

User Manual

For further information, refer to the Web Manual.





Web manual : www.Samsung.com → Support →





Product name search → HW-K660 or HW-K661

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

	<div>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</div>		 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

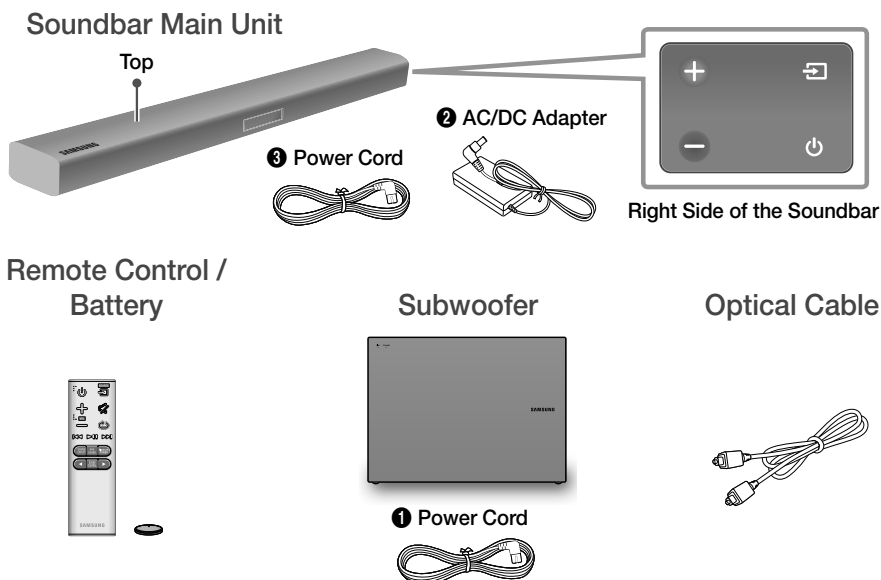
1. Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.
2. During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.
3. Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.
4. Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. 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.
5. 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.

CHECKING THE COMPONENTS



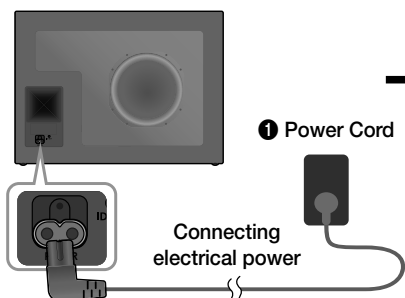
- ✓ Micro USB to USB adapter and HDMI cables are sold separately.
To purchase, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.

CONNECTING ELECTRICAL POWER

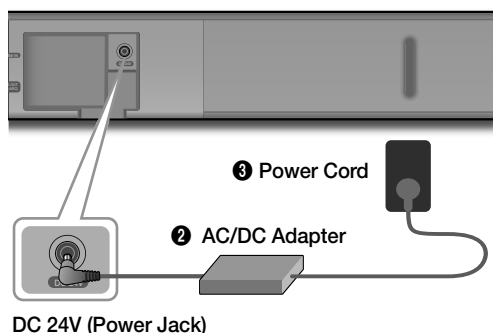
Use the power components (**1**, **2**, **3**) to connect the power supplies in the following order:
Subwoofer → Soundbar Main Unit

- ✓ For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label : Bottom of Soundbar main unit)

Rear of Subwoofer



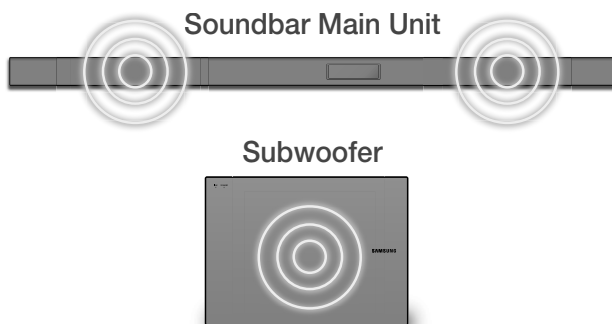
Bottom of the Soundbar Main Unit



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

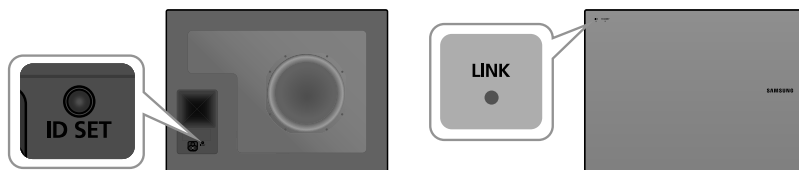
CONNECTING THE SUBWOOFER TO THE SOUNDBAR MAIN UNIT


You can enjoy rich bass tones and better sound quality by linking the subwoofer to the Soundbar main unit.

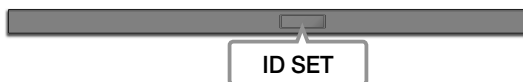



The Soundbar main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the Soundbar main unit and subwoofer are turned on. When auto-connection is complete, the blue indicator on the front of the subwoofer stops blinking and glows blue continuously.

- ✓ If the indicator on the front of the subwoofer displays in red or flashes in blue, the subwoofer has not automatically connected. If this occurs, follow the directions below to connect the subwoofer manually.
- ✓ Important: Before you begin, put the battery into the remote. See page 16 for instructions.



1. Plug the power cords of the Soundbar main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer for 5 seconds.
The red indicator on the front of the subwoofer turns off and the blue indicator flashes rapidly.
3. Press the  button on your remote control for 5 seconds while the Soundbar main unit is turned OFF.
4. The ID SET message appears on the display of the Soundbar main unit for a short period of time, and then disappears.



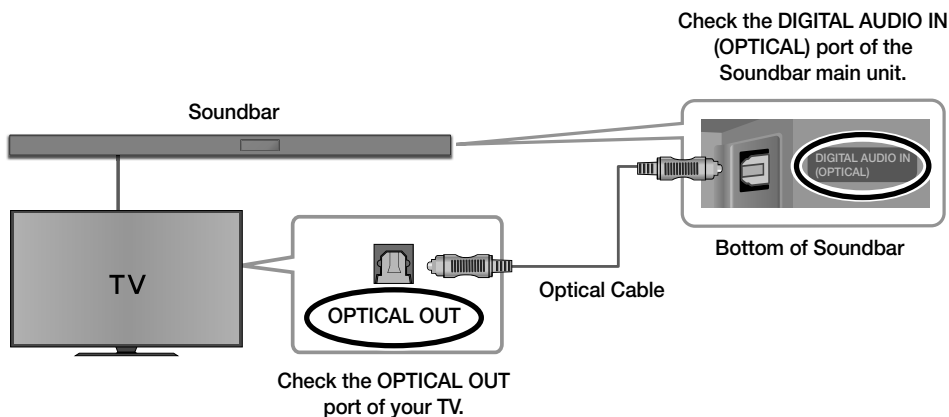
5. While the subwoofer's indicator is flashing blue, press the  button on your remote control or on the right side of Soundbar main unit to turn on the Soundbar main unit.
 6. The connection is complete if the indicator on the front of the subwoofer stops flashing and glows continuously.
- ✓ If the connection process fails, the blue indicator will flash continuously. Go to Step 2 and start again.


CONNECTING TO YOUR TV

You can enjoy TV sound after connecting the Soundbar to your TV with or without a cable.



✓ Important: Before you begin, put the battery into the remote. See page 16 for instructions.

Method 1. Connecting with a Cable




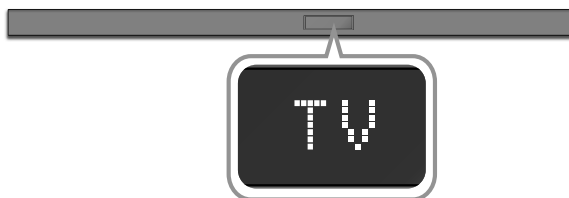
1. Connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** jack on the Soundbar to the **OPTICAL OUT** jack of the TV with a digital optical cable.
2. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.



- ✓ If TV sound is not output, press the  button on the right side of your Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode on Soundbar main unit display.
- ✓ If the Soundbar main unit display does not change to D.IN, disconnect the HDMI cable.
- ✓ Press the  button on the remote control for five seconds to turn Auto Power Link on or off. (Auto Power Link is set to ON by default.)

Method 2. TV SoundConnect (Linking to a Samsung TV with Bluetooth)


1. Turn on your Samsung TV and the Soundbar.
2. Select **TV** mode in your Soundbar display by pressing the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on your remote control. (Modes are displayed in the following order: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV.)



3. When the connection message shown below appears on the TV screen, select **<Yes>** with your TV remote control.



Select **<Yes>** with your TV remote control.

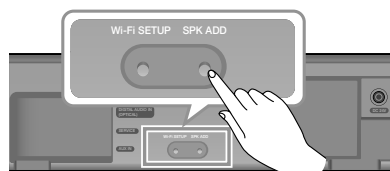
4. The Soundbar outputs TV sound.
- ✓ If the TV SoundConnect linking process fails, navigate to SoundConnect in the TV's Sound menu, select **Add New Device**, and set **Add New Device** to **ON**. Then, try again.
 - ✓ If your Soundbar is connected to your TV through TV SoundConnect, you can conveniently control the volume with the Soundbar's remote or the TV's remote. You can also have the Soundbar turn on and off automatically when you turn the TV on or off by setting the Bluetooth POWER On function to On. See page 17.
 - ✓ The TV SoundConnect (Soundshare) function is only available in some Samsung TV products released since 2012.
 - ✓ If you want to disconnect the existing connection to your TV and establish a new connection to another TV, press the  button on your remote control for more than 5 seconds.
 - ✓ In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.
 - ✓ Do not place electronic devices or metallic objects on top of the product.
e.g., Wired/wireless router, set-top box, or modem.
 - ✓ Placing the product on the floor may degrade wireless network performance, depending on the floor material.

Method 3. Connecting to a Wireless Network

Installing the Samsung Multiroom App and Connecting Wirelessly

To install Samsung Multiroom app for the first time, follow the steps shown below.

1. Press and hold the **SPK ADD** button on the bottom of the Soundbar for more than 1 second.
 - There is a notification sound and the message “**ADD SPEAKER**” appears on the Soundbar’s main unit. Afterwards, the message “**WIFI READY**” appears when standby-for-connection mode activates.



Bottom of Soundbar

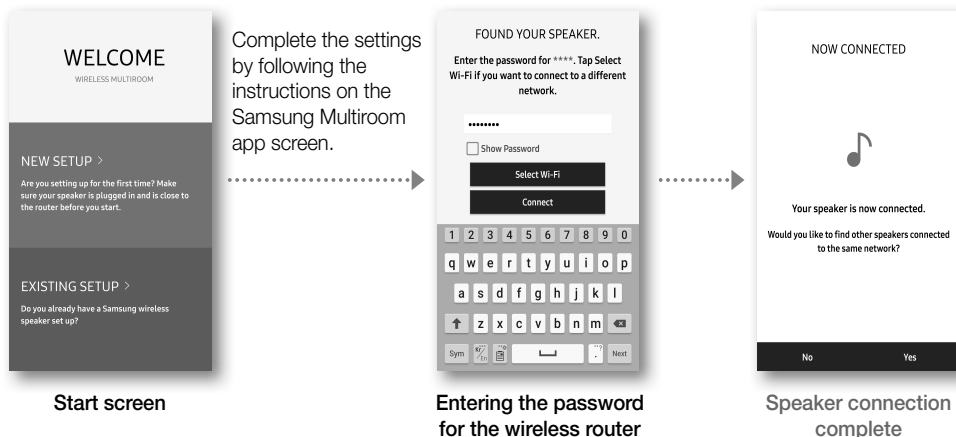
2. Connect your smart device (smart phone, tablet, etc.) to your wireless router.



3. Install the **Samsung Multiroom** app on your smart device (smart phone, tablet, etc.).
4. Launch the **Samsung Multiroom** app.



5. Complete the initial settings by following the instructions on the app screen.

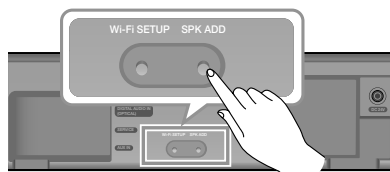


- ✓ You must enter the password of your wireless router to connect your Soundbar to your wireless network through Samsung Multiroom app.
- ✓ If your wireless router has no designated password, the app completes the initial settings without asking you to enter a password.

Adding the Soundbar to an Existing Multiroom Audio System

If the Samsung Multiroom app is already installed for use with another multiroom audio device, follow these steps to add the Soundbar.

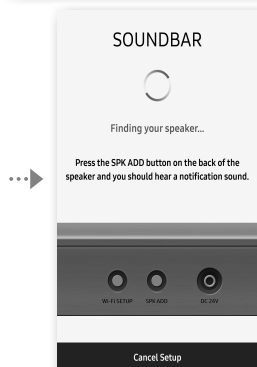
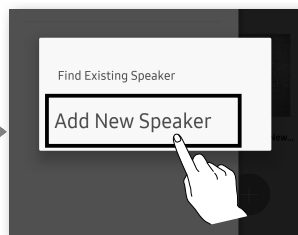
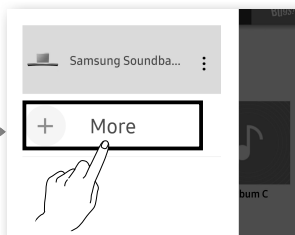
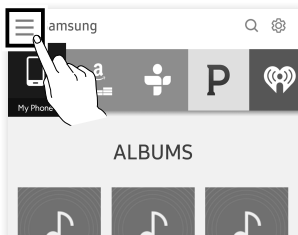
- Press and hold the **SPK ADD** button on the bottom of the Soundbar for more than 1 second.
 - There is a notification sound and the message "ADD SPEAKER" appears on the Soundbar's main unit. Afterwards, the message "WIFI READY" appears when standby-for-connection mode activates.
- Connect your smart device (smart phone, tablet, etc.) to your wireless router.



Bottom of Soundbar

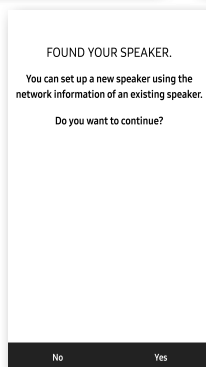


- Launch the **Samsung Multiroom** app.
- Touch to go to the list of all speakers.
- Select **More > Add New Speaker** in the app, and then follow the instructions on the app screen.

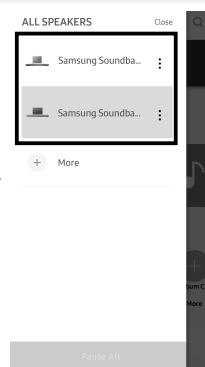


Start screen

Complete the settings by following the instructions on the Samsung Multiroom app screen.



Selection of network



Speaker addition complete

- ✓ To connect a different network, select **No**.
You must enter the password of your wireless router to connect your Soundbar to your wireless network through the Samsung Multiroom app.
If your wireless router does not have a designated password, the app completes the initial settings without asking you to enter a password.

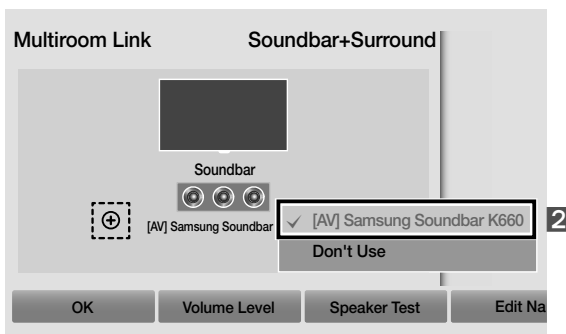
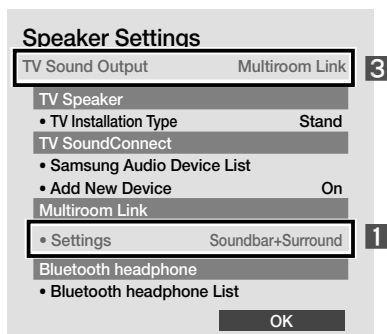
Connecting the Soundbar to your Samsung Smart TV

You can connect your TV to the Soundbar through a wireless network and enjoy the TV sound.

- ✓ **Important: Make sure that the TV and Soundbar are connected to the same network.**
(How to check your Samsung TV network : Home menu → Network → Network Status)

Configuring Settings from your Samsung Smart TV

- ✓ To play sound via the Soundbar, make sure that your TV model supports the Multiroom feature (Samsung Smart TVs released after 2014).
 - ✓ If the TV is disconnected from the wireless network due to a change to the input source of the Soundbar, use the TV menu to re-establish the connection.
- **For TVs released in 2016**
 1. Home menu → Settings (⚙) → Sound → Sound Output → Select [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
 2. TV sound is output.
 - **For TVs released in 2015**
 1. Home menu → Sound → Speaker List → Select [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
 2. TV sound is output.
 - **For TVs released in 2014**
 1. Home menu → Sound → Speaker Settings → Select **Multiroom Link - Settings** → **Soundbar+Surround**
 2. From the Soundbar position, select "**K660**" and select "**OK**".
 3. Home menu → Sound → Speaker Settings → Select **TV Sound Output** → **Multiroom Link**





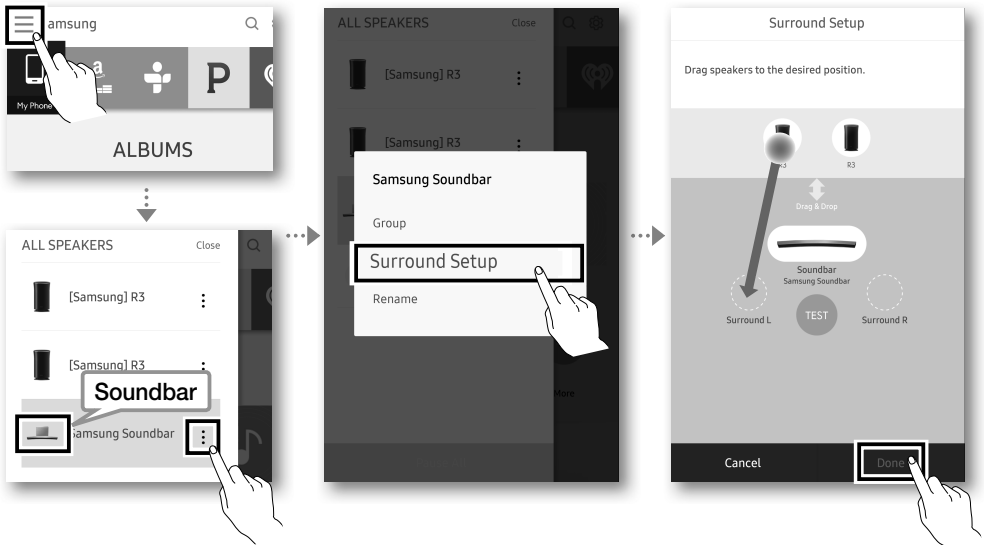
4. TV sound is output.

Connecting Samsung Multiroom Audio System to the Surround

You can enjoy three-dimensional sound in surround mode after connecting two Multiroom Audios and a Soundbar.

✓ Surround connection between a Multiroom Audio and a Soundbar is unavailable.

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

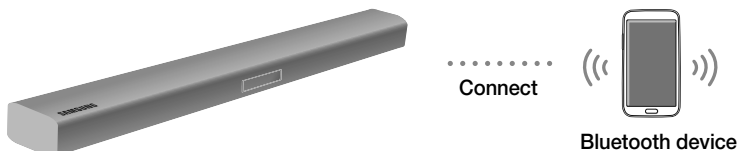



✓ Refer to the web manual for connection between the TV and the surround.

CONNECTION VIA BLUETOOTH

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

- ✓ It is not possible to connect multiple Bluetooth devices at the same time.




1. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select **BT**.
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 connection is established between the Soundbar and Bluetooth device, the front display window of the Soundbar displays [Bluetooth device name] → BT.
4. Play music on the connected device.

[If failed to connect to the Bluetooth device / If device searching is needed again]

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

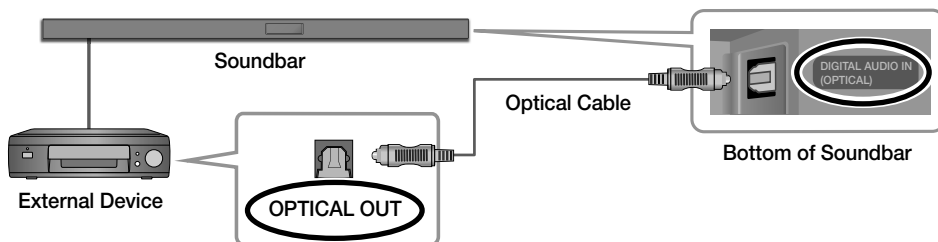
Disconnecting the Soundbar from the Bluetooth device


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)

CONNECTING TO AN EXTERNAL DEVICE

You can enjoy sound from separate external devices such as a BD player/game console/set-top box, etc. by connecting them to your Soundbar.



1. Connect an Optical Cable as in the picture above.
2. Press the  button on the right side of your Soundbar or the **SOURCE** button on your remote control to select **D.IN** mode.
3. The Soundbar shows D.IN on its display and output sound.

SOFTWARE UPDATE

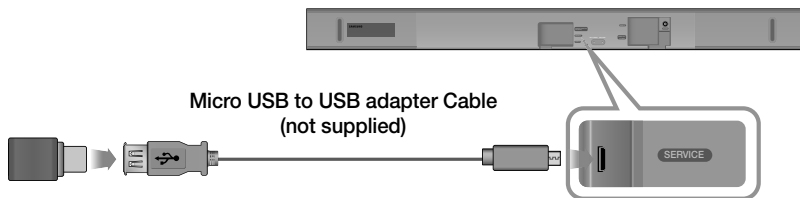
Samsung may offer updates for the Soundbar's system firmware in the future.

Auto Update

The automatic update function is enabled on the Soundbar by default. Automatic firmware updates are searched for and performed if the Soundbar is connected to the Internet, irrespective of whether it is turned on or off.

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

Updating with USB



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

For more information about how to download update files, go to the Samsung Electronics website at (samsung.com/sec) → search for the model name → download the firmware from the customer support menu option. The option name can vary.






INSTALLING THE WALL MOUNT

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

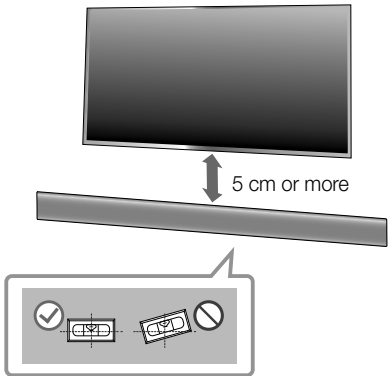
Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- Do not install the Soundbar system in a location with high temperature and/or humidity. Install the system on a stable wall that can bear the weight of the Soundbar main unit.
- Check the strength of the wall. To install the Soundbar system on a wall that may not bear the Soundbar main unit weight, reinforce the wall before installation. If this is not possible, install the system on another wall, one stable enough to bear the weight of the Soundbar main unit.
- 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.

Wallmount Components

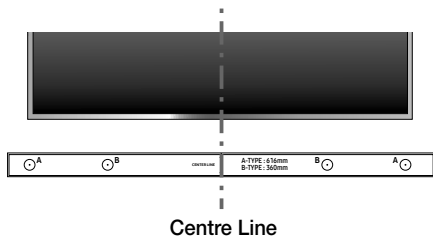
	
(Wall Mount L)	(Wall Mount R)
Bracket-Wall Mount (2 EA)	
	
Holder-Screw (2 EA)	Screw (2 EA)
	
Wall Mount Guide	

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



- Align the 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.

