

SAMSUNG

HW-K560

HW-K561

User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at





www.samsung.com/register





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 data-bbox="192 331 397 414"> CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN. </div> 	 <p>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.</p>  <p>This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.</p>
---	--

	<p>Class II product : This symbol indicates that it does not require a safety connection to electrical earth (ground).</p>
	<p>AC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.</p>
	<p>DC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.</p>
	<p>Caution, Consult instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.</p>

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

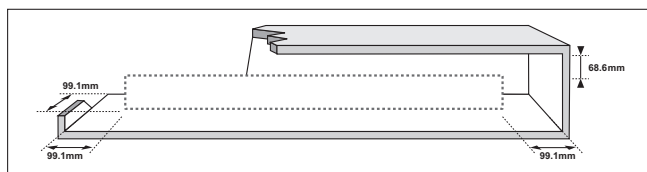
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

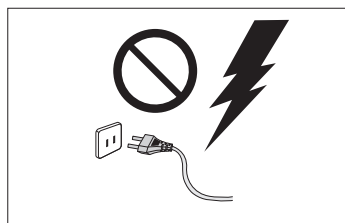
CAUTION

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

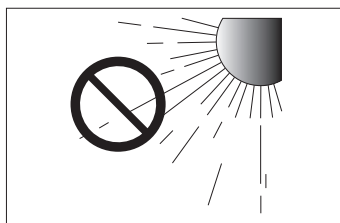
PRECAUTIONS



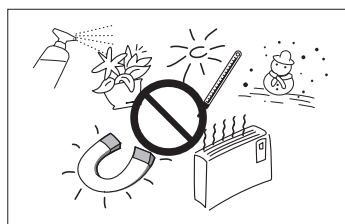
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation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



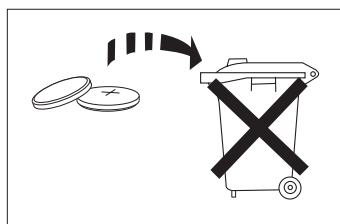
During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



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



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



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



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

CONTENTS

2 GETTING STARTED

- 2 Safety Information
- 5 What's Included

6 DESCRIPTIONS

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

11 INSTALLATION

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

16 CONNECTIONS

- 16 Connecting the Subwoofer
- 17 Connecting the SWA-8000S (Sold Separately)
- 19 Connecting to a TV
- 19 Connecting to a TV Using a Digital Optical Cable
- 20 Connecting to a TV Using an HDMI (Digital) Cable
- 20 TV SoundConnect
- 22 Connecting to External Devices
- 22 Optical or Analogue Audio Cable
- 23 HDMI Cable
- 23 USB

25 FUNCTIONS

- 25 Input Mode
- 26 Bluetooth
- 30 Software Update

31 TROUBLESHOOTING

- 31 Troubleshooting

32 APPENDIX

- 32 Specifications



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

WHAT'S INCLUDED


BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.


► Icons used in this manual

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


Check for the supplied accessories shown below.



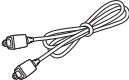
**Remote Control /
Lithium Battery
(3V : CR2032)**




Power Cord : 2 EA




AC/DC Adapter




Optical Cable




Wall Mount Guide




Holder-Screw : 2 EA



Screw : 2 EA



Bracket-Wall Mount L



Bracket-Wall Mount R



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

FRONT / RIGHT SIDE PANEL



① + / - (Volume) Button

Controls the volume level.

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

② ↵ (Source) Button

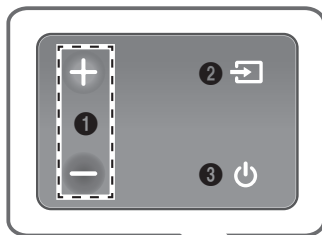
Selects the D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, or USB input.

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

③ (Power) Button

Turns the power on and off.

Right Side



Display ■

Displays the current mode.



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

REAR / BOTTOM PANEL

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Connect to the digital (optical) output of an external device.



(Micro USB Port)

You can play the music from USB memory device if connecting Micro USB memory device or USB cable (not supplied). Refer to USB Cable specification on page 23.

AUX IN

Connect to the Analogue output of an external device.

DC 24V (Power Supply In)

Connect the DC power adaptor to the power supply jack, and then connect the AC power adaptor plug to a wall outlet.



LABEL

HDMI IN

Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Use when connecting a supported external device.

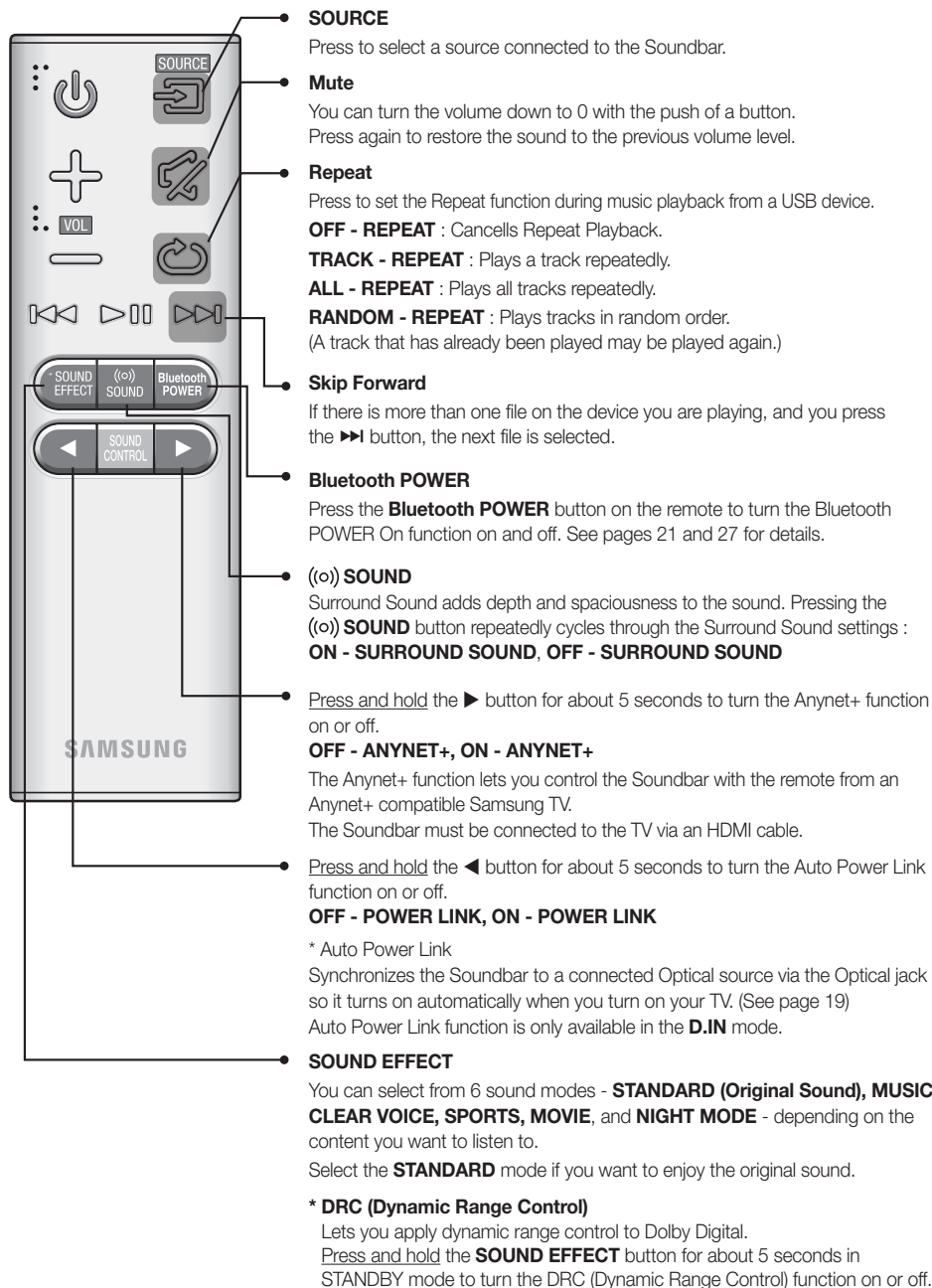
HDMI OUT (TV-ARC)

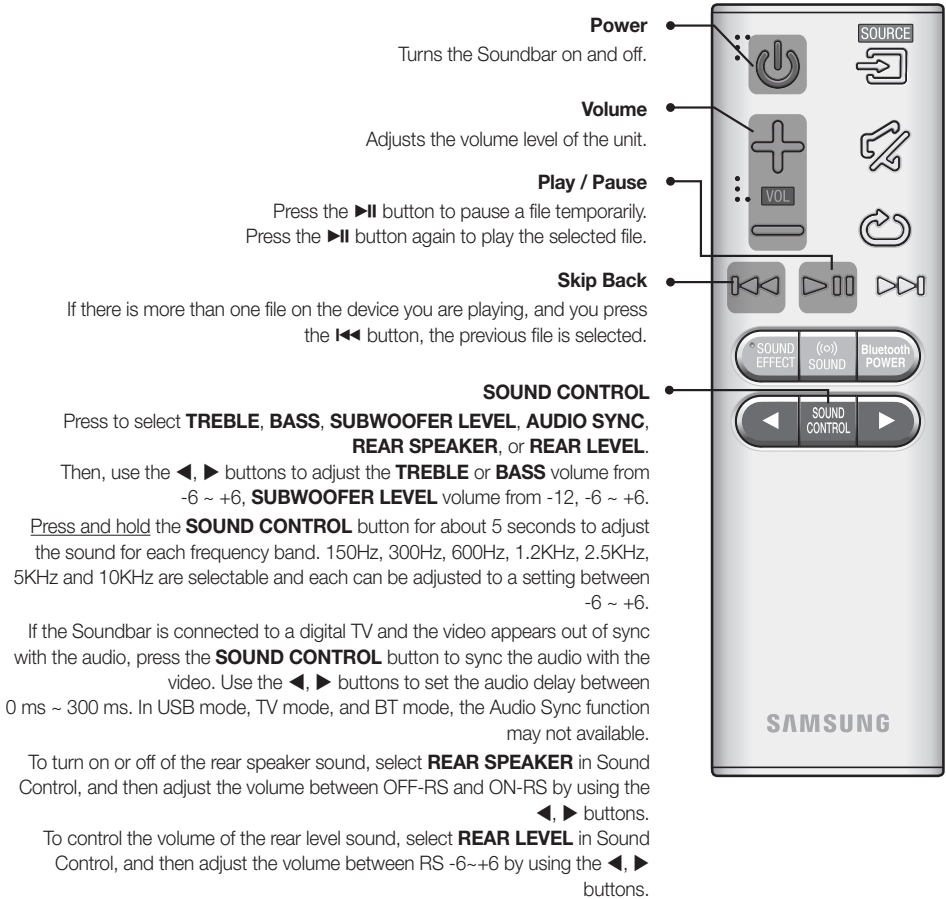
Outputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable.



- When disconnecting the power cable of the AC power adaptor from a wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.
- Make sure to rest the AC/DC Adapter flat on a table or the floor. If you place the AC/DC Adapter so that it is hanging with the AC cord input facing upwards, water or other foreign substances could enter the Adapter and cause the Adapter to malfunction.

REMOTE CONTROL






- The **REAR SPEAKER** and the **REAR LEVEL** mode are only available when you connect the SWA-8000S (sold separately).
 - If the SWA-8000S is disconnected, **REAR SPEAKER** and **REAR LEVEL** remain displayed but the functions are not available.
- Operate the TV using the TV's remote control.

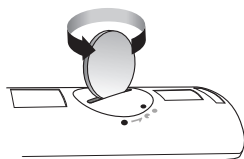
► Controlling the Soundbar using Your TV Remote Control

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.

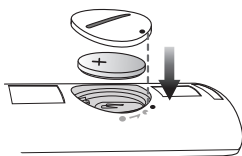


- Not available if the TV ARC function or **HDMI** mode is in use.
- All buttons are not available except the **VOL +/-** and the  buttons in this function.
- TV menus differ by manufacturer and model. Refer to the TV's user manual for further information.
- Manufacturers supporting this function:
 - 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.

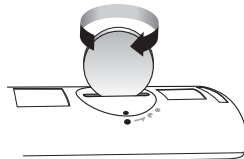
INSTALLING THE BATTERY IN THE REMOTE CONTROL



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



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



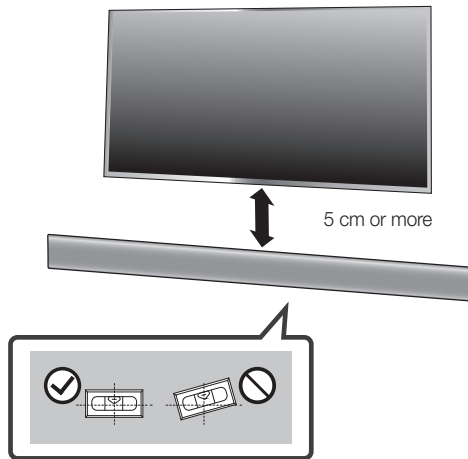
3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

INSTALLING THE SOUNDBAR

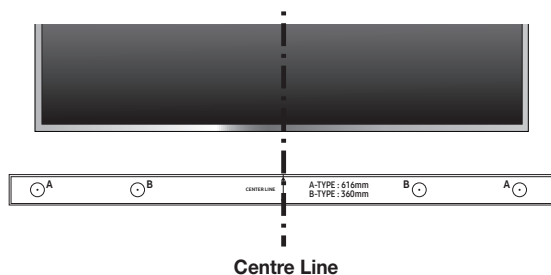
INSTALLING THE WALL MOUNT

► Installation Precautions

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



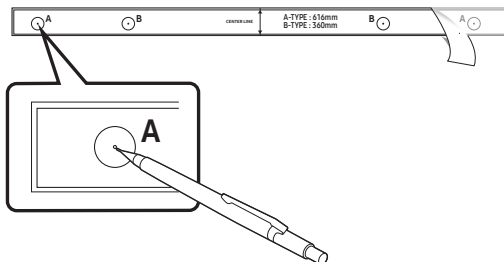
1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.
 - The **Wall Mount Guide** must be level.
 - If the TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.



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



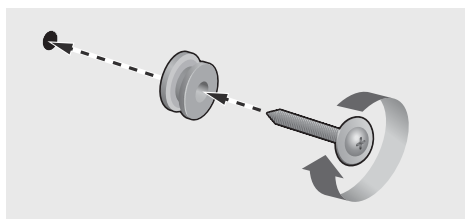
- If you are not mounting below a TV, place the **Centre Line** in the centre of the installation area.



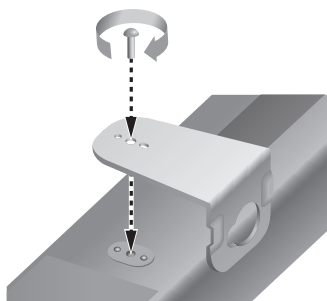
3. Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **A-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.
4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.



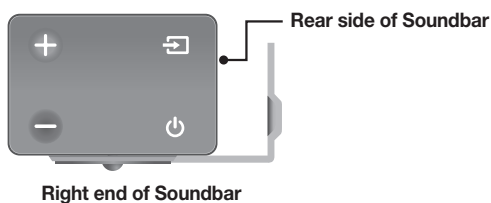
- If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollys into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollys, make sure the holes you drill are large enough for the anchors or mollys you use.



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



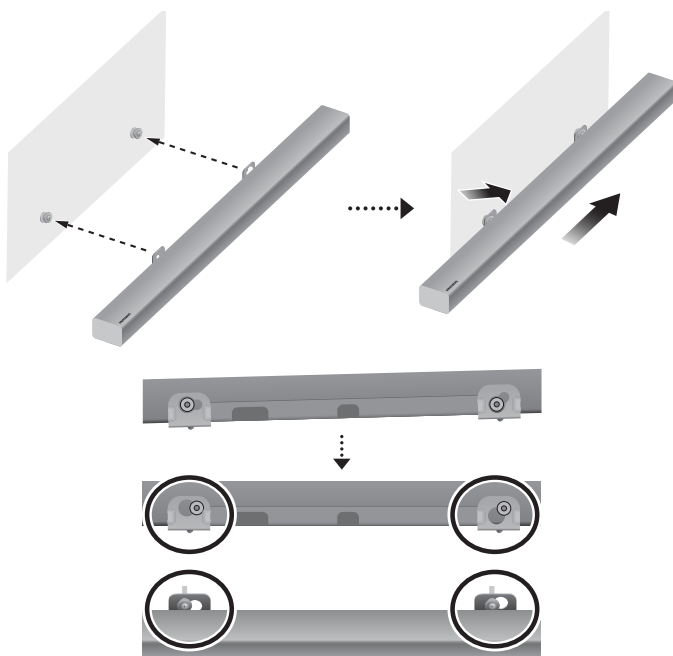
6. Use the two **Screws** (M4 x L12) to attach both **Bracket-Wall Mount L** and **R** to the Soundbar's bottom. For a proper fit, make sure to align the bumps on the Soundbar to the holes on the brackets.



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



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



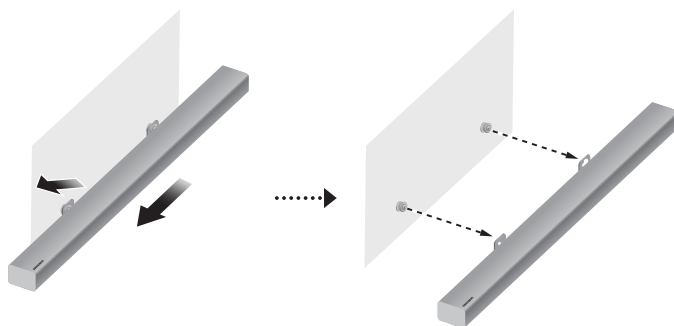
7. Install the Soundbar with the attached **Bracket-Wall Mounts** by hanging the **Bracket-Wall Mounts** on the **Holder-Screws** on the wall.



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

DETACHING THE SOUNDBAR FROM THE WALL

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



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



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

CONNECTING THE SUBWOOFER

CONNECTING TO THE SUBWOOFER AUTOMATICALLY

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

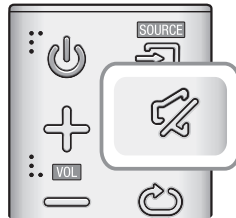
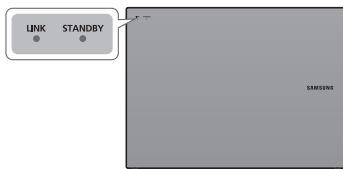
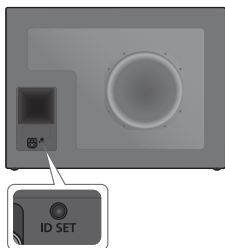
- When the subwoofer is completely connected, the blue LED Link Indicator on the subwoofer stops blinking and glows continuously.


CONNECTING TO THE SUBWOOFER MANUALLY

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



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



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



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



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

CONNECTING THE SWA-8000S (SOLD SEPARATELY)





- Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-8000S) to your Soundbar. (Sold separately)
- Before connecting to the Wireless Receiver Module, connect your subwoofer first.
- Use the speaker cable to connect the wireless receiver module to the speakers.
- Plug the Power cord into a power outlet. The LED turns on.

1. While the main unit is powered off (in STANDBY mode), press and hold the (Mute) on the remote control for 5 seconds.
2. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
3. Plug the power cord of the Wireless Receiver Module (SWA-8000S) into an AC wall outlet.
4. Turn on your Soundbar when the link indicator (Blue LED) on the SWA-8000S flickers fast.
5. When the link indicators (Blue LEDs) on your subwoofer and the SWA-8000S flash and then glow continuously, the SWA-8000S is completely connected.

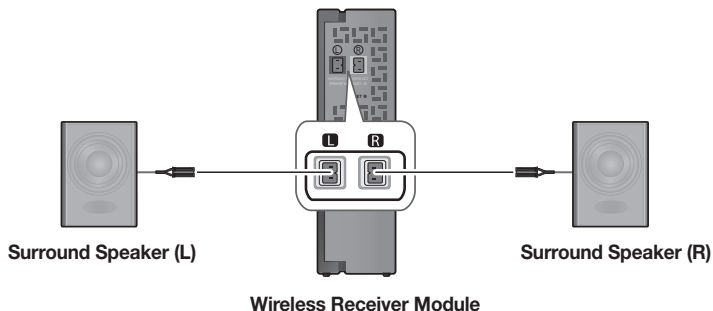


- This may take a few minutes.
- Once connected, your Soundbar and the Wireless Receiver Module are automatically reconnected even after you turned them off and then on.

If the **Wireless Receiver Module** is not linked to your **Soundbar** (displaying the **LED** indicator in **Red**), connect them as follows.

1. Turn off your Soundbar.
2. Press the  (Mute) button on your remote control for 5~6 seconds until the ID SET message appears on your Soundbar display.
3. Check the Wireless Receiver Module is in Standby status (displaying the LED indicator in Red).
4. Press the **ID SET** button on the back with a sharp pin for 5~6 seconds until the LINK LED indicator on the Wireless Receiver Module blinks (in Blue).
5. Turn on your Soundbar with the  button on your remote control and wait for a while. They are completely connected to each other if you can see the LINK LED indicator is continuously lit (in Blue).

CONNECTING THE SURROUND SPEAKERS (SOLD SEPARATELY)



- Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 60 to 90 cm above your ear, facing slightly downward.



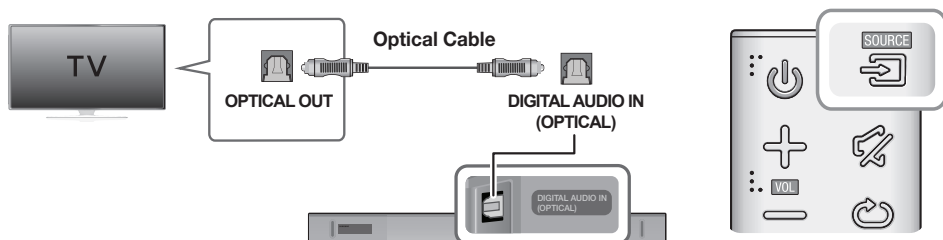
- Use the speaker cable to connect the Wireless Receiver Module to the Surround Speakers.
- Each speaker has a coloured label on its back or underside. Each cable has a single coloured band near its end. Match the band on each cable to the speaker label by colour, and then connect the cable to the speaker.


CONNECTING TO A TV



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



CONNECTING TO A TV USING A DIGITAL OPTICAL CABLE



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

► Auto Power Link

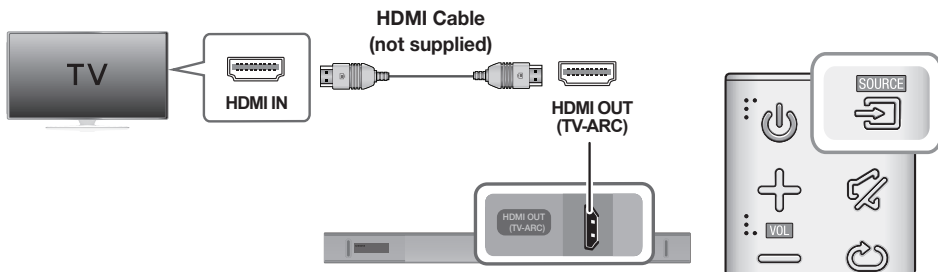
If you have connected the main unit to a TV with a digital optical cable, you can set the Auto Power function ON to have the Soundbar turn on automatically when you turn the TV on.


