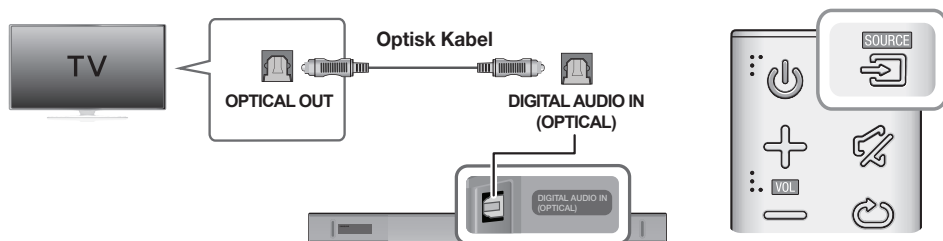
LED	Status	Beskrivning	Lösning
Röd	På	Standby (med Soundbar-huvudenheten avstängd)	Kontrollera strömförsörjningen till Soundbar-huvudenheten
		Anslutningen misslyckades	Anslut igen (se anvisningarna för manuell anslutning i användarhandboken)
Blå	På	Anslutningen lyckades (normal funktion)	-
	Blinkar	Standby (med Soundbar-huvudenheten avstängd)	Kontrollera strömförsörjningen till Soundbar-huvudenheten
		Anslutningen misslyckades	Anslut igen (se anvisningarna för manuell anslutning i användarhandboken)
Röd och blå	Blinkar	Tekniskt fel	Kontakta servicecentret.


# ANSLUTA TILL EN TV



- Viktigt: Sätt i batteriet i fjärrkontrollen innan du börjar. Se sidan 10 för instruktioner.



## ANSLUTA TILL EN TV MED EN DIGITAL 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  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN.**

### ► Auto Power Link

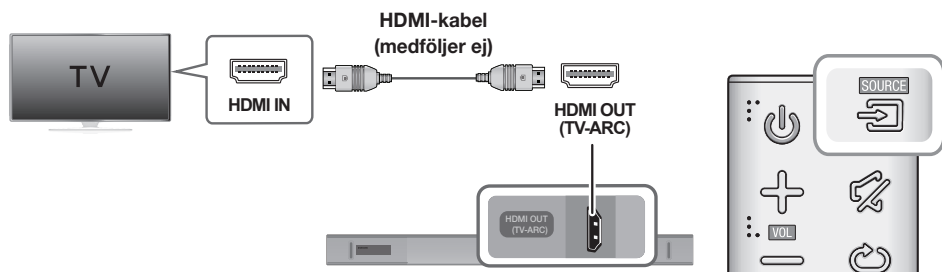
Om du har anslutit huvudenheten till en TV med en digital optisk sladd ska du ställa in funktionen Auto Power på PÅ så att Soundbar sätts på automatiskt när du sätter på TV:n.


1. Anslut Soundbar och en tv med en digital optisk kabel.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN.**
3. Tryck på knappen  på fjärrkontrollen i 5 sekunder för att slå på eller stänga av Auto Power Link.



- Auto Power Link är som standard inställd på ON.
- Huruvida Auto Power Link fungerar eller inte beror på den anslutna enhetens beskaftenhet.

## ANSLUTNINGAR TILL TV MED HDMI-KABEL (DIGITAL)



1. Anslut en HDMI-kabel (medföljer ej) från **HDMI OUT (TV-ARC)**-jacket på produktens baksida till HDMI IN-jacket på din TV.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN**.




- HDMI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av video- och ljuddata med bara en enda anslutning.
- Om tv:n har en ARC-port ska du ansluta HDMI-kabeln till porten HDMI IN (ARC).
- Vi rekommenderar att du använder en HDMI-kabel utan kärna (om möjligt). Om du använder en HDMI-kabel med kärna får inte diametern understiga 14 mm.
- Anynet+ måste sättas på.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om en HDMI-kabel inte stöder ARC.

## TV SOUNDCONNECT

Du kan lyssna på TV-ljud genom din Soundbar ansluten till en Samsung TV som stöder funktionen TV SoundConnect.



1. Sätt på TV:n och Soundbar.
2. Tryck på knappen  på huvudenhetens övre panel eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja **TV**-läge.
3. På TV:n visas frågan om funktionen TV SoundConnect ska aktiveras.
4. Välj **<Ja>** för att avsluta anslutningen mellan TV:n och Soundbar med TV:ns fjärrkontroll.