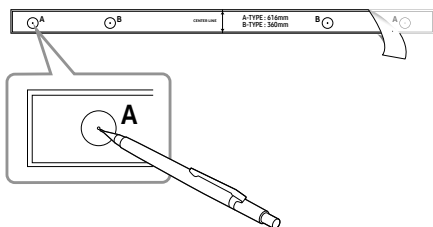
✓ If you are not mounting below a TV, place the **Centre Line** in the centre of the installation area.



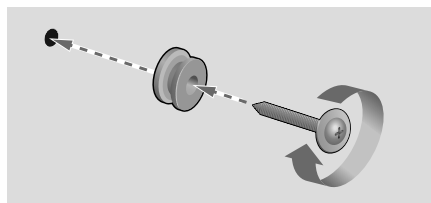
- Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **A-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.

- Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.

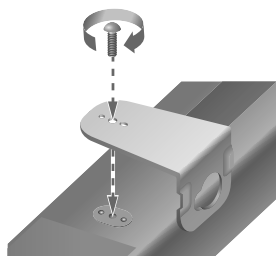
✓ If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollys into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollys, make sure the holes you drill are large enough for the anchors or mollys you use.



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



- 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.

Rear side of Soundbar



Right end of Soundbar

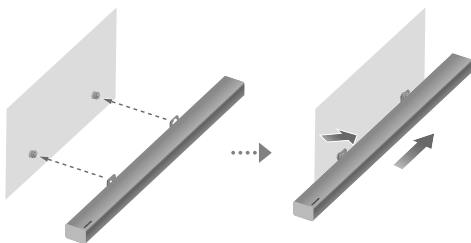
- The left and right mounts are different shapes. Make sure to position them correctly.



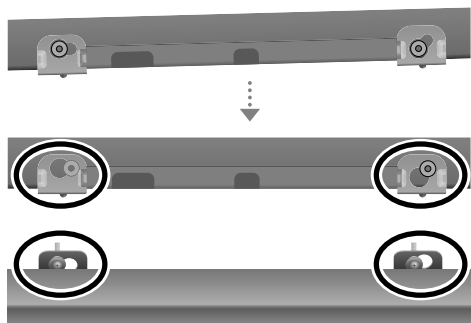
Wall Mount R

Wall Mount L

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

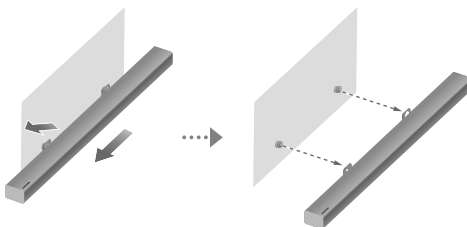


- Slightly tilt the Soundbar to insert both **Holder-Screw** heads into **Bracket-Wall Mount** holes. Push the Soundbar in the direction of the arrow to make sure both sides are firmly fixed.



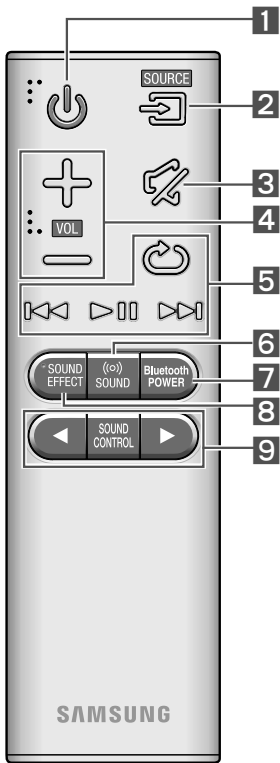
DETACHING THE SOUNDBAR FROM THE WALL

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.



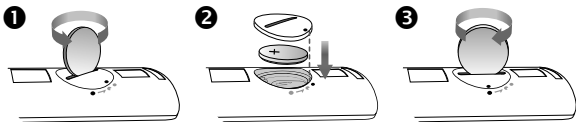
- ✓ Do not hang onto the installed unit and avoid striking or dropping the unit.
- ✓ Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- ✓ When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull 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.

REMOTE CONTROL BUTTONS & FEATURES






Inserting Battery before using 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 below.
2. Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole facing up when inserting the battery. Put the battery cover on, and then align the '•' marks side by side as shown in the figure below.
3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.



Controlling the Soundbar using Your TV Remote Control

1. Press and hold the ((o)) **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 ((o)) **SOUND** button for 5 seconds. "OFF - TV REMOTE" appears on the Soundbar's display.

1	 Power	Turns the Soundbar on and off.
2	 SOURCE	Press to select a source connected to the Soundbar.

3	 Mute	Sets the volume temporarily to 0. Press again to cancel.
4	 Volume	Adjusts the volume level of the unit.
5	 Play / Pause	Press the ► button to pause a music temporarily. Press the ► button again to play the selected music.
	 Skip Forward	Selects the next file.
	 Skip Back	Selects the previous file.
	 Repeat	<p>The Repeat function is available only when playing back music from Songs on phone or DMS of Samsung Multiroom app.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT : Cancels Repeat Playback. • TRACK-REPEAT : Plays a track repeatedly. • ALL-REPEAT : Plays all tracks repeatedly.
6	 Surround Sound	The Surround Sound function adds depth and a sense of space to sound. When this button is pressed, ON or OFF is repeatedly alternated.
7	 Bluetooth POWER	Press to turn the Bluetooth POWER On function on and off. When the Bluetooth POWER On function is on, ON - BLUETOOTH POWER appears in the Soundbar's display.
8	 SOUND EFFECT	<p>You can select from 6 sound modes: STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE, and NIGHT.</p> <p>✓ NIGHT Mode</p> <p>When changing a channel or music source, the volume difference between different music input sources is automatically adjusted to be suitable for listening.</p>
9	 SOUND CONTROL	<p>You can select from TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL or AUDIO SYNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Press to select TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL or AUDIO SYNC. Then, use the ◀, ▶ buttons to adjust the TREBLE or BASS volume from -3 ~ +3, SUBWOOFER LEVEL volume from -12, -6 ~ +6. • If the video and audio between the TV and your Soundbar are not synchronized, select AUDIO SYNC in Sound Settings, and then set audio delay between 0~300 milliseconds by using the ◀, ▶ buttons.

TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

The unit will not turn on.

Is the power cord plugged into the outlet?

- ⇒ Connect the power plug to the outlet.

A function does not work when the button is pressed.

Is there static electricity in the air?

- ⇒ Disconnect the power plug and connect it again.

Sound is not produced.

Is the Mute function on?

- ⇒ Press the  (Mute) button to cancel the function.

Is the volume set to minimum?

- ⇒ Adjust the Volume.

The remote control does not work.

Is the battery drained?

- ⇒ Replace with new battery.

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

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

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.


Does your TV support TV SoundConnect?

- ⇒ TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect.

Is your TV firmware the latest version?

- ⇒ Update your TV with the latest firmware.

Does an error occur when connecting?

- ⇒ Contact the Samsung Call Centre.
- ⇒ Reset TV SoundConnect and connect again.
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.

This issue can occur if the subwoofer is not connected to the Soundbar main unit.

- ⇒ Try to connect your subwoofer again.
See page 4.

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.

LICENCE



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



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



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



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

OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

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

IMPORTANT NOTE ABOUT SERVICE

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

SPECIFICATIONS

GENERAL	Weight	Soundbar Main Unit	2.6 kg
		Subwoofer (PS-WK660 / PS-WK661)	6.8 kg
	Dimensions (W x H x D)	Soundbar 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	Soundbar Main Unit	30W x 6, 6 ohm, THD≤10%
		Subwoofer (PS-WK660 / PS-WK661)	160W, 3 ohm, THD≤10%
Supported play formats			LPCM 2ch, Dolby Digital, DTS

- DTS 2.0 sound is played in DTS format.
- 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. (Label : Bottom of Soundbar main unit)

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

Overall Standby Power Consumption (W) (All the network ports are “ON” condition)		2.8W
Wi-Fi/Ethernet	Port deactivation method	Press Wi-Fi SETUP button on the product for 30 seconds or press the ►► button on the Soundbar remote for more than 5 seconds to turn Wi-Fi/Ethernet On / Off.
Bluetooth	Port deactivation method	Press SPK ADD button on the product for 30 seconds or press the ►► button on the Soundbar remote for more than 5 seconds to turn Bluetooth On / Off.

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

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



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

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



SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRE	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 7110	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



[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.

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 This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

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

Brugervejledning

Du finder yderligere oplysninger i webvejledningen.

Webmanual : www.Samsung.com → Support →

Søg produktnavn → HW-K660 eller HW-K661





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





* ©2016 Samsung Electronics Co.,Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

SIKKERHEDSINFORMATIONER

SIKKERHEDSINFORMATIONER

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

 <div>FORSIGTIG 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

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

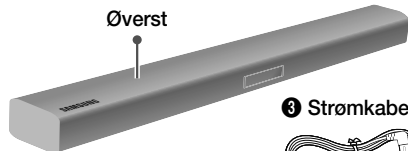


ADVARSEL, BATTERIET MÅ IKKE SLUGES, RISIKO FOR KEMISK FORBRÆNDING

[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.

KONTROL AF KOMPONENTERNE

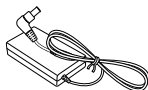
Soundbar-hovedenheden



③ Strømkabel



② Vekselstrøms-/jævnstrømsadapter



Højre Side af Soundbaren

Fjernbetjening / Batteri



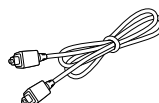
Subwoofer



① Strømkabel



Optisk kabel



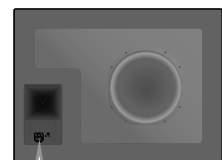
✓ Mikro-USB-til-USB-adapter og HDMI-kabler sælges som tilbehør. Ved køb skal du kontakte et Samsung-servicecenter eller Samsung-kundeservice.

TILSLUTNING TIL STRØM

Brug de strømkomponenter (①, ②, ③), der er vist nedenfor, til at tilslutte strømforsyningen i følgende rækkefølge: Subwoofer → Soundbar-hovedenheden

✓ Du kan finde flere oplysninger om strømforsyningen og strømforbruget på produktetiketten.
(Mærkat : Undersiden af Soundbar-hovedenheden)

Bagside af Subwoofer



① Strømkabel



Tilslutning til strøm

Undersiden af Soundbar-hovedenheden



③ Strømkabel

② Vekselstrøms-/jævnstrømsadapter

DC 24V (strømtik)

✓ 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.

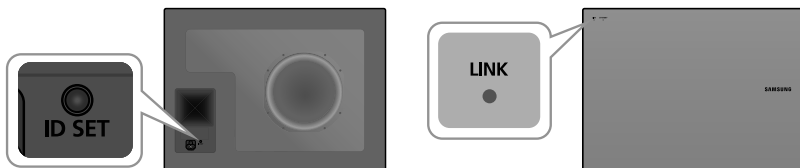
TILSLUTNING AF SUBWOOFEREN TIL SOUNDBAR-HOVEDENHEDEN


Du kan få glæde af de klare bastoner og den forbedrede lydqualität ved slutte subwooferen til Soundbar-hovedenheden.




Soundbar-hovedenheden og subwooferen skal oprette forbindelse (trådløs forbindelse) automatisk, når Soundbar-hovedenheden og subwooferen tændes. Når automatisk tilslutning er afsluttet, holder den blå indikator på forsiden af subwooferen op med at blinke og lyser blåt uden at blinke.

- ✓ Hvis indikatoren på forsiden af subwooferen lyser rødt, eller hvis indikatoren blinker blå, er subwooferen ikke tilsluttet automatisk. Hvis det sker, skal du følge anvisningerne nedenfor for at oprette manuel forbindelse til subwooferen.
- ✓ Vigtigt: Før du kommer i gang, skal du sætte batteri i fjernbetjeningen. Se side 16 for at se, hvordan du skifter batteri.



1. Slut strømkablerne fra Soundbar-hovedenheden og subwooferen til en stikkontakt.
2. Tryk på knappen **ID SET** bag på subwooferen i 5 sekunder. Den røde indikator foran på subwooferen slukkes, og den blå indikator blinker hurtigt.
3. Hold knappen  på din fjernbetjening inde i 5 sekunder, mens Soundbar-hovedenheden er slukket.
4. Meddelelsen ID SET vises på Soundbar-hovedenhedens display i et kort øjeblik og forsvinder derefter.



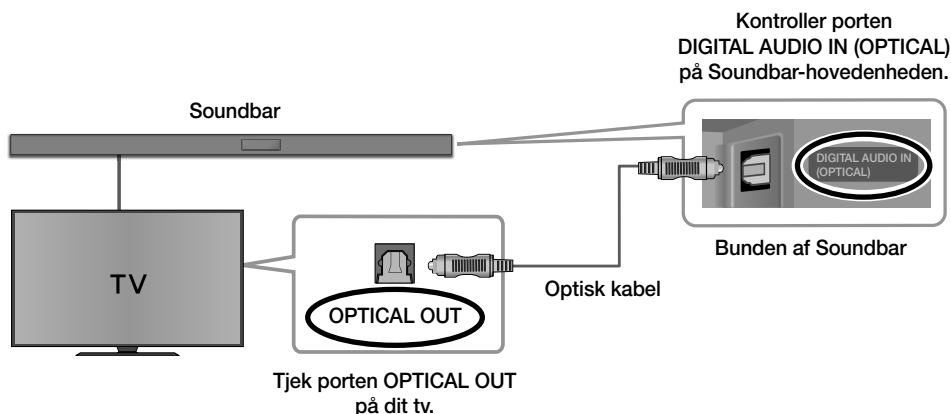
5. Kui bassikõlari näidik vilgub siniselt, vajutage kaugjuhtimispuldil või Soundbari paremal küljel nuppu , et Soundbari pühiseade sisse lülitada.
 6. Enhederne er tilsluttet, når indikatoren på forsiden af subwooferen holder op med at blinke og lyser uden at blinke.
- ✓ Hvis tilslutningen mislykkes, blinker den blå indikator. Gå til trin 2, og start forfra.


SÅDAN TILSLUTTER DU DIT TV

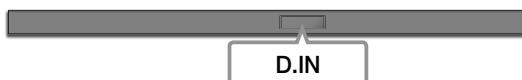
Du kan nyde tv-lyd, efter at du har tilsluttet Soundbar til dit tv med/uden kabel.


- ✓ Vigtigt: Før du kommer i gang, skal du sætte batteriet i fjernbetjeningen. Se side 16 for at se, hvordan du skifter batterier.

Metode 1. Tilslutning med kabel



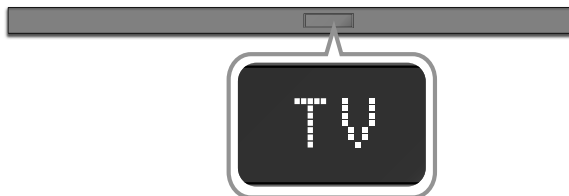
1. Forbind stikket **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på Soundbaren til stikket **OPTICAL OUT** på tv'et med et digitalt optisk kabel.
2. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN.**



- ✓ Mens indikatoren på subwooferen blinker blå, skal du trykke på knappen  på fjernbetjeningen eller på højre side af din Soundbar for at tænde for Soundbar-hovedenheden.
- ✓ Hvis Soundbar-hovedenhedens skærm ikke skifter til D.IN, skal du frakoble HDMI-kablet.
- ✓ 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.)

Metode 2. TV SoundConnect (tilslutning til et Samsung-tv med Bluetooth)

1. Tænd for Samsung-tv'et og din Soundbar.
2. Vælg tilstanden **TV** i displayet på din Soundbar ved at trykke på knappen  på højre side af din Soundbar eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen. (Tilstande vises i følgende rækkefølge: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV.)



3. Når nedenstående forbindelsesmeddelelse vises på tv-skærmen, skal du vælge **<Ja>** med dit tv's fjernbetjening.



Vælg **<Ja>** på fjernbetjeningen til tv'et.

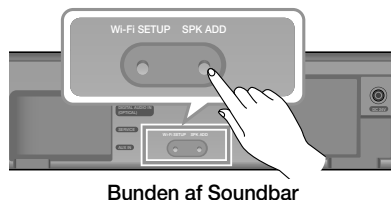
4. Din Soundbar afgiver tv-lyd.
- ✓ Hvis TV SoundConnect-tilslutningsprocessen mislykkes, skal du finde SoundConnect i tv'ets lydindstillinger og vælge **Tilføj ny enhed** og derefter indstille **Tilføj ny enhed** til **TIL**. Prøv derefter igen.
 - ✓ Hvis din Soundbar er sluttet til tv'et via TV SoundConnect, er det nemt at styre lydstyrken med fjernbetjeningen til din Soundbar eller tv'et. Du kan også indstille din Soundbar til at tænde og slukke automatisk, når du tænder og slukker for tv'et eller ved at indstille funktionen Bluetooth POWER On til "Til". Se side 17.
 - ✓ Funktionen TV SoundConnect (Soundshare) er kun tilgængelig i visse Samsung tv-produkter, der er lanceret efter 2012.
 - ✓ Hvis du vil afbryde den eksisterende forbindelse til dit tv og oprette en ny forbindelse til et andet tv, skal du trykke på knappen **▶||** på fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder.
 - ✓ I tilstanden TV SoundConnect kan din Soundbar ikke parres med en anden Bluetooth-enhed.
 - ✓ Undlad at anbringe elektroniske enheder eller metalgenstande oven på produktet.
f.eks. kabel- eller trådløs router, set-top-boks eller modem.
 - ✓ Hvis produktet sættes på gulvet, kan det medføre reduceret netværksydeevne, afhængigt af gulvmaterialet.

Metod 3. Ansluta till ett trådlöst nätverk

Installera Samsung Multiroom-appen och ansluta trådlöst

Når du installerer Samsung Multiroom-appen første gang, skal du følge nedenstående trin.

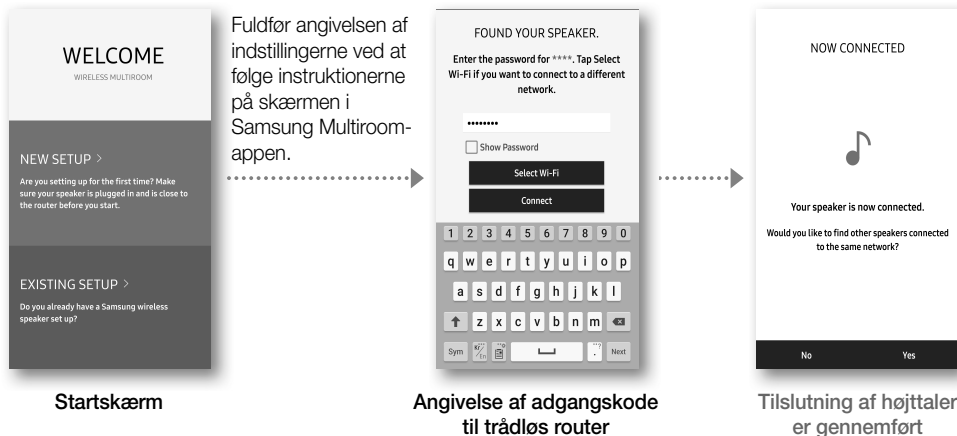
1. Tryk på knappen **SPK ADD** i mere end 1 sekund på bagsiden af din Soundbar.
 - Du hører et lydssignal, og meddelelsen **"ADD SPEAKER"** vises på Soundbar-hovedenheden. Derefter vises beskeden **"WIFI READY"**, når tilstanden for afventning af forbindelse aktiveres.
2. Anslut din smarta enhet (smarttelefon, surfplatta o.s.v.) till din trådlösa router.



3. Installera appen **Samsung Multiroom** på din smarta enhet (smarttelefon, surfplatta o.s.v.).
4. Starta appen **Samsung Multiroom**.



5. Angiv startindstillingerne ved at følge instruktionerne på app-skærmen.

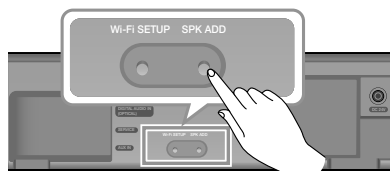


- ✓ Du skal indtaste adgangskoden til din trådløse router for at kunne slutte din Soundbar til et trådløst netværk via Samsung Multiroom-appen.
- ✓ Hvis din trådløse router ikke er adgangskodebeskyttet, fuldføres startindstillingerne uden at du skal indtaste en adgangskode.

Lægge til din Soundbar i et befintligt Multiroom-ljudsystem

Hvis appen Samsung Multiroom allerede er installeret til brug sammen med en anden multiroom-lydenhed, skal du følge disse trin for at tilføje Soundbar-hovedenheden.

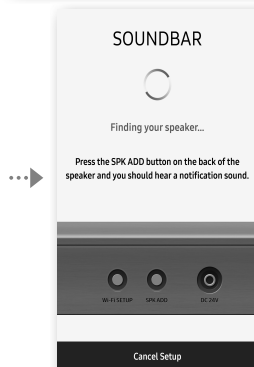
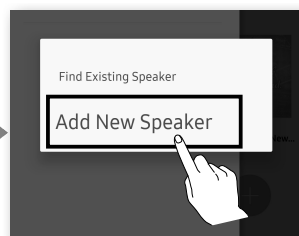
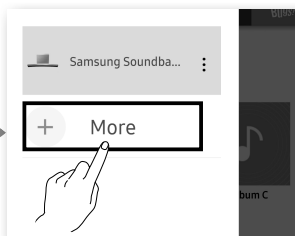
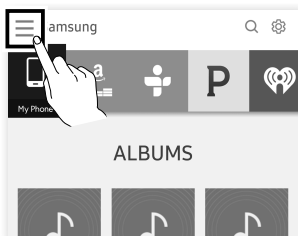
- Tryk på knappen **SPK ADD** i mere end 1 sekund på bagsiden af din Soundbar.
 - Du hører et lydsignal, og meddelelsen **"ADD SPEAKER"** vises på Soundbar-hovedenheden. Derefter vises beskeden **"WIFI READY"**, når tilstanden for afventning af forbindelse aktiveres.
- Anslut din smarte enhed (smarttelefon, surfplatta o.s.v.) til din trådløse router.



Bunden af Soundbar

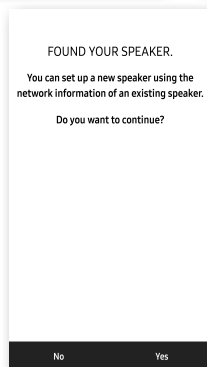


- Starta appen **Samsung Multiroom**.
- Tryk på ☰ for at gå til listen over alle højttalere.
- Vælg **More > Add New Speaker** i appen, og følg derefter instruktionerne på appens skærm.

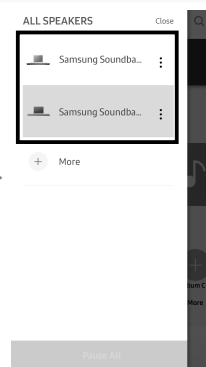


Startskærm

Fuldfør angivelsen af indstillingerne ved at følge instruktionerne på skærmen i Samsung Multiroom-appen.



Valg af netværk



Tilføjelse af højttaler er gennemført

- ✓ Hvis du vil tilslutte et andet netværk, skal du vælge **No**.