1. Connect the Soundbar and a TV with a digital optical cable.
2. Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.
3. Press the  button on the remote control for 5 seconds to turn Auto Power Link on or off.



- Auto Power Link is set to ON by default.
- Depending on the connected device, Auto Power Link may not function.

CONNECTING TO A TV USING AN HDMI (DIGITAL) CABLE



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




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

TV SOUNDCONNECT

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



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



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



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

► Using the Bluetooth POWER On function

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

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

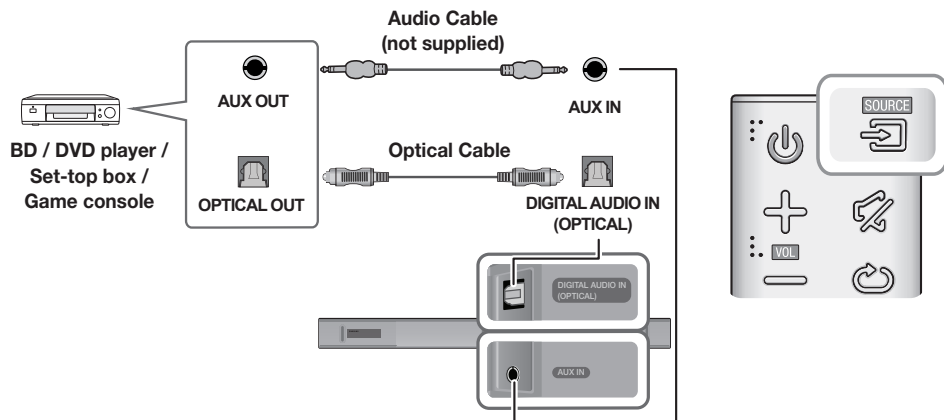


- This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.


CONNECTING TO EXTERNAL DEVICES

OPTICAL OR ANALOGUE AUDIO CABLE


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



► AUX Cable

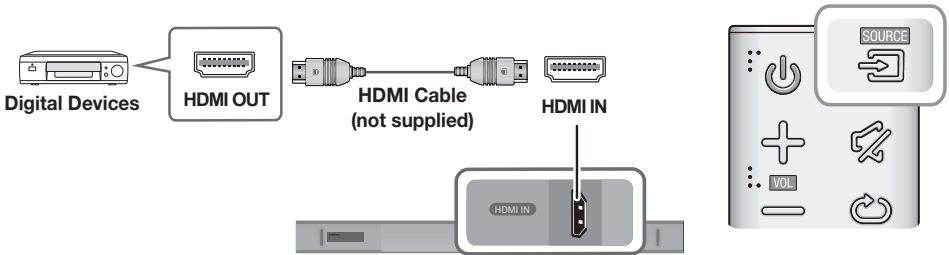
1. Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT jack of the Source Device using an audio cable.
2. Press the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **AUX** mode.


► Optical Cable

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

HDMI CABLE

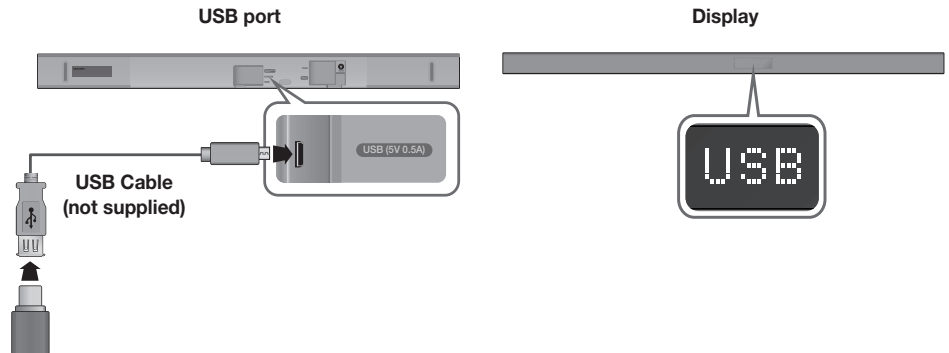
HDMI is the standard digital interface for connecting to TVs, projectors, DVD players, Blu-ray players, set top boxes, and more. HDMI prevents any degradation to the signal due to conversion to analogue and maintains the video and audio quality of the original digital source.



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

USB


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



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



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

2. Connect your USB device to the female end of the adapter cable.
3. Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the **USB** mode.

4. USB appears on the display screen.

- The Soundbar connection to the USB device is complete.
- The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 5 minutes.

► Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a file on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the Soundbar's display.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
 - The NTFS file system is not supported.
- Connect USB devices to the USB port of the product using a USB 2.0 Micro USB plug to standard female 2.0 USB jack adapter cable. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is transferring files.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from commercial web sites cannot be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Extension	Codec	Sampling Rate	Bit Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128kbps~192kbps 5.1ch 320kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps 5.1ch 160kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	up to 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	up to 3000kbps



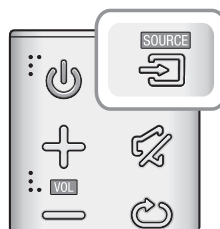
- If there are too many folders and files stored on the USB device, it may take the Soundbar some time to access and play files.

INPUT MODE

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



Right Side of the Soundbar



Input mode	Display
Optical Digital input ARC (HDMI OUT) input	D.IN
AUX input	AUX
HDMI input	HDMI
BLUETOOTH mode	BT
TV SoundConnect	TV
USB mode	USB

AUTO POWER DOWN FUNCTION

The unit turns off automatically in the following situations.

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

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

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


BLUETOOTH

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

TO CONNECT THE SOUNDBAR TO A BLUETOOTH DEVICE

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



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



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

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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

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

TO DISCONNECT THE BLUETOOTH DEVICE FROM A SOUNDBAR

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

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

TO DISCONNECT THE SOUNDBAR FROM A BLUETOOTH DEVICE

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

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



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

► More About Bluetooth

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

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

USING THE SAMSUNG AUDIO REMOTE APP

► Installing the Samsung Audio Remote App

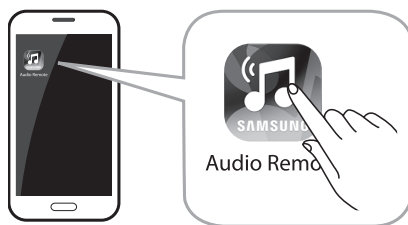
To control the Soundbar with your smart device and the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote app from the Google Play store.

Market search : Samsung Audio Remote



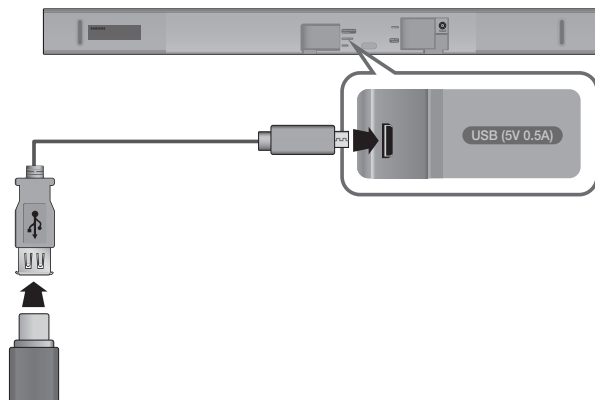
► Launching the Samsung Audio Remote App

To launch and use the Samsung Audio Remote app, touch the Audio Remote icon on your smart device, and then follow the directions on the screen.



- The Samsung Audio Remote app is only compatible with Android mobile phones and mobile devices running Android OS 3.0 or later.

SOFTWARE UPDATE



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

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

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

Please visit samsung.com or contact the Samsung call centre to receive more information about downloading update files.



- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets the subwoofer connection too.

If the connection to the subwoofer is not re-established automatically after the update, refer to page 16.

If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.

- Once the software update is completed, turn off the product and then press and hold the (▶||) button on the remote control for more than 5 seconds. "INIT" appears on the display and the unit is powered off. The upgrade is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

The unit will not turn on.

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

A function does not work when the button is pressed.

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


Sound is not produced.

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

The remote control does not work.

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

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

- | | |
|---|---|
| • Does your TV support TV SoundConnect? | → TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect. |
| • Is your TV firmware the latest version? | → Update your TV with the latest firmware. |
| • Does an error occur when connecting? | → Contact the Samsung Call Centre.
→ Reset 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.

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

SPECIFICATIONS

GENERAL	USB		5V / 0.5A
	Weight	Main Unit	2.6 kg
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	6.8 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	1010.5 x 54.0 x 87.5 mm
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	452.0 x 335.0 x 154.0 mm
	Operating Temperature Range		+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	30W x 6, 6 ohm, THD ≤ 10%
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	160W, 3 ohm, THD ≤ 10%

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

* Nominal specification

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

※ Open Source Licence Notice

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

LICENCES



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



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

HDMI

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

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

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



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

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



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/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 линија	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	8-800-777777	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

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

SAMSUNG

HW-K560

HW-K561

Brugervejledning

Forestil dig mulighederne

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





For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på





www.samsung.com/register

SIKKERHEDSINFORMATIONER

SIKKERHEDSADVARSLER

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

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 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.

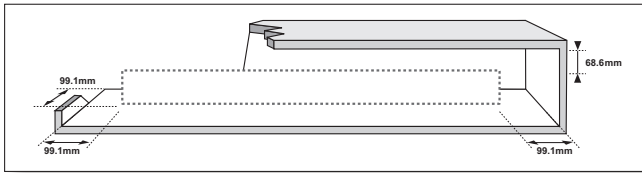
FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- 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.

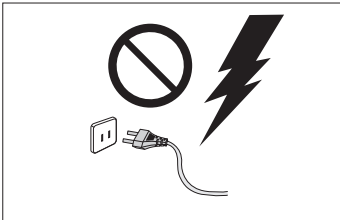
FORSIGTIG

- 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.

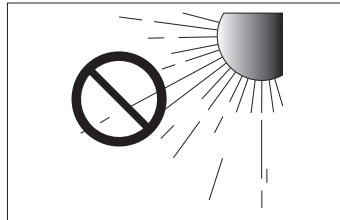
FORHOLDSREGLER



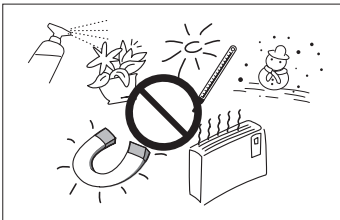
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation 7~10 cm. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. Anbring ikke enheden på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Denne enhed er konstrueret til vedvarende brug. For at afbryde enheden helt skal du fjerne stikket fra stikkontakten. Fjern enheden, hvis du har planer om, at den ikke skal bruges i lang tid.



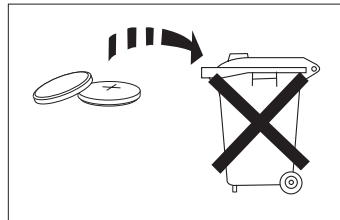
Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.



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



Beskyt produktet mod fugt (f.eks. fra vaser) og stærk varme (f.eks. varm apparater) eller udstyr, der skaber stærke magnetiske eller elektriske felter. Kobl strømkablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug. Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer enheden om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.



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



ADVARSEL, BATTERIET MÅ IKKE SLUGES, RISIKO FOR KEMISK FORBRÆNDING

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

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

INDHOLD

2 KOM GODT I GANG

2 Sikkerhedsinformationer

5 Hvad er inkluderet

6 BESKRIVELSER

6 Forreste panel/panel på højre side

7 Bageste / Nederste panel

8 Fjernbetjening

11 INSTALLATION

11 Montering af Soundbar

11 Installation af Vægbeslaget

15 Sådan nedtages Soundbaren fra væggen

16 TILSLUTNINGER

16 Tilslutning af Subwooferen

17 Sådan tilsluttes SWA-8000S (Tilbehør)

19 Tilslutning til et tv

19 Sådan oprettes der forbindelse til et tv med et digitalt optisk kabel

20 Tilslutninger til tv med HDMI-kabel (digitalt)

20 TV SoundConnect

22 Sådan oprettes der forbindelse til eksterne enheder

22 Optisk eller analogt lydkabel

23 HDMI-kabel

23 USB

25 FUNKTIONER

25 Indgangstilstand

26 Bluetooth

30 Softwareopdatering

31 PROBLEMLØSNING

31 Problemløsning

32 APPENDIKS

32 Specifikationer



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

HVAD ER INKLUDERET

INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

► Ikoner der anvendes i vejledningen

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

Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder.



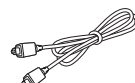
**Fjernbetjening /
Litiumbatteri (3 V : CR2032)**



Strømkabel : 2 stk.



**Vekselstrøms-/
jævnstrømsadapter**



Optisk kabel



Vægmonterings styreskinne



Holderskrue : 2 stk.



Skruer : 2 stk.



Vægmonteringsbeslag V Vægmonteringsbeslag H



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

FORRESTE PANEL/PANEL PÅ HØJRE SIDE

❶ Knappen + / - (Lydstyrke)

Bestemmer lydstyrken.

Den numeriske værdi for lydstyrken vises på frontdisplayet.

❷ Knappen ↗ (Kilde)

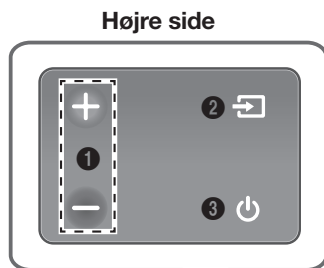
Vælger indgangene D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.

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

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

❸ Knappen ⏻ (Tænd / Sluk)

Tænder og slukker for strømmen.



Skærm ■

Viser den aktuelle tilstand.



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

BAGESTE / NEDERSTE PANEL

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

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



(Mikro-USB-port)

Du kan afspille musik fra USB-hukommelsesenheden, hvis du tilslutter en mikro-USB-hukommelsesenhed eller et USB-kabel (tilbehør). Se specifikationerne for USB-kablet på side 24.

AUX IN

Tilsluttes den analoge udgang på en ekstern enhed.

DC 24V

(Strømforsyningsindgang)

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



MÆRKAT

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

HDMI IN

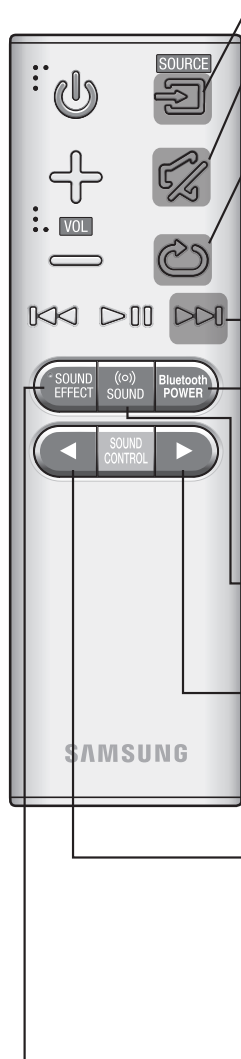
HDMI OUT (TV-ARC)

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



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

FJERNBETJENING



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

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

Gentag
Du kan indstille funktionen Gentag under afspilning af musik fra en USB-enhed.
OFF - REPEAT : Annullerer gentagelse af afspilning.
TRACK - REPEAT : Gentager afspilning af et spor.
ALL - REPEAT : Gentager afspilning af alle spor.
RANDOM - REPEAT : Afspiller spor i tilfældig rækkefølge.
(Et nummer, der allerede er blevet afspillet, afspilles måske igen.)

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

Bluetooth POWER
Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen for at aktivere og deaktivere funktionen Bluetooth POWER On.
Se side 21 og 27 for flere detaljer.

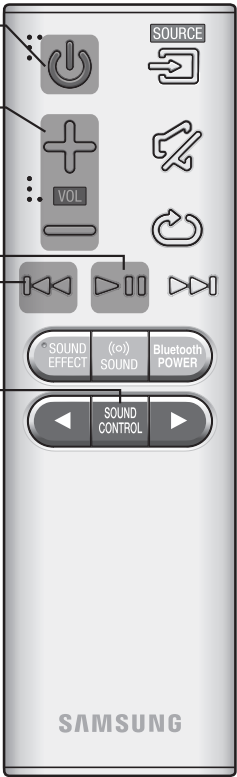
(◐) SOUND
Surroundsound følger dybde og rumlighed til lyden. Trykker du flere gange på knappen **(◐) SOUND** ruller du gennem indstillingerne for surroundsound :
ON - SURROUND SOUND, OFF - SURROUND SOUND

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

Tryk og hold nede på knappen ◀ i ca. 5 sekunder for at slå funktionen Auto Power Link til eller fra.
OFF - POWER LINK, ON - POWER LINK
* Auto Power Link
Synkroniserer din Soundbar med en tilsluttet optisk kilde via det optiske stik, så den automatisk tændes, når du tænder for dit TV. (Se side 19)
Funktionen Auto Power Link er kun tilgængelig i tilstanden **D.IN.**

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

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



Tænd/Sluk
Tænder og slukker for strømmen.

Lydstyrke
Justerer lydstyrken på anlægget.

Afspilning / Pause
Tryk på knappen **▶||** for at holde midlertidig pause i afspilningen af filen.
Tryk på knappen **▶||** igen for at afspille den valgte fil.

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

SOUND CONTROL
Tryk for at vælge **TREBLE**, **BASS**, **SUBWOOFER LEVEL**, **AUDIO SYNC**, **REAR SPEAKER** eller **REAR LEVEL**.
Derefter kan du med knapperne **◀**, **▶** justere styrken for **TREBLE** eller **BASS** fra -6 ~ +6 og styrken for **SUBWOOFER LEVEL** fra -12, -6 ~ +6.
Tryk og hold nede på knappen **SOUND CONTROL** ca. 5 sekunder for at justere lyden for hvert frekvensbånd. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz og 10 KHz kan vælges, og hver kan justeres til en indstilling mellem -6 ~ +6.
Hvis din Soundbar er sluttet til et digitalt TV, og videoen synes ude af synkronisering med lyden, skal du trykke på knapperne **SOUND CONTROL** for at synkronisere lyden med videoen. Brug knapperne **◀**, **▶** til at indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms ~ 300 ms. I tilstanden USB, TV og BT virker lydsynkroniseringsfunktionen muligvis ikke.
Du kan slå den bagerste højtalerlyd til eller fra ved at vælge **REAR SPEAKER** i lydindstillingerne og derefter justere lydstyrken mellem OFF-RS og ON-RS ved at trykke på knapperne **◀**, **▶**.
Du kan justere styrken for den bagerste lydniveau ved at vælge **REAR LEVEL** i lydindstillingerne og derefter justere lydstyrken mellem RS -6~+6 by ved at trykke på knapperne **◀**, **▶**.



- **REAR SPEAKER** og tilstanden **REAR LEVEL** er kun tilgængelige, når du opretter forbindelse til SWA-8000S (tilvalg).
 - Hvis der ikke er oprettet forbindelse til SWA-8000S, vises **REAR SPEAKER** og **REAR LEVEL**, men funktionerne er ikke tilgængelige.
- Betjen TV'et med TV'ets fjernbetjening.

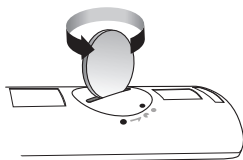
► Sådan betjenes din Soundbar med tv'ets fjernbetjening

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

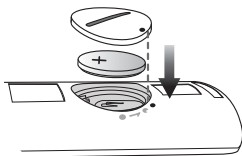


- Er ikke tilgængelig, hvis funktionen TV ARC eller **HDMI**-tilstand er slået til.
- Ikke alle knapper er tilgængelige, undtaget **VOL +/-** og knapperne til denne funktion.
- Tv'ets menuer varierer afhængigt af producent og model. Se brugervejledningen til tv'et, hvis du ønsker yderligere oplysninger.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

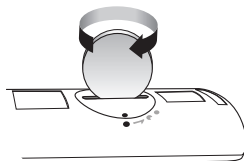
INSTALLATION AF BATTERIET I FJERNBETJENINGEN



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



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



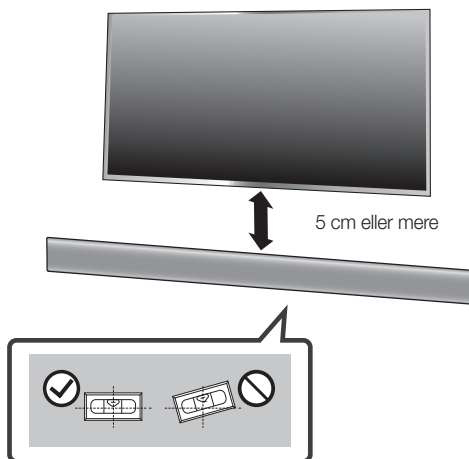
3. Brug en velegnet mønt til at dreje fjernbetjeningens batteridækslet med uret så langt, det kan komme, for at holde det på plads.

MONTERING AF SOUNDBAR

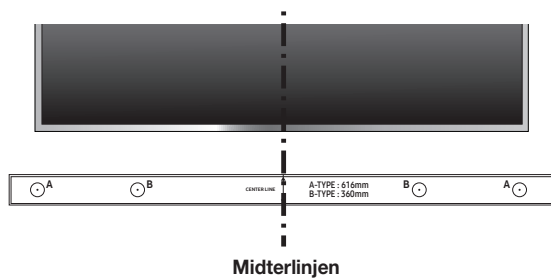
INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

► Forholdsregler vedr. installation

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



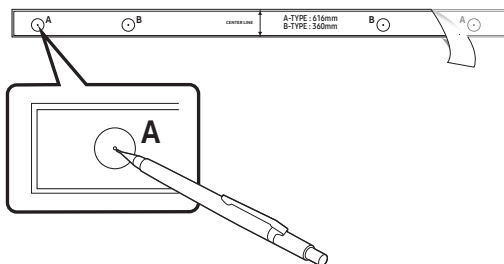
1. Placer **Vægmonteringens styreskinne** mod væggen.
 - **Vægmonteringens styreskinne** skal være plan.
 - Hvis tv'et monteres på væggen, skal du montere Soundbar mindst 5 cm under tv'et.



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



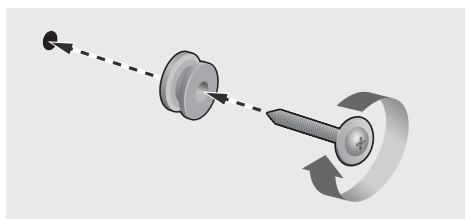
- Hvis Soundbaren ikke monteres under et tv, placeres **Midterlinjen** i midten af monteringspunktet.



