

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a dark, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H430**

User manual

# Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive a more complete service, please register your product at

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

# features

---

## **TV SoundConnect**

TV SoundConnect lets you listen to audio from your TV on your Soundbar via a Bluetooth connection and lets you control the sound.

## **3D SOUND**

The 3D SOUND feature adds depth and spaciousness to your listening experience.

## **Wireless Subwoofer**

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer. Instead, the subwoofer connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

## **Special Sound mode**

You can select from 5 different sound modes - MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA, and STANDARD (Original Sound) - depending on the type of content you want to enjoy.

## **Multi-function Remote Control**

You can use the supplied remote control to control various operations with the simple press of a button.

## **Active Speaker System**

This unit features an Active Speaker System that provides high sound quality in a single slim unit. This unit does not require any satellite loudspeakers or speaker cabling, which are normally associated with conventional surround sound systems.

## **USB Host support**

You can connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Soundbar's USB HOST function.

## **Bluetooth Function**

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

## **LICENSE**

---



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



Manufactured under license under U.S. Patent No.s: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

# 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.



This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

**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.

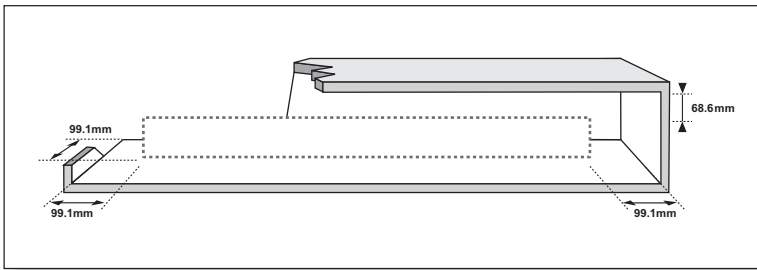
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

### CAUTION

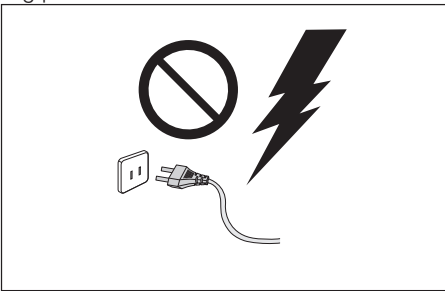
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

- 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.

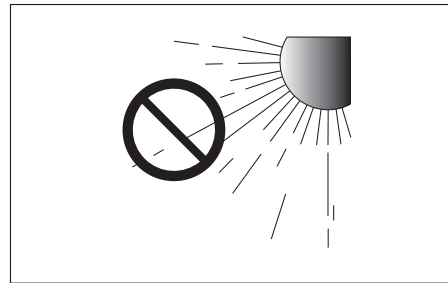
# precautions



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.

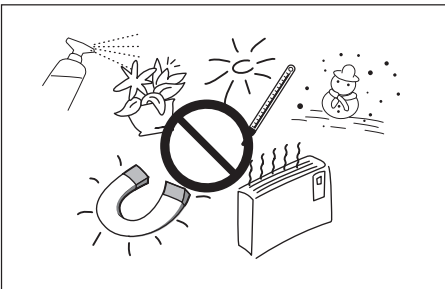


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



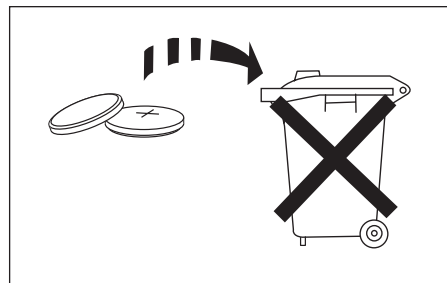
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

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.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

Replace only with the same or equivalent type.