Du skal indtaste adgangskoden til din trådløse router for at kunne slutte din Soundbar til et trådløst netværk via Samsung Multiroom-appen.

Hvis din trådløse router ikke er adgangskodebeskyttet, fuldføres startindstillingerne uden at du skal indtaste en adgangskode.

Tilslutning af din Soundbar til dit Samsung Smart-tv

Du kan slutte dit tv til Soundbaren via et trådløst netværk og på denne måde få en god tv-lyd.

- ✓ **Vigtigt: Sørg for, at tv'et og din Soundbar er tilsluttet til det samme netværk.**
(Således kontrollerer du dit Samsung-tv-netværk : Menuen Hjem → Netværk → Netværksstatus)

Konfiguration af indstillinger fra dit Samsung Smart-tv

- ✓ Hvis du vil afspille lyd via Soundbaren, skal du sikre dig, at din tv-model understøtter funktionen Multiroom (Samsung Smart TV'er fra efter 2014).
- ✓ Hvis tv'ets forbindelse til det trådløse netværk afbrydes, fordi Soundbarens inputkilde ændres, skal du bruge tv'ets menu til at genoprette forbindelsen.

▪ For tv-apparater, der er udkommet i 2016

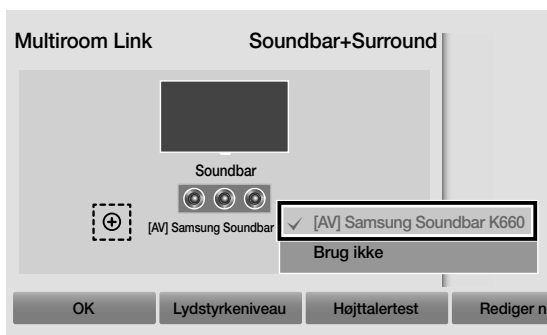
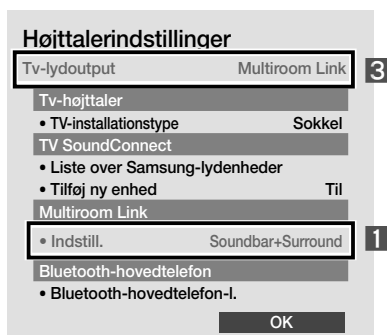
1. Menuen Hjem → Indstill. (⚙) → Lyd → Lydoutput → Vælg [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. TV-lyden udsendes.

▪ For tv-apparater, der er udkommet i 2015

1. Menuen Hjem → Lyd → Liste over højttalere → Vælg [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. TV-lyden udsendes.

▪ For tv-apparater, der er udkommet i 2014

1. Menuen Hjem → Lyd → Højttalerindstillinger → Vælg **Multiroom Link - Indstill.** → Soundbar+Surround
2. Vælg "K660" og derefter "OK" ud fra Soundbar-positionen.
3. Menuen Hjem → Lyd → Højttalerindstillinger → Vælg **Tv-lydoutput** → **Multiroom Link**



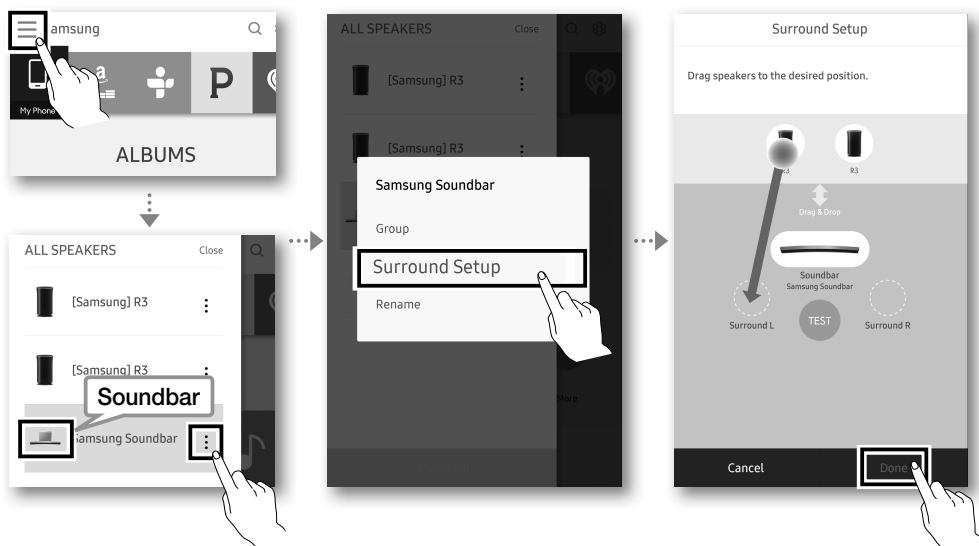
4. TV-lyden udsendes.

Tilslutning af Samsung Multiroom Audio System til surroundsystemet

Når du har tilsluttet to Multiroom Audio-systemer og en Soundbar, kan du nyde tredimensionel lyd i surroundtilstand.

✓ Surroundforbindelse mellem en Multiroom Audio og en Soundbar er ikke tilgængelig.

1. Tryk på ☰ for at gå til listen over alle højttalere.
2. Tryk på ⋮ på højre side af Soundbar modelnavnet.
3. Tryk på **Surround Setup**. Vælg **Done**, når højttaleren står på det ønskede sted.
4. Surroundforbindelsen er gennemført.

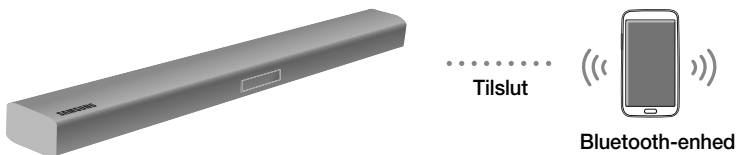



✓ Se i webmanualen, hvordan tv'et og surroundsystemet forbindes.

FORBINDELSE VIA BLUETOOTH

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

✓ Det er ikke muligt at tilslutte flere Bluetooth-enheder på samme tid.




1. Tryk på knappen  på højre side af din Soundbar eller på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge **BT**.
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 der er etableret forbindelse mellem din Soundbar og Bluetooth-enheden, vises [Bluetooth-enhedsnavn] → **BT** i displayvinduet på forsiden af din Soundbar.
4. Afspil musik på den tilsluttede enhed.

[Ved mislykket tilslutning til Bluetooth-enhed/ved behov for endnu en enhedssøgning].

- Kustutage eelmine Bluetooth-seadme leitud " [AV] Samsung Soundbar Kxxx" ja laske sel uuesti Soundbari otsida.
- ✓ Hvis du bliver bedt om en PIN-kode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, så indtast <0000>.
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Elektroniske apparater kan forårsage radiointerferens. Apparater, der genererer elektromagnetiske bølger, skal holdes væk fra Soundbar-hovedenheden – f.eks. mikrobølger, trådløse LAN-enheder osv.

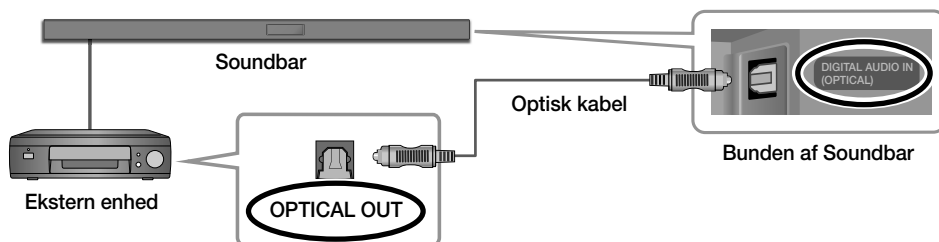
Frakobling af Soundbar-hovedenheden fra Bluetooth-enheden


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)

SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL EN EKSTERN ENHED

Du kan få glæde af lyd fra separate eksterne enheder, f.eks. en BD-afspiller/spilkonsol/modtagerboks osv. ved at tilslutte den til din Soundbar.



1. Tilslut et optisk kabel som angivet på billedet ovenfor.
2. Tryk på knappen  på højre side af din Soundbar eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN.**
3. Soundbaren viser D.IN på displayet og udsender lyd.

SOFTWAREOPDATERING

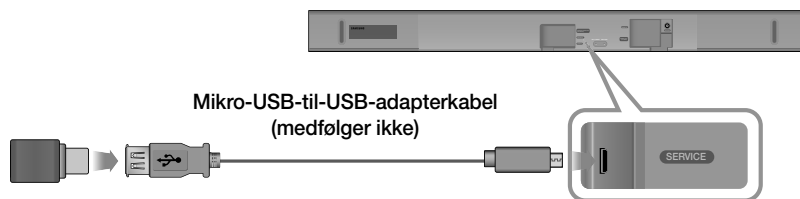
Samsung tilbyder muligvis fremtidige opdateringer af systemfirmwaren i din Soundbar.

Automatisk opdatering

Den automatiske opdateringsfunktion er som standard aktiveret på din Soundbar. Der søges efter automatiske firmwareopdateringer og udføres, hvis din Soundbar er tilsluttet til internettet, uanset om den er slukket eller ej.

- ✓ 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 den slukkes for strømmen. Hvis strømmen er slået fra, skal du tænde for Soundbaren og tilslutte den igen.

Opdatering med USB



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.

Du kan finde flere informationer om download af opdateringsfiler på Samsung Electronics' hjemmeside på (samsung.com/sec) → søg efter modelnavn → download firmware fra vores kundeservice i menuen. Navnet på valgmuligheden kan variere.

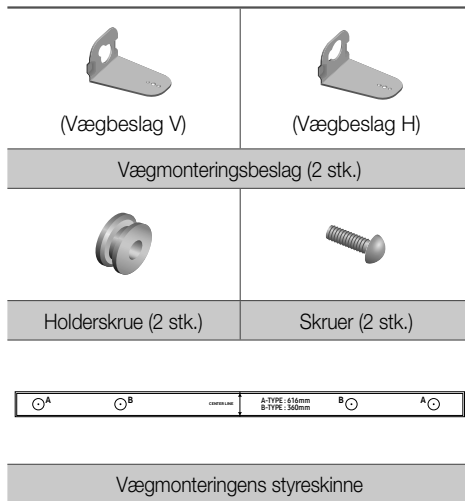
INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

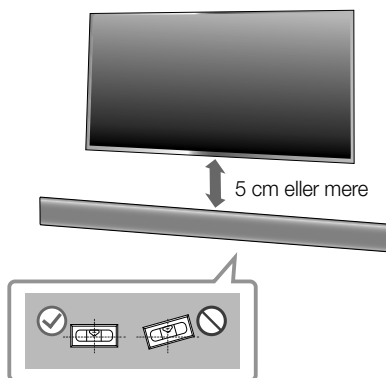
Forholdsregler vedr. installation

- Installer kun på en lodret væg.
- Installer ikke Soundbar-systemet på steder med meget høje temperaturer og/eller fugtighed. Installer systemet på en stabil væg, der kan bære vægten af Soundbar-hovedenheden.
- Kontroller væggens styrke. Ved installation af Soundbar-systemet på en væg der eventuelt ikke kan bære Soundbar-hovedenheden, forstærk da væggen før installering. Hvis dette ikke er muligt, skal du installere systemet på en anden væg, der er stabil nok til at kunne holde til vægten af Soundbar-hovedenheden.
- 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.

Vægmonteringskomponenter

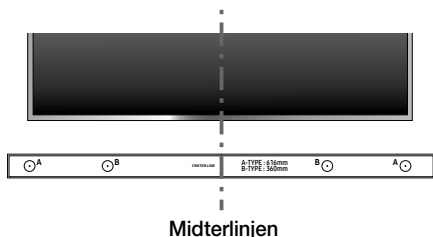


1. Placer **Vægmonterings styreskinne** mod væggen.
 - **Vægmonterings styreskinne** skal være plan.
 - Hvis tv'et monteres på væggen, skal du montere Soundbar mindst 5 cm under tv'et.



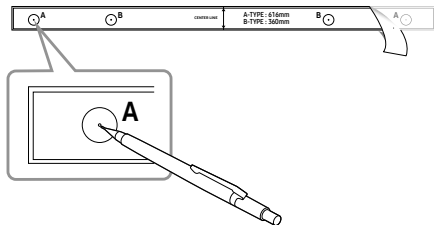
2. Sørg for, at papirskabelonens **Midterlinjen** flugter med tv'ets midterlinje (hvis Soundbaren monteres under dit tv), og fastgør derefter **Vægmonterings styreskinne** på væggen med tape.

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

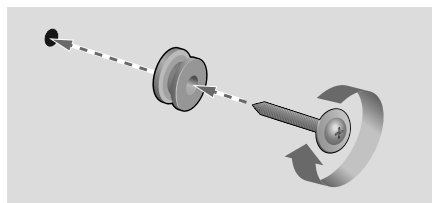


3. Med spidsen af et skriveredskab eller en spidset blyant skal du prikke hul i midten af **A-TYPE**-billederne i hver ende af styreskinnerne for at markere hullerne til de bærende skruer og derefter fjerne **Vægmonterings styreskinne**.
4. Med det korrekte borehoved skal du bore et hul i væggen ved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

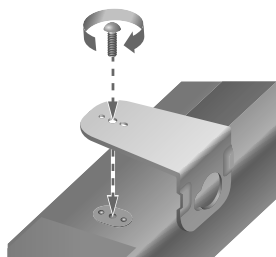
- ✓ Hvis mærkerne ikke svarer til sømmenes placering, skal du sørge for at indsætte de korrekte ankre eller beslag i hullerne, før de bærende skruer fastgøres. Hvis du anvender ankre eller beslag, skal du sørge for, at borehullerne passer til de ankre eller beslag, der benyttes.



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 **Skruer** (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.



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

Bagsiden af Soundbaren



Højre side af Soundbaren

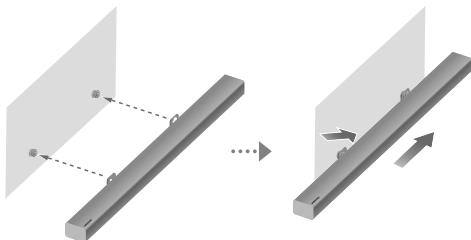
- De venstre og højre beslag har forskellige faconer. Sørg for, at de placeres korrekt.



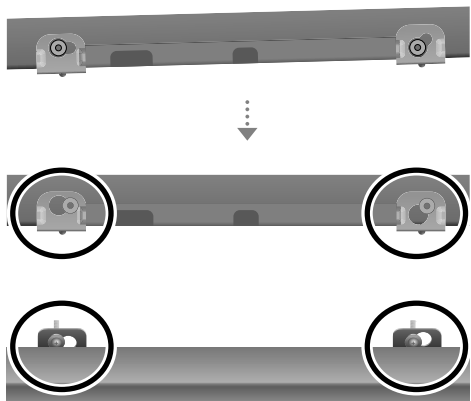
Vægbeslag H

Vægbeslag V

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

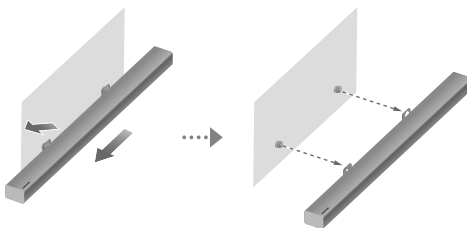


- Vip Soundbaren en anelse for at indsætte begge hoveder på **Holderskrue** i hullerne på **Vægmonteringsbeslag**. Skub Soundbaren i pilens retning for at sikre, at begge sider er fastgjort korrekt.



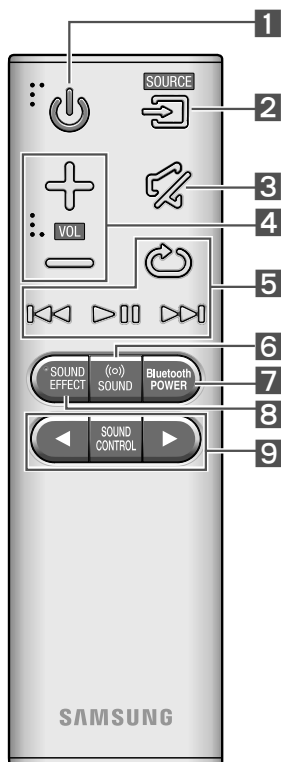
SÅDAN NEDTAGES SOUNDBAREN FRA VÆGGEN

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



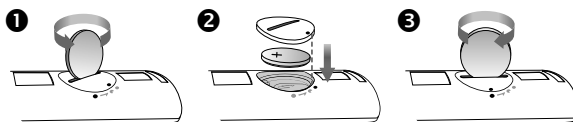
- ✓ Hæng ikke på den monterede enhed, og undgå at støde til eller tabe enheden.
- ✓ Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- ✓ Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.
- ✓ For optimal ydeevne for en vægmontering skal du installere højtalersystemer 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.

KNAPPER OG FUNKTIONER PÅ FJERNBETJENINGEN



Isættelse af batteri før brug af fjernbetjeningen











1. Brug en mønt til at dreje fjernbetjeningens batteridæksel mod uret for at tage det af, som vist på billedet nedenfor.
2. Isæt et 3 V litium-batteri. Sørg for, at den positive (+) pol vender op, når du sætter batteriet i. Sæt batteridækslet på, og få '•'-mærkerne til at flugte, som vist på billedet nedenfor.
3. Brug en velegnet mønt til at dreje fjernbetjeningens batteridækslet med uret så langt, det kan komme, for at holde det på plads.



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 (MUTE) 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.

1	 Tænd/sluk	Tænder og slukker for din Soundbar.
2	 SOURCE	Tryk for at vælge en kilde sluttet til din Soundbar.

3	 Lydløs	<p>Indstiller midlertidigt lydstyrken til 0. Tryk igen for at annullere.</p>
4	 Lydstyrke	<p>Justerer lydstyrken på enheden.</p>
5	 Afspil/Pause	<p>Tryk på knappen ► for at sætte musikken midlertidigt på pause. Tryk på knappen ► igen for at afspille den valgte musik.</p>
	 Spring fremad	<p>Vælger den næste fil.</p>
	 Spring tilbage	<p>Vælger den forrige fil.</p>
	 Gentag	<p>Funktionen Repetera är bara tillgänglig vid uppspelning av musik från låtar i telefonen eller via musiktjänster i Samsungs Multiroom-app.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT : Annullerer gentagelse af afspilning. • TRACK-REPEAT : Gentager afspilning af et nummer. • ALL-REPEAT : Gentager afspilningen af alle numre.
6	 Surroundsound	<p>Surroundsound-funktionen tilføjer dybde og rum i lyd. Når der trykkes på denne knap, skiftes der mellem ON og OFF.</p>
7	 Bluetooth POWER	<p>Tryk for at slå funktionen Bluetooth POWER On til eller fra. Når funktionen Bluetooth POWER On er slået til, vises ON - BLUETOOTH POWER i displayet på din Soundbar.</p>
8	 SOUND EFFECT	<p>Du kan vælge seks lydtilstande: STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE, og NIGHT.</p> <p>✓ NIGHT-tilstand Når du skifter kanal eller musikkilde, vil forskellen i lydstyrke mellem forskellige lydkilder automatisk blive tilpasset til en passende lydstyrke.</p>
9	 SOUND CONTROL	<p>Du kan enten vælge TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL eller AUDIO SYNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk for at vælge TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL eller AUDIO SYNC. Du kan derefter trykke på knapperne ◀, ▶ for at justere TREBLE eller BASS fra -3 ~ +3, SUBWOOFER LEVEL fra -12, -6 ~ +6. • Hvis videoen og lyden mellem tv'et og din Soundbar ikke er synkroniseret, skal du vælge AUDIO SYNC i lydindstillingerne og derefter indstille lydforsinkelsen til mellem 0~300 millisekunder ved at trykke på knapperne ◀, ▶.

PROBLEMLØSNING

Før du beder om hjælp, skal du kontrollere følgende.

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 batteri tomme?

⇒ Udskift batteri.

Er afstanden mellem fjernbetjeningen og Soundbar-hovedenheden for stor?

⇒ Placer fjernbetjeningen tættere på Soundbar-hovedenheden.

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.

Dette problem kan forekomme, hvis subwooferen ikke er tilsluttet til Soundbar-hovedenheden.

⇒ Prøv at tilslutte subwooferen igen.

Se side 4.

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.

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.



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



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

BEMÆRKNING VEDR. OPEN SOURCE-LICENS

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

VIGTIG NOTE OM SERVICE

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr,
 - hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning)
 - 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.

SPECIFIKATIONER

GENERELT	Vægt	Soundbar-hovedenheden	2,6 kg
		Subwoofer (PS-WK660 / PS-WK661)	6,8 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Soundbar-hovedenheden	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	Soundbar-hovedenheden	30W x 6, 6 OHM, THD≤10%
		Subwoofer (PS-WK660 / PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD≤10%
Understøttede afspilningsformater			LPCM 2ch, Dolby Digital, DTS

- DTS 2.0-lyd afspilles i DTS-format.
- Nominel specifikation
 - Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
 - Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
 - Du kan finde flere oplysninger om strømforsyningen og strømforbruget på produktetiketten.
(Mærkat : Undersiden af Soundbar-hovedenheden)

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	Tryk på knappen Wi-Fi SETUP på produktet i 30 sekunder, eller tryk på knappen ►► på fjernbetjeningen til din Soundbar i ca. 5 sekunder for at slå Wi-Fi/Ethernet til eller fra.
Bluetooth	Avaktiveringsmetod för port	Tryk på knappen SPK ADD på produktet i 30 sekunder, eller tryk på knappen ►► på fjernbetjeningen til din Soundbar i ca. 5 sekunder for at slå Bluetooth til eller fra.

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.



SAMSUNG

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



[Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt]

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

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

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

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

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	8011-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 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 indleverer produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

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

Du kan finde informationer om Samsungs miljøforpligtelser og lovgivningsmæssige forpligtelser, der er produktspecifikke, som f.eks. REACH, på samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Käyttöopas

Lisätietoja on verkkokäyttöoppaassa.

Verkkokäyttöopas : www.Samsung.com → Tuki →

Tuotenimihaku → HW-K660 tai HW-K661





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





* © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

TURVALLISUUSOHJEET

TURVAOHJEITA

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

	<div>MUISTUTUS SÄHKÖISKUVARA ÄLÄ AVAA</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

1. Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalla alustalla (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle 7 - 10 cm.
Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu. Älä aseta laitetta kaiuttimien tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle.
Tämä laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön.
Voit kytkeä virran täysin pois yksiköstä kytkemällä virtajohdon irti pistorasiasta. Kytke virta pois täysin, jos jätät yksikön käyttämättömään tilaan pitkäksi aikaa.
2. Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.
3. Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumenemiseen ja toimintahäiriöön.
4. Älä altista laitetta kosteudelle (esim. maljakot), kuumuudelle (esim. takka) tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
Laitteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos laitetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät laitteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että laite lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.
5. Tässä laitteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle. Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen. Älä aiheuta oikosulkua tai ylikuumenemista paristoihin tai pura niitä. Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdyksen vaara. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavatyypisiin akkuihin ja paristoihin.