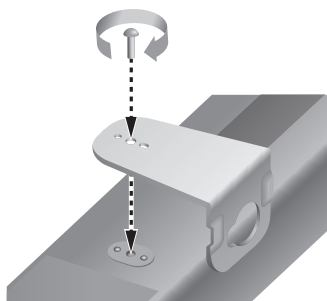
3. Med spidsen af et skriveredskab eller en spidset blyant skal du prikke hul i midten af **A-TYPE**-billederne i hver ende af styreskinne for at markere hullerne til de bærende skruer og derefter fjerne **Vægmonteringens styreskinne**.
4. Med det korrekte borehoved skal du bore et hul i væggen ved hvert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



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



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



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



Bagsiden af Soundbaren

Højre side af Soundbaren

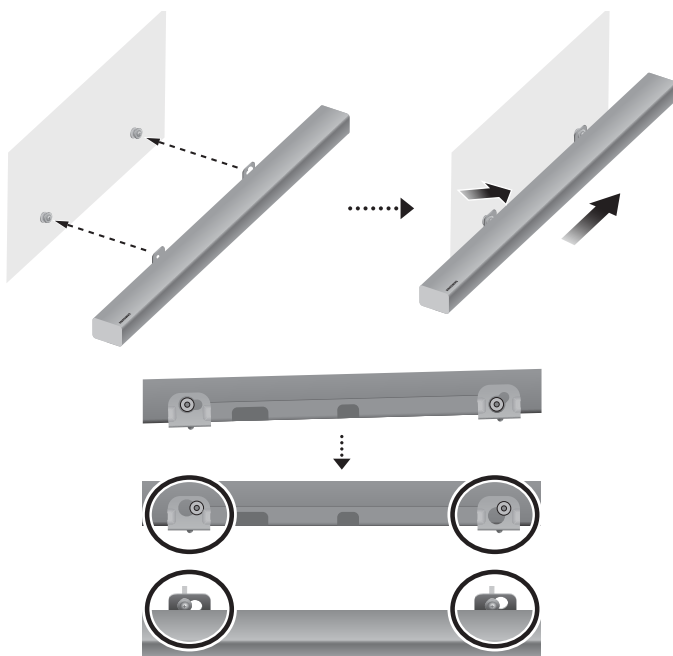
- Når Soundbaren monteres, skal du sørge for, at ophængen på **Vægmonteringsbeslag** hænger bagud.



Vægbeslag H

Vægbeslag V

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



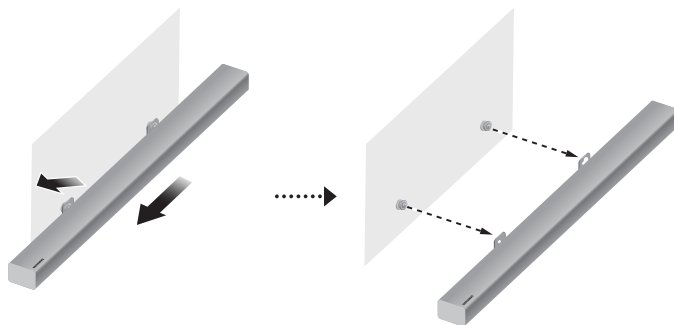
7. Monter Soundbaren med de tilhørende **Vægmonteringsbeslag** ved at fastgøre **Vægmonteringsbeslag** på **Holderskrue** i væggen.



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

SÅDAN NEDTAGES SOUNDBAREN FRA VÆGGEN

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



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



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

TILSLUTNING AF SUBWOOFEREN

AUTOMATISK TILSLUTNING TIL SUBWOOFEREN

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

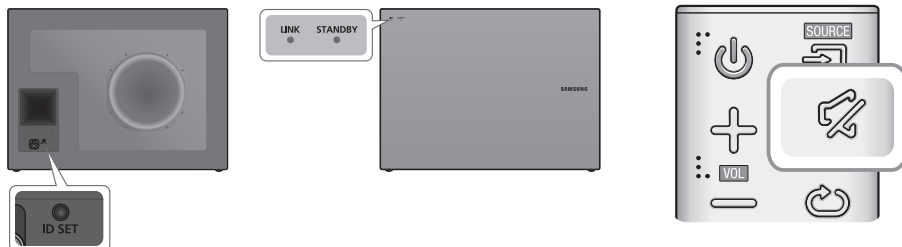
- Når subwooferen er tilsluttet, holder den blå LED-linkindikator op med at blinke og lyser konstant uden at blinke.


MANUEL TILSLUTNING TIL SUBWOOFEREN

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



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



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



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




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

SÅDAN TILSLUTTES SWA-8000S (TILBEHØR)





- Optimer til ægte trådløs surroundsound ved at slutte det trådløse sæt med Samsung-baghøjttalere (SWA-8000S) til din Soundbar. (Tilbehør)
- Du skal først tilslutte subwooferen, før du opretter forbindelse til det trådløse modtagermodul.
- Anvend højttalerkablet for at forbinde det trådløse modtagermodul med højttalerne.
- Slut strømkablet til en stikkontakt. LED'et aktiveres.

1. Når hovedenheden er slået fra (i STANDBY-tilstand), skal du trykke og holde nede på  (Lydløs) på fjernbetjeningen i 5 sekunder.
2. Beskeden **ID SET** vises i Soundbarens display.
3. Slut strømkablet på det trådløse modtagermodul (SWA-8000S) til en stikkontakt.
4. Slå din Soundbar til, når linkindikatoren (blå LED) på SWA-8000S flimrer hurtigt.
5. Når linkindikatorerne (blå LED) på din subwoofer og SWA-8000S blinker og efterfølgende lyser konstant, er SWA-8000S tilsluttet.

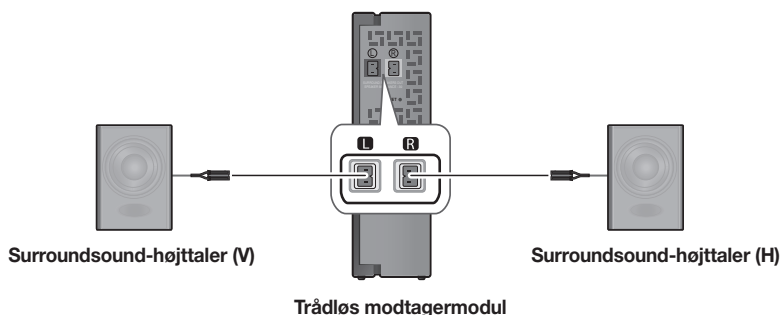


- Det kan tage et øjeblik.
- Når forbindelsen er oprettet, vil din Soundbar og det trådløse modtagermodul automatisk oprette forbindelse igen, når de slås fra og derefter til.

Hvis det trådløse modtagermodul ikke er sluttet til din Soundbar (LED-indikatoren lyser rødt), skal det tilsluttes som angivet nedenfor.

1. Slå din Soundbar fra.
2. Tryk på knappen  (Lydløs) på din fjernbetjening i 5 – 6 sekunder, indtil beskeden ID SET vises på Soundbarens display.
3. Kontroller, at det trådløse modtagermodul er i standbytilstand (LED-indikatoren lyser rødt).
4. Tryk på knappen **ID SET** på bagsiden med en skarp genstand i 5 – 6 sekunder, indtil LINK LED-indikatoren på det trådløse modtagermodul blinker (blåt).
5. Slå Soundbaren til ved at trykke på knappen  på din fjernbetjening, og vent derefter et øjeblik. De har forbindelse med hinanden, hvis LED-indikatoren LINK lyser blåt konstant.

SÅDAN TILSLUTTES SURROUNDSOUND-HØJTALERNE (TILBEHØR)



- Placer højttalerne ud for den ønskede lytteposition. Hvis der ikke er plads nok, placeres højttalerne, så de står over for hinanden. Placer dem ca. 2 til 3 fod over dit øre, så de vender en anelse nedad.



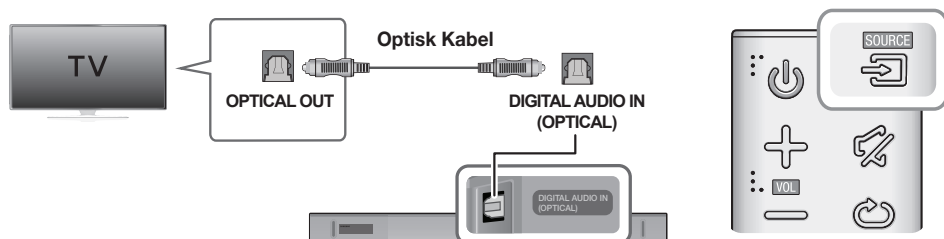
- Anvend højttalerkablet til at forbinde det trådløse modtagermodul med surroundsoundhøjttalerne.
- Hver enkelt højttaler har en farvet etiket på bagsiden eller undersiden. Alle kabler har et enkeltfarvet bånd i enden. Afpas farverne på hvert enkelt kabel med farverne på højttaleretiketterne, og slut kablet til højttaleren.


TILSLUTNING TIL ET TV



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



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



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

► Auto Power Link

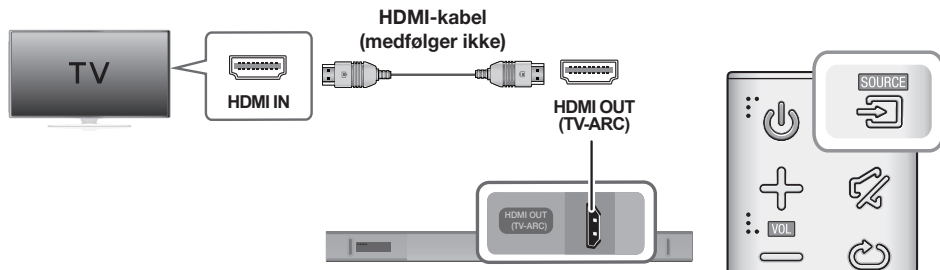
Hvis du slutter hovedenheden til et tv med et digitalt optisk kabel, kan du indstille funktionen Autotænd til TIL, så din Soundbar tændes automatisk, når du tænder for tv'et.


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



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

TILSLUTNINGER TIL TV MED HDMI-KABEL (DIGITALT)



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




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

TV SOUNDCONNECT

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



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



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



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

► Brug af funktionen Bluetooth POWER On

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

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

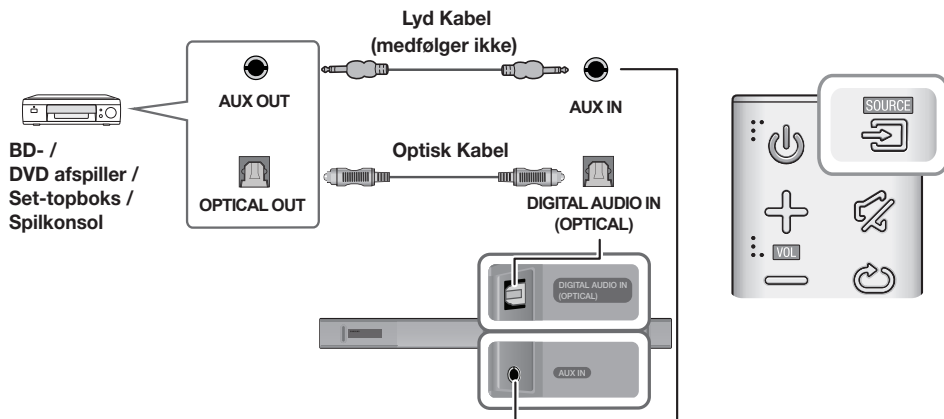


- Denne funktion understøttes på Samsung TV'er, der lanceres fra 2013.


SÅDAN OPRETTES DER FORBINDELSE TIL EKSTERNE ENHEDER

OPTISK ELLER ANALOGT LYDKABEL


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



► AUX Kabel

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

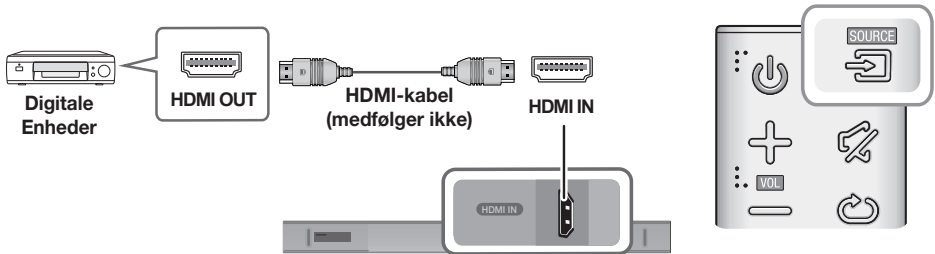
► Optisk Kabel


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

HDMI-KABEL

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

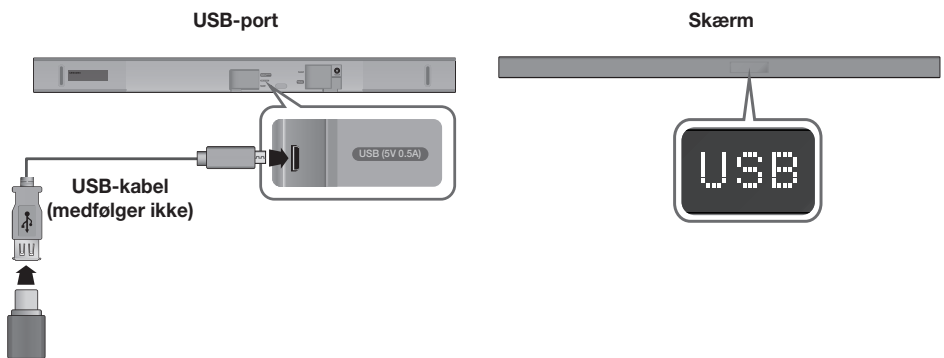
HDMI udsender den højeste kvalitet af digitale signaler, og du kan derfor nyde godt af uforlignelig video og lyd, som var det oprindeligt skabt på den digitale kilde.



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

USB


Du kan afspille musikfiler, der findes på USB-lagringsenheder, ved hjælp af din Soundbar.



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



- USB-adapterkablet er tilbehør. Ved køb skal du kontakte et Samsung-servicecenter eller Samsung-kundeservice.

2. Slut din USB-enhed til hunenden af adapterkablet.
3. Tryk på knappen  på højre side af Soundbaren eller knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **USB**.

4. USB vises på displayet.

- Soundbar-forbindelsen til USB-enheden er udført.
- Den slukker automatisk (Automatisk slukning), hvis der ikke har været tilsluttet en USB-enhed i mere end 5 minutter.

► Inden du tilslutter en USB-enhed

Vær opmærksom på følgende:

- Hvis navnet på en mappe på en USB-enhed er på mere end 10 tegn, vises det ikke på displayet.
- Dette produkt er muligvis ikke kompatibel med visse typer USB-lagringsmedier.
- Filsystemerne FAT16 og FAT32 er understøttet.
 - NTFS-filsystemet understøttes ikke.
- Slut USB-enhederne til USB-porten på produktet ved hjælp af et USB 2.0, mikro-USB-stik til 2.0 USB-standardhunstikkets adapterkabel. Ellers kan der opstå et USB-kompatibilitetsproblem.
- Slut ikke flere lagringsenheder til produktet pga. En multikortlæser. Det fungerer sikkert ikke korrekt.
- PTP-protokoller (digitale kameraer) understøttes ikke.
- Fjern ikke USB-enheden, mens den overfører filer.
- DRM-beskyttede musikfiler (MP3, WMA) fra et kommercielt websted kan ikke afspilles.
- Eksterne harddiske understøttes ikke.
- Mobiltelefonenheder er ikke understøttet.
- Kompatibilitetsliste:

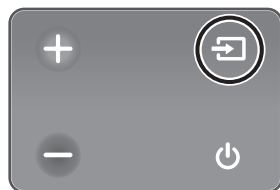
Filtypenavn	Codec	Samplingsfrekvens	Bit hastighed
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 2,5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56 ~ 128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56 ~ 128kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48 ~ 320kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128 ~ 192kbps 5.1 kanals 320kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48 ~ 64kbps 5.1 kanals 160kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	op til 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50 ~ 500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	op til 3000kbps



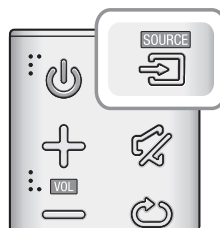
- Hvis der er gemt for mange mapper og filer på USB-enheden, kan der gå et øjeblik, før Soundbaren kan oprette forbindelse og afspille filer.

INDGANGSTILSTAND

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



Højre side af Soundbaren



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

FUNKTIONEN AUTOMATISK TÆND/SLUK

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

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

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

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

BLUETOOTH

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

SÅDAN SLUTTER DU DIN SOUNDBAR TIL EN BLUETOOTH-ENHED

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



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



- Hvis du bliver bedt om en PIN-kode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, så indtast <0000>.
- Der kan kun parres med én Bluetooth-enhed ad gangen.
- Bluetooth-forbindelsen afsluttes, når den drejes til Soundbar Off (Soundbar Fra).
- Din Soundbar udfører muligvis ikke Bluetooth-søgning eller tilslutning korrekt i følgende tilfælde:
 - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring din Soundbar.
 - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt parres med din Soundbar.
 - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke er i orden.
- Bemærk, at enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse netværksadaptere, fluorescerende lys og gasovne, bruger samme frekvensområde som Bluetooth-enheden, og det kan skabe elektrisk interferens.
- Din Soundbar understøtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Slut kun til en Bluetooth-enhed, der understøtter funktionen A2DP (AV).
- Du kan ikke slutte din Soundbar til en Bluetooth-enhed, der kun understøtter funktionen HF (Hands Free-håndfri).
- Når du har parret din Soundbar med en Bluetooth-enhed, skal du vælge "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" blandt enhedens scannede enheder. Listen ændrer automatisk din Soundbar til **BT**-tilstand.
 - Kun tilgængelig, hvis din Soundbar er på listen med Bluetooth-enhedens parrede enheder. (Bluetooth-enheden og din Soundbar skal være parret mindst én gang tidligere.)
- Soundbar vises kun på Bluetooth-enhedens liste med søgte enheder, når din Soundbar viser **BT READY**.
- I tilstanden TV SoundConnect kan din Soundbar ikke parres med en anden Bluetooth-enhed.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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

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

SÅDAN KOBLER DU BLUETOOTH-ENHEDEN FRA DIN SOUNDBAR

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

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

SÅDAN KOBLER DU DIN SOUNDBAR FRA BLUETOOTH-ENHEDEN

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

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



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

► Mere om Bluetooth

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

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

SÅDAN ANVENDES SAMSUNG AUDIO REMOTE-APP

► Sådan installeres Samsung Audio Remote-app

Du kan styre din Soundbar med din smartenhed og Samsung Audio Remote-app ved at downloade Samsung Audio Remote-app i Google Play.

Markedssøgning: Samsung Audio Remote



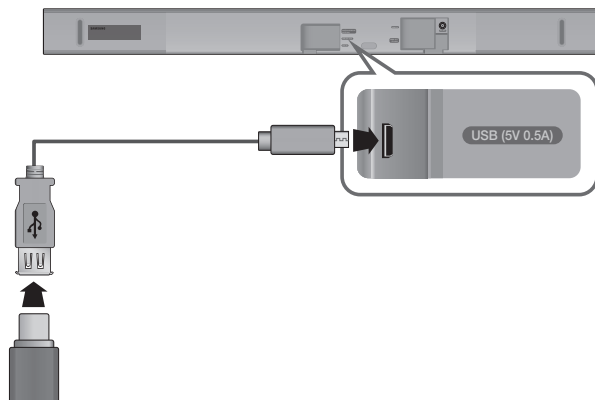
► Sådan åbnes Samsung Audio Remote-app

Du kan åbne og anvende Samsung Audio Remote-app ved at trykke på Audio Remote-ikonet på din smartenhed og derefter følge anvisningerne på skærmen.



- Samsung Audio Remote-appen er kun kompatibel med Android-mobiltelefoner og -mobilenheder med Android OS 3.0 eller nyere.

SOFTWAREOPDATERING



Samsung tilbyder muligvis fremtidige opdateringer af systemfirmwaren i din Soundbar.

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

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

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



- Sæt en USB-enhed, der indeholder firmwareopdateringen, i USB-porten på hovedenheden.
- Opdatering af firmware fungerer muligvis ikke korrekt, hvis lydfiler, der understøttes af din Soundbar, er lagret på USB-lagringsenheden.
- Du må ikke slukke for strømmen eller fjerne USB-enheden, mens opdateringer er i gang. Hovedenheden slukker automatisk, når firmwareopdateringen er udført.
- Efter opdateringen er alle indstillinger nulstillet til fabriksindstillingerne. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opdateringen.
Bemærk, at opdatering af firmware også nulstiller forbindelsen til subwooferen.
Se side 16, hvis forbindelsen til subwooferen ikke genetableres automatisk efter opdateringen.
Hvis opdateringen af firmwaren ikke lykkes, anbefaler vi, at du formaterer USB-enheden som FAT16 og prøver igen.
- Når softwareopdateringen er udført, skal du slukke for produktet og derefter trykke på knappen (►||) på fjernbetjeningen og holde den nede i mere end 5 sekunder. **"INIT"** vises på displayet, og enheden slukker. Opdateringen er udført.
- Formater ikke USB-drevet med NTFS-formatet. Din Soundbar understøtter ikke NTFS-filsystemet.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagerenheder muligvis ikke.

PROBLEMLØSNING

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

Enheden vil ikke tænde.

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

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

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

Der er ingen lyd.

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

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

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

TV SoundConnect (TV-parring) mislykkedes.

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

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

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

SPECIFIKATIONER

GENERELT	USB		5V / 0,5A
	Vægt	Hovedenhed	2,6 kg
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	6,8 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35 °C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

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

* Nominel specifikation

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

※ Bemærkning vedr. Open Source-licens

- For at sende forespørgsler og anmodninger vedrørende Open Source kan du kontakte Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).

LICENS



Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og double-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



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

HDMI

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

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

Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>.

Gå til Support > Søg produktsupport, og indtast modelnavnet.

Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

Dette udstyr må kun anvendes indendørs.



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

Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>.

Gå til Support > Søg produktsupport, og indtast modelnavnet.

Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.



Kontakt SAMSUNG

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

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

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



[Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt]

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

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

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

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



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

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

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

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

SAMSUNG

HW-K560

HW-K561

Käyttöopas

Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.

Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa





www.samsung.com/register





TURVALLISUUSOHJEET

TURVAOHJEITA

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANTTA.

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

 <div> 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.

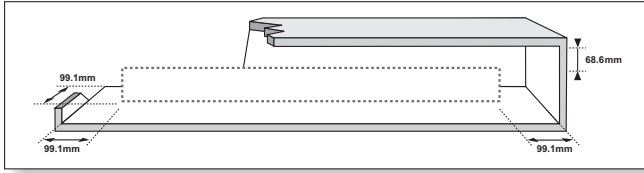
MUISTUTUS : SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

- 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.

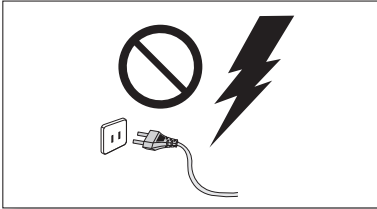
MUISTUTUS

- 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.