# contents

---



<b>FEATURES</b>	2	Features
	2	License
<b>SAFETY INFORMATION</b>	3	Safety warnings
	4	Precautions
<b>GETTING STARTED</b>	6	Before reading the user's manual
	6	What's included
<b>DESCRIPTIONS</b>	7	Front/Rear panel
<b>REMOTE CONTROL</b>	8	Remote control buttons and functions
<b>CONNECTIONS</b>	10	Installing the wall mount
	11	Connecting the wireless subwoofer
	12	Attaching the toroidal ferrite core to the power cord of the subwoofer
	12	Looping the power cable around the toroidal core
	13	Connecting an external device using audio (analog) cable or optical (digital) cable
<b>FUNCTIONS</b>	14	Input mode
	14	Bluetooth
	16	Soundconnect
	17	USB
	18	Software upgrade
<b>TROUBLESHOOTING</b>	19	Troubleshooting
<b>APPENDIX</b>	20	Specifications

# getting started

## BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

### Icons used in this manual

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

### Safety Instructions and Troubleshooting

- 1) Be sure to familiarize yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
- 2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 19)


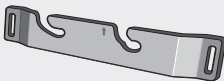
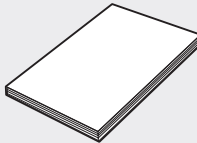
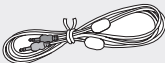

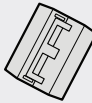
### Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

## WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

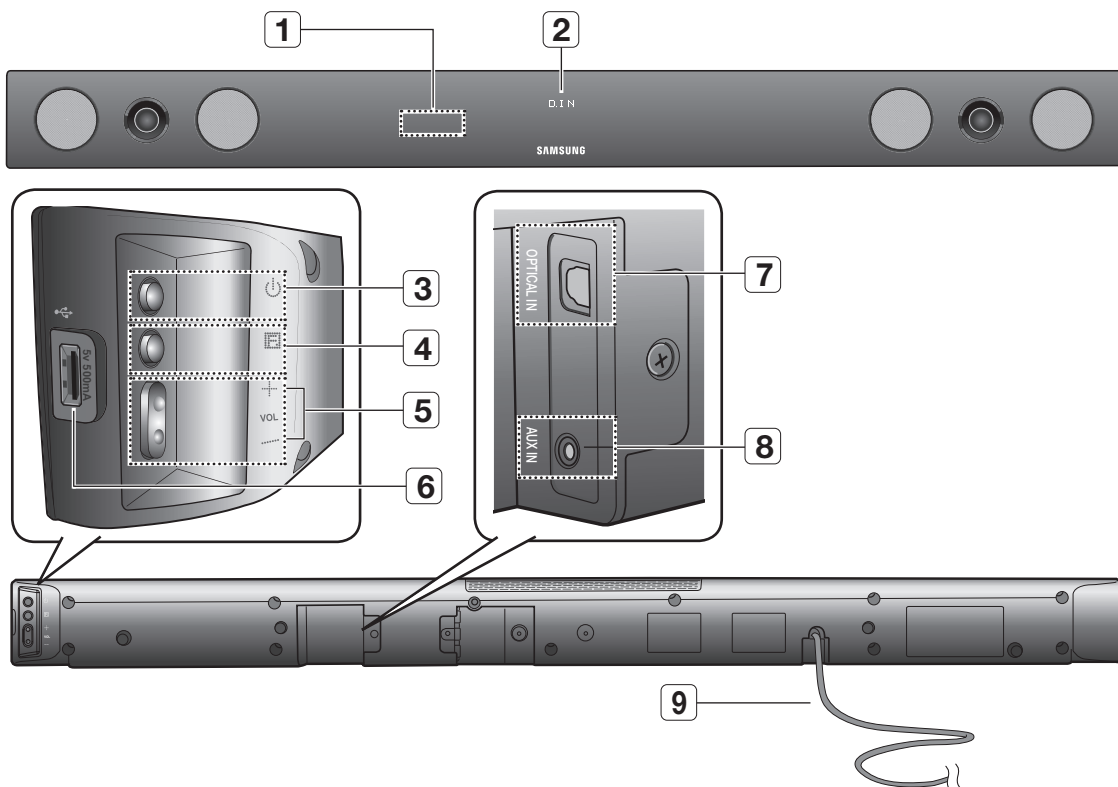
		
Remote Control / Lithium Battery (3V : CR2032)	Bracket-Wall Mount	User Manual
		(For Subwoofer power cable 1EA) 
AUX Cable	USB Cable	Toroidal ferrite core





- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.
- Use the dedicated USB cable to connect external USB devices to the unit.