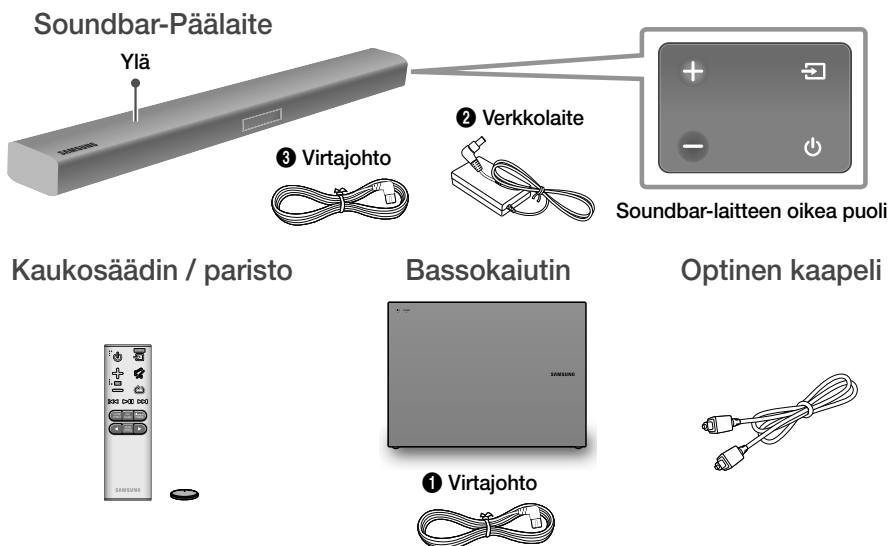
VAROITUS. PARISTOA EI SAA NIELLÄ. KEMIKAALISEN PALOVAMMAN VAARA.

[Kaukosäädin toimitetaan tuotteen mukana] Tämä tuote sisältää nappikennopariston.

Jos nappikennoparisto 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.

OSIEN TARKISTAMINEN



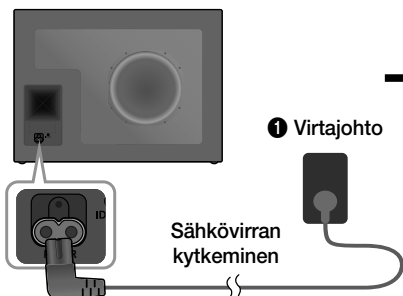
- ✓ Micro USB – USB -sovittimet ja HDMI-kaapelit myydään erikseen. Jos haluat ostaa kaapelin, ota yhteys Samsung-huoltoon tai Samsung-asiakaspalveluun.

SÄHKÖVIRRRAN KYTKEMINEN

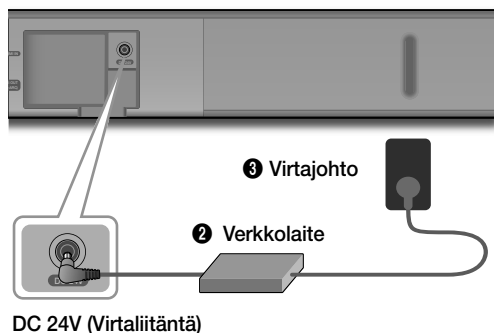
Kytke virtalähteet virransyötön osilla (**1**, **2**, **3**) seuraavassa järjestyksessä: Bassokaiutin → Soundbar-Päälaite

- ✓ Lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on tuotteeseen kiinnitetyssä tarrassa.
(Merkkitarra : Soundbar-Päälaitteen Alapuoli)

Bassokaiuttimen takaosa



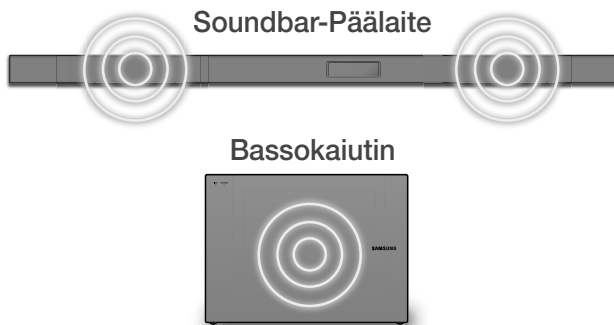
Soundbar-Päälaitteen Alapuoli



- ✓ Aseta verkkolaite lappeelleen pöydälle tai lattialle. Jos asetat verkkolaitteen niin, että se riippuu virtajohdon tuloliitännästä ylöspäin, verkkolaitteen sisään voi päästä vettä tai muita sitä vahingoittavia aineita.

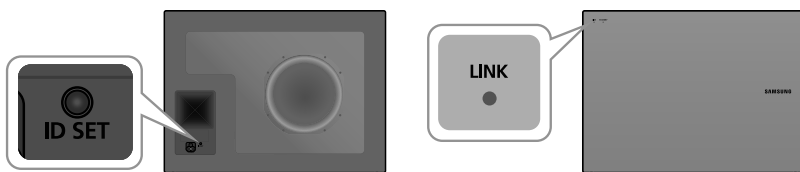
BASSOKAIUTTIMEN YHDISTÄMINEN SOUNDBAR-PÄÄLAITTEESEEN

Voit nauttia täyteläisestä matalien äänten toistosta ja parannetusta äänenlaadusta yhdistämällä bassokaiuttimen Soundbar-päälaitteeseen.



Soundbar-päälaitteen ja bassokaiuttimen pitäisi yhdistyä (muodostaa langaton yhteys) automaattisesti, kun Soundbar-päälaite ja bassokaiutin käynnistetään. Kun automaattinen yhteys on muodostettu, bassokaiuttimen etuosan sininen ilmaisin lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan jatkuvasti sinisenä.

- ✓ Jos bassokaiuttimen etuosan ilmaisin palaa punaisena tai vilkkuu sinisenä, bassokaiutinta ei ole yhdistetty automaattisesti. Jos näin käy, yhdistä bassokaiutin manuaalisesti noudattamalla seuraavassa olevia ohjeita.
- ✓ Tärkeää: Aseta paristo kaukosäätimeen ennen aloittamista. Katso ohjeet sivulta 16.



1. Kytke Soundbar-päälaitteen ja bassokaiuttimen virtakaapelit pistorasiaan.
2. Paina bassokaiuttimen takana olevaa **ID SET** -painiketta 5 sekuntia. Bassokaiuttimen etuosan punainen ilmaisin sammuu ja sininen ilmaisin vilkkuu nopeasti.
3. Paina kaukosäätimen -painiketta 5 sekunnin ajan, jolloin Soundbar-päälaite kytketään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
4. ID SET -viesti näkyy Soundbar-päälaitteen näytössä hetken ja häviää sitten.



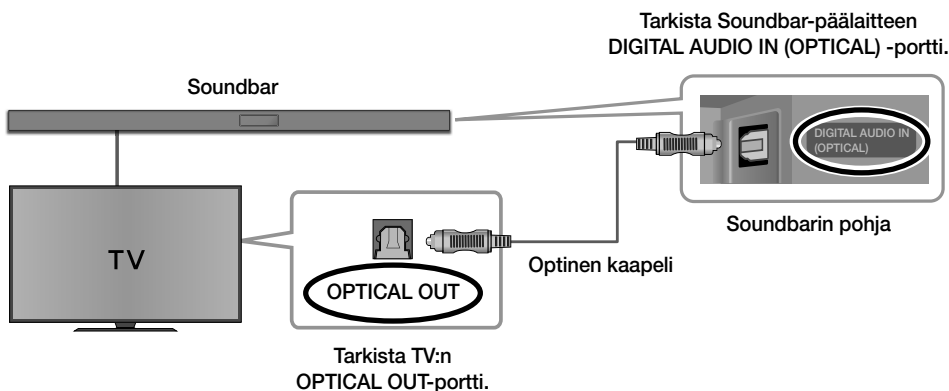
5. Kun bassokaiuttimen ilmaisin vilkkuu sinisenä, käynnistä Soundbar-päälaite painamalla kaukosäätimessä tai Soundbar-päälaitteen oikealla puolella olevaa -painiketta.
6. Yhteys on muodostettu, jos bassokaiuttimen etuosan ilmaisin lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan jatkuvasti.
- ✓ Jos yhteysprosessi epäonnistuu, sininen ilmaisin vilkkuu jatkuvasti. Siirry vaiheeseen 2 ja yritä uudelleen.


KYTKENTÄ TV:HEN

Voit kuunnella TV:n ääniä, kun olet yhdistänyt tämän Soundbarin TV:hen kaapelilla tai langattomasti.


✓ Tärkeää: Aseta paristo kaukosäätimeen ennen aloittamista. Katso ohjeet sivulta 16.

Vaihtoehto 1. Yhdistäminen kaapelilla



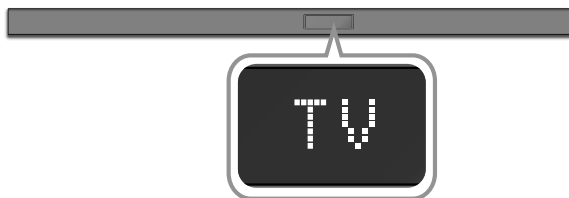
1. Liitä Soundbar-laitteen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitäntä TV:n **OPTICAL OUT** -liitäntään digitaalisella optisella kaapelilla.
2. Valitse **D.IN** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.



- ✓ Jos TV:n ääntä ei kuulu, paina Soundbar-laitteen oikealla puolella olevaa -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta niin, että Soundbar-päälaitteen näytössä näkyy **D.IN** -tila.
- ✓ Jos Soundbar-päälaitteen näytössä ei näy D.IN-tilaa, irrota HDMI-kaapeli.
- ✓ Ota Auto Power Link -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla kaukosäätimen painiketta ◀ 5 sekuntia. (Auto Power Link -toiminnon oletusasetus on KÄYTÖSSÄ.)

Vaihtoehto 2. TV SoundConnect (yhdistäminen Samsung-TV:hen Bluetooth-yhteydellä)


1. Käynnistä TV ja Soundbar-laite.
2. Valitse **TV**-tila Soundbar-laitteen näytössä painamalla Soundbar-laitteen oikean puolen -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta. (Tilat näytetään seuraavassa järjestyksessä: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV.)



3. Kun alla olevan kuvan mukainen yhteysviesti näkyy TV:n kuvaruudussa, valitse **<Kyllä>** TV:n kaukosäätimellä.



Valitse **<Kyllä>** TV:n kaukosäätimellä.

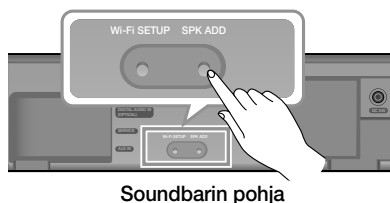
4. Soundbar-laite toistaa TV:n äänen.
 - ✓ Jos TV SoundConnect -yhdistämisprosessi epäonnistuu, siirry Ääniyhteys -kohtaan TV:n Ääni -valikossa, valitse **Lisää uusi laite** ja määritä **Lisää uusi laite** -asetukseksi **KÄYTÖSSÄ**. Yritä sitten uudelleen.
 - ✓ Jos Soundbar-laite on yhdistetty TV:hen TV SoundConnect -toiminnon avulla, voit säätää äänenvoimakkuutta kätevästi Soundbar-laitteen tai TV:n kaukosäätimellä. Voit myös asettaa Soundbar-laitteen käynnistymään ja sammumaan automaattisesti, kun TV käynnistetään tai sammutetaan, määrittämällä Bluetooth POWER On -toiminnon asetukseksi On-vaihtoehdon. Katso sivua 17.
 - ✓ TV SoundConnect (Soundshare) -toiminto on saatavilla vain tietyissä vuoden 2012 jälkeen julkaistuissa Samsung TV -tuotteissa.
 - ✓ Jos haluat katkaista olemassa olevan yhteyden TV:hen ja muodostaa uuden yhteyden toiseen TV:hen, paina kaukosäätimen painiketta  yli 5 sekuntia.
 - ✓ TV SoundConnect -tilassa Soundbar-laitetta ei voi liittää toisen Bluetooth-laitteen pariaksi.
 - ✓ Älä aseta elektronisia laitteita tai metalliesineitä tuotteen päälle. esimerkiksi langallisen tai langattoman verkon reititin, digisovitin tai modeemi.
 - ✓ Jotkut lattiamateriaalit saattavat heikentää langattoman verkon siirtonopeutta, mikäli tuote on asetettu lattialle.

Vaihtoehto 3. Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon

Samsung Multiroom -sovelluksen asentaminen ja yhdistäminen langattomasti

Jos asennat Samsungin Multiroom-sovelluksen ensimmäistä kertaa, noudata alla olevia ohjeita.

1. Paina Soundbar-laitteen takaosan **SPK ADD** -painiketta yli 1 sekunti.
 - Kuuluu äänimerkki, ja ilmoitus "ADD SPEAKER" näkyy Soundbar-päälaitteessa. Sen jälkeen ilmoitus "WIFI READY" tulee näkyviin, kun yhteysvalmiustila aktivoituu.
2. Yhdistä äylaitteesi (älypuhelin, tablet jne.) langattomaan reitittimeesi.



3. Asenna **Samsung Multiroom** -sovellus äylaitteeseesi (älypuhelin, tablet jne.).
4. Käynnistä **Samsung Multiroom** -sovellus.



5. Tee alkuasetukset sovelluksen ruudulla olevien ohjeiden mukaan.

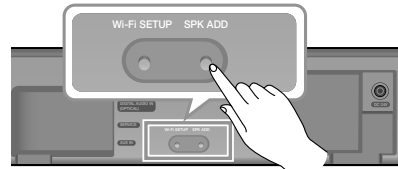


- ✓ Sinun tulee antaa langattoman reitittimesi salasana yhdistääksesi Soundbar-laitteesi langattomaan verkkoon Samsung Multiroom -sovelluksen kautta.
- ✓ Jos langattomalla reitittimelläsi ei ole erillistä salasanaa, alkuasetukset suoritetaan ilman, että sinua pyydetään syöttämään salasana.

Soundbarin lisääminen olemassa olevaan Multiroom Audio -järjestelmään

Jos Samsungin Multiroom-sovellus on jo asennettu käytettäväksi toisen multiroom-audiolaitteen kanssa, lisää Soundbar-laite seuraavien ohjeiden mukaan.

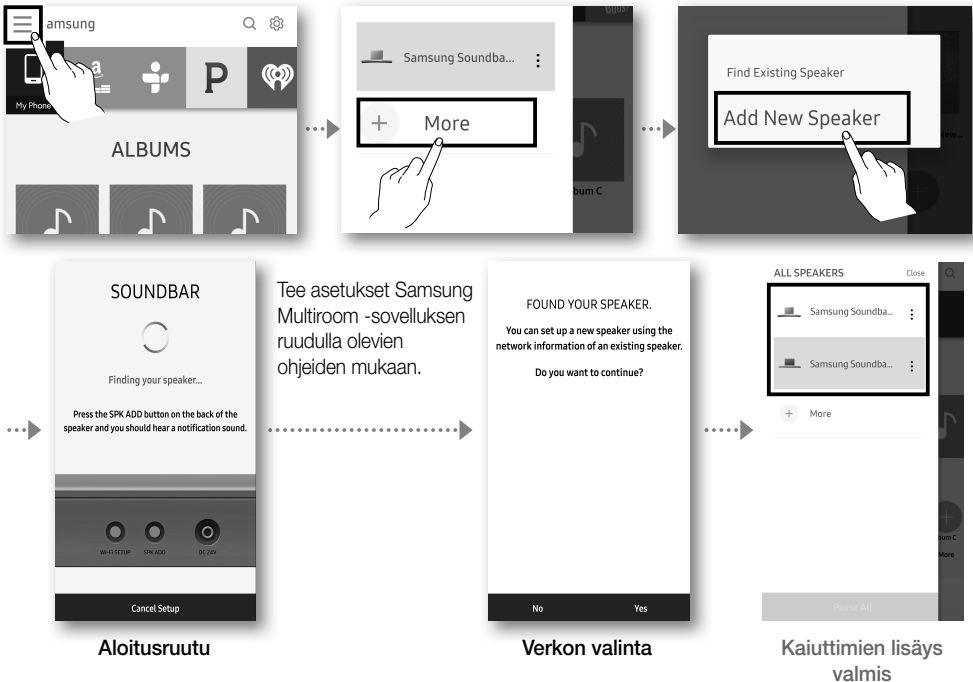
1. Pidä Soundbar-laitteen alaosan **SPK ADD** -painiketta painettuna vähintään 1 sekunti.
 - Kuuluu äänimerkki, ja ilmoitus "ADD SPEAKER" näkyy Soundbar-päälaitteessa. Sen jälkeen ilmoitus "WIFI READY" tulee näkyviin, kun yhteysvalmiustila aktivoituu.
2. Yhdistä äylaitteesi (älypuhelin, tablet jne.) langattomaan reitittimeesi.



Soundbarin pohja



3. Käynnistä **Samsung Multiroom** -sovellus.
4. Siirry kaikkien kaiuttimien luetteloon koskettamalla ☰.
5. Valitse **More > Add New Speaker** sovelluksessa ja noudata sovelluksen ruudulla olevia ohjeita.



- ✓ Jos haluat muodostaa yhteyden toiseen verkkoon, valitse **No**.
 Sinun tulee antaa langattoman reitittimesi salasana yhdistääksesi Soundbar-laitteesi langattomaan verkkoon Samsung Multiroom -sovelluksen kautta.
 Jos langattomalla reitittimelläsi ei ole erillistä salasanaa, alkuasetukset suoritetaan ilman, että sinua pyydetään syöttämään salasanaa.

Soundbar-laitteen yhdistäminen Samsung Smart TV:hen

Voit yhdistää TV:si Soundbariin langattoman verkon kautta ja kuunnella TV:n ääniä.

- ✓ **Tärkeää:** Varmista, että TV ja Soundbar-laite on yhdistetty samaan verkkoon.
(Samsung TV:n verkon tarkistaminen : Alkuvalikko → Verkko → Verkon tila)

Asetusten määrittäminen Samsung Smart TV:n avulla

- ✓ Jotta voit toistaa ääntä Soundbar-laitteen kautta, varmista, että TV-mallisi tukee monihuonetoimintoa Multiroom feature (Samsungin äly-TV:t, jotka ovat tulleet myyntiin vuoden 2014 jälkeen).
- ✓ Jos TV:n yhteys langattomaan verkkoon katkeaa Soundbar-laitteen tulolähteen vaihtamisen takia, muodosta yhteys uudelleen TV:n valikon avulla.

▪ 2016 julkaistuissa TV:issä

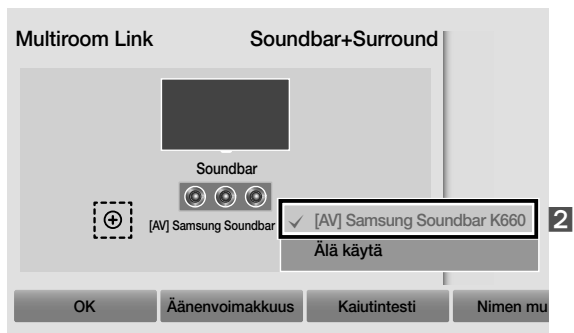
1. Alkuvalikko → Asetukset (⚙️) → Ääni → Äänilähtö → Valitse [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. TV:n äänet toistetaan.

▪ 2015 julkaistuissa TV:issä

1. Alkuvalikko → Ääni → Kaiutinluettelo → Valitse [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. TV:n äänet toistetaan.

▪ 2014 julkaistuissa TV:issä

1. Alkuvalikko → Ääni → Kaiutinasetukset → Valitse **Multiroom Link - Asetukset** → Soundbar+Surround
2. Valitse Soundbar-kohdasta "K660" ja valitse "OK".
3. Alkuvalikko → Ääni → Kaiutinasetukset → Valitse **TV-äänien lähtö** → Multiroom Link



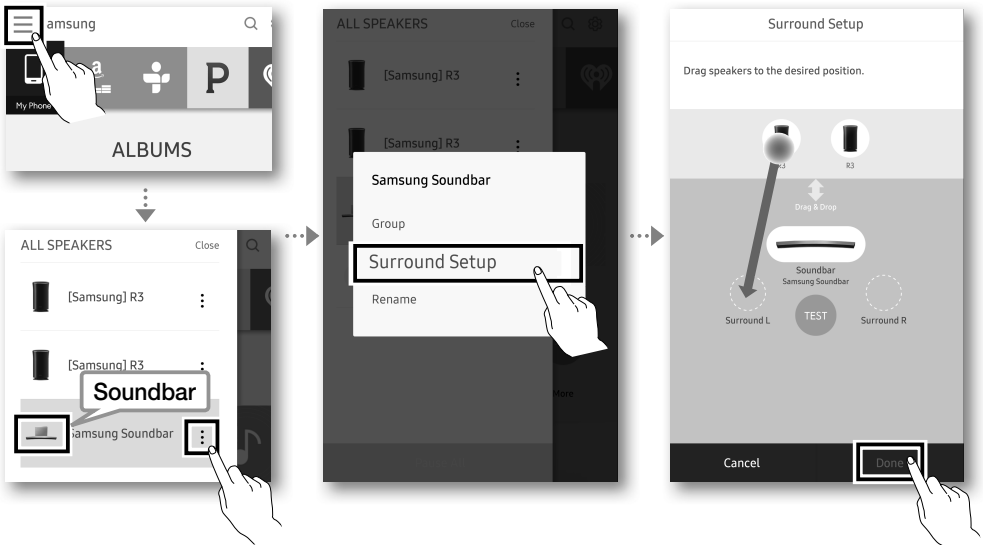
4. TV:n äänet toistetaan.

Samsung Multiroom Audio -järjestelmän liittäminen tilaäänikaiuttimiin

Voit kuunnella kolmiulotteista ääntä tilaäänitilassa liittämällä kaksi Multiroom Audio -järjestelmää ja Soundbar-laitteen.

✓ Multiroom Audio -järjestelmän ja Soundbar-laitteen tilaääniliitäntä ei ole käytettävissä.

1. Siirry kaikkien kaiuttimien luetteloon koskettamalla ☰.
2. Kosketa ⋮ Soundbar-laitteen mallinimen oikealla puolella.
3. Kosketa **Surround Setup**. Vedä kaiutin haluamaasi paikkaan ja valitse **Done**.
4. Tilaääniliitäntä on valmis.

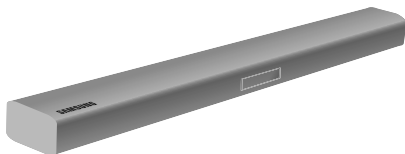



✓ Tietoa TV:n ja tilaäänikaiuttimien liittämisestä on verkkokäyttöoppaassa.

YHDISTÄMINEN BLUETOOTH-TOIMINNOLLA

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

✓ Useiden Bluetooth (Bluetooth) -laitteiden yhdistäminen samaan aikaan ei ole mahdollista.



1. Valitse **BT** painamalla Soundbar-laitteen oikealla puolella olevaa -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.
2. Valitse kytkettävän Bluetooth-laitteen Bluetooth-valikko. (lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa)
3. Valitse luettelosta "[AV] Samsung Soundbar Kxxx".
 - Kun Soundbar-laitteen ja Bluetooth-laitteen välinen yhteys on muodostettu, Soundbar-laitteen etunäytössä näkyy **[Bluetooth-laitteen nimi] → BT**.
4. Toista musiikkia yhdistetyllä laitteella.

[Jos yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteeseen epäonnistui / jos laite on haettava uudelleen.]

- Poista Bluetooth-laitteen löytämä aikaisempi "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" ja anna sen etsiä Soundbar-laite uudelleen.
- ✓ Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun yhdistät Bluetooth-laitetta, syötä <0000>.
- ✓ 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.
- ✓ 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 kytkeyty pois päältä, se ei ole paikallaan tai siinä on toimintavika.
- ✓ Elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radiohäiriötä. Sähkömagneettisia aaltoja tuottavat laitteet on pidettävä etäällä Soundbar-päälaitteesta. Tällaisia ovat esimerkiksi mikroaaltouunit, langattomat LAN-laitteet jne.