- Om TV SoundConnect-länknigen misslyckas går du till SoundConnect i tv:ns ljudmeny, väljer **Lägg till ny enhet** och ställer in **Lägg till ny enhet** på **PÅ**. Försök sedan igen.
- Att växla Soundbar's läge från TV till ett annat avslutar automatiskt TV SoundConnect.
- För att ansluta Soundbar till en annan TV måste existerande anslutning avslutas.
- Om du vill ta bort den befintliga anslutningen håller du knappen **▶||** intryckt på fjärrkontrollen i 5 sekunder, eller växlar till ett annat läge. Om du vill ansluta till en annan tv följer du steg 1 till 4 ovan.



- Funktionen TV SoundConnect (SoundShare) stöds av vissa Samsung TV:s släppta från 2012. Kontrollera om din TV stöder TV SoundConnect (SoundShare) innan du börjar. (Mer information finns i handboken för TV:n.)
- Om din Samsung TV släpptes innan 2014, kontrollera SoundShares inställningsmeny.
- Om avståndet mellan TV:n och Soundbar överstiger 10 m kan anslutningen bli instabil eller också kan ljudet hacka. Om detta skulle inträffa kan du flytta TV:n eller Soundbar så att de befinner sig på korrekt avstånd från varandra och försöka återupprätta TV SoundConnect-anslutningen.
- TV SoundConnect driftavstånd:
  - Rekommenderat parningsavstånd: inom 2 m
  - Rekommenderat funktionsområde: inom 10 m
- Knapparna Spela upp / pausa, Nästa och Föreg. på Soundbar eller Soundbars fjärrkontroll styr inte TV:n.

### ► Använda Bluetooth POWER On (Strömaktivering via Bluetooth)

Bluetooth POWER On-funktionen är tillgänglig efter att du har anslutit din Soundbar till en Bluetooth-kompatibel TV med TV SoundConnect. När Bluetooth POWER On-funktionen är **PÅ** kommer Soundbar att slås på och av när den anslutna TV:n slås på eller av.

1. Anslut TV:n till din Soundbar med TV SoundConnect-funktionen.
2. Tryck på **Bluetooth POWER**-knappen på Soundbars fjärrkontroll. Meddelandet **ON - BLUETOOTH POWER** visas då på Soundbar's display.
  - **ON - BLUETOOTH POWER** : Soundbar slås på och av när du slår på och av TV-apparaten.
  - **OFF - BLUETOOTH POWER** : Soundbar stängs endast av när du stänger av TV-apparaten.

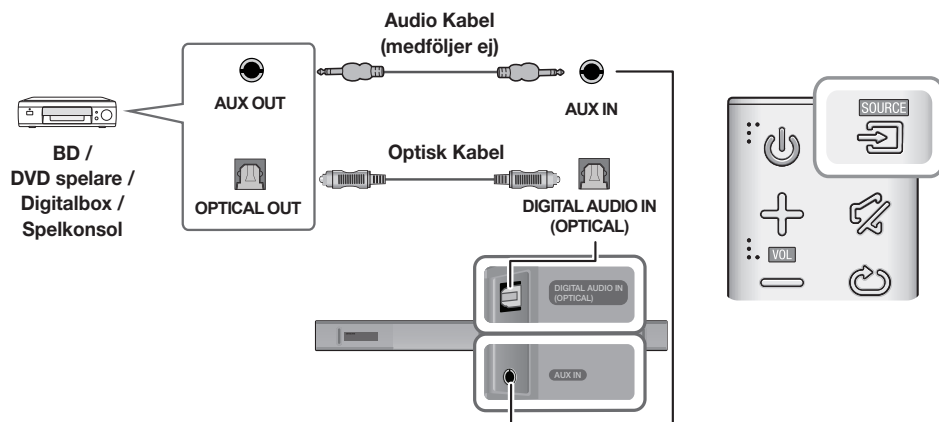


- Den här funktionen stöds endast av vissa av Samsungs TV-apparater som lanserats från och med 2013.


# ANSLUTA TILL EXTERNA ENHETER

## OPTISK ELLER ANALOG LJUDKABEL


Den här enheten är försedd med ett digitalt optiskt uttag och ett analogt ljuduttag (AUX) vilket ger dig två sätt att ansluta till externa enheter.