# descriptions

## FRONT/REAR PANEL



<b>1</b>	<b>REMOTE CONTROL SENSOR</b>	The remote control can operate Soundbars made by SAMSUNG only.
<b>2</b>	<b>DISPLAY</b>	Displays the current mode.
<b>3</b>	<b>POWER BUTTON</b>	Turns the Soundbar on and off.
<b>4</b>	<b>FUNCTION BUTTON</b>	Selects the D.IN, AUX, BT, TV, USB input. - While the unit is powered, pressing the  button for more than 3 seconds sets the button to act as <b>MUTE</b> button. To cancel <b>MUTE</b> button setup, press  button for more than 3 seconds again.
<b>5</b>	<b>VOLUME (+/-)</b>	Controls the volume level.

<b>6</b>	<b>USB PORT</b>	Connect USB devices such as MP3 players.
<b>7</b>	<b>OPTICAL IN</b>	Connect to the digital (optical) output of an external device.
<b>8</b>	<b>AUX IN</b>	Connect to the Analog output of an external device.
<b>9</b>	<b>POWER SUPPLY CABLE</b>	Plug the power supply cable into the AC wall outlet.



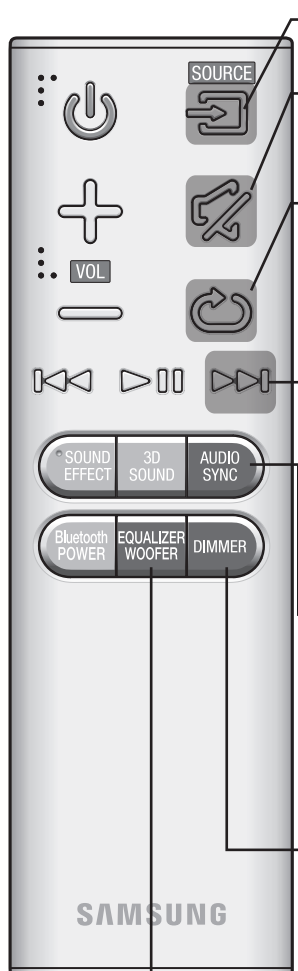
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.



- When disconnecting the power cable from the 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.

# REMOTE CONTROL

## REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS



**SOURCE**  
Press to select a source connected to the Soundbar.

**MUTE**  
You can turn the volume down to 0 with the push of a button. Press again to restore the sound to the previous volume level.

**REPEAT**  
Press to set the REPEAT function during music playing from a USB device.  
**REPEAT OFF** : Cancels Repeat Playback.  
**REPEAT FILE** : Repeatedly play a track.  
**REPEAT ALL** : Repeatedly play all tracks.  
**REPEAT RANDOM** : Plays tracks in random order. (A track that has already been played may be played again.)

**Skip Forward**  
If there is more than one file on the device you are playing, and you press the ►► button, the next file is selected.