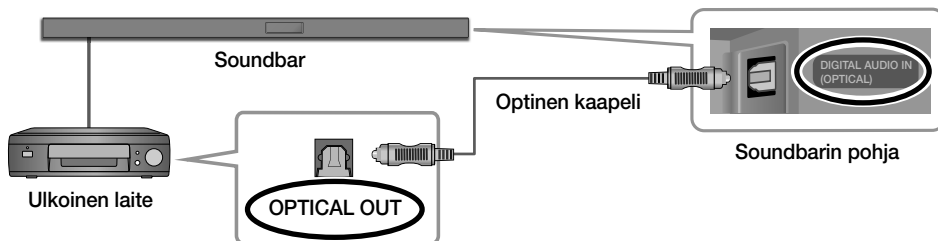
Soundbar-laitteen ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

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)

KYTKEMINEN ULKOISEEN LAITTEESEEN

Voit kuunnella erillisten ulkoisten laitteiden, esimerkiksi BD-soittimen, pelikonsolin tai digisovittimen, ääntä kytkemällä ne Soundbar-laitteeseen.



1. Liitä optinen kaapeli yllä olevassa kuvassa näkyvällä tavalla.
2. Valitse **D.IN**-tila painamalla Soundbar-laitteen oikean puolen -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.
3. Soundbarin ruudulla lukee D.IN ja ääni toistetaan.

OHJELMISTON PÄIVITYS

Samsung saattaa tarjota Soundbar-järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

Automaattinen päivitys

Soundbar-laitteen automaattinen päivitystoiminto on käytössä oletuksena.

Automaattiset laiteohjelmistopäivitykset haetaan ja asennetaan, jos Soundbar-laite on yhteydessä Internetiin, riippumatta siitä, onko laite päällä vai pois päältä.

- ✓ 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.

USB-päivitys



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

Saat lisätietoja päivitystiedostojen lataamisesta Samsung Electronicsin verkkosivustosta osoitteessa (samsung.com/sec) → hae mallin nimeä → lataa laiteohjelmisto valitsemalla se asiakastuen valikon vaihtoehtoista. Vaihtoehdon nimi saattaa vaihdella.

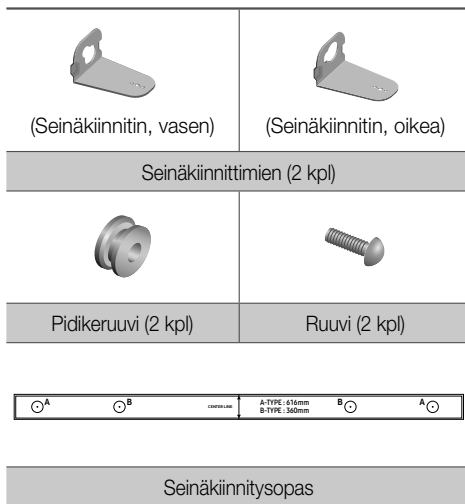
SEINÄ TELINEEN ASENTAMINEN

Voit asentaa laitteen seinälle käyttämällä seinätelineä.

Asennuksen Varotoimenpiteet

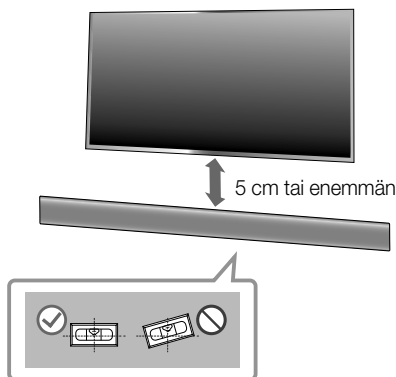
- Asenna vain pystysuuntaiselle seinälle.
- Älä asenna Soundbar-järjestelmää paikkaan, jossa on korkea lämpötila ja/tai kosteutta. Asenna järjestelmä vankalle seinälle, joka kestää Soundbar-päälaitteen painon.
- Tarkista seinän vahvuus. Jos asennat Soundbar-järjestelmän seinälle, joka ei välttämättä kestä Soundbar-päälaitteen painoa, vahvista seinä ennen asennusta. Mikäli tämä ei ole mahdollista, asenna järjestelmä jollekin muulle seinälle, joka on riittävän vankka kestämään Soundbar-päälaitteen 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.
 - Läpimitta : 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.

Seinäkiinnitysosat



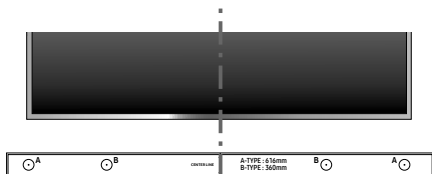
1. Aseta **Seinäkiinnitysopas** seinäpintaa vasten.

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



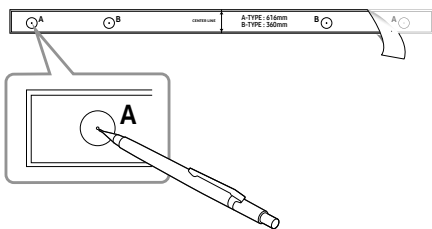
2. Kohdista paperimallin **Keskiviiva** TV:n keskipisteen (jos asennat Soundbar-laitteen TV:n alapuolelle) ja kiinnitä sitten **Seinäkiinnitysopas** seinään teipillä.

✓ Jos et tee asennusta TV:n alapuolelle, aseta **Keskiviiva** asennusalueen keskipisteen.

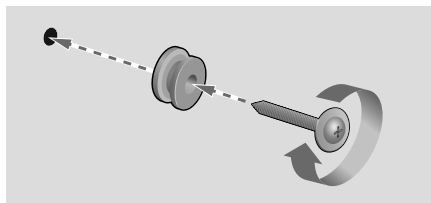


Keskiviiva

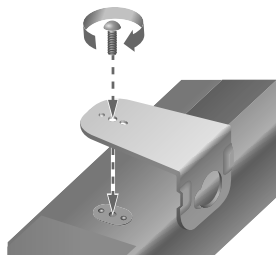
3. Merkitse kiinnitysruuvien paikat työntämällä kuulakärkikynän tai terävän lyijykynän kärki oppaan kummassakin päässä olevan **A-TYPE** -kuvan keskipisteen läpi ja irrota sitten **Seinäkiinnitysopas**.
4. Oraa sopivan kokoisella poranterällä seinään reikä kummankin merkinnän kohdalle.
- ✓ Jos merkinnät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

Soundbar-laitteen takaosa



Soundbar-laitteen oikea sivu

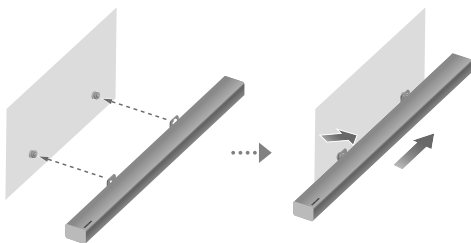
- Vasen ja oikea kiinnitin ovat erimuotoisia. Varmista, että asetat ne oikein.



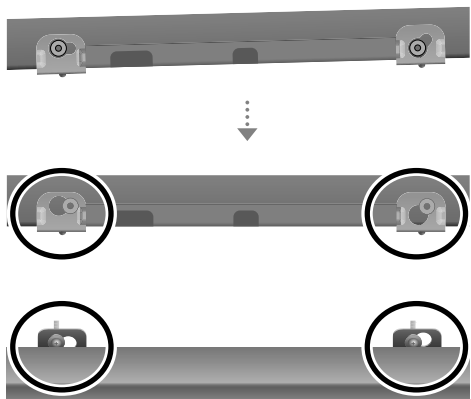
Seinäkiinnitin, oikea

Seinäkiinnitin, vasen

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

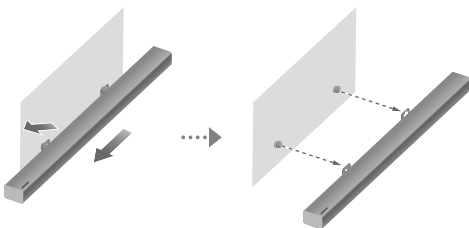


- Kallista Soundbar-laitetta hieman ja aseta **Pidikeruuvi** päät **Seinäkiinnittimien** reikiin. Varmista, että molemmat puolet on kiinnitetty pitävästi, työntämällä Soundbar-laitetta nuolen suuntaan.



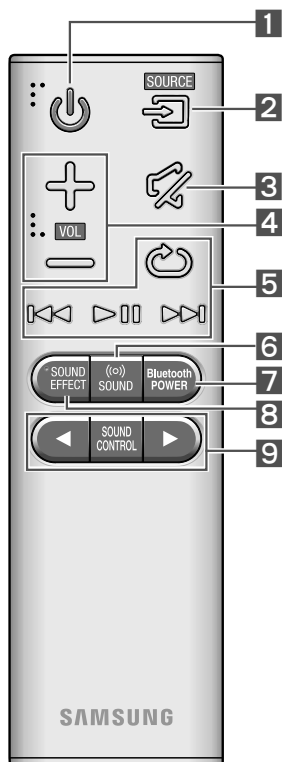
SOUNDBAR-LAITTEEN IRROTTAMINEN SEINÄSTÄ

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



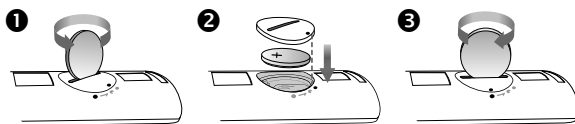
- ✓ Älä roiku kiinni asennettussa laitteessa, ja vältä iskujen kohdistumista laitteeseen.
- ✓ Kiinnitä laite seinään tiiviisti, jotta se ei pääse putoamaan. Laite voi pudotessaan vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.
- ✓ Jos laite on asennettu seinälle, varmista, että lapset eivät pääse kiskomaan liitäntäjohtoja, 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.

KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEET JA TOIMINNOT





1 Pariston asettaminen kaukosäätimeen ennen käyttöä











1. Poista kaukosäätimen pariston kansi kääntämällä sitä sopivalla kolikolla vastapäivään alla olevan kuvan mukaisesti.
2. Aseta 3V-litiumparisto. Pidä positiivinen napa (+) ylöspäin, kun asetat pariston. Aseta pariston kansi paikoilleen ja kohdista '•'-merkit vierekkäin alla olevan kuvan mukaisesti.
3. Käännä kaukosäätimen paristosuojusta sopivalla kolikolla myötäpäivään, kunnes se on kunnolla kiinni.



Soundbar-laitteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä

1. Pidä ((ON)) **SOUND** -painiketta painettuna yli viisi sekuntia, kun Soundbar-laitte 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 **MUTE** ovat käytettävissä tässä toiminnossa.
 - ✓ TV:n valikot määrittyvät 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 ((ON)) **SOUND** -painiketta viisi sekuntia.
 - "OFF - TV REMOTE" -teksti näkyy Soundbar-laitteen näytössä.

1	 Virta	Kytkee Soundbarin päälle ja pois päältä.
2	 SOURCE	Valitse Soundbariin kytketty lähde painamalla tätä.

3	 Mykistys	Asettaa äänenvoimakkuuden tilapäisesti arvoon 0. Peruuta painamalla uudelleen.
4	 Äänenvoimakkuus	Säätää laitteen äänenvoimakkuutta.
5	 Toisto/tauko	Keskeytä musiikki tilapäisesti painamalla ► -painiketta. Aloita valitun musiikin toisto painamalla ► -painiketta uudelleen.
	 Siirry eteenpäin	Valitsee seuraavan tiedoston.
	 Siirry taaksepäin	Valitsee edellisen tiedoston.
	 Toistuva toisto	Toistuva toisto -toiminto on käytettävissä vain toistettaessa musiikkia Samsung Multiroom -sovelluksen Songs on Phone- tai DMS -toiminnolla. <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT : Toistuvan toiston peruutus. • TRACK-REPEAT : Toista raita toistuvasti. • ALL-REPEAT : Toista kaikki raidat toistuvasti.
6	 Tilääni	Tilääni -toiminnolla voit lisätä syvyyttä ja tilantuntua ääniin. Kun painat tätä painiketta, vaihdat tilan ON ja OFF välillä.
7	 Bluetooth POWER	Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä Bluetooth POWER On -toiminnon. Kun Bluetooth POWER On -toiminto on käytössä, ON - BLUETOOTH POWER -teksti näkyy Soundbar-laitteen näytössä.
8	 SOUND EFFECT	Voit valita haluamasi äänitilan kuudesta vaihtoehdosta: STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE, ja NIGHT. ✓ NIGHT-Tila Kun vaihdat kanavaa tai musiikkilähdettä, eri musiikkilähteiden äänenvoimakkuuden ero säädetään automaattisesti kuunteluun sopivaksi.
9	 SOUND CONTROL	Valittavissa ovat vaihtoehdot TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL ja AUDIO SYNC . <ul style="list-style-type: none"> • Valitse painamalla vaihtoehto TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL ja AUDIO SYNC. Säädä sitten painikkeilla ◀, ▶ TREBLE- tai BASS -äänenvoimakkuutta välillä -3/+3 tai SUBWOOFER LEVEL -äänenvoimakkuutta välillä -12, -6/+6. • videokuva ja ääni TV:n ja Soundbar-laitteenvälillä eivät ole tahdistettuja, valitse AUDIO SYNC Sound Settings -asetuksissa ja määritä äänen viive välillä 0–300 millisekuntipainikkeilla ◀, ▶.

VIANMÄÄRITYS

Tarkista seuraavat asiat ennen yhteydenottoa huoltoon.

Laitteeseen ei tule virtaa.

Onko virtajohto kytketty pistorasiaan?

⇒ Kytke virtajohto pistorasiaan.

Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.

Onko ilmassa staattista sähköä?

⇒ Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen.

Ääntä ei kuulu.

Onko mykistystoiminto käytössä?

⇒ Peruuta mykistystoiminto painamalla  (Mykistys) -painiketta.

Onko äänenvoimakkuus nollassa?

⇒ Lisää äänenvoimakkuutta.

Kaukosäädin ei toimi.

Onko paristo tyhjä?

⇒ Vaihda tilalle uusi paristo.

Ovatko kaukosäädin ja Soundbar-päälaite liian kaukana toisistaan?

⇒ Siirrä kaukosäädintä lähemmäs Soundbar-päälaitetta.

TV SoundConnect (TV-yhteys) epäonnistui.

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.


Bassokaiuttimen punainen LED-merkkivalo vilkkuu ja bassokaiuttimesta ei lähde ääntä.

Ongelma saattaa esiintyä, jos bassokaiutin ei ole yhteydessä Soundbar-päälaitteeseen.

⇒ Yritä muodostaa bassokaiuttimen yhteys uudelleen. Katso sivua 4.

Soundbar-laitetta ei käynnisty Bluetooth-yhteydellä eikä Multiroom-sovelluksella.

Tarkista, että Verkkovalmiustila -asetuksena on EI KÄYTÖSSÄ.

⇒ 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.

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.



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



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

AVOIMEN LÄHDEKIELEN LISENSSI-ILMOITUS

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

TÄRKEÄ HUOLTOHUOMAUTUS

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Käsittelykulut voidaan periä, jos
 - a. teknikko kutsutaan kotiin 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.

TIEDOT

YLEISET	Paino	Soundbar-Päälaite	2,6 kg
		Bassokaiutin (PS-WK660 / PS-WK661)	6,8 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Soundbar-Päälaite	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	Soundbar-Päälaite	30W x 6, 6 OHM, THD≤10%
		Bassokaiutin (PS-WK660 / PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD≤10%
Tuetut toistomuodot			LPCM 2ch, Dolby Digital, DTS

- DTS 2.0 -ääni toistetaan DTS-muodossa.
- Nimellisarvo
 - Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
 - Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
 - Lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on tuotteeseen kiinnitetyssä tarrassa.
(Merkkitarra : Soundbar-Päälaitteen Alapuoli)

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 Wi-Fi SETUP -painiketta 30 sekuntia tai painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimessä olevaa ▶▶I -painiketta yli 5 sekuntia.
Bluetooth	Portin deaktivointitapa	Ota Bluetooth käyttöön tai pois käytöstä painamalla tuotteessa olevaa SPK ADD -painiketta 30 sekuntia tai painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimessä olevaa ▶▶I -painiketta yli 5 sekuntia.

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

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



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

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



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



[Tuotteen paristojen oikea hävittäminen]

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

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

Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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 turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

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

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

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

Brukerhåndbok

For flere detaljer, se i netthåndboken.

Netthåndbok : www.Samsung.com → Støtte →

Søk på produktnavn → HW-K660 eller HW-K661





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





* © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Med enerett.

SIKKERHETSDINFORMASJON

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>FORSIKTIG 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.
	Vekselstrømsspenning: Dette symbolet indikerer at den nominelle spenningen som er merket med symbolet, er vekselstrømsspenning.
	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

1. Kontroller at strømmettet i huset ditt 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.
2. Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.
3. Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og føre til feil på enheten.
4. Beskytt produktet mot fuktighet (f.eks. vaser) og varmekilder (f.eks. ovner) eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter. Trekk støpslet ut av 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.
5. Batteriene som er brukt i dette produktet inneholder kjemikalier som er miljøskadelige. Ikke kast batteriene i restavfallet. Ikke kast batteriene i åpen ild. Ikke 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.

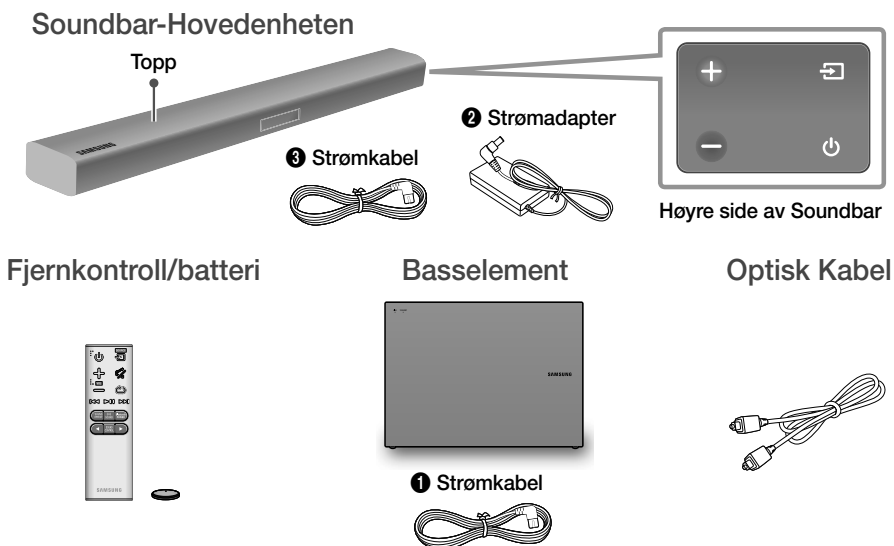


ADVARSEL. IKKE SVELG BATTERIER. FARE FOR KJEMISKE BRANNSKADER,

[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.

SJEKKE KOMPONENTENE



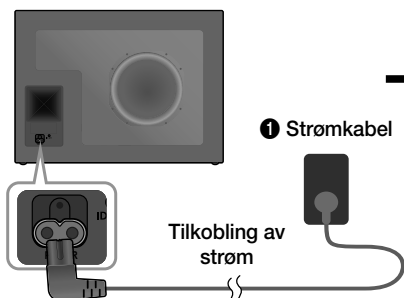
- ✓ Micro USB-til-USB-adapter og HDMI-kabler selges separat. Kontakt et Samsungs servicesenter eller kundebehandlingssenter.

TILKOBLING AV STRØM

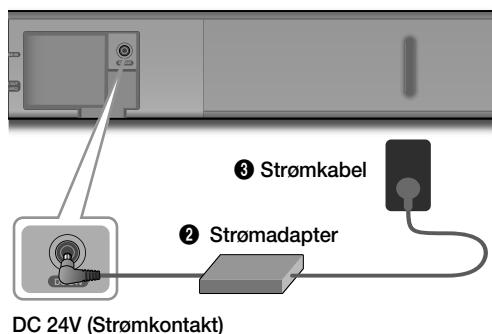
Bruk strømkomponentene (1, 2, 3) til å koble til strømforsyningene i følgende rekkefølge: Basselement → Soundbar-Hovedenheten

- ✓ Se i tabellen som er plassert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.
(Etikett : Bunnen av Soundbar-hovedenheten)

Bakside av Basselement



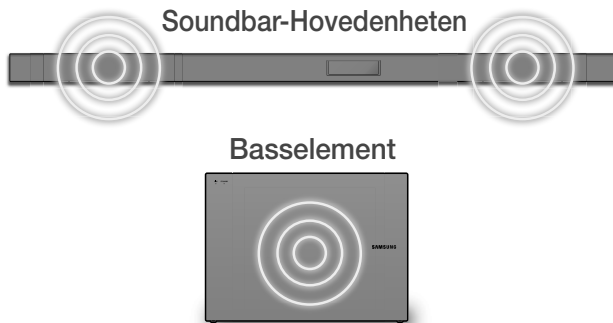
Bunnen av Soundbar-hovedenheten



- ✓ 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 fremmedelementer inn i adapteren som kan forårsake feil.

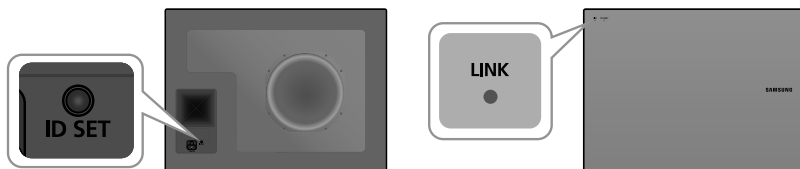
KOBLE BASSELEMENT TIL SOUNDBAR-HOVEDENHETEN


Du får fyldig basslyd og bedre lyd kvalitet hvis du kobler basselementet til Soundbar-hovedenheden.




Soundbar-hovedenheden og basselementet skal koble seg sammen (trådløs tilkobling) automatisk når de er slått på. Når den automatiske tilkoblingen er fullført vil den blå indikatoren foran på basselementet blinke og lyse blått kontinuerlig.

- ✓ Hvis indikatoren foran på basselementet lyser rødt eller blinker blått, er ikke basselementet koblet til automatisk. Hvis dette skjer må du gå fram som beskrevet under for å koble til basselementet manuelt.
- ✓ Viktig: Legg batteri i fjernkontrollen før du begynner. Se side 16 for instruksjoner.



1. Koble Soundbar-hovedenheden og basselementet til strømnettet.
2. Trykk **ID SET** på baksiden av basselementet i 5 sekunder. Den røde indikatoren foran på basselementet slår seg av og den blå indikatoren blinker raskt.
3. Trykk på -knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder mens Soundbar-hovedenheden er slått AV.
4. Meldingen ID SET vises på skjermen til Soundbar-hovedenheden en kort stund før den forsvinner.