### ► AUX-kabel

1. Anslut **AUX IN** (Audio) på huvudenheten till AUDIO OUT-uttaget på källanhet med en ljudkabel.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **AUX**.

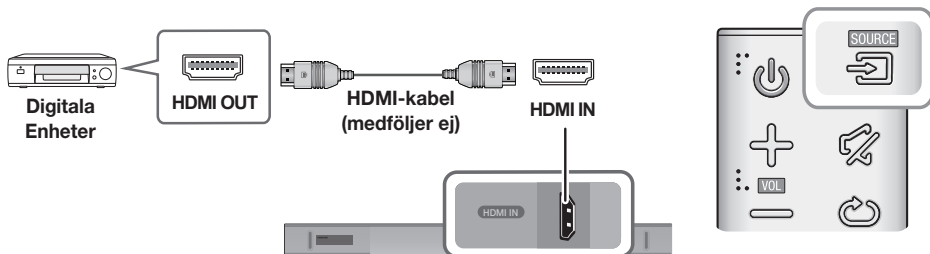
### ► Optisk Kabel


1. Anslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på huvudenheten till OPTICAL OUT-uttaget på källanheten med en digital optisk kabel.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN**.

## HDMI-KABEL

HDMI är ett digitalt standardgränssnitt för anslutning till sådana enheter som TV, projektorer, DVD-spelare, Blu-ray-spelare, digitalboxar och mer.

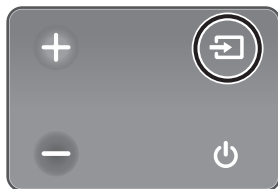
Eftersom HDMI överför en digital signal med högsta kvalitet kan du njuta av överlägsen video och audio – så som de skapades ursprungligen i den digitala källan.



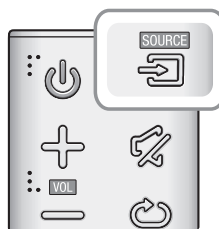
1. Anslut HDMI-kabeln (medföljer ej) från uttaget **HDMI IN** på baksidan av produkten till uttaget HDMI OUT på dina digitala enheter.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **HDMI**.

# INGÅNGSLÄGE

Tryck på knappen  på huvudenhetens högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja önskat läge.



Höger kortsida på Soundbar



Ingångsläge	Skärm
Optisk Digital ingång ARC-ingång (HDMI-UTGÅNG)	<b>D.IN</b>
AUX-ingång	<b>AUX</b>
HDMI-ingång	<b>HDMI</b>
BLUETOOTH-läge	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>

## FUNKTION FÖR AUTOMATISK AVSTÄNGNING.

Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

- Läget D.IN / HDMI / BT / TV
  - Om ingen ljudsignal hörs 5 minuter.
- AUX-läge
  - Om AUX-kabeln inte är ansluten på 5 minuter.
  - Om ingen knappmatning sker på 8 timmar när AUX-kabeln är inkopplad.

Så aktiveras funktionen Automatisk avstängning för ON eller OFF, trycker du på och håller in knappen **►||** i 5 sekunder. Meddelandet **ON - AUTO POWER DOWN** / **OFF - AUTO POWER DOWN** visas då på skärmen.


# BLUETOOTH

Du kan ansluta en Bluetooth-enhet till Soundbar och spela upp musik med stereoljud helt trådlöst.

## ANSLUTA SOUNDBAR TILL EN BLUETOOTH-ENHET

Kontrollera att Bluetooth-enheten stöder den Bluetooth-kompatibla stereoheadsetsfunktionen.



1. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **BT**.
  - Meddelandet **BT READY** visas på frontdisplayen för Soundbar.
2. Välj Bluetooth-menyn på Bluetooth-enheten du vill ansluta. (se Bluetooth-enhetens bruksanvisning)
3. Välj "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" från listan.
  - När Soundbar är ansluten till Bluetooth-enheten visas [Bluetooth-enhetsnamn] → **BT** på den främre displayen.
  - Enhetsnamnet kan endast visas på engelska. En understrykning " \_ " visas om namnet inte är på engelska.
  - Om Bluetooth-enheten inte har kunnat paras ihop med Soundbar, raderar du tidigare "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" som återfinns på Bluetooth-enheten och gör så att den söker efter Soundbar igen.
4. Spela musik på den anslutna enheten.
  - Du kan lyssna på musikuppspelning i den anslutna Bluetooth-enheten via Soundbar system.
  - I **BT**-läge är funktionerna Spela upp / Pausa / Nästa / Föreg. inte tillgängliga. Dock är dessa funktioner tillgängliga i Bluetooth-enheter som stöder AVRCP.