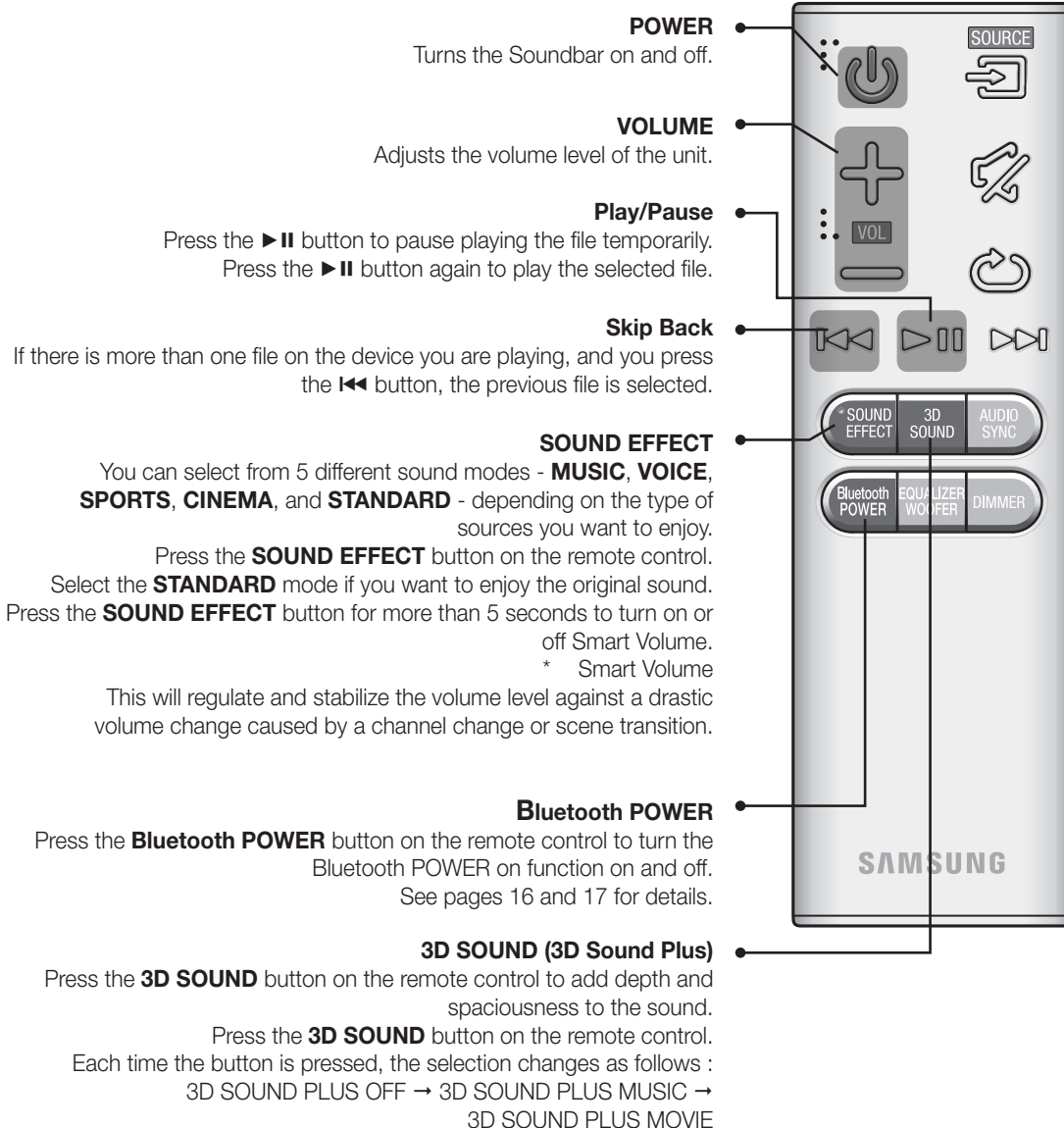
**AUDIO SYNC**  
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **AUDIO SYNC** buttons to sync the audio with the video. Use the ◀◀, ►► buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function may not work.

**DIMMER**  
**DIMMER** : Press the **DIMMER** button to control the brightness of the display.  
**Auto Power Link** : Press and hold the **DIMMER** button for more than 3 seconds to turn the Auto Power Link function on or off.  
 (Auto Power Link : Default OFF)  
 \* Auto Power Link  
 Synchronizes the Soundbar to a connected Optical source via the Optical jack so it turns on automatically when you turn on your TV.

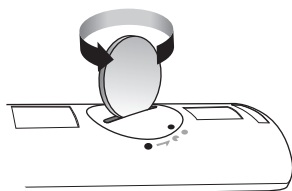
**EQUALIZER WOOFER**  
 Press to select Treble or Bass. Then, use the ◀◀, ►► button to adjust the Treble or Bass volume from -3 to +3.  
 You can control the subwoofer volume. Press the ◀◀, ►► button to increase or decrease the subwoofer volume. You can set it from SW -6 to SW +6.



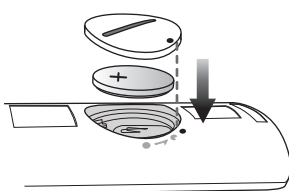
- Soundbar is a Samsung proprietary name.
- Operate the TV using the TV's remote control.



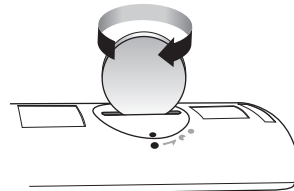
## ► Installing the Batteries in the Remote Control



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.