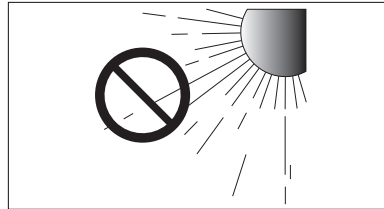
TURVAOHJEET



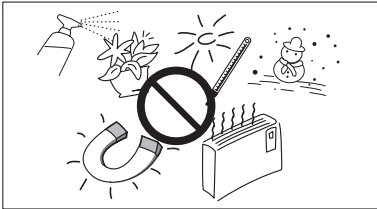
Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle 7 - 10 cm. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu. Älä aseta laitetta kaiuttimien tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Tämä laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön. Voit kytkeä virran täysin pois yksiköstä kytkemällä virtajohdon irti pistorasiasta. Kytke virta pois täysin, jos jätät yksikön käyttämättömään tilaan pitkäksi aikaa.



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

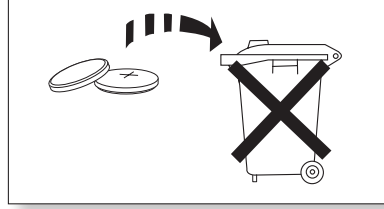


Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumentumiseen ja toimintahäiriöön.



Älä altista laitetta kosteudelle (esim. maljakot), kuumuudelle (esim. takka) tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.

Laitteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos laitetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät laitteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että laite lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.



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



VAROITUS. PARISTOA EI SAA NIELLÄ. KEMIKAALISEN PALOVAMMAN VAARA.

[Kaukosäädin toimitetaan tuotteen mukana] Tämä tuote sisältää nappikennonpariston.

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

SISÄLTÖ

2 ENNEN ALOITUSTA

2 Turvallisuusohjeet

5 Sisältö

6 KUVAAUS

6 Etupaneeli / oikea sivupaneeli

7 Taka- / Pohjapaneeli

8 Kaukosäädin

11 ASENNUS

11 Soundbarin asentaminen

11 Seinä telineen asentaminen

15 Soundbar-laitteen irrottaminen seinästä

16 LIITÄNNÄT

16 Bassokaiuttimien kytkeminen

17 SWA-8000S-sarjan liittäminen
(myydään erikseen)

19 Kytkentä televisioon

19 Yhdistäminen TV:hen digitaalisella optisella kaapelilla

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

20 TV SoundConnect

22 Kytkeminen ulkoisiin laitteisiin

22 Optinen tai analoginen äänikaapeli

23 HDMI-kaapeli

23 USB

25 TOIMINNOT

25 Tulotila

26 Bluetooth

30 Ohjelmiston päivitys

31 VIANMÄÄRITYS

31 Vianmääritys

32 LIITE

32 Tiedot

- 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.

SISÄLTÖ


ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.


► Oppaassa käytetyt kuvakkeet

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


Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.



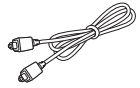
**Kaukosäädin /
Litiumparisto
(3V : CR2032)**




Virtajohto : 2 kpl




Verkkolaite




Optinen kaapeli




Seinäkiinnitysopas




Pidikeruuvi : 2 kpl



Ruuvi : 2 kpl



Seinäkiinnitin, vasen



Seinäkiinnitin, oikea



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

ETUPANEELI / OIKEA SIVUPANEELI

1 + / - (Äänenvoimakkuus) -painike

Voit säätää äänenvoimakkuutta.

Äänenvoimakkuuden taso ilmestyy etupaneelin näytölle.

2 → (Lähde) -painike

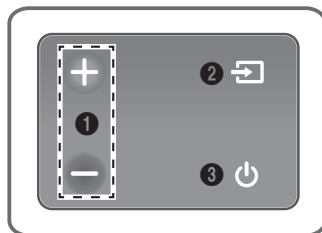
Valitse D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV-, USB-tulon.

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

3 ⏻ (Virta) -painike

Kytkee virran päälle ja pois päältä.

Oikea sivu



Näyttö ■

Näyttää käytössä olevan tilan.



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

TAKA- / POHJAPANEELI

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Kytke ulkoisen laitteen digitaaliseen (optiseen) lähtöliitântään.



(Micro USB -portti)

Voit toistaa musiikkia USB-muistilaitteesta liittämällä Micro USB -muistilaitteen tai USB-kaapelin (ei mukana). Katso USB-kaapelin tiedot sivulla 23.

AUX IN

Kytke tähän ulkoisen laitteen analoginen lähtöliitântä.

DC 24V (Verkkovirtatulo)

Kytke tasavirtasovitin virtalähteeseen ja kytke sitten verkkovirtasovittimen johto pistorasiaan.

MERKKITARRA

HDMI IN

Vastaanottaa digitaalista video- ja äänisignaalia samanaikaisesti HDMI-kaapelilla. Käytä, kun kytket tuetun ulkoisen laitteen.


HDMI OUT (TV-ARC)

Lähetää digitaalista video- ja äänisignaalia samanaikaisesti HDMI-kaapelilla.



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

KAUKOSÄÄDIN



SOURCE
Valitse Soundbariin kytketty lähde painamalla tätä.

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

Toistuva toisto
Voit asettaa Toistuva toisto-toiminon musiikin toiston aikana USB-laitteelta.
OFF - REPEAT : Toistuvan toiston peruutus.
TRACK - REPEAT : Toista raita toistuvasti.
ALL - REPEAT : Toista kaikki raidat toistuvasti.
RANDOM - REPEAT : Toista raidat satunnaisessa järjestyksessä.
(Jo toistettu raita voidaan toistaa uudelleen.)

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

Bluetooth POWER
Kytke **Bluetooth POWER** -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä kaukosäätimen Bluetooth POWER On -painikkeella.
Saat lisätietoja sivuilta 21 ja 27.

((o)) SOUND
Tilaaäni lisää äänen syvyyttä ja tilantuntua. Painamalla ((o)) **SOUND** -painiketta toistuvasti voit siirtyä Tilaaäni -asetuksesta toiseen:
ON - SURROUND SOUND, OFF - SURROUND SOUND
Ota Anynet+-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä pitämällä painettuna ►-painiketta noin 5 sekuntia.
OFF - ANYNET+, ON - ANYNET+
Anynet+-toiminnon avulla voit ohjata Soundbar-laitetta minkä tahansa Anynet+-yhteensopivan Samsung-TV:n kaukosäätimellä.
Soundbar-laitte on liitettävä TV:hen HDMI-kaapelilla.

Ota Auto Power Link -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä pitämällä painettuna ◀-painiketta noin 5 sekuntia.
OFF - POWER LINK, ON - POWER LINK
* Auto Power Link
Synkronoi Soundbar-laitteen yhdistettyyn optiseen lähteeseen optisen liitännän kautta, jolloin se käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi TV:n. (Katso sivu 19)
Auto Power Link -toiminto on käytettävissä vain **D.IN**-tilassa.

SOUND EFFECT
Voit valita haluamasi äänitilan kuudesta vaihtoehdosta – **STANDARD (Alkuperäinen Ääni), MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE** ja **NIGHT MODE** – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.
Jos haluat kuunnella alkuperäistä ääntä, valitse **STANDARD** -tila.

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



Virta
Kytkee virran päälle ja pois päältä.

Äänenvoimakkuus
Säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

Toisto / Tauko
Voit keskeyttää tiedoston toiston väliaikaisesti painamalla ►► -painiketta.
Toista valittu tiedosto painamalla ►► -painiketta uudelleen.

Siirry Edelliseen
Jos käytettävällä laitteella on useampi kuin yksi tiedosto ja painat ◀◀-painiketta, edellinen tiedosto valitaan.

SOUND CONTROL
Valitse painamalla **TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL, AUDIO SYNC, REAR SPEAKER**, tai **REAR LEVEL**.
Säädä sitten painikkeilla ◀, ► **TREBLE** - tai **BASS** -äänenvoimakkuutta välillä -6+6 tai **SUBWOOFER LEVEL** -äänenvoimakkuutta välillä -12, -6+6.
Pidä **SOUND CONTROL** -painike painettuna noin 5 sekuntia säätääksesi jokaisen taajuualueen äänen. Valittavissa olevat taajuualueet: 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz ja 10 KHz. Jokaisen arvo voidaan asettaa välillä -6 – +6.
Jos Soundbar on kytketty digitaaliseen TV:hen ja videokuva ei ole synkronoitu äänen kanssa, paina **SOUND CONTROL** -painikkeita synkronoidaksesi äänen ja videon. Voit säätää äänen viiveaikaa välillä 0–300 ms käyttämällä painikkeita ◀, ►. Äänen synkr. -toiminto ei välttämättä toimi USB-, TV- tai BT-tilassa.
Voit ottaa takakaiuttimien äänen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **REAR SPEAKER** Sound Control -asetuksissa ja säätämällä sitten äänenvoimakkuutta välillä OFF-RS – ON-RS painikkeilla ◀ ja ►.
Voit säätää takakaiuttimien tasoa valitsemalla **REAR LEVEL** Sound Control -asetuksissa ja säätämällä sitten äänenvoimakkuutta välillä RS -6+6 painikkeilla ◀, ►.



- **REAR SPEAKER**-asetus ja **REAR LEVEL** -tila ovat käytettävissä vain, kun SWA-8000S (myydään erikseen) on liitetty.
- Jos SWA-8000S irrotetaan, **REAR SPEAKER** ja **REAR LEVEL** pysyvät näkyvissä, mutta toiminnot eivät ole käytettävissä.
- TV:n käyttö TV:n kaukosäätimellä.

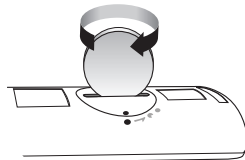
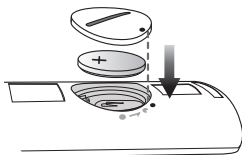
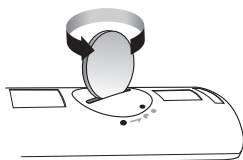
► Soundbar-laitteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä

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



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

PARISTOJEN ASETTAMINEN KAUKOSÄÄTIMEEN



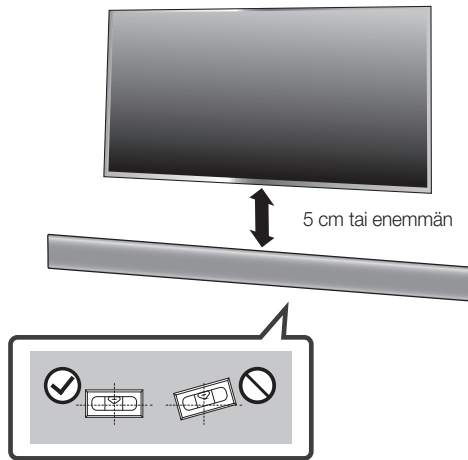
1. Käänä kaukosäätimen paristosuojusta sopivalla kolikolla vastapäivään poistaaksesi sen kuvan näyttämällä tavalla.
2. Aseta 3V-litiumparisto. Pidä positiivinen napa (+) ylöspäin, kun asetat pariston. Aseta paristosuojaus paikalleen ja kohdista '●' -merkit vierekkäin kuvan näyttämällä tavalla.
3. Käänä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

SOUNDBARIN ASENTAMINEN

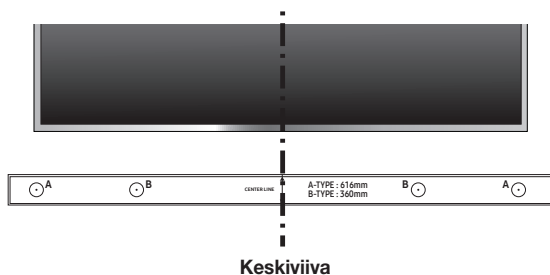
SEINÄ TELINEEN ASENTAMINEN

► Asennuksen Varotoimenpiteet

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



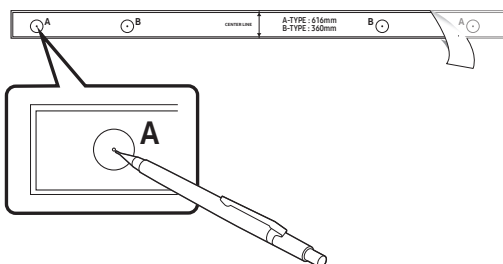
1. Aseta **Seinäkiinnitysopas** seinäpintaa vasten.
 - Aseta **Seinäkiinnitysopas** vaakasuoraan asentoon.
 - Jos TV on asennettu seinälle, asenna Soundbar vähintään 5 cm:n päähän TV:n alle.



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



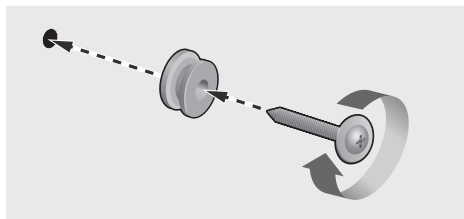
- Jos et tee asennusta TV:n alapuolelle, aseta **Keskiviiva** asennusalueen keskikohtaan.



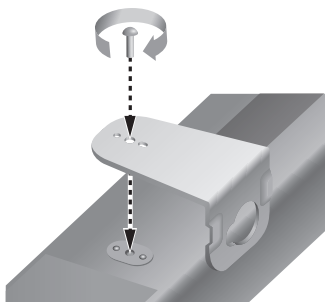
3. Merkitse kiinnitysruuvien paikat työntämällä kuulakärkikynän tai terävän lyijykynän kärki oppaan kummassakin päässä olevan **A-TYPE** -kuvan keskikohdan läpi ja irrota sitten **Seinäkiinnitysopas**.
4. Oraa sopivan kokoisella poranterällä seinään reikä kummankin merkinnän kohdalle.



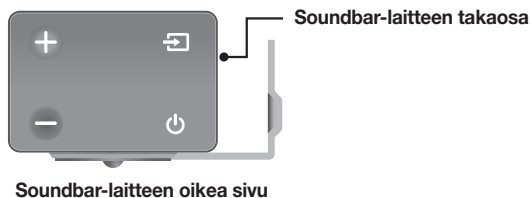
- Jos merkinnät eivät vastaa tappien paikkoja, varmista, että asetat reikiin oikeanlaiset ankkurit tai kiinnitystulpat, ennen kuin asennat kiinnitysruuvit. Jos käytät ankkureita tai kiinnitystulppia, varmista, että poraamasi reiät ovat tarpeeksi suuret käyttämillesi ankkureille tai kiinnitystulpille.



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



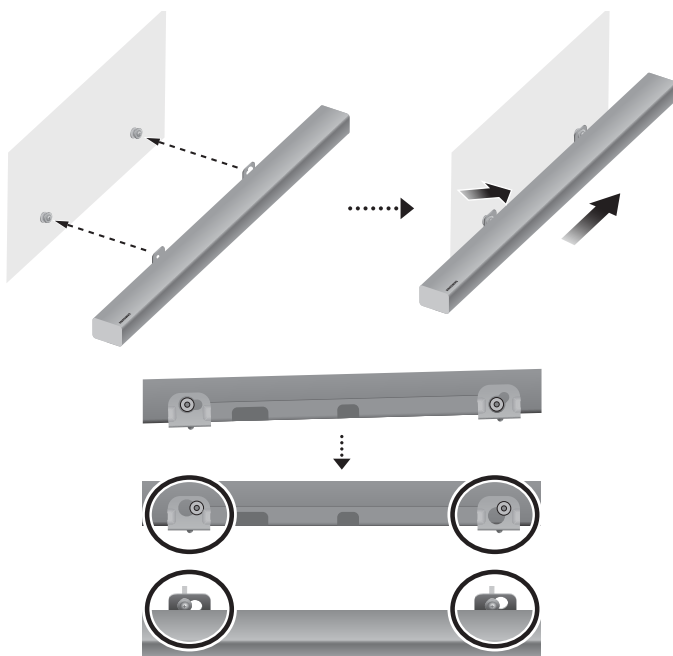
6. Kiinnitä kahdella **Ruuv**i (M4 x L12) molemmat **Seinäkiinnittimien V** ja **O** Soundbar-laitteen pohjaan. Varmista, että Soundbar-laitteessa olevat kohoumat tulevat kiinnittimissä oleviin reikiin.



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



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



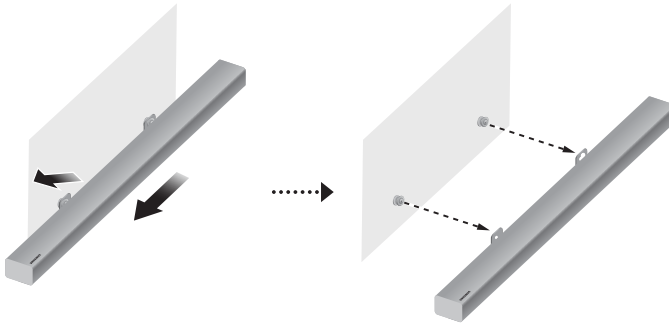
7. Asenna Soundbar-laitte siihen kiinnitettyjen **Seinäkiinnittimien** avulla ripustamalla seinäkiinnittimet seinässä oleviin **Pidikeruuvi**.



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

SOUNDBAR-LAITTEEN IRROTTAMINEN SEINÄSTÄ

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



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



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

BASSOKAIUTTIMEN KYTKEMINEN

KYTKEMINEN BASSOKAIUTTIMEEN AUTOMAATTISESTI

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

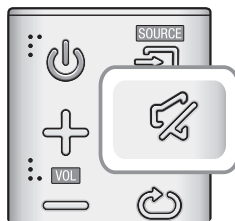
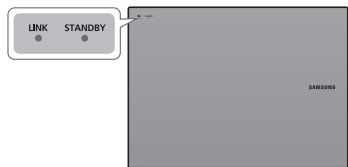
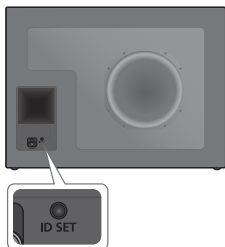
- Kun bassokaiutin on yhdistetty täydellisesti, bassokaiuttimen sininen yhteysmerkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa jatkuvasti.


KYTKEMINEN BASSOKAIUTTIMEEN MANUAALISESTI

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



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



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



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




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

SWA-8000S-SARJAN LIITTÄMINEN (MYYDÄÄN ERIKSEEN)





- Laajenna aitoon langattomaan tiläänentoistoon yhdistämällä Samsungin langaton takakaiutinsarja (SWA-8000S) Soundbar-laitteeseen. (myydään erikseen)
- Yhdistä bassokaiutin ennen langattoman vastaanotinmoduulin yhdistämistä.
- Liitä langaton vastaanotinmoduuli kaiutinkaapelilla kaiuttimiin.
- Kytke virtajohto pistorasiaan. Merkkivalo syttyy.

1. Kun päälaite on sammutettuna (STANDBY-tilassa), pidä kaukosäätimen  (Mykistys) -painiketta painettuna 5 sekuntia.
2. **ID SET** -teksti näkyy Soundbar-laitteen näytössä.
3. Kytke langattoman vastaanotinmoduulin (SWA-8000S) virtajohto pistorasiaan.
4. Käynnistä Soundbar-laite, kun SWA-8000S:n yhteysilmaisim (sininen merkkivalo) vilkkuu nopeasti.
5. Kun bassokaiuttimen ja SWA-8000S:n yhteysilmaisimet (siniset merkkivalot) vilkkuvat ja sitten palavat jatkuvasti, SWA-8000S on yhdistetty täydellisesti.

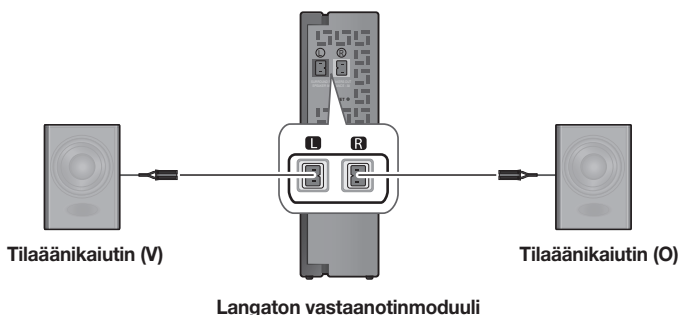


- Tämä voi kestää muutaman minuutin.
- Kun yhteys on muodostettu, Soundbar-laite ja langaton vastaanotinmoduuli muodostavat yhteyden automaattisesti uudelleen, vaikka sammuttaisit ne ja käynnistäisit ne sitten uudelleen.

Jos langatonta vastaanotinmoduulia ei ole yhdistetty Soundbar-laitteeseen (punainen merkkivalo palaa), yhdistä ne seuraavasti.

1. Sammuta Soundbar-laite.
2. Paina kaukosäätimen  (Mykistys) -painiketta 5–6 sekuntia, kunnes ID SET-ilmoitus näkyy Soundbar-laitteen näytössä.
3. Varmista, että langaton vastaanotinmoduuli on valmiustilassa (punainen merkkivalo palaa).
4. Paina takaosan **ID SET**-painiketta ohutkärkisellä esineellä 5–6 sekuntia, kunnes langattoman vastaanotinmoduulin LINK-merkkivalo vilkkuu (sinisenä).
5. Käynnistä Soundbar-laite painamalla kaukosäätimen  -painiketta ja odota hetki. Laitteet on yhdistetty täydellisesti toisiinsa, kun LINK-merkkivalo palaa jatkuvasti (sinisenä).

TILÄÄNIKAIUTTIMIEN LIITTÄMINEN (MYYDÄÄN ERIKSEEN)



- Sijoita nämä kaiuttimet kuuntelupaikan sivuille. Jos tilaa ei ole tarpeeksi, sijoita nämä kaiuttimet niin, että ne osoittavat toisiaan. Sijoita ne noin 60–90 cm:n korviesi yläpuolelle ja suuntaa niitä hieman alaspäin.



- Liitä langaton vastaanotinmoduuli kaiutinkaapelilla tiläänikaiuttimiin.
- Kummankin kaiuttimen takana tai pohjassa on värillinen tarra. Kummankin kaapelin pään lähellä on värillinen juova. Liitä kumpikin kaapeli siihen kaiuttimeen, jonka tarran väri on sama kuin kaapelin juovan väri.

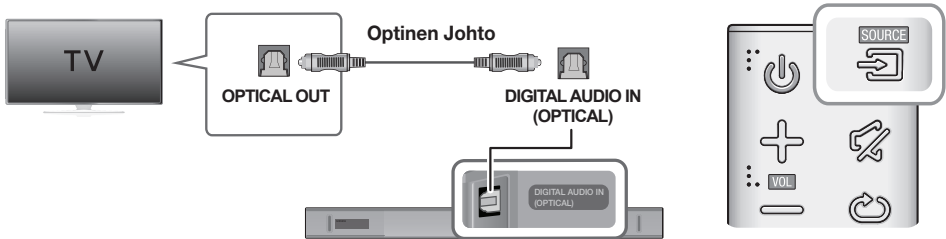
KYTKENTÄ TELEVISIOON




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

FIN



YHDISTÄMINEN TV:HEN DIGITAALISELLA OPTISELLA KAAPELILLA



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

► Auto Power Link

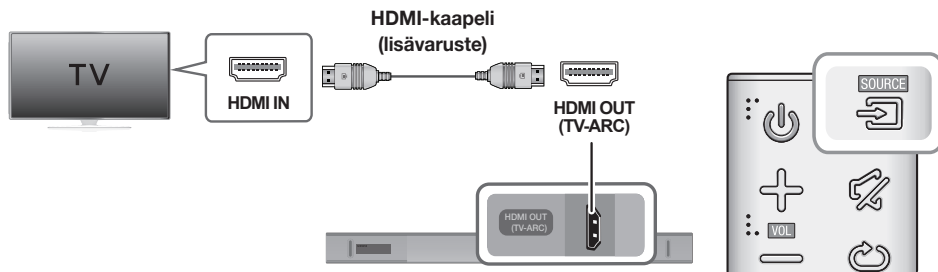
Jos olet kytkenyt päälaitteen TV:hen optisella digitaalkaapelilla ja asetat Autom. virta -toiminnon KÄYTÖSSÄ -tilaan, Soundbar käynnistyy automaattisesti, kun kytket TV:n päälle.