- Om PIN-kod efterfrågas vid anslutning av en Bluetooth-enhet, ange <0000>.
- Endast en Bluetooth-enhet kan paras ihop i taget.
- Bluetooth-anslutningen kommer att avslutas när inställd på Soundbar off.
- Under följande omständigheter kan Soundbar inte söka efter eller ansluta till Bluetooth-enheter:
  - Om det finns ett kraftigt elektriskt fält runt Soundbar.
  - Om flera Bluetooth-enheter paras ihop simultant med Soundbar.
  - Om Bluetooth-enheten slås av, inte finns tillgänglig eller inte fungerar som den ska.
- Observera att exempelvis mikrovågsugnar, trådlösa nätverksadapttrar, fluorescerande ljus och gasspisar använder samma frekvensområde som Bluetooth-enheten, vilket kan orsaka elektriska störningar.
- 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 Kxxx" 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**.
- I läget TV SoundConnect kan Soundbar inte paras med en annan Bluetooth-enhet.

## BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

Om en tidigare parkopplad Bluetooth-enhet försöker parkoppla med Soundbar när funktionen Bluetooth POWER On är aktiverad och Soundbar är avstängd, slås Soundbar på automatiskt.


1. Tryck på knappen **Bluetooth POWER** på fjärrkontrollen medan Soundbar är påslagen.
2. **ON - BLUETOOTH POWER** visas på Soundbars skärm.

## SÅ HÄR KOPPLAR DU FRÅN BLUETOOTH-ENHETEN FRÅN SOUNDBAR

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

- Soundbar kopplas från.
- När Soundbar kopplas från Bluetooth-enheten visas Soundbar med **BT DISCONNECTED** på frontdisplaysen.

## SÅ HÄR KOPPLAR DU FRÅN SOUNDBAR FRÅN BLUETOOTH-ENHETEN

Tryck på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen eller på knappen  på produktens högersida för att växla från **BT** till ett annat läge eller stänga av Soundbar.

- Den anslutna Bluetooth-enheten väntar en viss tid på gensvar från Soundbar innan anslutningen bryts. (Tiden till fränkopplingen kan variera beroende på Bluetooth-enhet)



- 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.

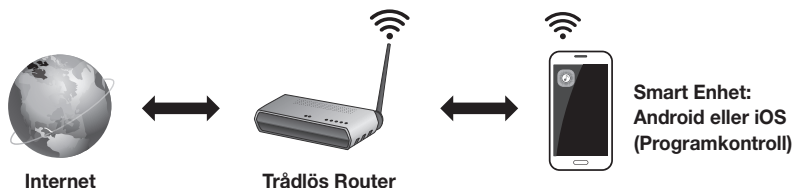
- En Bluetooth-enhet kan orsaka ljud eller tekniskt fel, beroende på användning, i följande fall:
  - När en del av kroppen är i kontakt med mottagnings- / överföringssystemet för Bluetooth-enheten eller Soundbar.
  - Elektrisk variation på grund av hinder i form av vägg, hörn eller företagspartition.
  - 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.

# ANVÄNDA MULTIROOM-APPEN

Med Samsung Multiroom-appen kan du ansluta din Soundbar till en smartenhet, ditt nätverk och internet. När Soundbar är ansluten till en smartenhet som har Multiroom-appen installerad, kan du även koppla ihop Soundbar och flera Samsung Multiroom-enheter trådlöst och spela upp ljud genom dem.

## INNAN DU BÖRJAR

### ► Kommunikationsgrunder



#### Krav:

1. En trådlös router och en smartenhet.
2. Den trådlösa routern bör kopplas upp till internet.
3. Den smarta enheten bör kopplas upp till routern via en Wi-Fi-anslutning.