# connections

## INSTALLING THE WALL MOUNT

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

### Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- 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 different wall that can support the unit's weight.
- Purchase and use the fixing screws or mollys appropriate for the kind of wall you have (plaster board, iron board, wood, etc.). If possible, fix the support screws into wall studs.
- 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.

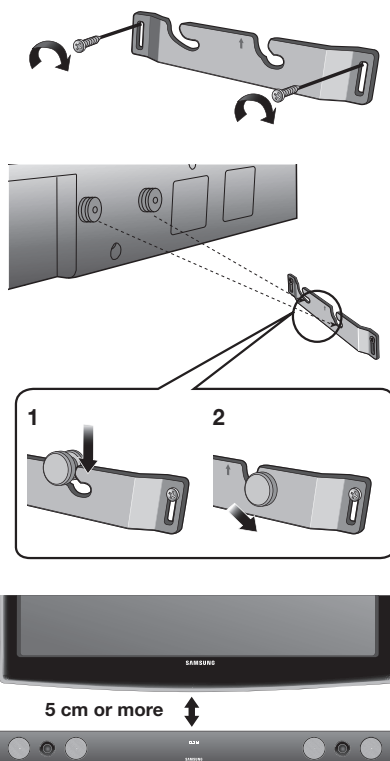
1. Place the wall mount bracket on a wall surface and then secure it with two screws (not supplied).

If you are hanging the unit below a TV, be sure to install the wall mount bracket so that the arrow (↑) is placed in the center of the TV.

Also make sure the unit is at least 5 cm below the TV.

2. Fit the unit into the corresponding slots of the wall mount bracket. For secure installation, make sure the mounting studs slide firmly down into the bottom of the slots.

3. The installation is complete.

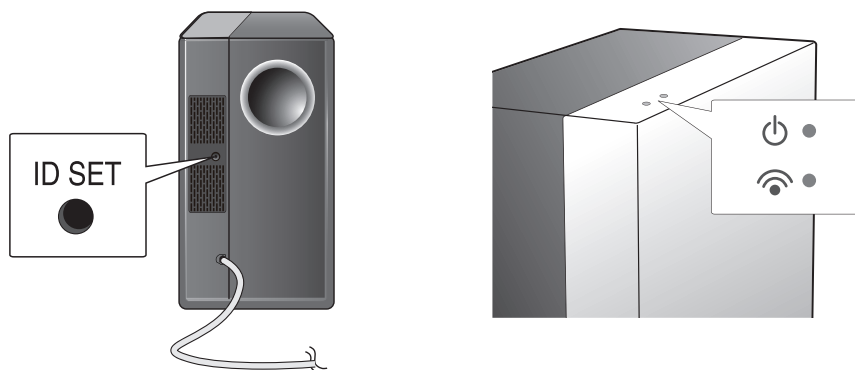


- Do not hang onto the installed unit and avoid any impact to the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the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

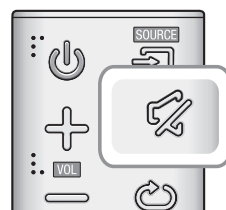
## CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

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 is turned on. If the link indicator (📶) does not light when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the procedure below.

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 is turned off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.



3. While the main unit is powered off (STANDBY mode), press **MUTE** button on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the main unit's VFD display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
  - The main unit and the subwoofer are now linked (connected).
  - The Link indicator (blue LED) on the subwoofer is turned on.
  - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting the sound effect.
  - if the link indicator is not solid blue, the linking process has failed, turn off the main unit and start again from step 2.



- 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 be in the standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) near the system, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and sub is about 10 m, 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 above to retry the connection between the main unit and wireless subwoofer.



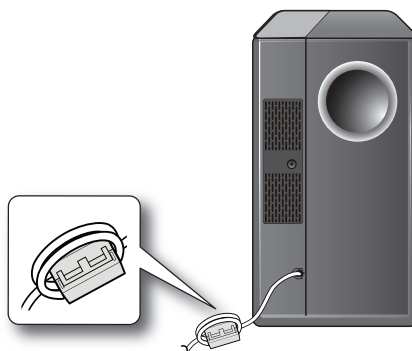
- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

# connections

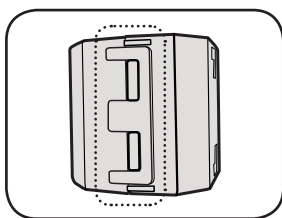
## ATTACHING THE TOROIDAL FERRITE CORE TO THE POWER CORD OF THE SUBWOOFER

Attaching the Toroidal ferrite core to the power cord of the subwoofer helps prevent RF interference from radio signals.