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



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

KYTKENTÄ TV:HEN KÄYTTÄMÄLLÄ HDMI-KAAPELIA (DIGITAALINEN)



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




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

TV SOUNDCONNECT

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



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



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



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

► Bluetooth POWER On -toiminnon käyttö

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

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

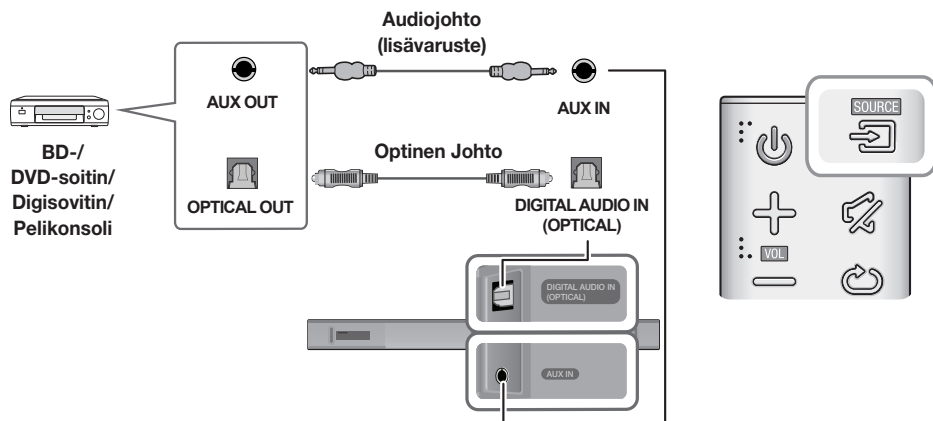


- Ominaisuus on tuettu vain tietyissä 2013 tai sen jälkeen julkaistuissa Samsung TV:issä.

KYTKEMINEN ULKOISIIN LAITTEISIIN

OPTINEN TAI ANALOGINEN ÄÄNIKAAPELI

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



► AUX-kaapeli

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

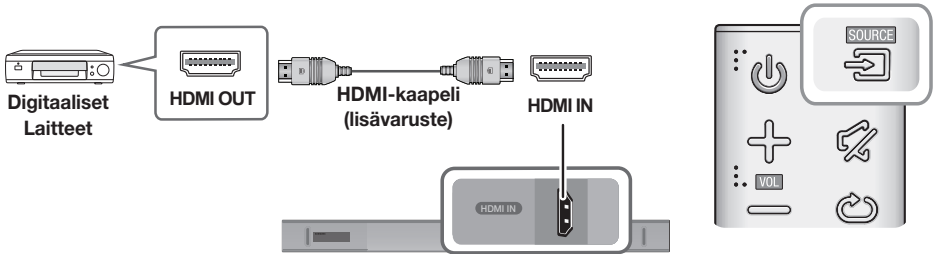
► Optinen Johto


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

HDMI-KAAPELI

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

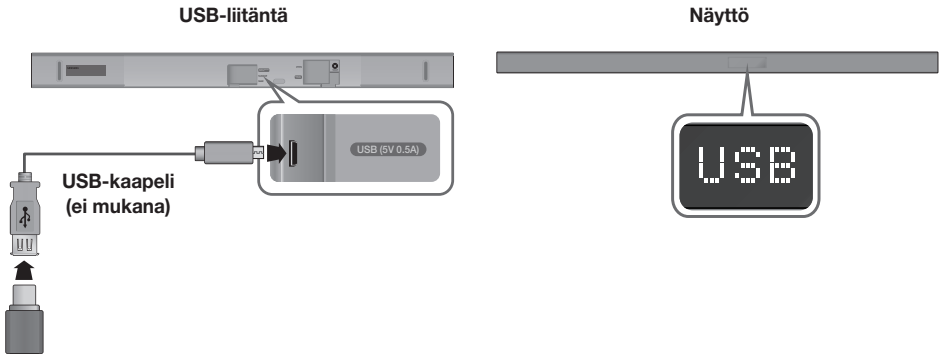
Koska HDMI lähettää digitaalisen signaalin korkeimmalla laadulla, voit nauttia videokuvasta ja äänestä niin kuin se on alun perin luotu alkuperäisessä digitaalisessa lähteessä.



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

USB


Voit toistaa USB-laitteiden musiikkitiedostoja Soundbarin kautta.



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



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

2. Liitä USB-laite sovitinkaapelin päähän, jossa on naarasliitin.
3. Valitse **USB** -tila painamalla Soundbar-laitteen oikean sivun  -painiketta tai kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.

4. USB näkyy ruudulla.

- Soundbarin ja USB-laitteen yhteys on muodostettu.
- Se kytkeytyy automaattisesti pois päältä (Auto Power Off), jos USB-laitetta ei ole yhdistetty yli 5 minuuttiin.

► Ennen kuin yhdistät USB-laitteen

Huomioi seuraavat asiat:


- Jos USB-laitteen kansion tiedostonimi ylittää 10 merkkiä, sitä ei näytetä näytöllä.
- Tämä tuote ei ole välttämättä yhteensopiva joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- FAT16- ja FAT32-tiedostojärjestelmiä tuetaan.
 - NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.
- Liitä USB-laitteen tämän laitteen USB-porttiin käyttämällä sovitinkaapelia, jonka toisessa päässä on USB 2.0 Micro USB -liitin ja toisessa USB 2.0 -vakionaarasliitäntään. Muutoin voi ilmetä USB-yhteensopivuusongelmia.
- Älä kytke useita tallennuslaitteita tuotteeseen usean kortin lukijan kautta. Tuote ei ehkä toimi normaalisti.
- Digitaalikaameroiden PTP-protokollaa ei tueta.
- Älä kytke USB-laitetta irti, kun se siirtää tietoja.
- Kaupallisen verkkosivuston DRM-suojattuja musiikkitiedostoja (MP3, WMA) ei toisteta.
- Ulkoisia kiintolevyjä ei tueta.
- Matkapuhelinlaitteita ei tueta.
- Yhteensopivuusluettelo:

Tiedostotunniste	Koodekki	Näytteenottotaajuus	Bittinopeus
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2,5 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 KHz ~ 48 KHz	56 ~ 128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16 KHz ~ 48 KHz	56 ~ 128 kbps
*.aac	AAC	16 KHz ~ 96 KHz	48 ~ 320 kbps
	AAC-LC	16 KHz ~ 96 KHz	128 ~ 192 kbps 5.1-kanavainen 320 kbps
	HE-AAC	24 KHz ~ 96 KHz	48 ~ 64 kbps 5.1-kanavainen 160 kbps
*.wav	-	16 KHz ~ 48 KHz	enintään 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 KHz ~ 48 KHz	50 ~ 500 kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16 KHz ~ 96 KHz	enintään 3000 kbps



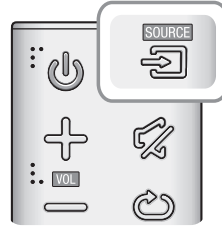
- Jos USB-laitteeseen on tallennettu liikaa kansioita ja tiedostoja, Soundbar-laitteelta voi kestää jonkin aikaa lukea tiedostot ja aloittaa niiden toisto.

TULOTILA

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



Soundbar-laitteen oikea sivu



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

AUTOMAATTINEN VIRRANKATKAISUTOIMINTO

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

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

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

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


BLUETOOTH

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

SOUNDBAR -JÄRJESTELMÄN YHDISTÄMINEN BLUETOOTH-LAITTEeseen

Tarkista tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuuloketointoa.



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



- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun yhdistät Bluetooth-laitetta, syötä <0000>.
- Vain yksi Bluetooth-laite voidaan yhdistää kerrallaan.
- Bluetooth-yhteys katkaistaan, kun Soundbar kytketään pois päältä.
- Soundbar ei välttämättä voi suorittaa Bluetooth-hakua tai -yhteyttä oikein seuraavissa olosuhteissa:
 - Jos Soundbar -järjestelmän läheisyydessä on voimakas sähkökenttä.
 - Jos Soundbar -järjestelmän kanssa yhdistetään samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
 - Jos Bluetooth-laite ei ole kytketty pois päältä, se ei ole paikallaan tai siinä on toimintavika.
- Huomioi, että laitteet, kuten mikroaaltouunit, langattomat LAN-sovitin, loisteputkivalot ja kaasuhellat käyttävät samaa taajuusalueita kuin Bluetooth-laite. Tämä voi aiheuttaa sähköistä häiriötä.
- Soundbar tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- Muodosta yhteys vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Et voi yhdistää Soundbaria Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- Kun olet yhdistänyt Soundbarin Bluetooth-laitteeseen, voit vaihtaa Soundbarin automaattisesti **BT**-tilaan valitsemalla "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" laitteen haettujen laitteiden luettelosta.
 - Käytettävissä vain, jos Soundbar on lueteltu Bluetooth-laitteen yhdistettyjen laitteiden listalla. (Bluetooth-laitteen ja Soundbarin on oltava yhdistetty vähintään kerran.)
- Soundbar näkyy Bluetooth-laitteen haettujen laitteiden luettelossa vain, jos Soundbar näyttää viestin **BT READY**.
- TV SoundConnect -tilassa Soundbaria ei voi yhdistää toiseen Bluetooth-laitteeseen.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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

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

BLUETOOTH-LAITTEEN JA SOUNDBAR -JÄRJESTELMÄN YHTEYDEN KATKAISEMINEN

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

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

SOUNDBAR -JÄRJESTELMÄN JA BLUETOOTH-LAITTEEN YHTEYDEN KATKAISEMINEN

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

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



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

► Lisätietoja Bluetoothista

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

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

SAMSUNG AUDIO REMOTE -SOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN

► Samsung Audio Remote -sovelluksen asentaminen

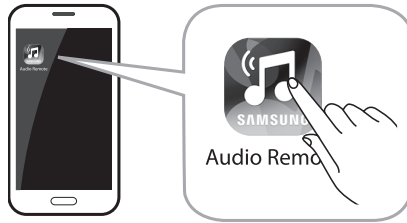
Jos haluat ohjata Soundbar-laitetta älylaitteen ja Samsung Audio Remote -sovelluksen avulla, lataa Samsung Audio Remote -sovellus Google Play -kaupasta.

Hakusanat kaupassa: Samsung Audio Remote



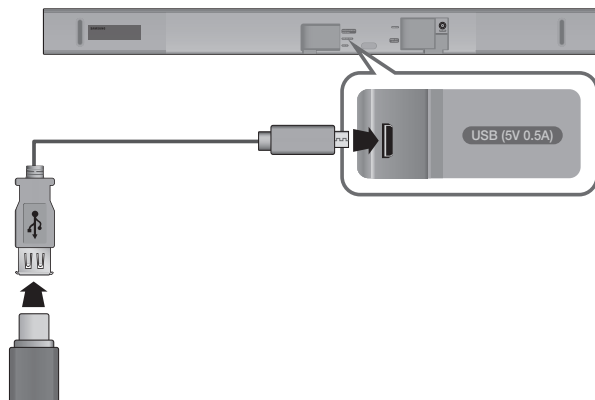
► Samsung Audio Remote -sovelluksen käynnistäminen

Kun haluat käynnistää Samsung Audio Remote -sovelluksen, kosketa Audio Remote -kuvaketta älylaitteessa ja noudata sitten näytön ohjeita.



- Samsung Audio Remote -sovellus on yhteensopiva vain niiden Android-matkapuhelinten ja -mobiililaitteiden kanssa, joiden käyttöjärjestelmä on Android 3.0 tai uudempi.

OHJELMISTON PÄIVITYS



Samsung saattaa tarjota Soundbar-järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

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

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

Saat lisätietoja päivitystiedostojen lataamisesta vierailemalla osoitteessa Samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.



- Aseta laiteohjelmistopäivityksen sisältävä USB-laite päälaitteen USB-porttiin.
- Laiteohjelmistopäivitys ei välttämättä toimi oikein, jos Soundbarin tukemat äänitiedostot on tallennettu USB-tallennusvälineelle.
- Älä kytke virtaa pois päältä tai kytke USB-laitetta irti päivityksen aikana. Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun laiteohjelmistopäivitys on suoritettu.
- Päivityksen jälkeen kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiin. Suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi asetukset muistiin, jotta voit ottaa ne uudestaan käyttöön päivityksen jälkeen.
Huomaa, että laiteohjelmiston päivittäminen nollaa myös bassokaiuttimen yhteyden. Jos yhteyttä bassokaiuttimeen ei muodosteta automaattisesti päivityksen jälkeen, katso ohjeet sivulta 16. Jos päivitys epäonnistuu, suosittelemme, että alustat USB-laitteen FAT16-muotoon, ja yrität uudestaan.
- Kun ohjelmistopäivitys on suoritettu, kytke tuote pois päältä ja pidä kaukosäätimen (▶||) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia. **"INIT"** näkyy ruudulla ja laite sammutetaan. Päivitys on suoritettu.
- Älä alusta USB-asemaa NTFS-muotoon. Soundbar ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

VIANMÄÄRITYS

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

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.

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Ovatko paristot tyhjät? | → Vaihda tilalle uudet paristot. |
| • Onko kaukosäädin liian kaukana laitteesta? | → Siirrä lähemmäksi laitetta. |

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.

- | | |
|---|---|
| • Bassokaiuttimesi ei ole välttämättä yhdistetty tuotteen pääosaan. | → Yritä muodostaa bassokaiuttimen yhteys uudelleen. (Katso sivu 16) |
|---|---|

TIEDOT

YLEISET	USB		5V / 0,5A
	Paino	Pääyksikkö	2,6 kg
		Bassokaiutin (PS-WK560, PS-WK561)	6,8 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Bassokaiutin (PS-WK560, PS-WK561)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Käyttölämpötila		+5 °C - +35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Bassokaiutin (PS-WK560, PS-WK561)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

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

* Nimellisarvo

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

※ **Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus**

- Voit lähettää kysymyksiä ja pyyntösi avoimen lähdekielen projekteihin liittyen ottamalla yhteyttä Samsungiin sähköpostitse: (oss.request@samsung.com).

LISENSSILLÄ



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



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

HDMI

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

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

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

Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta

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

Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.



Ota yhteyttä Samsungiin

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

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

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



[Tuotteen paristojen oikea hävittäminen]

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

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

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



**Tuotteen turvallinen hävittäminen
(elektroniikka ja sähkölaitteet)**

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

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

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

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

SAMSUNG

HW-K560

HW-K561

Brukerhåndbok

Se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt Dette Samsung-produktet.

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





www.samsung.com/register

SIKKERHETSINFORMASJON

SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

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

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 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.
	Vekselstrøm: Dette symbolet indikerer at den nominelle spenningen som er merket med symbolet, er vekselstrøm.
	Likestrømsspenning: Dette symbolet indikerer at den nominelle spenningen som er merket med symbolet, er likestrømsspenning.
	Forsiktig, se i instruksjonene før bruk: Dette symbolet instruerer brukeren til å se i brukerhåndboken for ytterligere sikkerhetsrelatert informasjon.

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

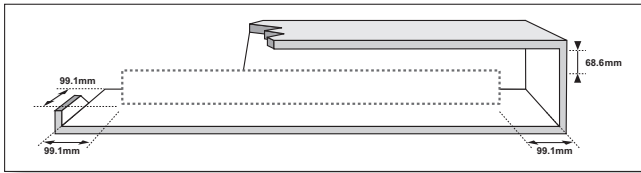
FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må stikket fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten være klar til bruk.

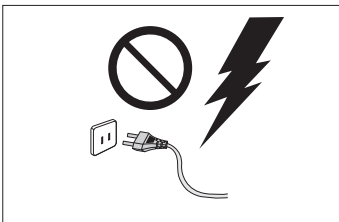
FORSIKTIG

- Ikke utsett apparatet for dryppende vann eller vannsprut. Ikke plasser gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- For å slå av apparatet helt, må du trekke ut pluggen fra stikkontakten. Derfor må pluggen til enhver tid være lett tilgjengelig.

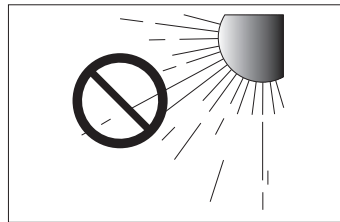
FORHOLDSREGLER



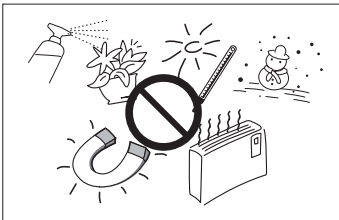
Kontroller at strømmettet i huset ditt er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon 7~10 cm. Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr 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.



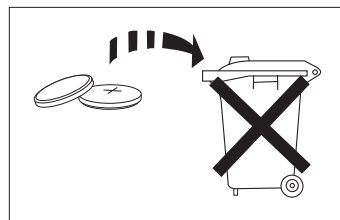
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



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



Beskytt produktet mot fuktighet (f.eks. vaser) og varmekilder (f.eks. ovner) eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter. Trekk støpslet ut av stikkontakten hvis det oppstår feil på enheten. Produktet er ikke beregnet på industriell bruk. Produktet er kun beregnet på personlig bruk. Det kan oppstå kondens hvis enheten eller platen lagret i lave temperaturer. Hvis man transporterer enheten om vinteren, må man vente omtrent 2 timer til enheten har nådd romtemperatur før man bruker den.



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



ADVARSEL. IKKE SVELG BATTERIER. FARE FOR KJEMISKE BRANNSKADER,

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

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

INNHOOLD

2 KOMME I GANG

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 5 Hva er inkludert

6 BESKRIVELSER

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

11 MONTERING

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

16 TILKOBLINGER

- 16 Koble til basselement
- 17 Koble til SWA-8000S (Selges separat)
- 19 Koble til et TV-apparat
- 19 Koble til et TV-apparat ved hjelp av en digital optisk kabel
- 20 Tilkobling til et TV-apparat med HDMI-kabelen (digital)
- 20 TV SoundConnect
- 22 Koble til eksterne enheter
- 22 Optisk eller analog lydkabel
- 23 HDMI-kabel
- 23 USB

25 FUNKSJONER

- 25 Bruke inngangsmodus
- 26 Bluetooth
- 30 Programvareoppdatering

31 FEILSØKING

- 31 Feilsøking

32 TILLEGG

- 32 Spesifikasjoner



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

HVA ER INKLUDERT

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

► Ikoner som brukes i håndboken

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

Kontroller at tilbehøret under følger med.



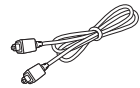
**Fjernkontroll /
Litiumbatteri (3V : CR2032)**



Strømkabel : 2 stk



Strømadapter



Optisk Kabel



Veggmonteringsveiledningen



Festeskrue : 2 stk



Skrue : 2 stk



**Vinkelstøtteveggmontering
V**



**Vinkelstøtteveggmontering
H**



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

FRONTPANEL / HØYRE SIDE AV PANEL



1 + / - (Volum)-knapp

Justerer lydnivået.

Tallverdien til lydnivået vises på frontpanelet.

2 → (Kilde)-knapp

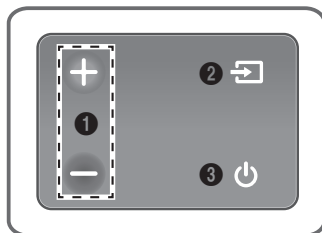
Velger D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV-, USB-inngangen.

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

3 ⏻ (På / Av)-knapp

Slår enheten på og av.

Høyre side



Skjerm ■

Viser gjeldende modus.



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

BAK- / BUNNPANEL

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

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



(Micro USB-port)

Du kan spille av musikk fra USB-minneenheten hvis du kobler til Micro USB-minneenheten eller USB-kabelen (følger ikke med). Se spesifikasjonen for USB-kabelen på side 23.

AUX IN

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

DC 24V (Strømforsyning inn)

Koble likestrømadapteren til strømkontakten og deretter vekselstrømadapteren til en stikkontakt.



ETIKETT

HDMI IN

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

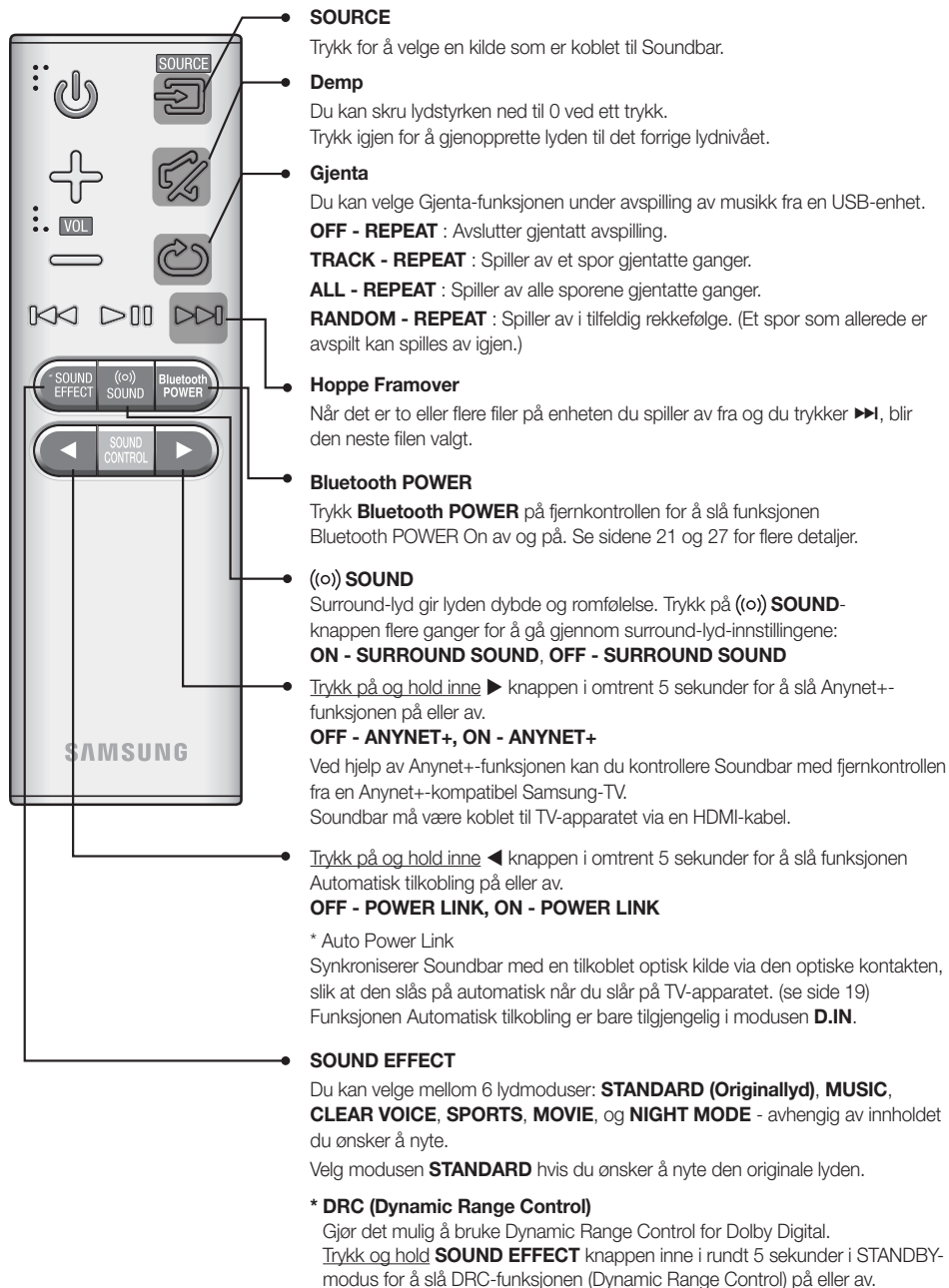
HDMI OUT (TV-ARC)

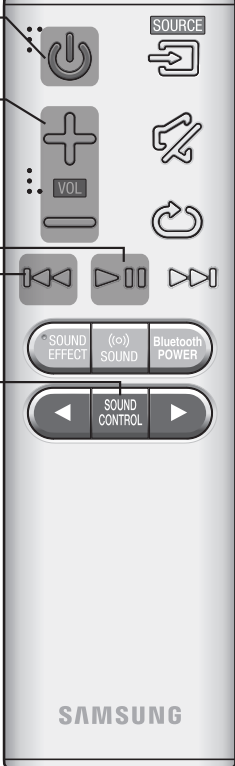
Sender digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.