## INSTALLERA PROGRAMMET SAMSUNG MULTIROOM

Om du vill använda Soundbar med Samsung Multiroom-appen måste du ladda ned och installera Samsung Multiroom-appen på din smartenhet. Du kan ladda ned appen från Google Play eller App Store. När du har installerat Samsung Multiroom-appen kan du spela upp musik på Soundbar som är lagrad på din smartenhet, finns på andra enheter, tillhandahålls av andra innehållsleverantörer eller strömmas från internetradiostationer

### ► Android eller iOS

Hämta programmet Samsung Multiroom från Google Play eller App Store på din smarta enhet.

\* Marknadsundersökning: Samsung Multiroom

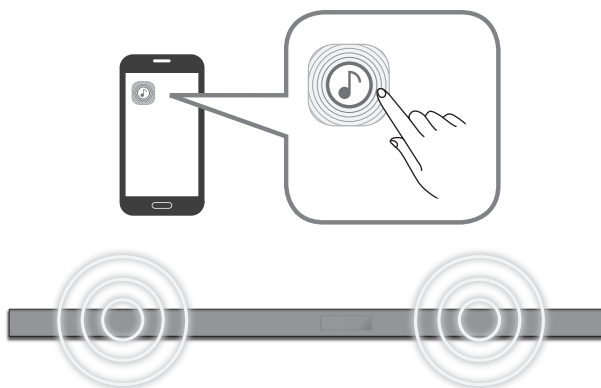


eller



## ► Starta Samsung Multiroom-appen

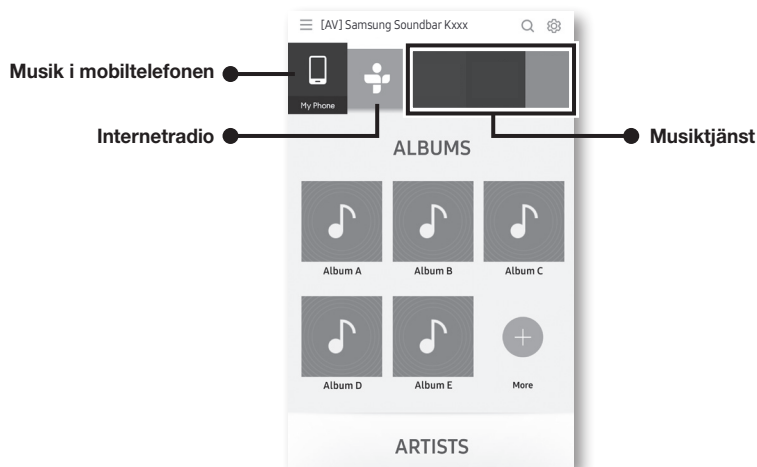
Du startar Samsung Multiroom-appen genom att trycka på Multiroom-appsymbolen på smartenheten.



## ANSLUTA SOUNDBAR TILL DITT NÄTVERK

På din smarta enhet väljer du programmet Samsung Multiroom. Följ anvisningarna på din smarta enhets skärm. Du kan använda följande funktioner med Samsung Multiroom-appen.

- Du kan lyssna på musikfiler som finns lagrade i din mobiltelefon, olika musikkällor och internetradio.



# ANVÄNDA FUNKTIONEN NETWORK STANDBY ON

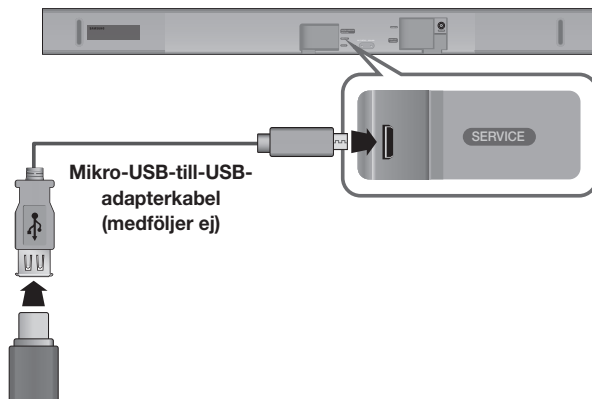
Funktionen Network Standby On blir tillgänglig om den trådlösa anslutningen upprättas på ett korrekt sätt mellan smartenheten och Soundbar. Den här funktionen aktiverar Soundbar automatiskt så fort en smartenhet försöker ansluta till Soundbar via Bluetooth eller Wi-Fi. Om Soundbar slogs på via en Bluetooth-anslutning ställs dess inmatningsläge in på BT automatiskt. Om du vill aktivera Soundbar trådlöst måste du ha installerat Samsung Multiroom-appen på smartenheten.