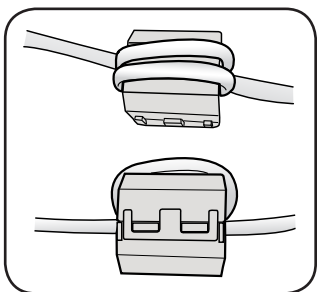
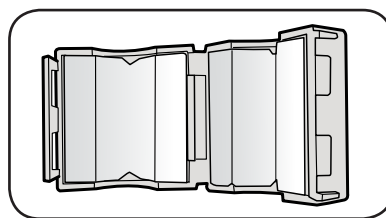
1. Pull the fixing tab of the Toroidal ferrite core to open it.
2. Make two loops around the core with the power cable of the subwoofer.
3. Attach the Toroidal ferrite core to the Subwoofer power cord as the figure shows and press it until it clicks.



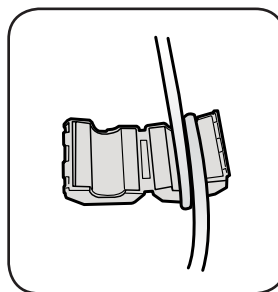
## LOOPING THE POWER CABLE AROUND THE TOROIDAL CORE



Lift up to release the lock and open the core.



Close the lock.

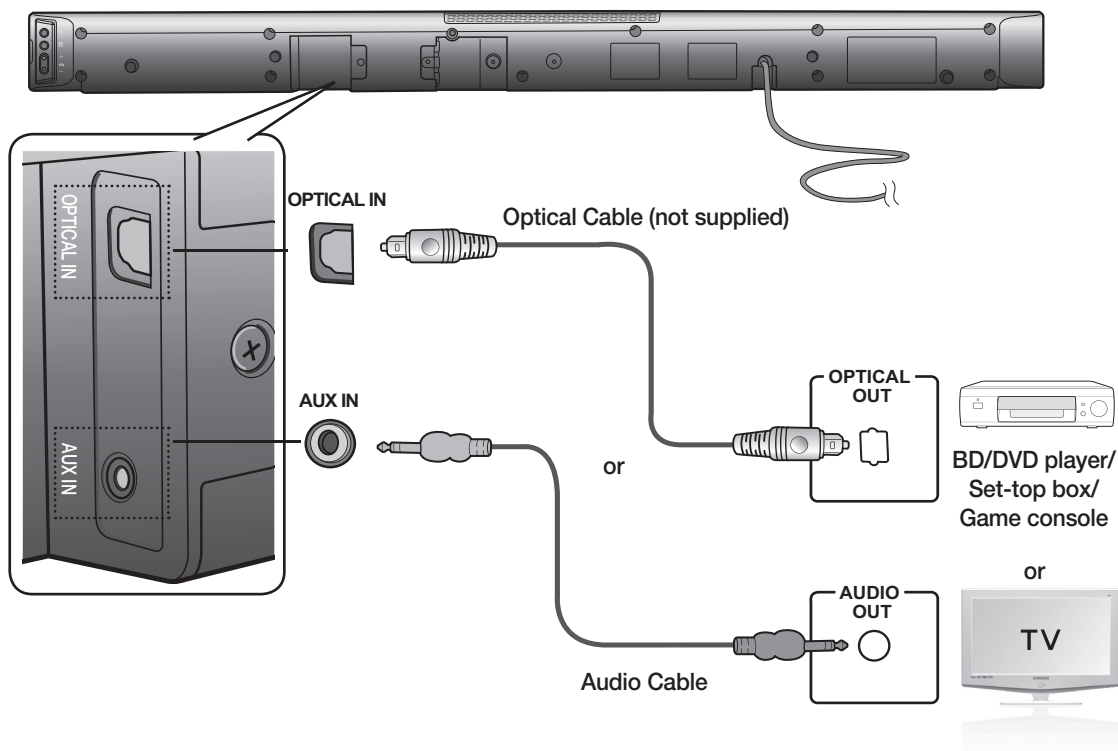


Make two loops around the core with the power cable. (Start winding 5-10cm away from the core).



## CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AUDIO (ANALOG) CABLE OR OPTICAL (DIGITAL) CABLE

This unit comes equipped with one optical in digital jack and one audio analog in jack, giving you two ways to connect it to a TV.



### OPTICAL IN

Connect the Digital Input on the main unit to the OPTICAL OUT of the TV or Source Device.

or,

### AUX IN

Connect AUX IN (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT of the TV or Source Device. Be sure to match connector colors.



- Do not connect the power cord of this product or your TV to the 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.

# functions

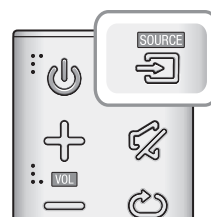
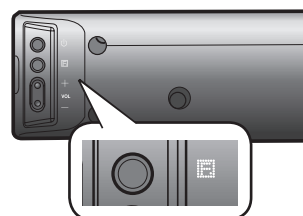
## INPUT MODE

You can select D.IN, AUX, BT, TV input or USB input.

Input mode	Display
Optical Digital input	D.IN
AUX input	AUX
BLUETOOTH mode	BT
TV mode	TV
USB mode	USB

The unit turns off automatically in the following situations:

- BT/TV/USB/D.IN mode
  - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode
  - If there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected.  
To turn this function ON or OFF, press and hold ►► button for 5 seconds in AUX mode. AUTO POWER DOWN ON / OFF appears on the display.
  - If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.



- Use the provided cable if a USB flash memory device cannot be connected directly to the unit.

## BLUETOOTH

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

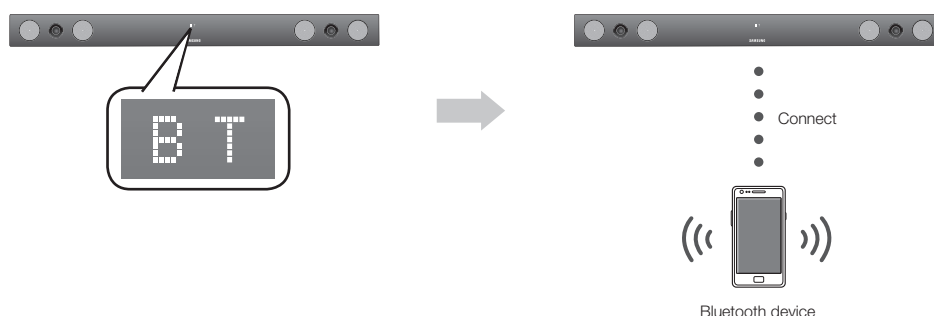
### What is Bluetooth?


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, when:
  - 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 is between Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the set. 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.

## To connect the Soundbar to a Bluetooth device

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



1. Press the (BT) button on the main unit's side panel or Press 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 the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
  - You will see a list of scanned devices.
4. Select "[Samsung] Soundbar" from the list.
  - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display **Device Name → BT** on the front display.
  - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[Samsung] Soundbar" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
5. Play music on the connected device.
  - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar system.
  - In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available. However, these function are available in Bluetooth devices support AVRCP.



- If asked for 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 paired the device, on D.IN/AUX/USB mode, select "[Samsung] Soundbar" from the list will automatically change to **BT** mode.

# functions

## Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

When the Bluetooth Power On function is on and the Soundbar is turned off, if a previously paired Bluetooth device tries to pair with the Soundbar, the Soundbar turns on automatically.

- Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote control.
- **BLUETOOTH POWER ON** appears on the Soundbar's display.

## To disconnect the Bluetooth device from the Soundbar

You can disconnect the 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 the Bluetooth device

Press the  (**SOURCE**) button on the remote control or the  button on the product's side panel 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)
- The currently connected device will be disconnected.