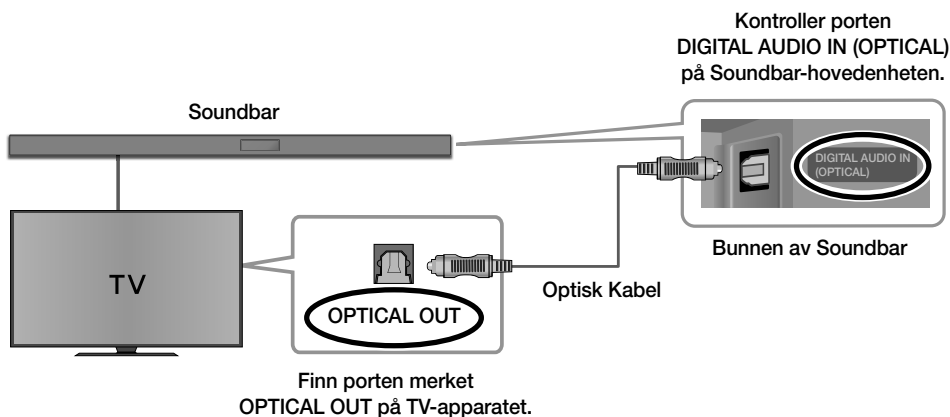
5. Mens indikatoren på basselementet blinker blått, må du trykke på -knappen på fjernkontrollen eller til høyre på Soundbar-hovedenheden for å slå den på.
6. Tilkoblingen er fullført hvis indikatoren foran på basselementet blinker og lyser blått kontinuerlig.
- ✓ Hvis tilkoblingen feilet vil den blå indikatoren blinke. Gå til trinn 2 og start på nytt.


KOBLE TIL TV-APPARATET DITT

Du kan høre lyden fra TV-apparatet etter at du har koblet denne Soundbar til TV-apparatet med/uten kabel.



✓ Viktig: Legg batteri i fjernkontrollen før du begynner. Se side 16 for instruksjoner.

Metode 1. Tilkobling med kabel




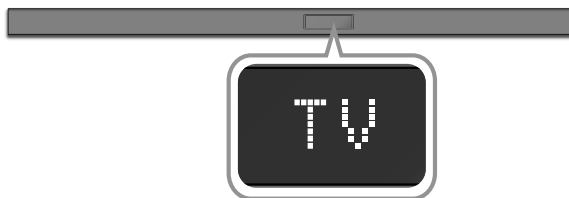
1. Koble **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-kontakten på Soundbar til **OPTICAL OUT**-kontakten på TV-apparatet med en digital optisk kabel.
2. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN**.



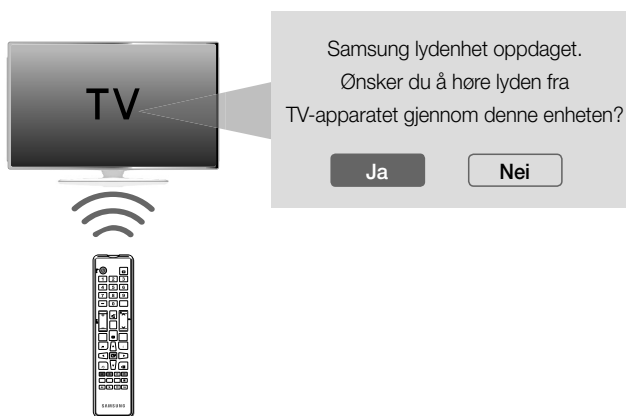
- ✓ Hvis du ikke hører TV-lyden, må du trykke på -knappen på toppen av din Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN** på Soundbar-hovedenhetens skjerm.
- ✓ Hvis skjermen på Soundbar-hovedenheten ikke endres til D.IN, må du koble fra HDMI-kabelen.
- ✓ Trykk på  på fjernkontrollen i 5 sekunder for å slå Auto Power Link på eller av. (Standardinnstillingen for Auto Power Link er PÅ.)

Metode 2. TV SoundConnect (tilkobling til et Samsung TV-apparatet via Bluetooth)

1. Slå på Samsung TV-apparatet og Soundbar.
2. Velg modusen **TV** på skjermen til din Soundbar ved å trykke på -knappen på høyre side av Soundbar, eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen. (Modusene vises i følgende rekkefølge: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV.)



3. Når tilkoblingsmeldingen vist under vises på TV-skjermen, velger du **<Ja>** på fjernkontrollen til TV-apparatet.



Velg **<Ja>** med fjernkontrollen til TV-apparatet.

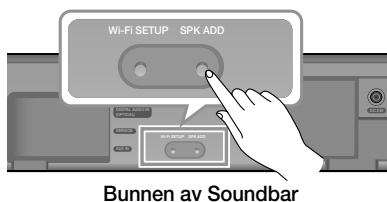
4. Soundbar sender ut TV-lyd.
- ✓ Hvis tilkoblingsprosessen for TV SoundConnect mislykkes, går du til SoundConnect på TV-apparatets lydmeny, velger **Legg til ny enhet** og setter **Legg til ny enhet** til **PÅ**. Prøv deretter å koble til på nytt.
 - ✓ Hvis din Soundbar er koblet til TV-apparatet gjennom TV SoundConnect, kan du enkelt styre volumet med fjernkontrollen til Soundbar eller fjernkontrollen til TV-apparatet. Du kan også slå Soundbar på og av automatisk når du slår TV-apparatet på og av ved å stille Bluetooth POWER On-funksjonen til På. Se side 17.
 - ✓ Funksjonen TV SoundConnect (Soundshare) støttes av flere TV-apparater fra Samsung som er lansert etter 2012.
 - ✓ Hvis du ønsker å deaktivere den eksisterende forbindelsen til TV-apparatet og etablere en ny forbindelse til et annet TV-apparat må du trykke **►||** på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder.
 - ✓ I modusen TV SoundConnect, kan ikke Soundbar pares med en annen Bluetooth-enhet.
 - ✓ Ikke plasser elektroniske enheter eller metallgjenstander oppå produktet. For eksempel kablet/trådløs ruter, kabel-TV-boks eller modem.
 - ✓ Hvis du plasserer produktet på gulvet, kan ytelsen for det trådløse nettverket forverres, avhengig av gulvmaterialet.

Metode 3. Koble til et trådløst nettverk

Installere appen Samsung Multiroom og opprette en trådløs forbindelse

Følg trinnene nedenfor for å installere Samsung Multiroom-appen for første gang.

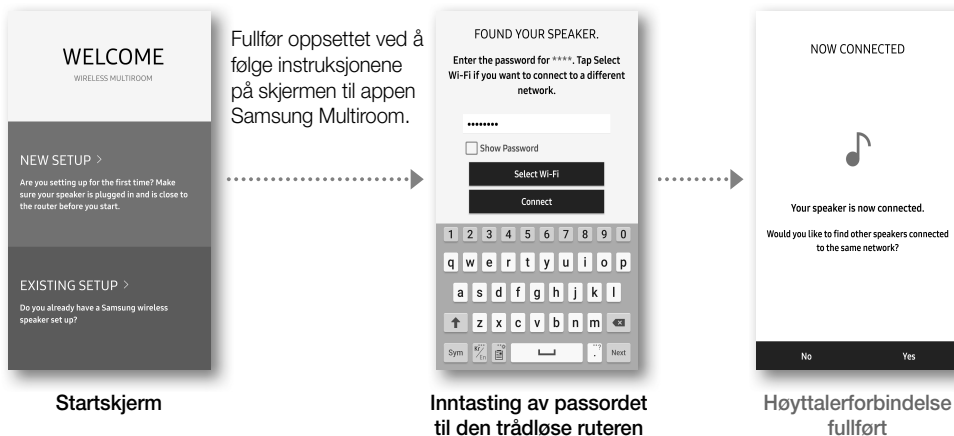
1. Hold inne **SPK ADD**-knappen i minst 1 sekund på baksiden av Soundbar.
 - En varselslyd høres, og meldingen "ADD SPEAKER" vises på Soundbar-hovedenheten. Etterpå vises meldingen "WIFI READY" når modusen vente-på-tilkobling aktiveres.
2. Koble smartenheten din (smarttelefon, nettbrett el.l.) til den trådløse ruter din.



3. Installer appen **Samsung Multiroom** på smartenheten din (smarttelefon, nettbrett el.l.).
4. Start appen **Samsung Multiroom**.



5. Fullfør oppsettet ved å følge instruksjonene på appskjermen.

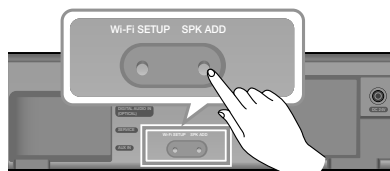


- ✓ Du må taste inn passordet til den trådløse rutene for å koble din Soundbar til et trådløst nettverk ved hjelp av appen Samsung Multiroom.
- ✓ Hvis den trådløse ruter ikke har noe tildelt passord blir oppsettet fullført uten at du blir bedt om å oppgi noe passord.

Legge din Soundbar til et eksisterende Multiroom lydsystem

Dersom Samsung Multiroom-appen allerede er installert for bruk med en annen flerroms-lydenhet, følger du disse trinnene for å legge til Soundbar.

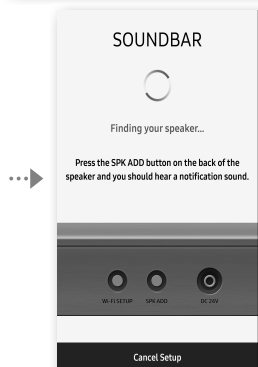
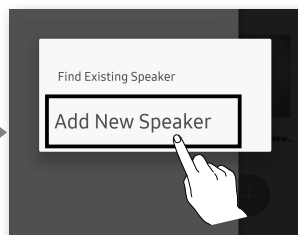
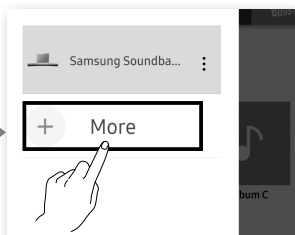
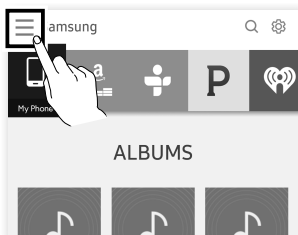
- Hold inne **SPK ADD**-knappen i minst 1 sekund på baksiden av Soundbar.
 - En varselyd høres, og meldingen **"ADD SPEAKER"** vises på Soundbar-hovedenheten. Etterpå vises meldingen **"WIFI READY"** når modusen vente-på-tilkobling aktiveres.
- Koble smartenheten din (smarttelefon, nettbrett el.l.) til den trådløse ruteren din.



Bunnen av Soundbar

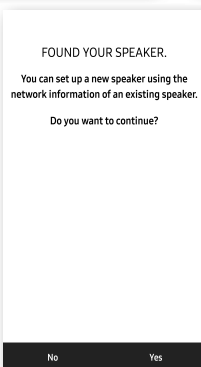


- Start appen **Samsung Multiroom**.
- Trykk ☰ for å se en liste over alle høyttalere.
- Velg **More > Add New Speaker** fra appen. Følg deretter instruksjonene på appens skjerm.

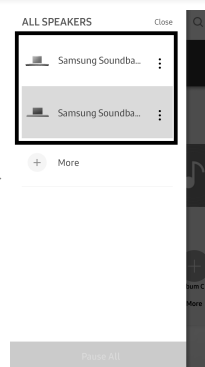


Startskjerm

Fullfør oppsettet ved å følge instruksjonene på skjermen til appen Samsung Multiroom.



Valg av nettverk



Høyttalertillegg fullført

- ✓ For å koble til et annet nettverk velger du **No**.

Du må taste inn passordet til den trådløse rutene for å koble din Soundbar til et trådløst nettverk ved hjelp av appen Samsung Multiroom.

Hvis den trådløse ruter ikke har noe tildelt passord blir oppsettet fullført uten at du blir bedt om å oppgi noe passord.

Koble Soundbar til din Samsung smart-TV

Du kan koble TV-apparatet ditt til Soundbar over et trådløst nettverk og høre TV-lyden gjennom den.

- ✓ **Viktig:** Sørg for at TV-en og Soundbar er koblet til det samme nettverket. (Hvordan sjekke nettverket på Samsung-TV-en din: Menyen Hjem → Nettverk → Nettverksstatus)

Konfigurere innstillinger fra din Samsung smart-TV

- ✓ For å kunne spille av lyd via Soundbar må TV-modellen din ha støtte for Multiroom-funksjonen (Samsungs smart-TV-er produsert etter 2014).
- ✓ Hvis TV-en er koblet fra det trådløse nettverket på grunn av endring av inngangskilden, bruker du TV-menyen til å gjenopprette tilkoblingen.

▪ For TV-er sluppet i 2016

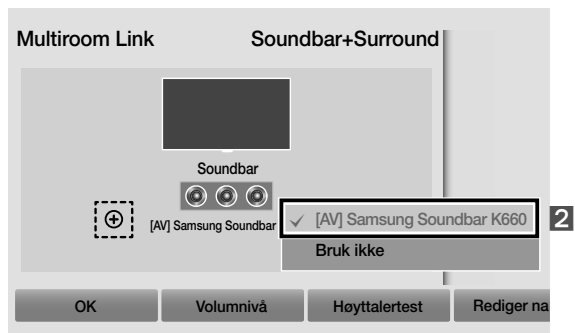
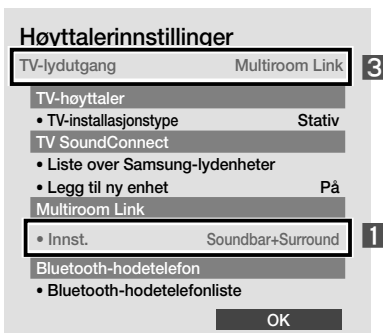
1. Menyen Hjem → Innst. (⚙) → Lyd → Lydutgang → Velg [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. TV-lyden er lyd ut.

▪ For TV-er sluppet i 2015

1. Menyen Hjem → Lyd → Høytalerliste → Velg [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. TV-lyden er lyd ut.

▪ For TV-er sluppet i 2014

1. Menyen Hjem → Lyd → Høytalerinnstillinger → Velg **Multiroom Link - Innst.** → **Soundbar+Surround**
2. Fra Soundbar-posisjonen velger du «K660» og «OK».
3. Menyen Hjem → Lyd → Høytalerinnstillinger → Velg **TV-lydutgang** → **Multiroom Link**



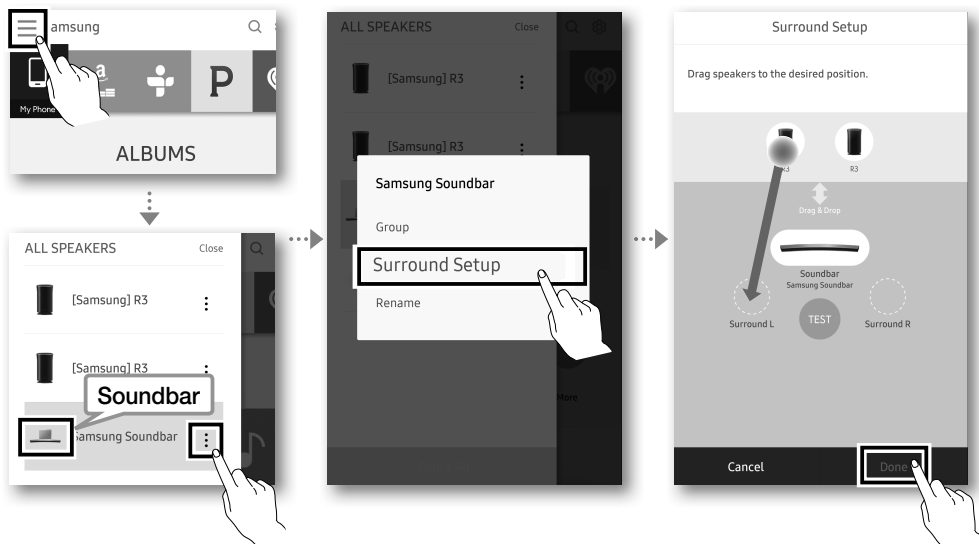
4. TV-lyden er lyd ut.

Tilkobling av Samsung Multiroom Audio System til Surround

Du får tredimensjonal lyd i surroundmodus etter at du kobler til to Multiroom Audioer og en Soundbar.

✓ Surroundkoblingen mellom en Multiroom Audio og Soundbar er utilgjengelig.

1. Trykk ☰ for å se en liste over alle høyttalere.
2. Trykk på ⋮ til høyre for Soundbar-modellnavnet.
3. Trykk på **Surround Setup**. Velg **Done** etter at du har plassert høyttaleren på ønsket sted.
4. Surroundtilkoblingen er fullført.

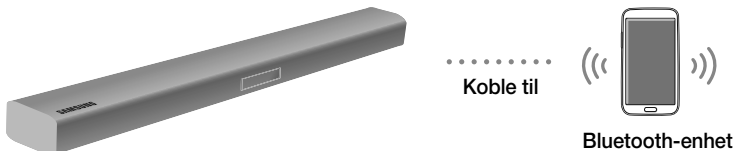



✓ Se netthåndboken for koblingen mellom TV-en og surroundsystemet.

TILKOBLING VIA BLUETOOTH

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

✓ Det er ikke mulig å koble til flere Bluetooth-enheter samtidig.



1. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller knappen **SOURCE** på fjernkontrollen for å velge **BT**.
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 og Bluetooth-enheten er koblet sammen, vil det fremre skjermvinduet på Soundbar vise [Bluetooth-enhetens navn] → BT.
4. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.

[Dersom sammenkobling med Bluetooth-enheten mislyktes / Dersom det er nødvendig å søke etter enheten på nytt]

- Slett den forrige «[AV] Samsung Soundbar Kxxx» som Bluetooth-enheten hadde funnet og sett i gang et nytt søk etter Soundbar.
- ✓ Hvis du blir bedt om en PIN-kode når du skal koble til en Bluetooth-enhet, tast inn <0000>.
 - ✓ 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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Elektroniske enheter kan forårsake radioforstyrrelse. Enheter som genererer elektromagnetiske bølger må holdes unna Soundbar-hovedenheten (f.eks. Mikrobølgeovner, enheter med trådløst LAN, etc.)

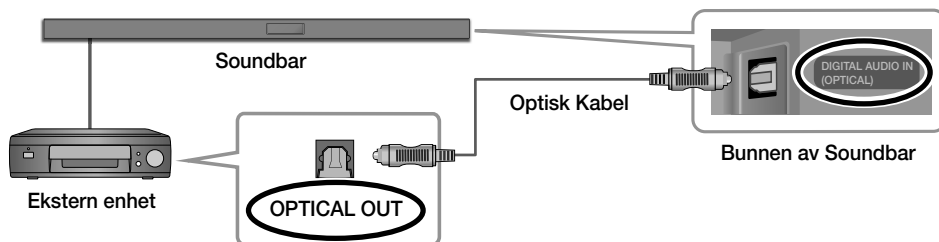
Koble Soundbar fra Bluetooth-enheten


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)

KOBLE TIL EN EKSTERN ENHET

Du kan nyte lyd ved å koble til en ekstern enhet som f.eks. en BD-spiller/spillkonsoll/set-top-boks el.l. til din Soundbar.



1. Koble til en optisk kabel, som vist på bildet ovenfor.
2. Trykk på -knappen til høyre på din Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN**.
3. Soundbar viser D.IN på skjermen og du hører lyden.

PROGRAMVAREOPPDATERING

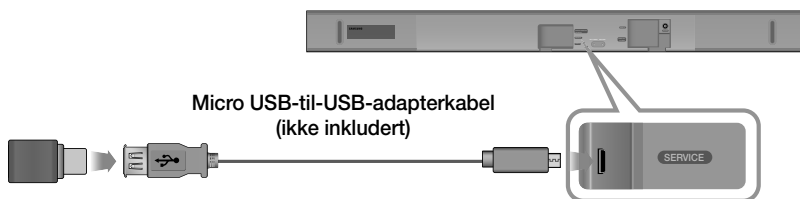
Samsung kan komme med oppdateringer til Soundbars fastvare i framtiden.

Autom. oppdatering

Den automatiske oppdateringsfunksjonen er aktivert på Soundbar som standard. Soundbar søker etter og utfører automatiske fastvareoppdateringer dersom den er koblet til internett, uansett om den er på eller av.

- ✓ 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 strømbrudd, slår du Soundbar på og kobler til på nytt.

Oppdatere med USB



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.

For mer informasjon om hvordan du laster ned oppdateringsfiler, gå til Samsung Electronics-nettstedet på (samsung.com/sec) → søk etter modellnavnet → last ned fastvaren fra kundestøttemenyen. Navnet på alternativet kan variere.

MONTERE VEGGFESTET

Du kan bruke veggbraketten til å montere enheten på vegg.

Forholdsregler ved montering

- Må kun installeres på en loddrett vegg.
- Ikke installer Soundbar-systemet på et sted med høy temperatur og/eller luftfuktighet. Systemet må monteres på en stabil vegg som tåler vekten av Soundbar-hovedenheten.
- Kontroller veggens styrke. Hvis Soundbar-systemet skal monteres på en vegg som kanskje ikke tåler vekten av Soundbar-hovedenheten, må vegg forsterkes før montering. Dersom dette ikke er mulig, må systemet monteres på en annen vegg som er stabil nok til å tåle vekten av Soundbar-hovedenheten.
- 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 vegg 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 vegg.
- Husk at enheten må slås av og kobles fra strømmettet før montering. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til støt.

Tilbehør for veggmontering



(Veggmontering V)



(Veggmontering H)

Vinkelstøtteveggmonteringen (2 EA)



Festeskrue (2 EA)



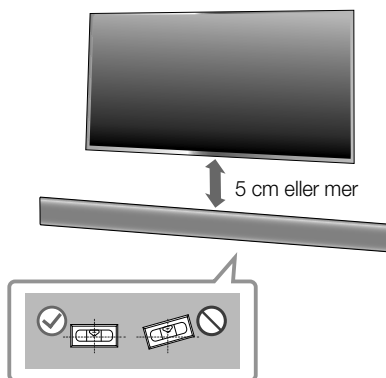
Skrue (2 EA)



Veggmonteringsveiledningen

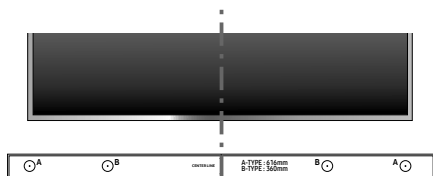
1. Plasser **Veggmonteringsveiledningen** mot veggoverflaten.

- **Veggmonteringsveiledningen** må være flat.
- Hvis TV-apparatet er montert på vegg, 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.

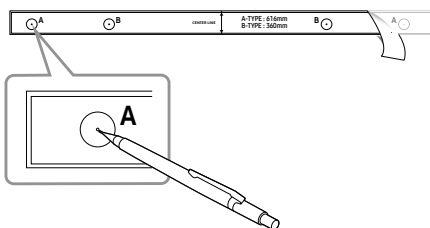


Midtstilt linje

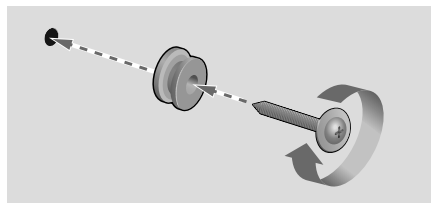
3. Skyv en pennespiss eller spiss blyant gjennom midten av **A-TYPE**-bildene på hver side av veiledningen for å merke hullene for støtteskruene, og fjern deretter **Veggmonteringsveiledningen**.