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

FJERNKONTROLL





På / Av
Slår enheten på og av.

Volum
Justerer lydnivået til enheten.

Spill av / Pause
Trykk på ►► -knappen for å sette avspilling av filen midlertidig på pause.
Trykk ►► igjen for å spille av den valgte filen.

Hopp Tilbake
Hvis det er flere enn en fil på enheten du spiller av fra og du trykker ◀◀, blir den forrige filen valgt.

SOUND CONTROL
Trykk for å velge **TREBLE**, **BASS**, **SUBWOOFER LEVEL**, **AUDIO SYNC**, **REAR SPEAKER** eller **REAR LEVEL**.
Deretter bruker du knappene ◀, ▶ til å regulere **TREBLE** og **BASS** fra -6 ~ +6, og **SUBWOOFER LEVEL** fra -12, -6 ~ +6.
Trykk og hold **SOUND CONTROL** -knappen inne i ca. 5 sekunder for å justere lyden for hvert frekvensbånd. Velg mellom 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1,2KHz, 2,5KHz, 5KHz og 10KHz, hvor hver av disse kan justeres til en innstilling på mellom -6 ~ +6.
Hvis Soundbar er koblet til et digitalt TV-apparat, og bildet virker asynkront med lyden, kan du trykke **SOUND CONTROL** for å synkronisere lyden med bildet.
Bruk knappene ◀, ▶ til å angi lydforsinkelsen til mellom 0 ms ~ 300 ms.
I USB-modus, TV-modus og BT-modus kan det hende at Lydsynkroniseringsfunksjonen ikke fungerer.
Hvis du vil slå av eller på lyden på den bakte høyttaleren, velger du **REAR SPEAKER** i lydinnstillingene, og deretter regulerer du volumet mellom OFF-RS og ON-RS ved hjelp av knappene ◀, ▶.
Hvis du vil regulere lyden på det bakre nivået, velger du **REAR LEVEL** i lydinnstillingene, og deretter regulerer du volumet mellom RS -6~+6 ved hjelp av knappene ◀, ▶.



- Modus for **REAR SPEAKER** og **REAR LEVEL** er kun tilgjengelig ved tilkobling av SWA-8000S (selges separat).
 - Hvis SWA-8000S kobles fra, vil **REAR SPEAKER** og **REAR LEVEL** fortsatt vises, men funksjonene er ikke tilgjengelige.
- Betjen TV-apparatet med fjernkontrollen til TV-apparatet.

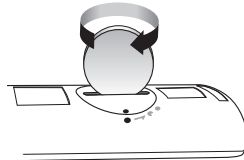
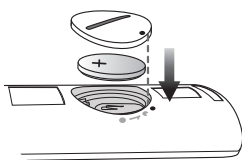
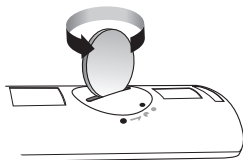
► Styrer Soundbar fra fjernkontrollen til TV-apparatet

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



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

INSTALLERE BATTERIER I FJERNKONTROLLEN



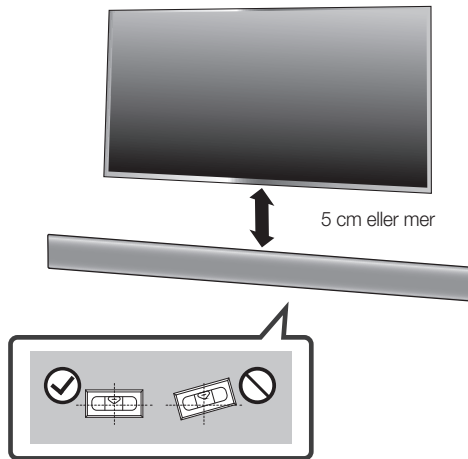
1. Bruk en egnet mynt til å åpne batteridekslet på fjernkontrollen, og fjern det som vist i figuren ovenfor.
2. Sett inn et 3V litiumbatteri. Sørg for at den positive (+) siden peker opp når du setter inn batteriet. Trykk på plass batteridekslet og sørg for at indikatorene '●' er side ved side, som vist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

MONTERE SOUNDBAR

MONTERE VEGGFESTET

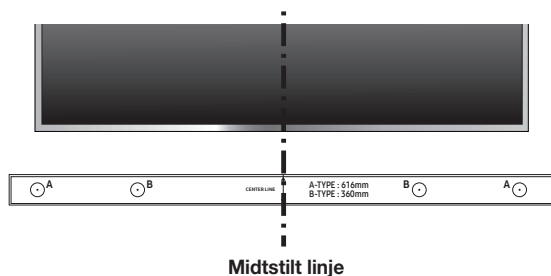
► Forholdsregler ved montering

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



1. Plasser **Veggmonteringsveiledningen** mot veggoverflaten.

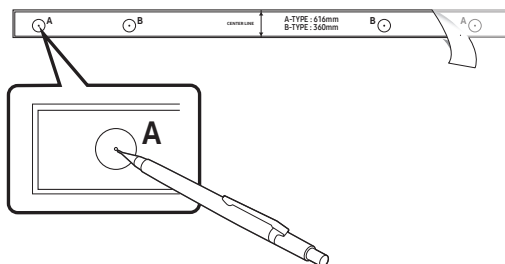
- **Veggmonteringsveiledningen** må være flat.
- Hvis TV-apparatet er montert på veggen, må du montere Soundbar 5cm eller mer under TV-apparatet.



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



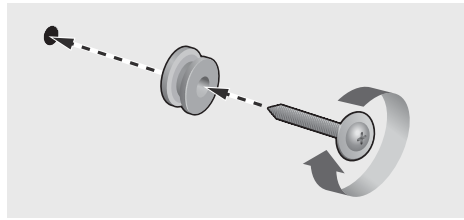
- Hvis du ikke monterer under et TV-apparat, plasserer du **Midtstilt linje** midt på monteringsområdet.



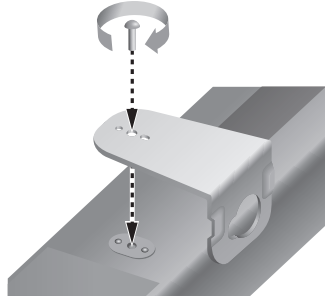
3. Skyv en pennespiss eller spiss blyant gjennom midten av **A-TYPE**-bildene på hver side av veiledningen for å merke hullene for støtteskruene, og fjern deretter **Veggmonteringsveiledningen**.
4. Bor et hull i veggen ved hvert merke ved hjelp av en drill.



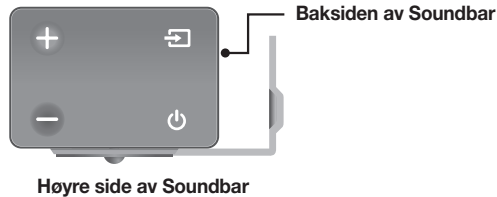
- Hvis merkene ikke samsvarer med posisjonen til boltene, må du sørge for at du monterer egnede ankerskruer eller Molly-plugger i hullene før du setter inn støtteskruene. Hvis du bruker ankerskruer eller Molly-plugger, må du sørge for at hullene du borer, er store nok for ankerskruene eller Molly-pluggene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



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



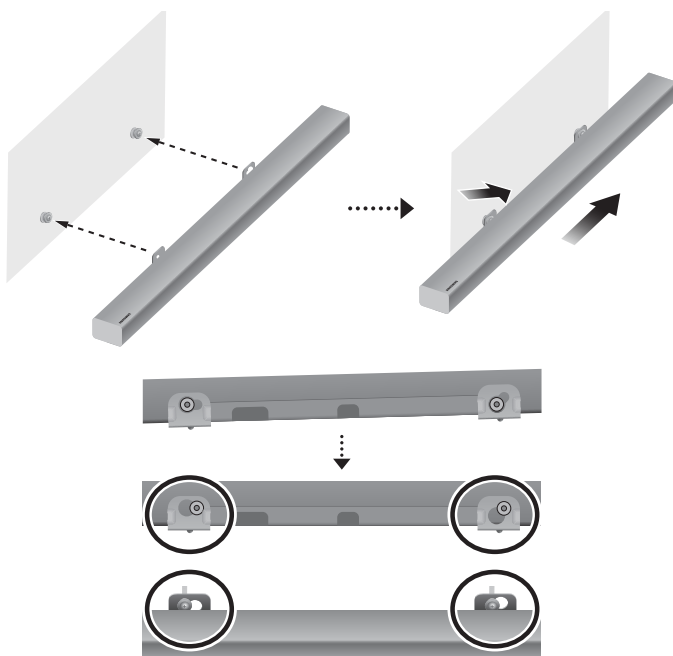
6. Bruk de to **Skrue** (M4 x L12) til å feste både **Vinkelstøtteveggmonteringen V** og **H** til undersiden av Soundbar. For optimal montering må du sørge for å justere sporene på Soundbar i forhold til hullene på vinkelstøttene.



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



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



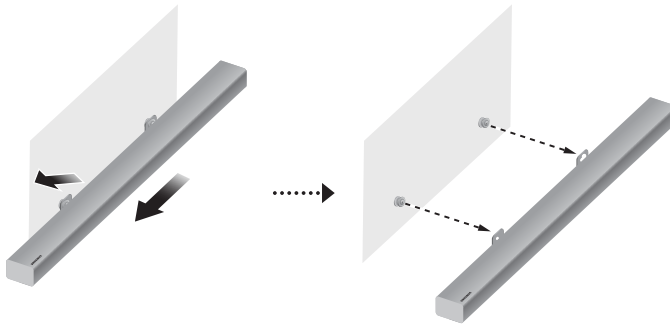
7. Monter Soundbar med den påmonterte **Vinkelstøtteveggmonteringen** på **Festeskrue** på veggen.



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

TA NED SOUNDBAR FRA VEGGEN

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



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



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

KOBLE TIL BASSELEMENT

AUTOMATISK TILKOBLING TIL BASSELEMENT

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

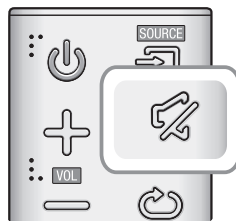
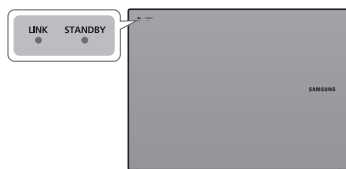
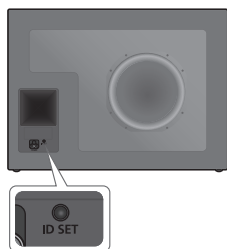
- Når basshøytaleren er tilkoblet, stopper den blå lampen å blinke og lyser.


MANUELL TILKOBLING TIL BASSELEMENT

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



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



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



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



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

KOBLE TIL SWA-8000S (SELGES SEPARAT)





- Utvid med ekte trådløs lyd ved å koble et Samsung trådløst bakhøytaler-sett (SWA-8000S) til din Soundbar. (selges separat)
- Du må koble til basselementet før du kobler til den trådløse mottakermodulen.
- Bruk høytalerkabelen for å koble den trådløse mottakermodulen til høytalerne.
- Koble strømledningen til en kontakt. LED-lampen lyser.

1. Når hovedenheten er avslått (i STANDBY-modus), trykker du på og holder inne (Demp)-knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder.
2. **ID SET** vises på displayet på Soundbar.
3. Sett strømstøpselet til den trådløse mottakermodulen (SWA-8000S) i en veggkontakt.
4. Slå på Soundbar når tilkoblingsindikatoren (blå lampe) på SWA-8000S blinker raskt.
5. Når tilkoblingsindikatoren (blå lamper) på basshøytaleren og SWA-8000S blinker og deretter lyser, er SWA-8000S fullstendig tilkoblet.

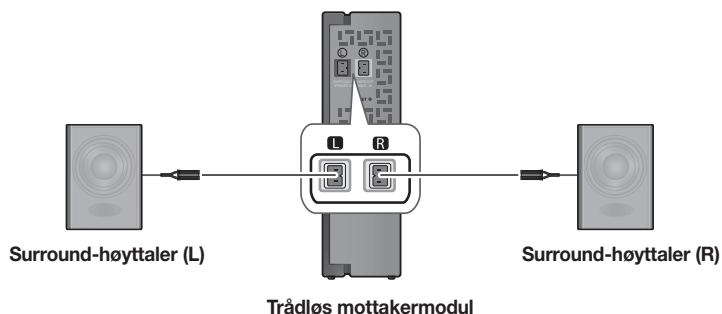


- Dette kan ta noen minutter.
- Når Soundbar og den trådløse mottakermodulen er tilkoblet, kobles de automatisk til på nytt etter at du har slått dem av og på igjen.

Hvis den trådløse mottakermodule ikke er koblet til Soundbar (LED-lampen lyser rødt), må du koble til på denne måten.

1. Slå av Soundbar.
2. Trykk på  (Demp)-knappen på fjernkontrollen og hold den inne i 5-6 sekunder til ID SET vises på displayet på Soundbar.
3. Kontroller at den trådløse mottakermodule står i Standby-modus (LED-lampen lyser rødt).
4. Trykk på **ID SET** på baksiden med en spiss gjenstand i 5-6 sekunder til LINK LED-indikatoren på den trådløse mottakermodule blinker (blå lampe).
5. Slå på Soundbar med -knappen på fjernkontrollen og vent litt. De er fullstendig koblet til hverandre hvis du kan se at lampen lyser blått kontinuerlig.

KOBLE TIL SURROUND-HØYTTALERE (SELGES SEPARAT)



- Plasser disse høyttalerne på siden av lytteposisjonen. Hvis det ikke er plass, setter du høyttalerne vendt mot hverandre. Plasser dem omtrent 60 til 90 cm over bakken med en liten nedovervinkel.



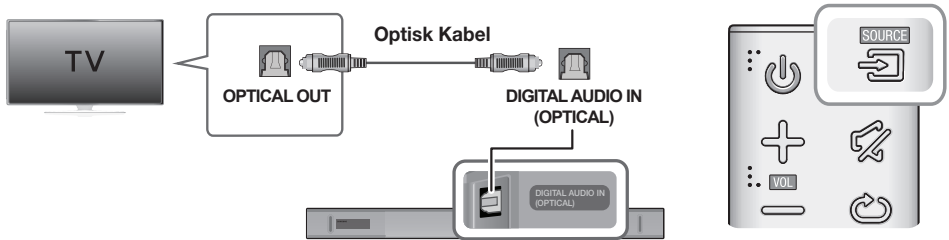
- Bruk høyttalerkabelen for å koble den trådløse mottakermodule til surroundhøyttalerne.
- Hver høyttaler har en fargeetikett på bak- eller undersiden. Hver kabel har et ensfarget bånd nær enden. Kombiner fargebåndet på hver kabel med etiketten med samme farge på høyttaleren, og koble deretter kabelen til høyttaleren.

KOBLE TIL ET TV-APPARAT



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



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



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

► Auto Power Link

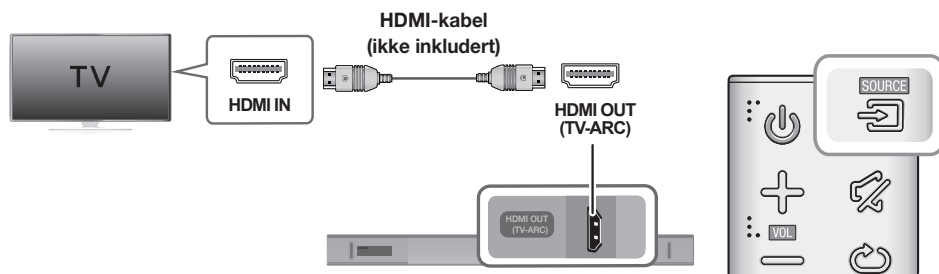
Hvis du har koblet hovedenheten til et TV-apparat med en digital optisk kabel, slå på funksjonen Auto Power hvis du vil at lydplanken skal slå seg på med TV-apparatet.

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



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

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



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




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

TV SOUNDCONNECT

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



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



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



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

► Bruke funksjonen Bluetooth POWER On

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

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

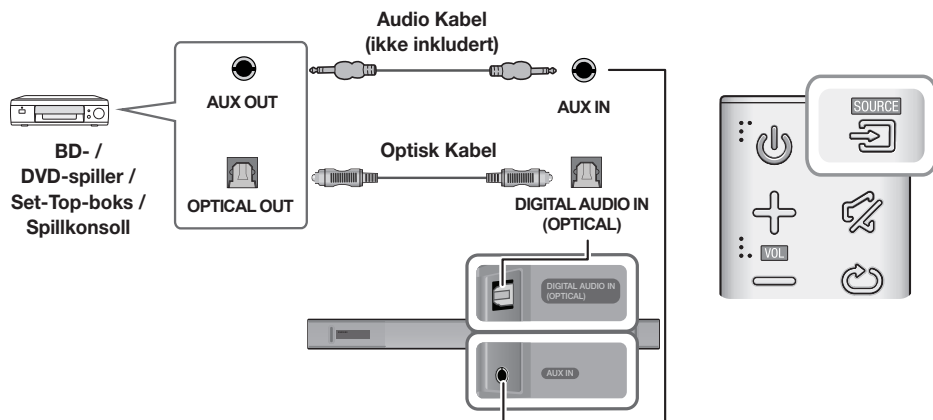


- Denne funksjonen er bare støttet av enkelte TV-apparat fra Samsung som er sluppet i 2013 og senere.


KOBLE TIL EKSTERNE ENHETER

OPTISK ELLER ANALOG LYDKABEL


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



► AUX-kabel

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

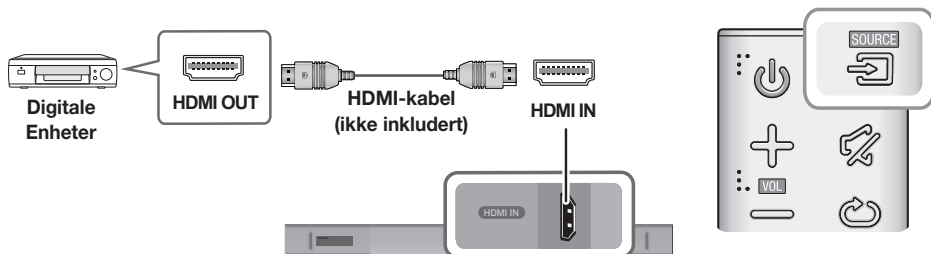
► Optisk-kabel

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

HDMI-KABEL

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

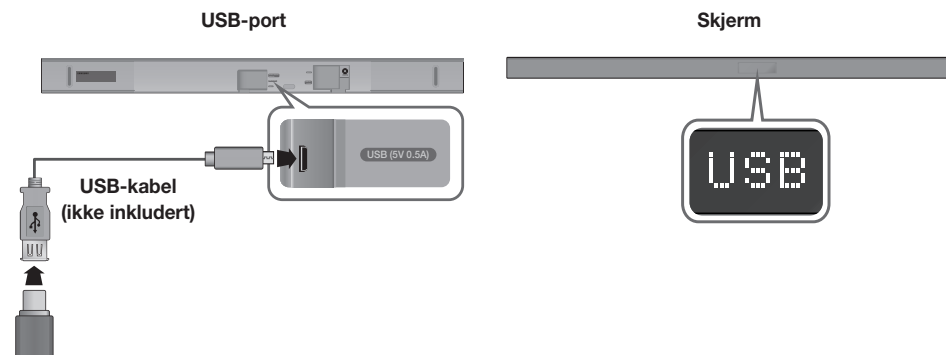
På grunn av at HDMI-signalet inneholder digitale signaler av høyeste kvalitet, kan du nyte overlegen video og lys, som de ble laget på den digitale kilden.



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

USB


Du kan spille av musikkfiler som befinner seg på USB-lagringseenheter gjennom Soundbar.



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



- USB-adapterkabelen selges separat. Kontakt et Samsungs servicesenter eller kundebehandlingssenter.

2. Koble USB-enheten til hunnenden av adapterkabelen.
3. Trykk på -knappen på høyre side av Soundbar eller **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å velge modusen **USB**.

4. USB vises på skjermen.

- Kablingen mellom Soundbar og USB-enheten er fullført.
- Den slås av automatisk (Automatisk avslåing) hvis ingen USB-enhet har vært tilkoblet i mer enn 5 minutter.