1. Anslut smartenheten till Soundbar.
2. Slå på funktionen Network Standby On genom att hålla knappen ►► nedtryckt på Soundbars fjärrkontroll i längre än 5 sekunder. Stäng av funktionen genom att hålla knappen ►► nedtryckt en gång till i längre än 5 sekunder.



- Network Standby On är bara tillgängligt om Soundbar finns i listan över parkopplade enheter på smartenheten. (Smartenheten och Soundbar måste ha parkopplats minst en gång tidigare.)
- Soundbar kommer endast att visas i smartenhetens lista med sökta enheter när Soundbar visar [BT READY] eller [WiFi READY].
- I läget TV SoundConnect går det inte att para ihop Soundbar med en annan smartenhet.
- Om funktionen Network Standby On inte fungerade kan det bero på följande
  - Network Standby On är inställt på Av. Ställ in det på PÅ.
- Wi-Fi-anslutning till Soundbar avslutas om strömkabeln dras ur eller om strömmen stängs av. Slå på Soundbar och anslut igen.
- Om Nätverk standby är inställt på Av går det inte att slå på Soundbar via Bluetooth-anslutning.

# PROGRAMVARUUPPDATERING



## UPPDATERA MED USB

Samsung kan erbjuda uppdateringar för Soundbar-systemets fasta programvara i framtiden.

Om en uppdatering finns kan du uppdatera den fasta programvaran genom att ansluta en USB-enhet med programuppdateringen för den fasta programvaran till USB-porten på Soundbar.

Observera att om det finns flera uppdateringsfiler måste du hämta dem till USB-enheten en i taget och använda dem för att uppdatera den fasta programvaran en fil i taget.

Besök sidan [Samsung.com](http://Samsung.com) eller kontakta ditt Samsung-kundcenter för mer information om hur du hämtar uppdateringsfiler.

### ► Uppdateringsprocedur

1. Anslut en mikro-USB-till-USB-adapterkabel med ett USB 2.0 mikro-USB-uttag med hankontakt (Type B) i ena änden och ett 2.0 USB-uttag med standardhonkontakt (Type A) i den andra änden till mikro-USB-uttaget på din Soundbar.



- Mikro-USB-till-USB-adapterkabeln säljs separat. Kontakta Samsung Service Center eller Samsungs kundsupport om du vill köpa.

2. Följ stegen nedan för att hämta produktprogramvaran:  
Gå till Samsung-webbplatsen på ([samsung.com/sec](http://samsung.com/sec)) → sök efter modellnamnet – välj kundsupportalternativet (alternativets namn kan ändras)

3. Spara den hämtade programvaran på ett USB-minne och välj att packa upp till mappnamnet eller packa upp här för att packa upp mappen.

4. Stäng av Soundbar och anslut USB-enheten med programuppdateringen till honporten på en mikro-USB-adapterkabel.
5. Slå på Soundbar. Inom 3 minuter visas **UPDATE** och uppdateringen påbörjas.
6. När uppdateringen är klar slås Soundbar av och på igen.

## ► Om UPDATE inte visades

1. Stäng av Soundbar, anslut USB-lagringenheten som innehåller uppdateringsfilerna till Soundbars USB-port.
2. Dra ur strömsladden, sätt i den igen och slå på den.



- För in en USB-enhet, som innehåller firmware-uppdateringen, i USB-porten på baksidan av huvudenheten.
- Uppdateringen av den inbyggda programvaran kanske misslyckas om det även finns ljudfiler på USB-enheten som kan spelas upp på Soundbar.
- Koppla inte bort strömmen eller ta bort USB-enheten när en uppdatering verkställs. Huvudenheten stängs av automatiskt efter uppdateringen av den fasta programvaran.
- Efter uppdateringen har alla inställningar återställts till fabriksinställningarna. Vi rekommenderar att du skriver ned de inställningar du har gjort så att du enkelt kan återställa dem efter uppdateringen. Observera att även subwoofer-anslutningen återställs efter en uppgradering av den inbyggda programvaran. Om det inte går att automatiskt återupprätta en anslutning till subwoofern efter uppdateringen, se sidan 16.  
Om programuppdateringen misslyckas kontrollerar du att USB-minnet inte är felaktigt.
- Mac OS-användare bör använda MS-DOS (FAT) som USB-format.
- Vissa USB-enheter kanske inte stöds, beroende på tillverkare.