4. Bor et hull i veggen ved hvert merke ved hjelp av en drill.

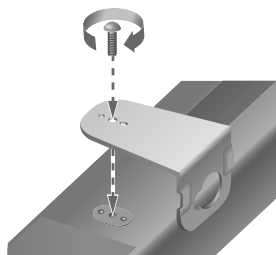
✓ Hvis merkene ikke samsvarer med posisjonen til boltene, må du sørge for at du monterer egnede ankerskruer eller Molly-plugger i hullene før du setter inn støtteskruene. Hvis du bruker ankerskruer eller Molly-plugger, må du sørge for at hullene du borer, er store nok for ankerskruene eller Molly-pluggene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

Baksiden av Soundbar



Høyre side av Soundbar

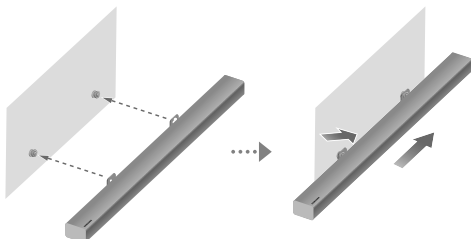
- Venstre og høyre montering har ulik form. Sørge for at du plasserer dem på riktig sted.



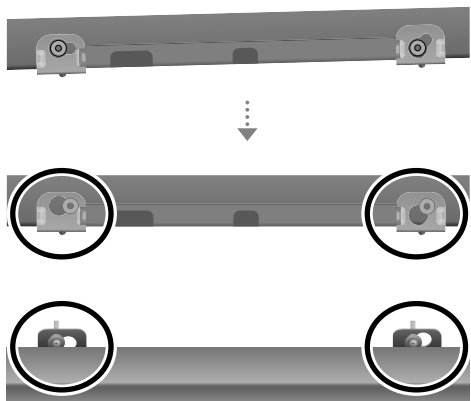
Wall Mount H

Veggmontering V

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

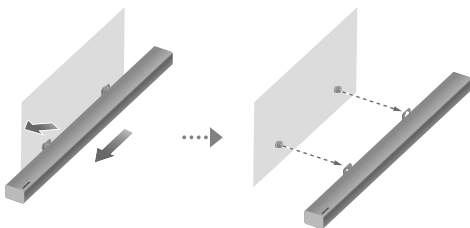


- Vipp Soundbar ørlite for å sette inn begge **Festeskrue** i hullene til **Vinkelstøtteveggmonteringen**. Skyv Soundbar mot pilen slik at begge sider blir forskriftsmessig festet.



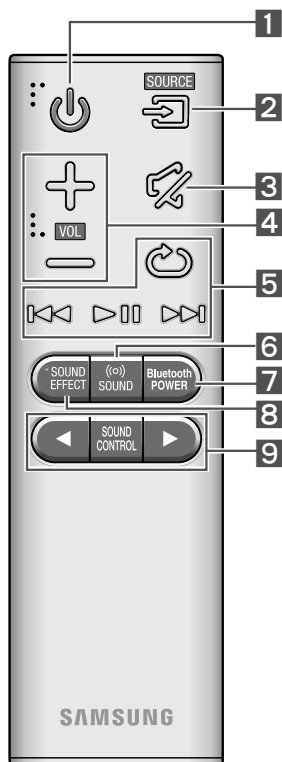
TA NED SOUNDBAR FRA VEGGEN

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.



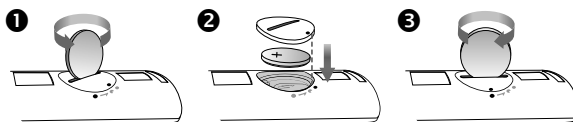
- ✓ Ikke heng på den monterte enheten, og unngå støt eller slag.
- ✓ Fest enheten godt på veggen slik at den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan dette føre til personskader eller skader på produkter.
- ✓ Når enheten er installert på veggen, må du sørge for at barn ikke trekker i noen av kablene.
- ✓ 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.

KNAPPER OG FUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN





Sette i batteri før bruk av fjernkontrollen











1. Bruk en egnet mynt til å skru opp fjernkontrollens batterideksel (mot klokken) og fjern det som vist i illustrasjonen nedenfor.
2. Sett inn et 3V litiumbatteri. Sørg for at den positive (+) siden peker opp når du setter inn batteriet. Sett batteridekslet på og sørg for at '•'-merkene står side ved side som vist i illustrasjonen nedenfor.
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.



Styrer Soundbar fra fjernkontrollen til TV-apparatet

1. Trykk og hold ((⦿)) **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 **MUTE**-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 ((⦿)) **SOUND**-knappen i 5 sekunder. "OFF - TV REMOTE" vises på skjermen til Soundbar.

1	 Strøm	Slår Soundbar på og av.
2	 SOURCE	Trykk for å velge en kilde som er koblet til Soundbar.

3	 Sperr	<p>Stiller volumet midlertidig på 0. Trykk på nytt for å oppheve.</p>
4	 Volum	<p>Justerer lydnivået til enheten.</p>
5	 Spill av/pause	<p>Trykk på ►II-knappen hvis du vil stoppe musikken midlertidig. Trykk på ►II-knappen igjen hvis du vil spille av den valgte musikken.</p>
	 Gå til neste	<p>Velger neste fil.</p>
	 Gå til forrige	<p>Velger forrige fil.</p>
	 Gjenta	<p>Repetisjonsfunksjonen er bare tilgjengelig når du spiller musikk fra Songs på telefonen eller DMS i Samsung Multiroom-appen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT: Avslutter gjentatt avspilling. • TRACK-REPEAT: Spiller av et spor gjentatte ganger. • ALL-REPEAT: Spiller av alle sporene gjentatte ganger.
6	 Surround-lyd	<p>Surround-funksjonen gir dybde og romfølelse til lyden. Når denne knappen trykkes til ON eller OFF gjentatte ganger.</p>
7	 Bluetooth POWER	<p>Trykk for å slå Bluetooth POWER On-funksjonen på og av. Når Bluetooth POWER On-funksjonen er på, vises ON - BLUETOOTH POWER på skjermen til Soundbar.</p>
8	 SOUND EFFECT	<p>Du kan velge mellom 6 lydmoduser: STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE, og NIGHT.</p> <p>✓ NIGHT-Modus Når du endrer kanaler eller musikk-kilde, vil forskjellen i lydstyrke mellom de forskjellige lydkildene bli justert automatisk.</p>
9	 SOUND CONTROL	<p>Du kan velge TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL eller AUDIO SYNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk for å velge TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL eller AUDIO SYNC. Deretter bruker du knappene ◀, ▶ til å justere TREBLE- eller BASS-volumet fra -3 ~ +3, SUBWOOFER LEVEL-volumet fra -12, -6 ~ +6. • Hvis video og audio mellom TV-apparatet og din Soundbar ikke er synkronisert, velger du AUDIO SYNC i lydinnstillingene og stiller lydforsinkelsen mellom 0~300 millisekunder ved å trykke på ◀, ▶.

FEILSØKING

Kontroller følgende før du søker hjelp.

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?

⇒ Trykk  (Demp) for å avbryte funksjonen.

Er lydstyrken satt til laveste nivå?

⇒ Juster Volumet.

Fjernkontrollen fungerer ikke.

Er batteri tomt?

⇒ Skift ut med et nytt batteri.

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

⇒ Flytt fjernkontrollen nærmere Soundbar-hovedenheten.

TV SoundConnect (TV-paring) mislyktes.

Støtter TV-apparatet ditt TV SoundConnect?

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

Er maskinvaren til TV-apparatet av nyeste versjon?

⇒ Oppdater TV-apparatet med den nyeste fastvaren.

Oppstår det en fil under tilkobling?

⇒ Kontakt Samsungs kundeservice.

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

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

Dette problemet kan oppstå dersom basselementet ikke er koblet til Soundbar-hovedenheten.

⇒ Prøv å koble til subwooferen på nytt.
Se side 4.

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 i 5 sekunder for å slå på Nettverksstandby.

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.



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.



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

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>

VIKTIG MERKNAD OM SERVICE

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

SPESIFIKASJONER

GENERELT	Vekt	Soundbar-Hovedenheten	2,6 kg
		Basselement (PS-WK660 / PS-WK661)	6,8 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Soundbar-Hovedenheten	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	Soundbar-Hovedenheten	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Basselement (PS-WK660 / PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%
Avspillingsformater som støttes			LPCM 2ch, Dolby Digital, DTS

- DTS 2.0-lyd spilles av i DTS-format.
- Nominell spesifikkasjon
 - Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikkasjonene uten varsel.
 - Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
 - Se i tabellen som er plassert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.
(Etikett : Bunnen av Soundbar-hovedenheten)

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

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

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.



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)	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
DERMARK	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



[Korrekt avhending av batterier i dette produktet]

(Gjelder i land med avfallsortering)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EUDirektiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressursene og for å fremme gjenbruk av materialer ber vi deg holde batterier adskilt fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale mottaksstasjon.

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	065 233 999	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 avhending av dette produktet
(Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)**

(Gjelder i land med avfallsortering)

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.

Användarhandbok

Mer information finns i webbmanualen.

Webbruksanvisning : www.Samsung.com → Support →

Sök efter produktnamn → HW-K660 eller HW-K661


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

* © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Med ensamrätt.

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>VAR FÖRSIKTIG RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, ÖPPNA INTE</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

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

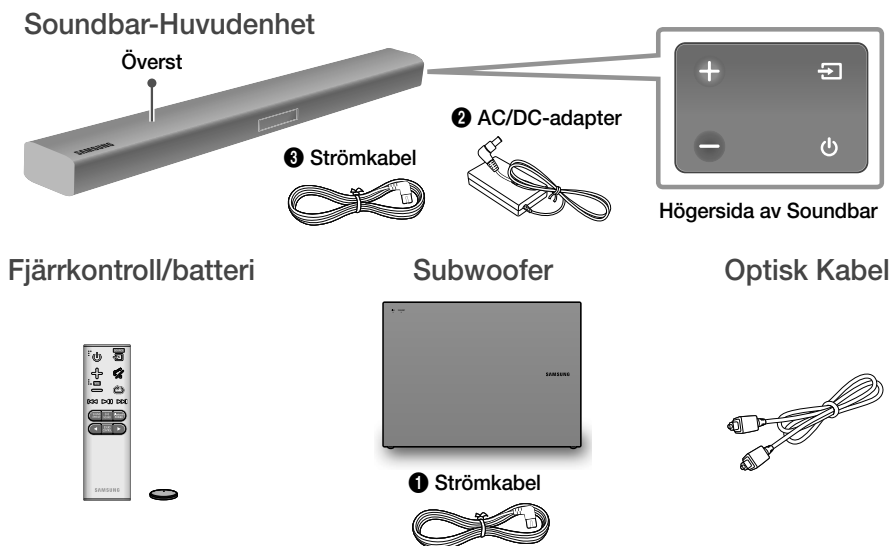


VARNING, SVÄLJ INTE BATTERIET, RISK FÖR FRÄTSKADA,

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

Om knappbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga 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 svalts eller placerats inuti någon del av kroppen, uppsök omedelbart läkare.

KONTROLLERA KOMPONENTERNA



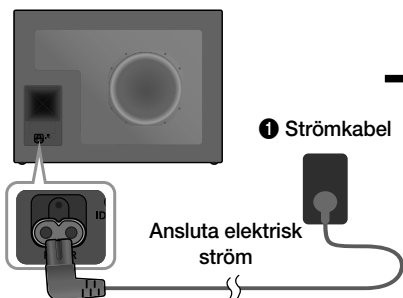
✓ Mikro-USB-till-USB-adapter- och HDMI-kablar säljs separat. Kontakta Samsung Service Center eller Samsungs kundsupport om du vill köpa.

ANSLUTA ELEKTRISK STRÖM

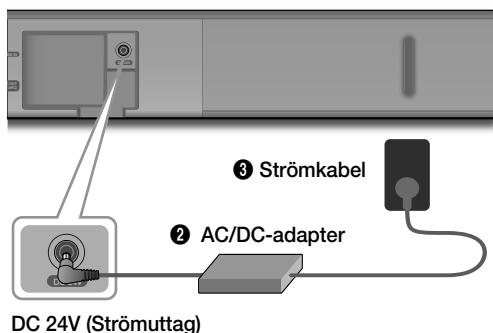
Använd kablarna (1, 2, 3) för att ansluta strömförsörjningen i följande ordning: Subwoofer → Soundbar-Huvudenhet

✓ För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten. (Etikett : Soundbar-Huvudenhetens Undersida)

Baksida av Subwoofer



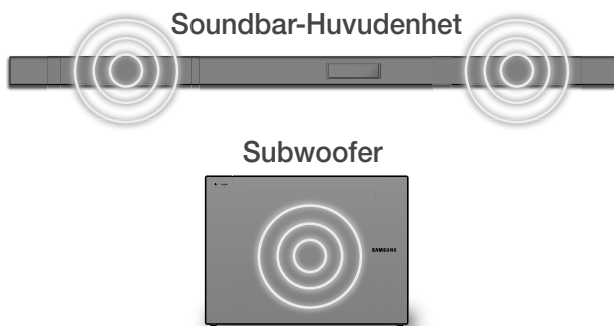
Soundbar-Huvudenhetens Undersida



✓ Se till att AC/DC-adaptorn ligger platt på bordet eller golvet. Om du placerar AC/DC-adaptorn så att den hänger med kontakten för elsladden uppåt, kan vatten och andra främmande substanser tränga in i adaptorn och göra att den inte fungerar.

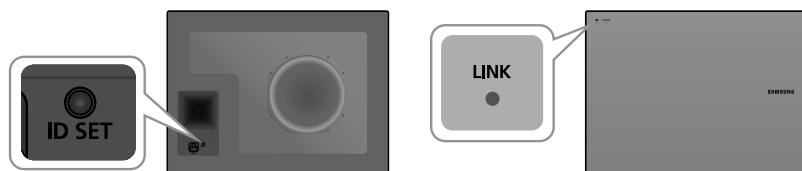
ANSLUTA SUBWOOFERN TILL SOUNDBAR-HUVUDENHETEN


Du kan uppnå rika bastoner och bättre ljudkvalitet genom att koppla subwoofern till Soundbar-huvudenheten.




Soundbar-huvudenheten och subwoofern ska kopplas ihop automatiskt (anslutas trådlöst) när Soundbar-huvudenheten och subwoofern slås på. När den automatiska anslutningen har genomförts slutar den blå indikatorn på framsidan av subwoofern att blinka och lyser istället stadigt blått.

- ✓ Om indikatorn på framsidan av subwoofern visar rött eller blinkar blått, har enheten inte anslutits automatiskt. Om det inträffar följer du nedanstående instruktion för att ansluta subwoofern manuellt.
- ✓ Viktigt: Sätt i batteriet i fjärrkontrollen innan du börjar. Se sidan 16 för instruktioner.



1. Anslut strömsladdarna från Soundbar-huvudenheten och subwoofern till ett eluttag.
2. Håll knappen **ID SET** på subwoofers baksida intryckt i 5 sekunder. Den röda indikatorn på subwoofers framsida släcks och den blå indikatorn blinkar snabbt.
3. Tryck på -knappen på fjärrkontrollen i 5 sekunder medan Soundbar-huvudenheten är avstängd.
4. Meddelandet ID SET visas på Soundbar-huvudenheten under en kort stund och försvinner sedan.



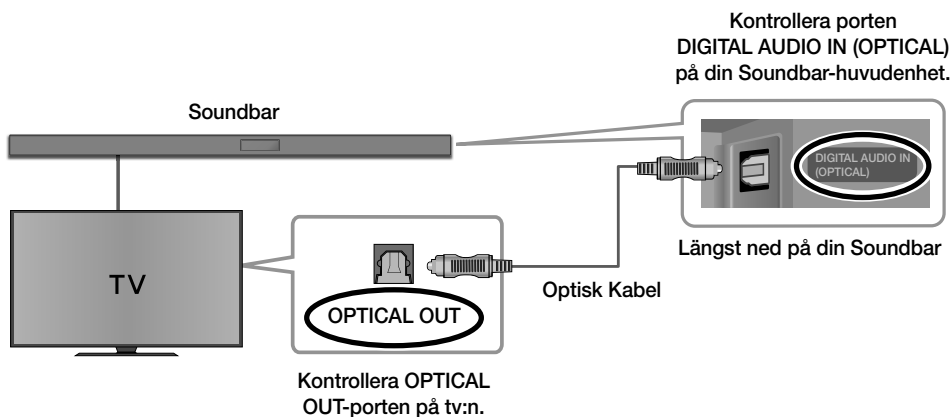
5. Medan subwoofers indikator blinkar blått trycker du på knappen  på fjärrkontrollen eller på Soundbar-huvudenhetens högra sida för att slå på Soundbar-huvudenheten.
6. Anslutningen har genomförts när indikatorn på framsidan av subwoofern slutar att blinka och lyser stadigt.
- ✓ Om anslutningsprocessen misslyckas blinkar den blå indikatorn kontinuerligt. Gå till Steg 2 och börja om.


ANSLUTNING TILL TV:N

Du kan njuta av tv-ljud när du har anslutit denna Soundbar till tv:n med/utan kabel.



✓ Viktigt: Sätt i batteriet i fjärrkontrollen innan du börjar. Se sidan 16 för instruktioner.

Metod 1. Ansluta med kabel



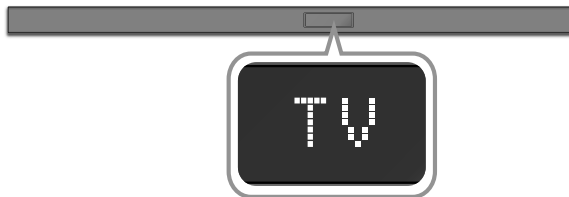
1. Anslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-uttaget på Soundbar till OPTICAL OUT-uttaget på tv:n med en digital optisk kabel.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN**.



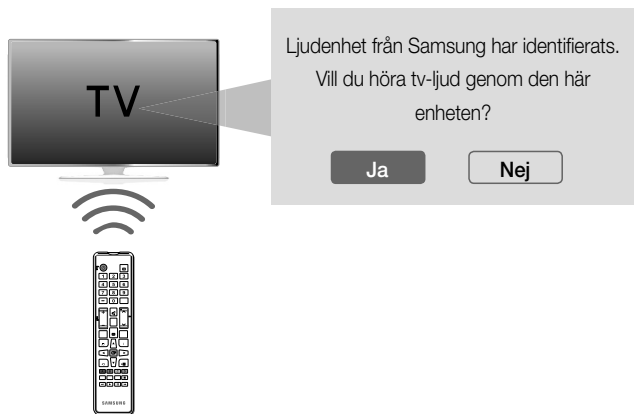
- ✓ Om tv-ljudet inte hörs trycker du på knappen  på höger sida av Soundbar eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN** på Soundbar-huvudenhetens display.
- ✓ Om skärmen på Soundbar-huvudenheten inte ändras till D.IN bör du frångkoppla HDMI-kabeln.
- ✓ Tryck på knappen  på fjärrkontrollen i 5 sekunder för att slå på eller stänga av Auto Power Link. (Auto Power Link är som standard inställd på PÅ.)

Metod 2. TV SoundConnect (Anslut till en Samsung TV med Bluetooth)

1. Slå på Samsung TV:n och Soundbar.
2. Välj läget **TV** på Soundbar-skärmen genom att trycka på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen. (Lägena visas i följande ordning: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV.)



3. När anslutningsmeddelandet här nedan visas på tv-skärmen väljer du **<Ja>** med tv:ns fjärrkontroll.



Välj **<Ja>** med tv:ns fjärrkontroll.

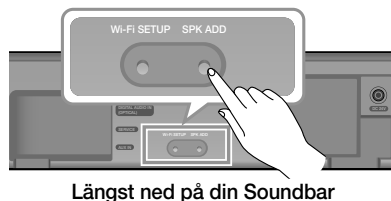
4. Soundbar styr tv-ljudet.
- ✓ Om TV SoundConnect-länkningen misslyckas går du till SoundConnect i tv:ns ljudmeny, väljer **Lägg till ny enhet** och ställer in **Lägg till ny enhet** på **PÅ**. Försök sedan igen.
 - ✓ Om din Soundbar är ansluten till tv:n genom tv:ns SoundConnect kan du enkelt styra volymen med fjärrkontrollen till antingen Soundbar eller tv:n. Du kan också ställa in att Soundbar ska slås på och av automatiskt när du sätter på och stänger av tv:n genom att aktivera Bluetooth POWER On-funktionen så att den är på. Se sidan 17.
 - ✓ TV SoundConnect (Soundshare)-funktionen är endast tillgänglig på vissa Samsung TV-produkter som har lanserats sedan 2012.
 - ✓ Om du vill ta bort befintlig anslutning till tv:n och upprätta en ny anslutning till en annan tv håller du knappen **►||** på fjärrkontrollen intryckt i mer än 5 sekunder.
 - ✓ I tv:ns SoundConnect-läge kan inte Soundbar parkopplas med en annan Bluetooth-enhet.
 - ✓ Placera inte elektroniska enheter eller metallföremål ovanpå produkten.
Om du exempelvis kabelansluten/trådlös router, kabel-tv-box eller modem.
 - ✓ Om du placerar produkten på golvet kan den trådlösa nätverksprestandan försämrats, beroende på golvmaterialiet.

Metod 3. Ansluta till ett trådlöst nätverk

Installera Samsung Multiroom-appen och ansluta trådlöst

Följ stegen nedan när du ska installera appen Samsung Multiroom för första gången.

1. Tryck på knappen **SPK ADD** på Längst ned på din Soundbar i över 1 sekund.
 - Det hörs ett varningsljud och meddelandet "ADD SPEAKER" visas på Soundbar-huvudenheten. Efteråt visas meddelandet "WIFI READY" när läget vänta-på-anslutning aktiveras.
2. Anslut din smarta enhet (smarttelefon, surfplatta o.s.v.) till din trådlösa router.



3. Installera appen **Samsung Multiroom** på din smarta enhet (smarttelefon, surfplatta o.s.v.).
4. Starta appen **Samsung Multiroom**.



5. Slutför de initiala inställningarna genom att följa anvisningarna på programskärmen.

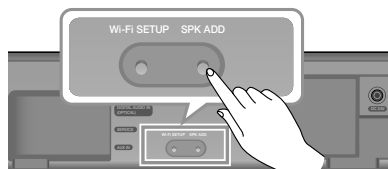


- ✓ Ange lösenordet till din trådlösa router för att ansluta din Soundbar till ett trådlöst nätverk via Samsung Multiroom-appen.
- ✓ Om din trådlösa router inte har ett tilldelat lösenord slutförs de initiala inställningarna utan att du ombeds ange ett lösenord.

Lägga till din Soundbar i ett befintligt Multiroom-ljudsystem

Om appen Samsung Multiroom redan har installerats för användning med en annan ljudenhet med flerrumsfunktioner, följer du dessa steg för att lägga till Soundbar.

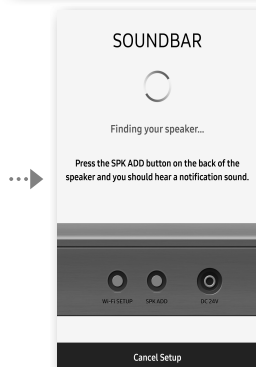
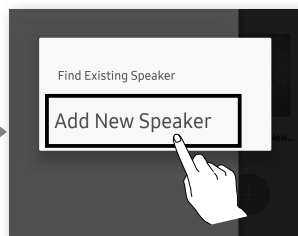
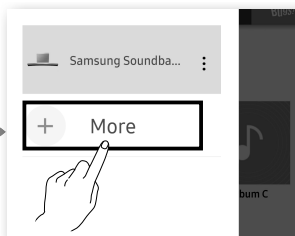
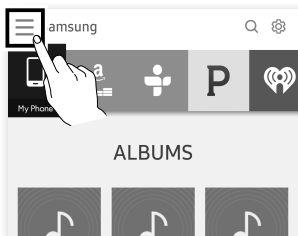
- Tryck på knappen **SPK ADD** på Längst ned på din Soundbar i över 1 sekund.
 - Det hörs ett varningsljud och meddelandet "ADD SPEAKER" visas på Soundbar-huvudenheten. Efteråt visas meddelandet "WIFI READY" när läget vänta-på-anslutning aktiveras.
- Anslut din smarta enhet (smarttelefon, surfplatta o.s.v.) till din trådlösa router.