► Før du kobler til en USB-enhet

Vær oppmerksom på følgende:

- Hvis navnet på en mappe på USB-enheten er lenger enn 10 tegn, vises det ikke på Soundbar-en.
- Det er ikke sikkert at dette produktet er kompatibelt med visse typer USB-baserte lagringsmedia.
- Filsystemene FAT16 og FAT32 støttes.
 - Filsystemet NTFS støttes ikke.
- Koble USB-enheter til USB-porten på produktet med en USB 2.0 Micro USB-plugg til en standard 2.0 USB-hunntontakt. Ellers kan det oppstå kompatibilitetsproblemer med USB.
- Ikke koble flere lagringsenheter til produktet via en kortleser med flere kortspor. Det er ikke sikkert at det vil fungere som det skal.
- PTP-protokoller for digitale kameraer støttes ikke.
- Ikke fjern USB-enheten mens den overfører filer.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3, WMA) fra et kommersielt nettsted vil ikke kunne bli spilt av.
- Eksterne harddisker støttes ikke.
- Mobiltelefoner er ikke støttet.
- Kompatibilitetsliste:

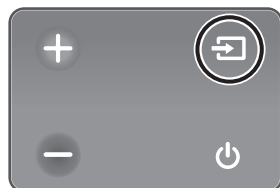
Filtype	Kodek	Samplingsrate	Bithastighet
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320 Kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320 Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320 Kbps
	MPEG 2,5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80 ~ 320 Kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56 ~ 128 Kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56 ~ 128 Kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48 ~ 320 Kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128 ~ 192 Kbps 5,1-kanaler 320 Kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48 ~ 64 Kbps 5,1-kanaler 160 Kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	Opp til 3000 Kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50 ~ 500 Kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	Opp til 3000 Kbps



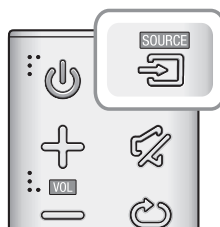
- Hvis for mange mapper og filer er lagret på USB-enheten, kan det gå en stund før Soundbar får tilgang til og kan spille av filer.

BRUKE INNGANGSMODUS

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



Høyre side av Soundbar



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

FUNKSJONEN AUTOMATISK AVSLÅING.

Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

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

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

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


BLUETOOTH

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

KOBLE SOUNDBAR TIL EN BLUETOOTH-ENHET

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



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



- Hvis du blir bedt om en PIN-kode når du skal koble til en Bluetooth-enhet, tast inn <0000>.
- Bare én Bluetooth-enhet kan pares om gangen.
- Bluetooth-tilkoblingen vil bli terminert når Soundbar blir slått av.
- Det er mulig at Soundbar ikke kan utføre et Bluetooth-søk, eller koble til korrekt, i følgende tilfeller:
 - Hvis det er et kraftig elektrisk felt rundt Soundbar.
 - Hvis flere Bluetooth-enheter pares samtidig med Soundbar.
 - Hvis Bluetooth-enheten er slått av, ikke er på plass eller hvis den ikke fungerer som den skal.
- Vær oppmerksom på at mikrobølgeovner, trådløse LAN-adaptore, fluorescerende lys og gasskomfyrer bruker samme frekvensområde som Bluetooth-enheten, noe som kan forårsake elektriske forstyrrelser.
- Soundbar støtter SBC-data (44,1kHz, 48kHz).
- Må kun tilkobles en Bluetooth-enhet som støtter A2DP (AV)-funksjonen.
- Du kan ikke koble Soundbar til en Bluetooth-enhet som bare støtter håndfrifunksjonen (HF).
- Når du har parett lydplanken til en Bluetooth-enhet, og du velger "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" fra enhetens skannede liste over enheter, vil Soundbar automatisk skifte til BT-modus.
 - Kun tilgjengelig hvis Soundbar er listet opp som en av Bluetooth-enheters parede enheter. (Bluetooth-enheten og Soundbar må ha vært parett minst en gang tidligere.)
- Soundbar vil først vises på Bluetooth-enheters liste over tilgjengelige enheter når det vises **BT READY** på skjermen til Soundbar.
- I modusen TV SoundConnect, kan ikke Soundbar pares med en annen Bluetooth-enhet.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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

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

KOBLE BLUETOOTH-ENHETEN FRA SOUNDBAR

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

- Soundbar vil bli frakoblet.
- Når Soundbar er koblet fra Bluetooth-enheten, vil Soundbar vise **BT DISCONNECTED** i frontdisplayet.

KOBLE SOUNDBAR FRA BLUETOOTH-ENHETEN

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

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



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

► Mer Om Bluetooth

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

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

BRUKE SAMSUNG AUDIO REMOTE-APPEN

► Installere Samsung Audio Remote-appen

For å styre din Soundbar fra smartenheten din med Samsung Audio Remote-appen, må du laste ned Samsung Audio Remote fra Google Play.

Søk etter: Samsung Audio Remote



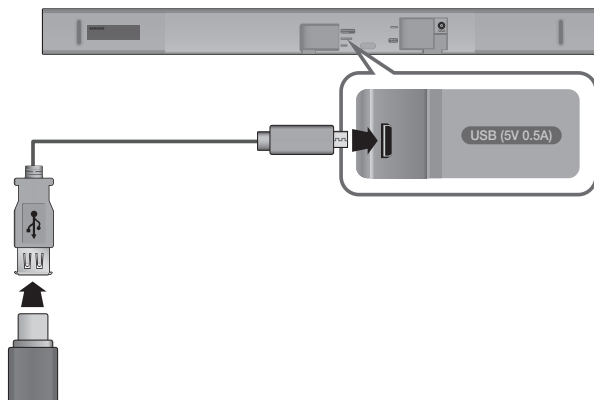
► Starte Samsung Audio Remote-appen

For å starte og bruke Samsung Audio Remote-appen trykker du på Audio Remote-ikonet på smartenheten og følger instruksjonene i appen.



- Samsung Audio Remote-appen er bare kompatibel med Android-telefoner og enheter som kjører Android OS 3.0 eller nyere.

PROGRAMVAREOPPDATERING



Samsung kan komme med oppdateringer til Soundbars fastvare i framtiden.

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

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

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



- Sett en USB-enhet som inneholder fastvareoppgraderingen inn i USB-porten på hovedenheten.
- Oppdatering av fastvare fungerer kanskje ikke skikkelig hvis lydfiler som støttes av Soundbar, lagres på USB-lagringenheten.
- Du må ikke koble fra strømtilførselen eller ta ut USB-enheten mens oppgraderingen pågår. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at oppdateringen av fastvaren er ferdig.
- Etter oppdateringen nullstilles alle innstillingene til standard fabrikkinnstillinger.
Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbakestille disse etter oppdateringen.
Vær oppmerksom på at fastvareoppgradering også tilbakestiller subwooferforbindelsen. Hvis tilkobling til subwooferen ikke gjenopprettes automatisk etter oppdateringen, se side 16.
Hvis du ikke får til å oppdatere fastvaren, anbefaler vi at du formaterer USB-enheten med filsystemet FAT16 og forsøker igjen.
- Når programvareoppdateringen er fullført, må du slå av produktet og deretter trykke (►||) i 5 sekunder på fjernkontrollen. **"INIT"** vises på skjermen og produktet slås av. Oppgraderingen er fullført.
- Ikke formater USB-enheten med NTFS-formatet. Soundbar støtter ikke filsystemet NTFS.
- Det er ikke sikkert at USB-lagringenheter støttes, dette avhenger av produsenten.

FEILSØKING

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Enheten vil ikke slå seg på.

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| • Er støpselet satt inn i kontakten? | → Sett inn strømledningen. |
|--------------------------------------|----------------------------|

En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.

- | | |
|---|---|
| • Er det statisk elektrisitet i luften? | → Trekk ut støpselet og sett det inn igjen. |
|---|---|

Det kommer ikke noen lyd.

- | | |
|--|--|
| • Er Demp-funksjonen aktivert? | → Trykk  (Demp) for å avbryte funksjonen. |
| • Er lydstyrken satt til laveste nivå? | → Juster Volumet. |

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- | | |
|---|---------------------------|
| • Er batteriene oppbrukte? | → Sett inn nye batterier. |
| • Er det for stor avstand mellom fjernkontrollen og hovedenheten? | → Gå nærmere enheten. |

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 ►► knappen i 5 sekunder. |

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

- | | |
|---|--|
| • Subwooferen er kanskje ikke koblet til hoveddelen av produktet. | → Prøv å koble til subwooferen på nytt. (se side 16) |
|---|--|

SPESIFIKASJONER

GENERELT	USB		5V / 0,5A
	Vekt	Hovedenhet	2,6 kg
		Basselement (PS-WK560, PS-WK561)	6,8 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Basselement (PS-WK560, PS-WK561)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Driftstemperaturområde		+5 °C til +35 °C
	Fuktighetsområde drift		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	30W x 6, 6 OHM, THD ≤ 10%
		Basselement (PS-WK560, PS-WK561)	160W, 3 OHM, THD ≤ 10%

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

* Nominell spesifisering

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Se i tabellen som er montert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.

※ Lisensmerknader om åpen kildekode

- Hvis du har spørsmål eller kommentarer rundt åpen kildekode kan du ta kontakt med Samsung på e-post (oss.request@samsung.com).

LISENS



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



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

HDMI

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

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

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

Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>, gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

Dette utstyret skal bare brukes innendørs.



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

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

Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>, gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.



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
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линија	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 batterier i dette produktet]

(Gjelder i land med avfallssortering)

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

Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

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



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

(Gjelder i land med avfallssortering)

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

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

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

SAMSUNG

HW-K560

HW-K561

Bruksanvisning





Föreställ dig möjligheterna





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

SÄKERHETSINFORMATION

VARNING

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

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 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.

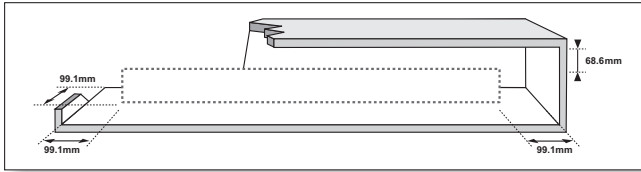
VAR FÖRSIKTIG : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

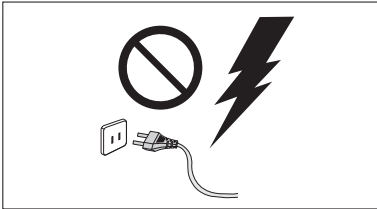
VAR FÖRSIKTIG

- Utsätt inte den här apparaten för droppar eller skvätt. Ställ inga föremål fyllda med vätskor, exempelvis vaser, på apparaten.
- Om du vill slå av apparaten helt måste du dra ur strömkontakten ur vägguttaget. Följaktligen måste strömkontakten alltid vara lätt att komma åt.

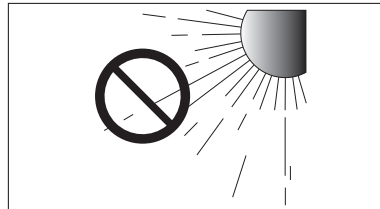
SÄKERHETSANVISNINGAR



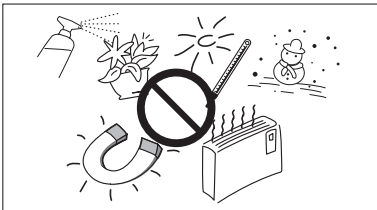
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om 7-10 cm. Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte enheten på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm. Enheten är utformad för kontinuerlig användning. För att helt stänga av enheten ska du koppla från den från vägguttaget. Koppla ur enheten om du har tänkt lämna den oanvänd under en längre tid.



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

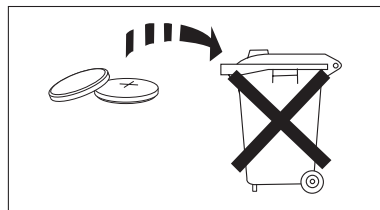


Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.



Skydda enheten från fukt (exempelvis vaser med vatten) och överdriven hetta (exempelvis öppen spis), eller utrustning som alstrar starka magnetiska eller elektriska fält. Koppla ur strömkabeln från strömkällan om enheten inte fungerar korrekt. Produkten är inte avsedd för industriell användning. Den här produkten är endast avsedd för hemmabruk.

Det kan uppstå kondens om produkten eller skivan har förvarats i låga temperaturer. Om produkten transporteras under vintern ska du vänta cirka 2 timmar innan du använder enheten, för att den ska uppnå rumstemperatur.



Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön. Släng inte batterierna i hushållssoporna.

Kasta inte batterierna i eld.

Batterierna får inte kortslutas, tas isär eller överhettas. Risk för explosion om batteriet byts på fel sätt. Byt bara mot samma eller liknande typ.



VARNING, SVÄLJ INTE BATTERIET, RISK FÖR FRÄTSKADA,

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

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

2 KOMMA IGÅNG

- 2 Säkerhetsinformation
- 5 Vad ingår

6 BESKRIVNINGAR

- 6 Panelens framsida och högersida
- 7 Bakre / Nedre panel
- 8 Fjärrkontroll

11 INSTALLATION

- 11 Montera Soundbar
- 11 Installera Väggfästet
- 15 Montera ned Soundbar från väggen

16 ANSLUTNINGAR

- 16 Ansluta Subwoofern
- 17 Ansluta SWA-8000S (Säljs separat)
- 19 Ansluta till en TV
- 19 Ansluta till en tv med en digital optisk kabel
- 20 Anslutningar till tv med HDMI-kabel (Digital)
- 20 TV SoundConnect
- 22 Ansluta till externa enheter
- 22 Optisk eller analog ljudkabel
- 23 HDMI-kabel
- 23 USB

25 FUNKTIONER

- 25 Ingångsläge
- 26 Bluetooth
- 30 Programvaruuppdatering

31 FELSÖKNING

- 31 Felsökning

32 BILAGA

- 32 Specifikationer



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

VAD INGÅR

INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera följande regler innan du läser bruksanvisningen.

► Ikoner som används i bruksanvisningen

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

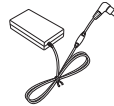
Se medföljande tillbehör nedan.



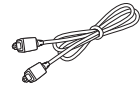
**Fjärrkontroll /
Litium-Batteri
(3V : CR2032)**



Strömkabel : 2 st.



AC/DC-adapter



Optisk Kabel



Väggfästguide



Fästskruv : 2 st.



Skruv : 2 st.



Väggfäste V



Väggfäste H



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

PANELENS FRAMSIDA OCH HÖGERSIDA





❶ Knappen + / – (volym)

Kontrollerar volymnivå.

Det numeriska värdet för volymnivån visas på frontpanelens display.

❷ Knapp (Källa)

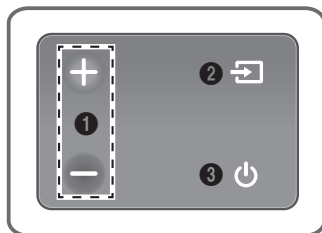
Väljer ingångarna D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.

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

❸ Knapp (Ström)

Slår på och av strömmen.

Höger sida



Skärm ■

Visar aktuellt läge.



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

BAKRE / NEDRE PANEL

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

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



(Mikro-USB-port)

Du kan spela upp musik från USB-minnesenheten genom att ansluta mikro-USB-minnet eller USB-kabeln (medföljer inte). Mer information finns i USB-kabelspecifikationen på sidan 23.

AUX IN

Anslut den analoga utgången för en extern enhet.

DC 24V (Strömingång)

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



ETIKETT

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

HDMI IN

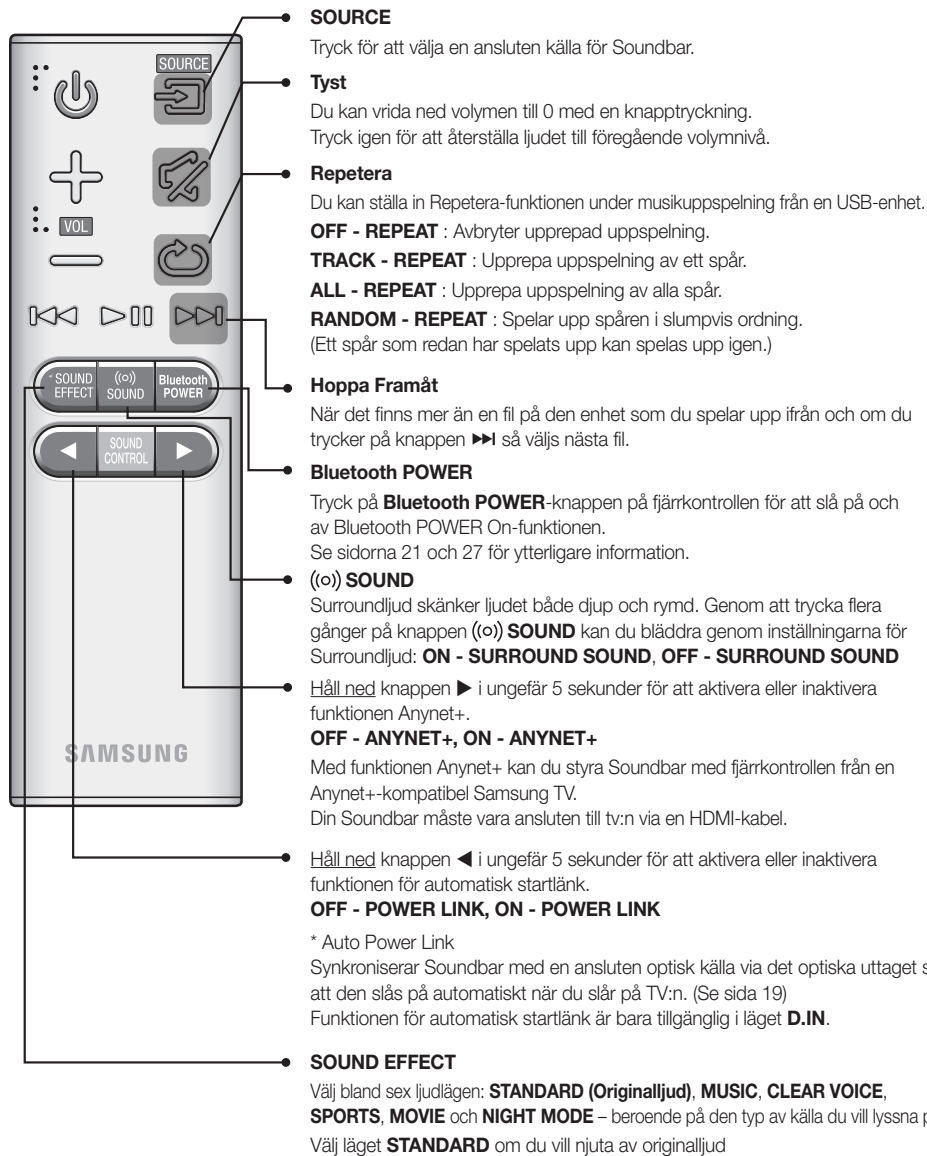
HDMI OUT (TV-ARC)

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



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

FJÄRRKONTROLL

*** DRC (Dynamic Range Control)**

Gör att du kan använda dynamisk omfångskontroll för Dolby Digital.
Tryck på och håll in knappen **SOUND EFFECT** i ca 5 sekunder i STANDBY-läge för att slå på och av DRC-funktionen (Dynamic Range Control).

Ström

Slår på och av strömmen.

Volym

Ändra enhetens volymnivå.

Spela / Paus

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

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

Hoppa Bakåt

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

SOUND CONTROL

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

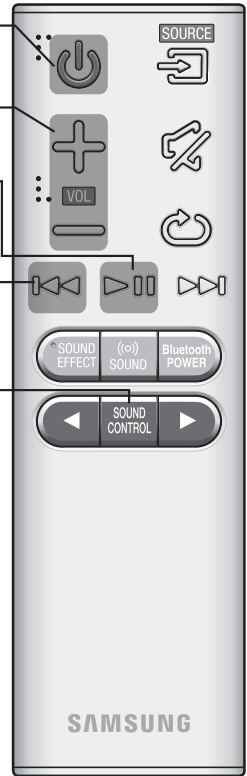
Använd sedan knapparna ◀, ▶ för att justera **TREBLE**- eller **BASS**-volymen från -6 ~ +6, **SUBWOOFER LEVEL**-volymen från -12, -6 ~ +6.

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

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

När du vill slå på eller av ljudet på den bakre högtalaren väljer du **REAR SPEAKER** i ljudinställningarna och justerar sedan volymen mellan OFF-RS och ON-RS med knapparna ◀, ▶.

När du vill styra volymen på den bakre nivåns ljud väljer du **REAR LEVEL** i ljudinställningarna och justerar sedan volymen mellan RS -6 ~ +6 med knapparna ◀, ▶.




- Läget **REAR SPEAKER** och **REAR LEVEL** är bara tillgängliga när du ansluter SWA-8000S (säljs separat).
- Om SWA-8000S inte är ansluten visas fortfarande **REAR SPEAKER** och **REAR LEVEL**, men funktionerna är inte tillgängliga.
- Använd TV:n med fjärrkontrollen för TV:n.

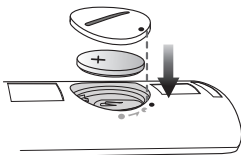
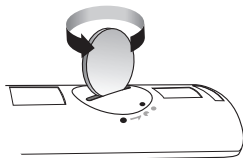
► Styr Soundbar med fjärrkontrollen till din tv

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



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

INSTALLERA BATTERIERNA I FJÄRRKONTROLLEN



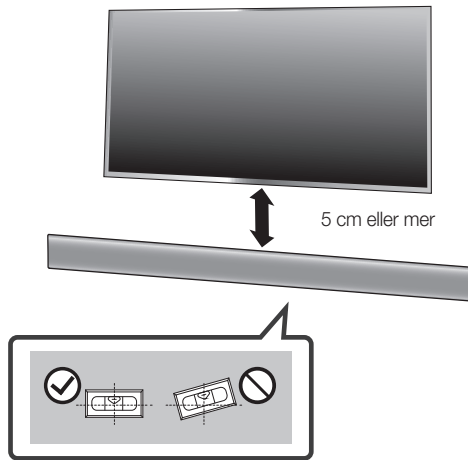
1. Använd ett lämpligt mynt för att vrida fjärrkontrollens batterilucka moturs så att den kan tas bort så som visas på bilden ovan.
2. Sätt i ett litiumbatteri 3 V. Pluspolen (+) ska peka uppåt när du sätter i batteriet. Sätt på batterilocket igen och rikta in '•'-markeringarna sida vid sida som visas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

MONTERA SOUNDBAR

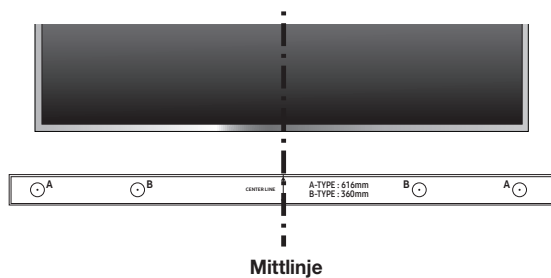
INSTALLERA VÄGGFÄSTET

► Installationsanvisningar

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



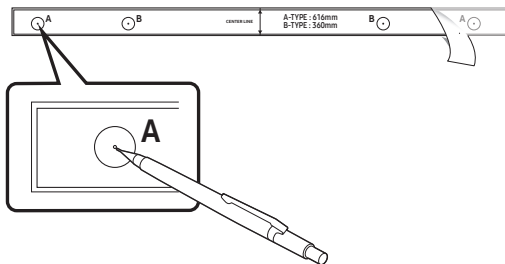
1. Placera **Väggfästguide** på väggytan.
 - **Väggfästguide** måste ligga plant vågrätt.
 - Om tv:n är monterad på väggen ska du installera Soundbar minst 5 cm under tv:n.



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



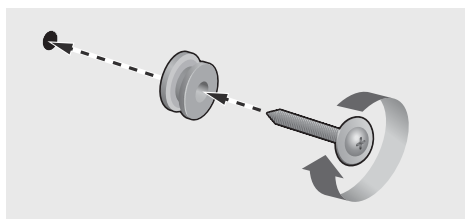
- Om enheten inte ska monteras under en tv sätter du **Mittlinje** i installationsområdets mitt.