## AUTO-UPPDATERA

Även när Soundbar är avstängd kommer Soundbar automatiskt att kontrollera den senaste programvaruversionen och fortsätta att uppdatera om den ansluts till internet.



- Soundbar har som standard konfigurerats att köra auto-uppdatering.
- Om du använder auto-uppdateringsfunktionen måste Soundbar anslutas till internet.
- Wi-Fi-anslutning till Soundbar avslutas om strömkabeln dras ur eller om strömmen stängs av. Om strömmen stängs av slår du på Soundbar och ansluter den på nytt.

# FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du begär service.

## Enheten slås inte på.

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • Är strömsladden inkopplad i uttaget? | → Koppla in kontakten i vägguttaget. |
|--|--------------------------------------|

## En funktion fungerar inte när knappen trycks in.

- |  |   |
|--|---|
| • Finns det statisk elektricitet i luften? | → Koppla från strömkontakten och anslut igen. |
|--|---|

## Det hörs inget ljud.

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| • Är Tyst-funktionen på?          | → Tryck på  (Tyst)-knappen för att avbryta funktionen. |
| • Är volymen inställd på minimum? | → Høj Volymen.  |

## Bilden visas inte på TV:n när funktionen är vald.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Är batterierna slut?  | → Byt ut mot nya batterier. |
| • Är det för stort avstånd mellan fjärrkontrollen och huvudenheten? | → Gå närmare enheten.       |

## TV SoundConnect (TV-parningen) misslyckades.

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| • Stöder din TV TV SoundConnect?      | → TV SoundConnect stöds av vissa Samsung TV:s släppta efter 2012. Kontrollera din TV för att se om den stöder TV SoundConnect.  |
| • Har TV:n firmware senaste version?  | → Uppdatera TV:n till senaste firmware.   |
| • Uppstod något fel vid anslutningen? | → Kontakta Samsungs kundcenter.<br>→ Återställ TV SoundConnect och anslut igen.<br>Du återställer TV SoundConnect-anslutningen genom att hålla knappen ►   i 5 intryckt i 5 sekunder. |

## Den röda lysdioden på subwoofern blinkar och subwoofern avger inget ljud.

- |   |  |
|---|--|
| • Det kan hända att subwoofern inte är korrekt ansluten till produkten. | → Försök ansluta subwoofern igen.<br>(Se sidan 16) |
|---|--|

## Soundbar slås inte på via Bluetooth eller Multiroom-appen.

- |   |   |
|---|---|
| Kontrollera att alternativet Nätverk standby är inställt på AV. | → Om det är det tillåts inte Bluetooth och Wifi-funktionerna i avslaget läge. Håll ned knappen ►   i 5 sekunder för att aktivera Nätverk standby i påslaget läge. |
|---|---|



# SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT	Vikt	Huvudenhet	2,6 kg
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	6,8 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Driftstemperaturintervall		+5 °C till +35 °C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
FÖRSTÄRKARE	Utgångseffekt	Huvudenhet	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Subwoofer (PS-WK660, PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

\* Design, specifikationer och programskärm kan ändras utan föregående meddelande.

\* Nominell specifikation

- 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.

※ **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")		2,8W
Wi-Fi/Ethernet	Avaktiveringsmetod för port	Tryck på knappen <b>Wi-Fi SETUP</b> på produkten i 30 sekunder eller tryck på knappen ►► på Soundbar-fjärrkontrollen längre än 5 sekunder för att slå på/av Wi-Fi/Ethernet.
Bluetooth	Avaktiveringsmetod för port	Tryck på knappen <b>SPK ADD</b> på produkten i 30 sekunder eller tryck på knappen ►► på Soundbar-fjärrkontrollen längre än 5 sekunder för att slå på/av Bluetooth.

※ **Licensmeddelande för Open Source**

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

※  **Spotify Licens**

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

## 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.

## 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.

### 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.



## Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

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	01 48 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 in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



**[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-direktiv 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.