Längst ned på din Soundbar

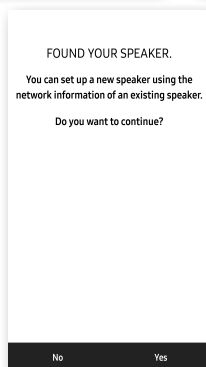


- Starta appen **Samsung Multiroom**.
- Tryck på ☰ för att visa listan över alla högtalare.
- Välj **More > Add New Speaker** i appen och följ sedan anvisningarna på appskärmen.

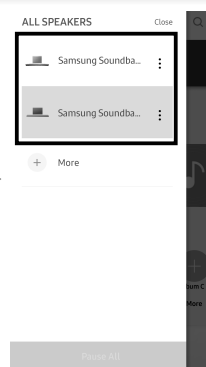


Startskärm

Slutför inställningarna genom att följa anvisningarna på Samsung Multiroom-appskärmen.



Val av nätverk



Tillägget av högtalare är klart

- ✓ Om du vill välja ett annat nätverk väljer du **No**. Ange lösenordet till din trådlösa router för att ansluta din Soundbar till ett trådlöst nätverk via Samsung Multiroom-appen. Om din trådlösa router inte har ett tilldelat lösenord slutförs de initiala inställningarna utan att du ombeds ange ett lösenord.

Ansluta Soundbar till din Samsung Smart-TV

Du kan ansluta tv:n till din Soundbar via ett trådlöst nätverk och lyssna på tv-ljud.

- ✓ **Viktigt: Kontrollera att tv:n och Soundbar är anslutna till samma nätverk.**
(Hur du kontrollerar din Samsung-tv:s nätverk : Menyn Hem → Nätverk → Nätverksstatus)

Konfigurera inställningar från din Samsung Smart-TV

- ✓ För att det ska gå att spela upp ljud via Soundbar måste tv-modellen ha stöd för Multiroom-funktionen (Samsung smart-tv tillverkade efter 2014).
- ✓ Om din tv har kopplats från det trådlösa nätverket på grund av att ingångskällan för Soundbar har ändrats, använder du tv-menyn för att återupprätta anslutningen.

▪ För TV-apparater som har kommit ut under 2016

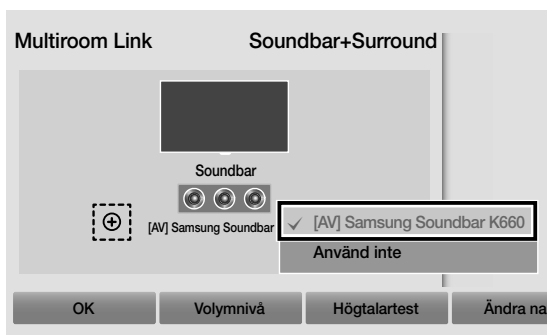
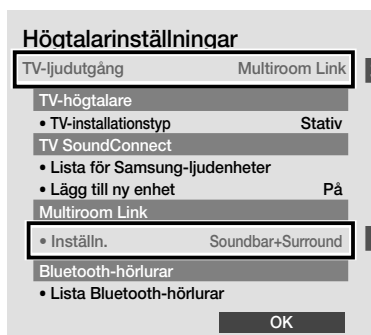
1. Menyn Hem → Inställn. (⚙) → Ljud → Ljudutgång → Välj [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. Tv-ljud sänds ut.

▪ För TV-apparater som har kommit ut under 2015

1. Menyn Hem → Ljud → Högtalarlista → Välj [AV] Samsung Soundbar Kxxx (Wi-Fi)
2. Tv-ljud sänds ut.

▪ För TV-apparater som har kommit ut under 2014

1. Menyn Hem → Ljud → Högtalarinställningar → Välj **Multiroom Link - Inställn.** → Soundbar+Surround
2. I Soundbar läget väljer du först "**K660**" och sedan "**OK**"
3. Menyn Hem → Ljud → Högtalarinställningar → Välj **TV-ljudutgång** → **Multiroom Link**



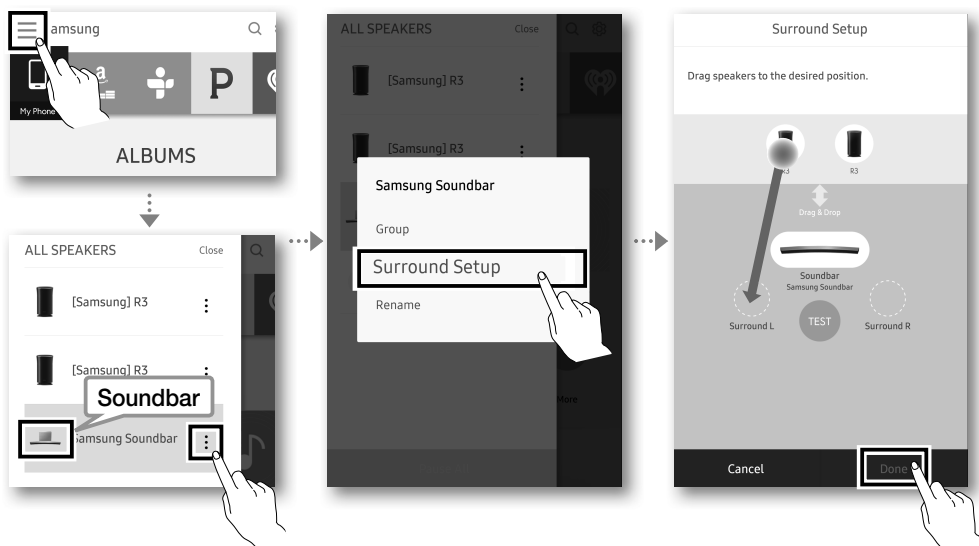
4. Tv-ljud sänds ut.

Ansluta ljudsystemet Samsung Multiroom Audio till surroundsystemet

Du kan uppleva tredimensionellt ljud i surroundläget när du har anslutit två Multiroom Audio och en Soundbar.

✓ Surroundanslutning är inte möjlig mellan bara en Multiroom Audio och en Soundbar.

1. Tryck på ☰ för att visa listan över alla högtalare.
2. Tryck på ⋮ till höger om Soundbar-modellnamnet.
3. Tryck på **Surround Setup**. Välj **Done** när du har dragit högtalaren till den plats där du vill ha den.
4. Surroundanslutningen är klar.

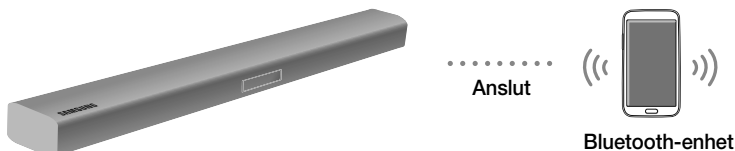



✓ Läs i webbhandboken om du vill veta hur du ansluter tv:n och surroundsystemet.

ANSLUTNING VIA BLUETOOTH

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

✓ Det är inte möjligt att ansluta flera Bluetooth-enheter samtidigt.




1. Tryck på knappen  på högra sidan av Soundbar eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen och välj **BT**.
2. Välj Bluetooth-menyn på Bluetooth-enheten du vill ansluta. (se Bluetooth-enhetens bruksanvisning)
3. Välj "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" från listan.
 - När anslutningen är etablerad mellan Soundbar och Bluetooth-enheten visas [Bluetooth-enhetsnamn] → BT i Soundbar-displayen.
4. Spela musik på den anslutna enheten.

[Om du misslyckas med att ansluta Bluetooth-enheten/Om du måste göra en ny enhetssökning].

- Ta bort föregående "[AV] Samsung Soundbar Kxxx" som hittades av Bluetooth-enheten och sök efter Soundbar igen.
- ✓ Om PIN-kod efterfrågas vid anslutning av en Bluetooth-enhet, ange <0000>.
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Elektroniska enheter kan orsaka radiostörningar.
Utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor måste hållas borta från Soundbar-huvudenheten. t.ex. mikrovågsugnar, trådlösa nätverksenheter etc.

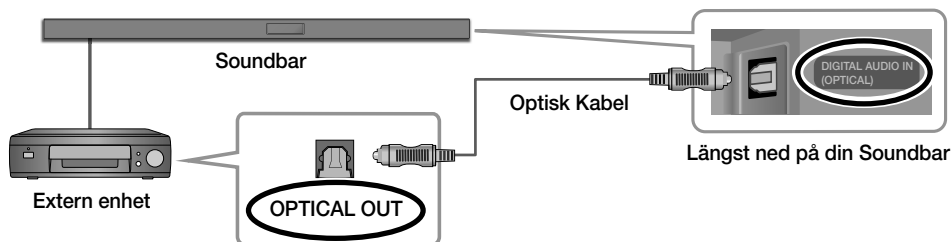
Koppla bort Soundbar från Bluetooth-enheten


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 frånkopplingen kan variera beroende på Bluetooth-enhet)

ANSLUTNING TILL EN EXTERN ENHET

Du kan lyssna på ljud från andra externa enheter som BD-spelare/spelkonsoler/digitalboxar osv. genom att ansluta dem till Soundbar.



1. Anslut en optisk kabel enligt figuren ovan.
2. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **D.IN**.
3. Din Soundbar visar D.IN på displayen och sänder ut ljud.

PROGRAMVARUUPPDATERING

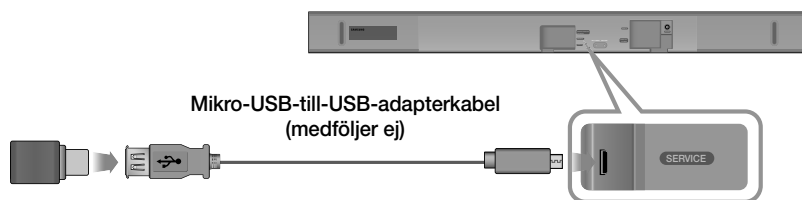
Samsung kan erbjuda uppdateringar för Soundbar-systemets fasta programvara i framtiden.

Auto-uppdatera

Automatiska uppdateringar av inbyggd programvara gömsöks och utförs om Soundbar är ansluten till Internet, oavsett om den är påslagen eller avstängd.

- ✓ 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.

Uppdatera med USB



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.

Mer information om hur du hämtar uppdateringsfilerna finns på Samsung Electronics webbplats (samsung.com/sec) → sök efter modellnamnet → hämta den inbyggda programvaran från menyalternativet för kundsupport. Alternativets namn kan variera.

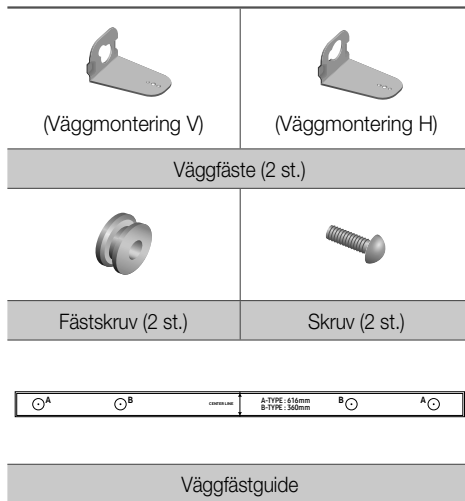
INSTALLERA VÄGGFÄSTET

Du kan använda väggfästet för att montera den här enheten på väggen.

Installationsanvisningar

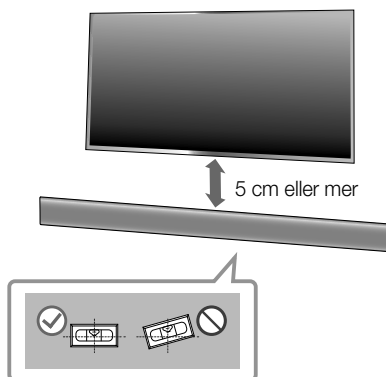
- Installera på en vertikal vägg.
- Installera inte Soundbar-systemet på en plats med hög temperatur och/eller luftfuktighet. Installera systemet på en stabil vägg som klarar att bära Soundbar-huvudenhetens vikt.
- Kontrollera att väggen håller. Om du vill installera Soundbar-systemet på en vägg som inte kan bära Soundbar-huvudenhetens vikt, måste väggen förstärkas före installationen. Om detta inte är möjligt måste systemet installeras på en annan vägg som är tillräckligt stabil för att kunna bära Soundbar-huvudenhetens 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.

Väggmonteringskomponenter



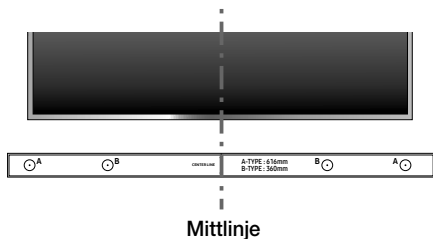
1. Placera **Väggfästguide** på väggytan.

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

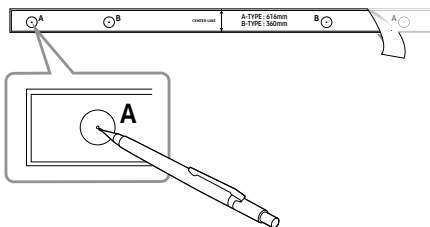


2. Placera pappersmallens **Mittlinje** i höjd med tv:ns mitt (om du monterar Soundbar under tv:n) och fäst sedan **Väggfästguide** på väggen med tejp.

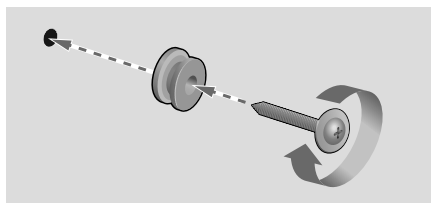
✓ Om enheten inte ska monteras under en tv sätter du **Mittlinje** i installationsområdets mitt.



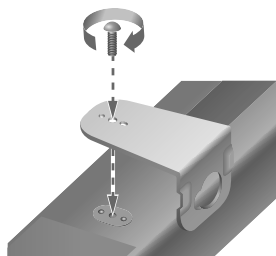
3. Tryck en vass pennspets genom **A-TYPE**-bildernas mitt i guidens båda ändar för att märka ut hål för skruvarna, och ta sedan bort **Väggfästguide**.
4. Använd en borrar i passande storlek och borra hål i väggen vid varje markering.
- ✓ Om markeringarna inte motsvarar reglarnas placering sätter du i lämpliga bultar eller mollyskruvar i hålen innan du sätter fast skruvarna. Om du använder bultar eller mollyskruvar måste du se till att borra tillräckligt stora hål för dem.



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



6. 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.



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

Baksidan av Soundbar



Höger kortsida på Soundbar

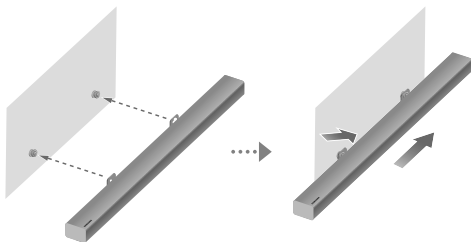
- Vänster och höger fäste har olika former. Se till att placera dem rätt.



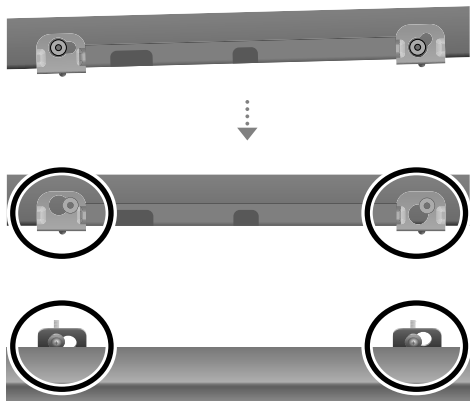
Väggmontering H

Väggmontering V

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

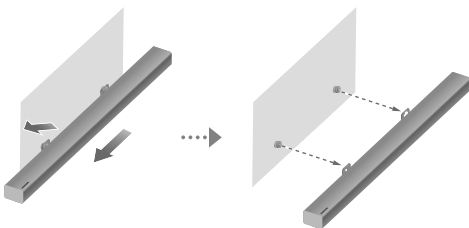


- Luta Soundbar lätt för att sätta fast de båda **Fästskruv**-huvudena i **Väggfäste**-hålen. Skjut Soundbar i pilens riktning så att båda sidorna sätts fast ordentligt.



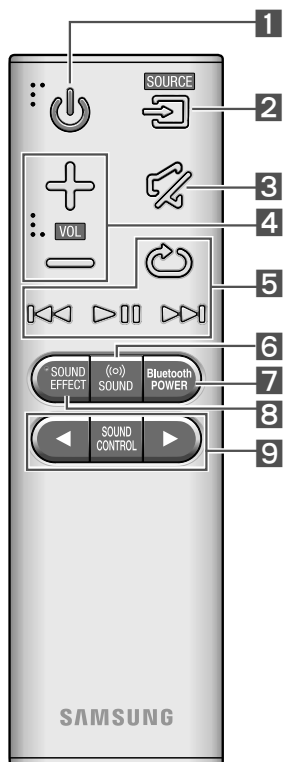
MONTERA NED SOUNDBAR FRÅN VÄGGEN

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



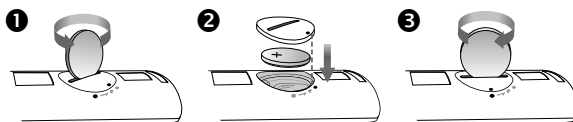
- ✓ Häng inget på den installerade enheten och undvik att slå på eller tappa enheten.
- ✓ Montera produkten ordentligt så att den inte ramlar ned. Om den ramlar ned kan det orsaka skada på person eller produkten.
- ✓ När hemmabiosystemet är monterat på en vägg ska du se till att inga barn är i närheten 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.

KNAPPAR OCH FUNKTIONER PÅ FJÄRRKONTROLLEN



Sätta i batteriet innan fjärrkontrollen används











1. Använd ett lämpligt mynt och vrid fjärrkontrollens batterilock moturs så att det kan tas bort som i figuren nedan.
2. Sätt i ett litiumbatteri (3 V). Pluspolen (+) ska peka uppåt när du sätter i batteriet. Lägg på batterilocket och passa sedan in "•"-märkena mot varandra som i figuren nedan.
3. Använd ett lämpligt mynt för att vrida fjärrkontrollens batterilucka medurs så långt det går för att fästa den på plats.



Styr Soundbar med fjärrkontrollen till din tv

1. Tryck på och håll ned knappen (ON) **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 **Mute** är tillgängliga i denna funktion.
 - ✓ Tv-menyererna 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 (ON) **SOUND** i 5 sekunder.
- "OFF - TV REMOTE" visas på Soundbar-skärmen.

1	 Strömförsörjning	Slår på och stänger av din Soundbar.
2	 SOURCE	Tryck för att välja en källa som är ansluten till din Soundbar.

3	 Tyst	<p>Anger tillfälligt volymen till 0. Avbryt genom att trycka igen.</p>
4	 Volym	<p>Ändrar enhetens volymnivå.</p>
5	 Spela upp/pausa	<p>Tryck på ► -knappen om du vill pausa musiken tillfälligt. Tryck på ► -knappen igen om du vill spela upp den valda musiken.</p>
	 Hoppa framåt	<p>Välj nästa fil.</p>
	 Hoppa bakåt	<p>Välj föregående fil.</p>
	 Upprepa	<p>Funktionen Repetera är bara tillgänglig vid uppspelning av musik från låtar i telefonen eller via musiktjänster i Samsungs Multiroom-app.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT : Avbryter upprepad uppspelning. • TRACK-REPEAT : Upprepa uppspelning av ett spår. • ALL-REPEAT : Upprepa uppspelning av alla spår.
6	 Surroundljud	<p>Surroundljudsfunktionen lägger till djup och rymd till ljudet. När du trycker på den här knappen alterneras ON och OFF.</p>
7	 Bluetooth POWER	<p>Tryck när du vill slå på och av Bluetooth POWER On-funktionen. När Bluetooth POWER On-funktionen är på visas ON - BLUETOOTH POWER på Soundbar-skärmen.</p>
8	 SOUND EFFECT	<p>Välj bland sex ljudlägen: STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE, och NIGHT.</p> <p>✓ NIGHT-läge När du byter kanal eller musikkälla justeras volymskillnaden mellan olika musikinmatningsskällor automatiskt så att den är lämplig att lyssna på.</p>
9	 SOUND CONTROL	<p>Du kan välja mellan TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL och AUDIO SYNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryck för att välja TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL eller AUDIO SYNC. Använd sedan knapparna ◀, ▶ för att justera TREBLE- respektive BASS-volymen från -3 ~ +3, SUBWOOFER LEVEL-volymen från -12, -6 ~ +6. • Om video och ljud inte synkroniseras mellan din tv och Soundbar väljer du AUDIO SYNC i ljudinställningarna och anger sedan ljudfördröjningen till 0~300 millisekunder med knapparna ◀, ▶.

FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du begär hjälp.

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?

- ⇒ Höj Volymen.

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

Är batteriet tomt?

- ⇒ Ersätt med ett nytt batteri.

Är avståndet mellan fjärrkontrollen och Soundbar-huvudenheten för långt?

- ⇒ Flytta fjärrkontrollen närmare Soundbar-huvudenheten.

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.
- ⇒ Återställ TV SoundConnect och anslut igen.
Du återställer TV SoundConnect-anslutningen genom att hålla knappen ►|| intryckt i 5 sekunder.

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

Det här problemet kan uppstå om subwoofern inte är ansluten till Soundbar-huvudenheten.

- ⇒ Försök ansluta subwoofern igen.
Se sidan 4.

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.

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



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

LICENSMEDDELANDE FÖR OPEN SOURCE

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

VIKTIG INFORMATION OM SERVICE

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

SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT	Vikt	Soundbar-Huvudenhet	2,6 kg
		Subwoofer (PS-WK660 / PS-WK661)	6,8 kg
	Mått (B x H x D)	Soundbar-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	Soundbar-Huvudenhet	30W x 6, 6 OHM, THD≤10%
		Subwoofer (PS-WK660 / PS-WK661)	160W, 3 OHM, THD≤10%
Uppspelningsformat som stöds			LPCM 2ch, Dolby Digital, DTS

- DTS 2.0-ljud spelas upp i DTS-format.
- 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. (Etikett : Soundbar-Huvudenhetens Undersida)

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

Total strömförbrukning i standby-läge (W) (Alla nätverksportar är i tillståndet "PÅ")		2,8W
Wi-Fi/Ethernet	Avaktiveringsmetod för port	Tryck på knappen Wi-Fi SETUP 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 SPK ADD på produkten i 30 sekunder eller tryck på knappen ►► på Soundbar-fjärrkontrollen längre än 5 sekunder för att slå på/av Bluetooth.

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

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

Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder. Den här utrustningen får bara användas inomhus.



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

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

Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.



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



[Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten]

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

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

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

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

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



AH68-02917F-04

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/su/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/su/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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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 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.



AH68-02917F-04