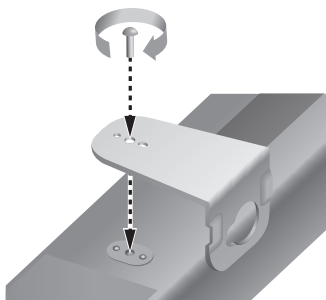
3. Tryck en vass pennspets genom **A-TYPE**-bildernas mitt i guidens båda ändar för att märka ut hål för skruvarna, och ta sedan bort **Väggfästguide**.
4. Använd en borr i passande storlek och borra hål i väggen vid varje markering.



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



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



6. Använd två av **Skruv** (M4 x L12) för att fästa både **Väggfäste V** och **H** längst ned på Soundbar. Se till att skruvhålen på Soundbar är justerade mot hålen på fästena.



Höger kortsida på Soundbar

Baksidan av Soundbar

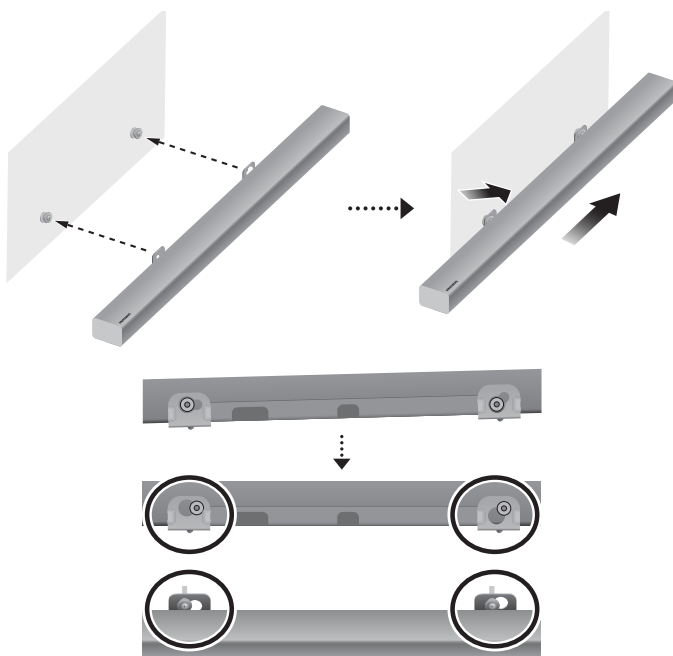
- Se till att upphängningsdelen av **Väggfäste** är riktad bakåt.



Väggmontering H

Väggmontering V

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



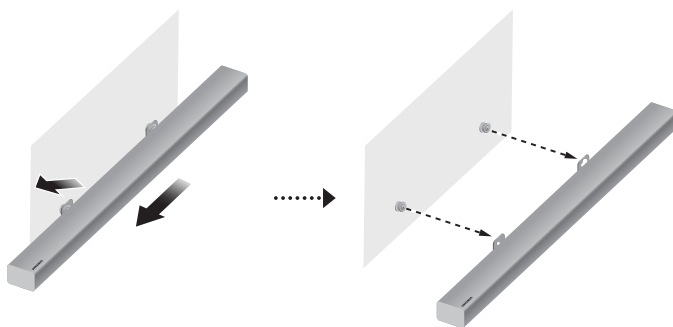
7. Installera Soundbar med det fastsatta **Väggfäste** genom att hänga väggfästet på **Fästskruv** på väggen.



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

MONTERA NED SOUNDBAR FRÅN VÄGGEN

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



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



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

ANSLUTA SUBWOOFERN

ANSLUTA AUTOMATISKT TILL SUBWOOFERN

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

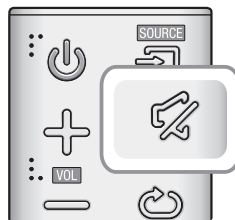
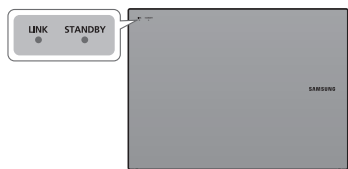
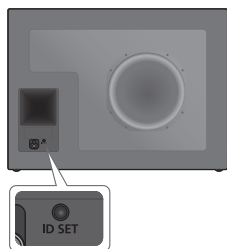
- När subwoofern är ansluten slutar den blå lampan på subwoofern att blinka och lyser med ett fast sken.


ANSLUTA MANUELLT TILL SUBWOOFERN

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



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



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



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




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

ANSLUTA SWA-8000S (SÄLJS SEPARAT)





- Utöka till helt trådlöst ljud genom att ansluta trådlösa bakre högtalare (SWA-8000S) från Samsung till din Soundbar. (Säljs separat)
- Anslut först subwoofern innan du ansluter den trådlösa mottagarmodulen.
- Använd högtalarkabeln för att ansluta den trådlösa mottagarmodulen till högtalarna.
- Anslut strömsladden till ett eluttag. LED-lampan tänds.

1. Medan huvudenheten är avstängd (i standbyläge) håller du knappen  (Tyst) intryckt på fjärrkontrollen i 5 sekunder.
2. Meddelandet **ID SET** visas på Soundbars skärm.
3. Sätt i strömkabeln för den trådlösa mottagarmodulen (SWA-8000S) i ett vägguttag.
4. Slå på Soundbar när länkindikatorn (blå lampa) på SWA-8000S-enheten blinkar snabbt.
5. När länkindikatorerna (blå lampor) på subwoofern och SWA-8000S-enheten blinkar och sedan lyser med ett fast sken, är SWA-8000S-enheten ansluten.

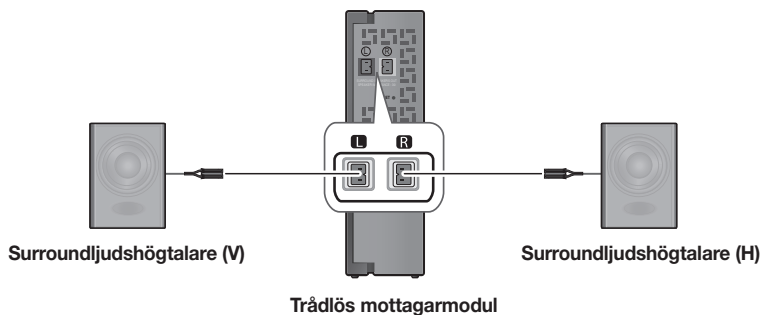


- Det kan ta några minuter.
- När de har anslutits återansluts Soundbar och den trådlösa mottagarmodulen automatiskt även när du slagit av och sedan på dem.

Om den trådlösa mottagarmodulen inte är länkad till din Soundbar (LED-indikatorn visas i rött) ansluter du dem som följer.

1. Stäng av Soundbar.
2. Tryck på knappen  (Tyst) på fjärrkontrollen i 5-6 sekunder till meddelandet ID SET visas på Soundbars skärm.
3. Kontrollera att den trådlösa mottagarmodulen är i avslaget läge (standby, LED-indikatorn visas i rött).
4. Tryck på knappen **ID SET** på baksidan med ett spetsigt föremål i 5-6 sekunder tills LINK LED-indikatorn på den trådlösa mottagarmodulen blinkar (blått).
5. Slå på Soundbar med knappen  på fjärrkontrollen och vänta en stund. De är helt anslutna till varandra när du ser att länkindikatorn lyser kontinuerligt (blått).

ANSLUTA SURROUND LJUDSHÖGTALARE (SÄLJS SEPARAT)



- Placera högtalarna på varsin sida av ditt lyssningsläge. Om det inte finns tillräckligt med plats kan du ställa dem mitt emot varandra. Placera dem ungefär 60 till 90 cm ovanför örat, lätt riktade nedåt.



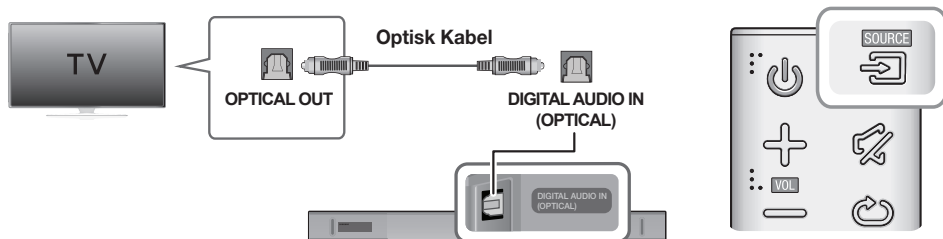
- Använd högtalarkabeln för att ansluta den trådlösa mottagarmodulen till surroundhögtalarna.
- På baksidan eller undersidan av varje högtalare sitter en färgetikett. På varje kabel sitter ett färgband i ena änden. Matcha färgbandet på kabeln med högtalarens etikett och anslut sedan kabeln till högtalaren.


ANSLUTA TILL EN TV



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



ANSLUTA TILL EN TV MED EN DIGITAL OPTISK KABEL



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

► Auto Power Link

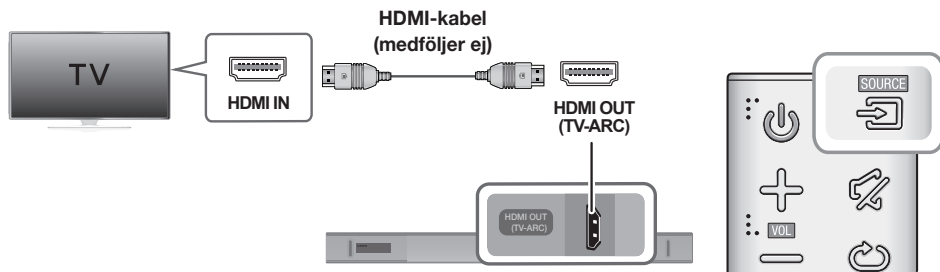
Om du har anslutit huvudenheten till en TV med en digital optisk sladd ska du ställa in funktionen Auto Power på PÅ så att Soundbar sätts på automatiskt när du sätter på TV:n.


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



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

ANSLUTNINGAR TILL TV MED HDMI-KABEL (DIGITAL)



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



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

TV SOUNDCONNECT

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



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



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



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

► Använda Bluetooth POWER On (Strömaaktivering via Bluetooth)

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

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

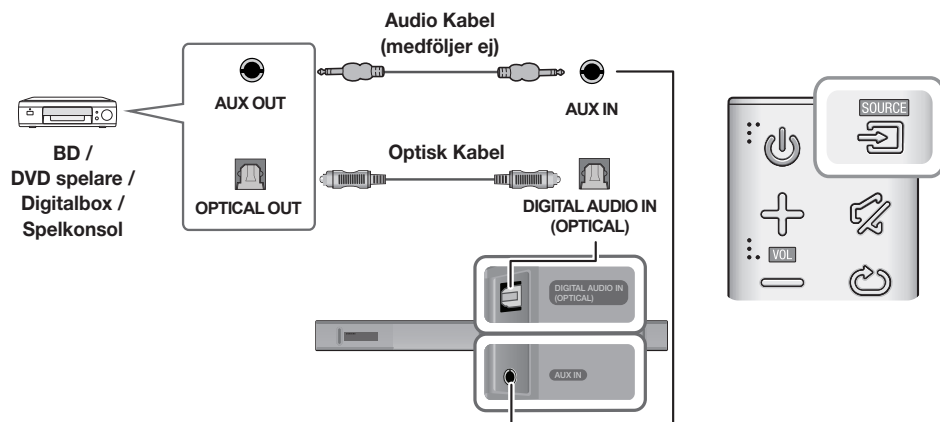


- Den här funktionen stöds endast av vissa av Samsungs TV-apparater som lanserats från och med 2013.


ANSLUTA TILL EXTERNA ENHETER

OPTISK ELLER ANALOG LJUDKABEL


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



► AUX-kabel

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

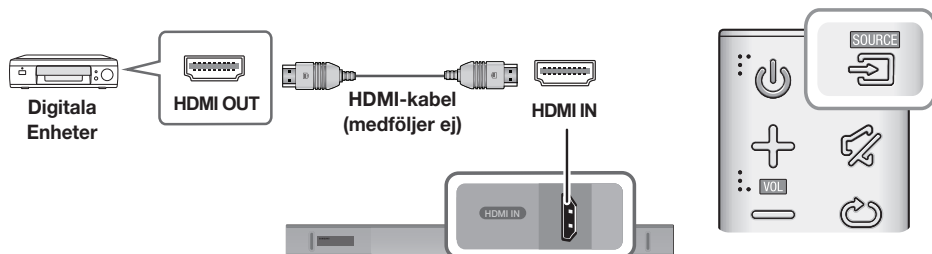
► Optisk Kabel


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

HDMI-KABEL

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

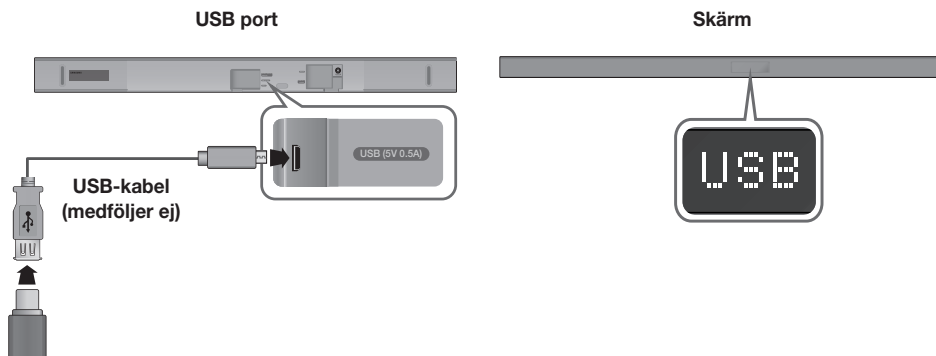
Eftersom HDMI överför en digital signal med högsta kvalitet kan du njuta av överlägsen video och audio – så som de skapades ursprungligen i den digitala källan.



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

USB


Du kan spela upp musikfiler som finns på en ansluten USB-enhet via Soundbar.



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



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

2. Anslut USB-enheten till honkontakten på adapterkabeln.
3. Tryck på knappen  på Soundbars högra sida eller på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att välja läget **USB**.

4. USB visas på skärmen.

- Soundbar är ansluten till USB-enheten.
- Den slås automatiskt av (Auto Power Off) om ingen USB-enhet har anslutits på mer än 5 minuter.

► Innan du ansluter en USB-enhet

Observera följande:

- Om filnamnet av en mapp på en USB-enhet överskrider 10 tecken visas det inte på Soundbar.
- Den här produkten kanske inte är kompatibel med vissa typer av USB-lagringsmedia.
- Filsystemen FAT16 och FAT32 stöds.
 - NTFS-filsystemet stöds ej.
- Anslut USB-enheter till USB-porten på produkten med ett USB 2.0 mikro-USB-uttag till en 2.0 USB-adapterkabel med standardhonkontakt. Annars kan du få problem med USB-anslutningen.
- Anslut inte flera lagringsenheter till produkten via en multikortläsare. Det är inte säkert att detta fungerar.
- PTP-protokoll för digitalkameror stöds inte.
- Ta inte bort USB-enheten när den överför filer.
- DRM-skyddade musikfiler (MP3, WMA) från en kommersiell webbplats kan inte spelas upp.
- Externa hårddiskar stöds inte.
- Mobiltelefoner stöds inte.
- Kompatibilitetslista:

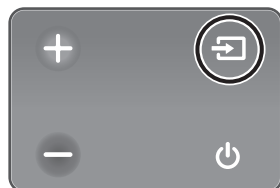
Förlängning	Codec	Samplingsfrekvens	Bithastighet
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80–320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80–320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80–320 kbps
	MPEG 2,5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80–320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56–128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56–128 kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48–320 kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128–192 kbps 5,1-kanal 320 kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48–64 kbps 5,1-kanal 160 kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	upp till 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50–500 kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	upp till 3000 kbps



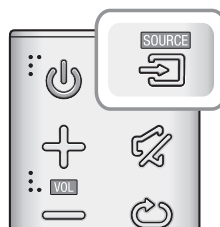
- Om det finns för många mappar och filer på USB-enheten kan det ta lite tid för Soundbar att öppna och spela upp filerna.

INGÅNGSLÄGE

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



Höger kortsida på Soundbar



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

FUNKTION FÖR AUTOMATISK AVSTÄNGNING.

Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

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

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


BLUETOOTH

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

ANSLUTA SOUNDBAR TILL EN BLUETOOTH-ENHET

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



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



- Om PIN-kod efterfrågas vid anslutning av en Bluetooth-enhet, ange <0000>.
- Endast en Bluetooth-enhet kan paras ihop i taget.
- Bluetooth-anslutningen kommer att avslutas när inställd på Soundbar off.
- Under följande omständigheter kan Soundbar inte söka efter eller ansluta till Bluetooth-enheter:
 - Om det finns ett kraftigt elektriskt fält runt Soundbar.
 - Om flera Bluetooth-enheter paras ihop simultant med Soundbar.
 - Om Bluetooth-enheten slås av, inte finns tillgänglig eller inte fungerar som den ska.
- Observera att exempelvis mikrovågsugnar, trådlösa nätverksadapttrar, fluorescerande ljus och gasspisar använder samma frekvensområde som Bluetooth-enheten, vilket kan orsaka elektriska störningar.
- Soundbar stöder SBC-data (44,1kHz, 48kHz).
- Anslut endast till en Bluetooth-enhet som stöder A2DP-funktionen (AV).
- Du kan inte ansluta Soundbar till en Bluetooth-enhet som endast stöder handsfreefunktionen (HF).
- När du har parat ihop Soundbar med en Bluetooth-enhet är det bara att välja "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" i listan över anslutna enheter, så övergår Soundbar automatiskt till BT-läge.
 - Tillgängligt endast om Soundbar är listat under Bluetooth-enhetens parade enheter. (Bluetooth-enheten och Soundbar måste paras korrekt åtminstone en gång.)
- Soundbar kommer endast att visas i Bluetooth-enhetens lista med sökta enheter när Soundbar visar **BT READY**.
- I läget TV SoundConnect kan Soundbar inte paras med en annan Bluetooth-enhet.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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


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

SÅ HÄR KOPPLAR DU FRÅN BLUETOOTH-ENHETEN FRÅN SOUNDBAR

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

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

SÅ HÄR KOPPLAR DU FRÅN SOUNDBAR FRÅN BLUETOOTH-ENHETEN

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

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



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

► Mer om Bluetooth

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

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

ANVÄNDA SAMSUNG AUDIO REMOTE-APPEN

► Installera Samsung Audio Remote-appen

För att styra Soundbar med en smart enhet och Samsung Audio Remote-appen, hämtar du först Samsung Audio Remote-appen i Google Play-butiken.

Marknadssökning : Samsung Audio Remote



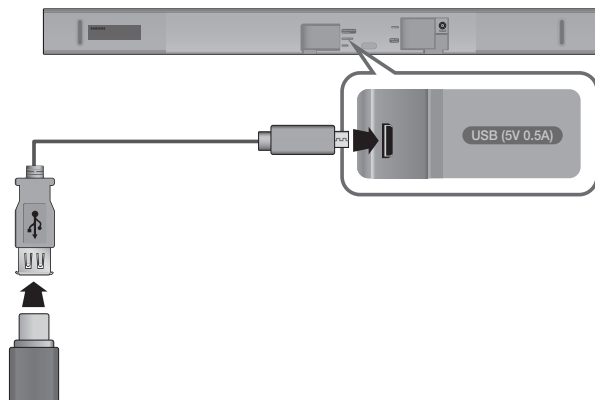
► Starta Samsung Audio Remote-appen

Starta Samsung Audio Remote-appen genom att trycka på Audio Remote-ikonen på smartenheten och följ sedan instruktionerna på skärmen.



- Samsung Audio Remote-appen är bara kompatibel med Android-baserade mobiltelefoner och mobila enheter med Android OS 3.0 eller senare.

PROGRAMVARUUPPDATERING



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

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

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

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



- För in en USB-enhet, som innehåller firmware-uppdateringen, i USB-porten på baksidan av huvudenheten.
- Uppdateringen av den inbyggda programvaran kanske misslyckas om det även finns ljudfiler på USB-enheten som kan spelas upp på Soundbar.
- Koppla inte bort strömmen eller ta bort USB-enheten när en uppdatering verkställs. Huvudenheten stängs av automatiskt efter uppdateringen av den fasta programvaran.
- Efter uppdateringen har alla inställningar återställts till fabriksinställningarna. Vi rekommenderar att du skriver ned de inställningar du har gjort så att du enkelt kan återställa dem efter uppdateringen. Observera att även subwoofer-anslutningen återställs efter en uppgradering av den inbyggda programvaran. Om det inte går att automatiskt återupprätta en anslutning till subwoofern efter uppdateringen, se sidan 16.
- Om uppdateringen av den fasta programvaran misslyckas rekommenderar vi att du formaterar USB-enheten i FAT16 och försöker igen.
- När programvaruuppdateringen har slutförts stänger du av produkten och håller sedan knappen (►) på fjärrkontrollen intryckt i mer än 5 sekunder. Meddelandet "INIT" visas på displayen och enheten stängs av. Uppdateringen har slutförts.
- USB-enheten får inte formateras i NTFS-formatet. Soundbar stöder inte NTFS-filsystemet.
- Vissa USB-enheter kanske inte stöds, beroende på tillverkare.

FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du begär service.

Enheten slås inte på.

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

En funktion fungerar inte när knappen trycks in.

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

Det hörs inget ljud.

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

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

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

TV SoundConnect (TV-parningen) misslyckades.

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

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

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

SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT	USB		5V / 0,5A
	Vikt	Huvudenhet	2,6 kg
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	6,8 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	1010,5 x 54,0 x 87,5 mm
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	452,0 x 335,0 x 154,0 mm
	Driftstemperaturintervall		+5 °C till +35 °C
FÖRSTÄRKARE	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
	Utgångseffekt	Huvudenhet	30W x 6, 6 OHM, THD \leq 10%
		Subwoofer (PS-WK560, PS-WK561)	160W, 3 OHM, THD \leq 10%

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

* Nominell specifikation

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

※ **Licensmeddelande för Open Source**

- För att skicka förfrågningar och begäran angående öppna källor ska du kontakta Samsung via e-post (oss.request@samsung.com).

LICENS



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby- och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



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

HDMI

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

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

Härmed intygar Samsung Electronics att denna utrustning uppfyller de viktigaste kraven och andra relevanta regler i direktivet 1999/5/EG.

Den ursprungliga deklarationen om överensstämmelse finns på <http://www.samsung.com>, under sökvägen Support > Sök produktsupport, där du anger modellnamnet. Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder. Den här utrustningen får bara användas inomhus.



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

Härmed intygar Samsung Electronics att denna utrustning uppfyller de viktigaste kraven och andra relevanta regler i direktivet 1999/5/EG.

Den ursprungliga deklarationen om överensstämmelse finns på <http://www.samsung.com>, under sökvägen Support > Sök produktsupport, där du anger modellnamnet. Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.



Kontakta Samsung

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

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

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



[Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten]

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

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

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

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



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

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

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

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