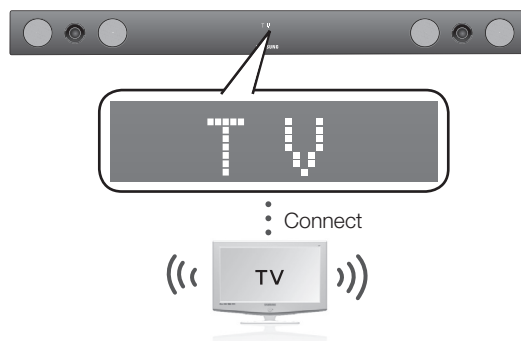


- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5m.
- If the Bluetooth device comes back into the effective range after disconnecting, you can restart the Soundbar to restore the pairing with the Bluetooth device.
- The Soundbar automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

## SOUNDCONNECT

This section explains how to connect the Soundbar to a Bluetooth compatible SAMSUNG TV.

## To connect the Soundbar to a Bluetooth compatible Samsung TV



Press the  button to select the **TV** mode, and then connect the TV to the Soundbar.

- The unit will play the TV's audio when it is connected to the TV.
- If you change to another mode, except the TV Soundconnect mode, or turn off the Soundbar, you will hear audio from the TV again.

### <To pair to your TV>

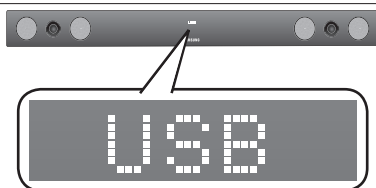
To produce TV sound on your Soundbar via a Bluetooth connection, you need to pair your system to the Bluetooth compliant TV first. Once the pairing is established, the pairing information is recorded and kept and no further Bluetooth connection message will appear. Bring the Soundbar and the TV close together before pairing.

1. Turn on the Samsung TV and Soundbar.
  - Set Add New Device in the TV's Soundconnect Setting menu to On.
2. When you change the mode of the Soundbar to **TV**, a message asking whether to proceed with Bluetooth pairing is displayed. "[Samsung] Soundbar" appears on the TV screen.
3. Select <Yes> on the TV screen. The pairing with the Soundbar will be completed.
  - Once the pairing is established, when you change the Soundbar to the TV mode from other input modes, it will automatically connect to the TV.
  - Changing the Soundbar from TV mode to any other mode will cancel the Soundconnect connection.
  - If you want to cancel the existing pairing of the Soundbar to a TV and pair your Soundbar to a different TV.
    - Press the **PLAY/PAUSE** button on the Soundbar for 5 seconds in the TV input mode to cancel the existing pairing. You can now pair it to a different TV.
  - In the Soundconnect mode, you can control the volume and mute using either the TV remote or the Soundbar remote.



- TV Soundconnect operation range
  - recommended pairing range: within 50cm.
  - recommended operation range: 5m
- If the distance between the Soundbar and Samsung TV is over 5m, the connection or the sound can be cut off. If this occurs, connect to the Bluetooth device again within the operational range.
- Make sure the Samsung TV's Soundconnect mode is on before you use this function.
- The **PLAY, NEXT, PREV, PAUSE** buttons will not work in the Soundconnect mode.
- 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.
  - Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
  - Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "**BLUETOOTH POWER ON**" appears on the Soundbar's display.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : The Soundbar only turns off when you turn the TV off.
  - This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.
  - If the Soundbar is connected to a TV through TV SoundConnect, and you turn the Soundbar off by turning off the TV, the Bluetooth POWER On function will not turn the Soundbar on, even if you connect another Bluetooth device to it.
- The Soundconnect feature is supported by select models released from 2012. Check whether your TV supports Soundconnect before you begin. (For more information, refer to the user's guide of your TV)

## USB

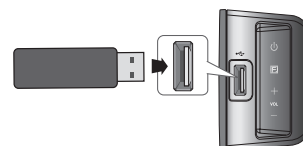


1. Connect the USB device to the USB port on the side of the unit.
2. Press the ( ) button on the side panel of the Soundbar repeatedly until **USB** appears.
3. **USB** appears on the display screen and then disappears.
  - The Soundbar connection is complete.
  - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.

### Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the VFD.
- 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.



# functions

- Connect USB devices directly to the USB port of the product. 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 being read.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from a commercial web site will not be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Format	Codec	Sampling Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	24KHz ~ 96KHz
	HE-AAC	
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz



- If there are too many folders and files stored in the USB device, reading may take some time.

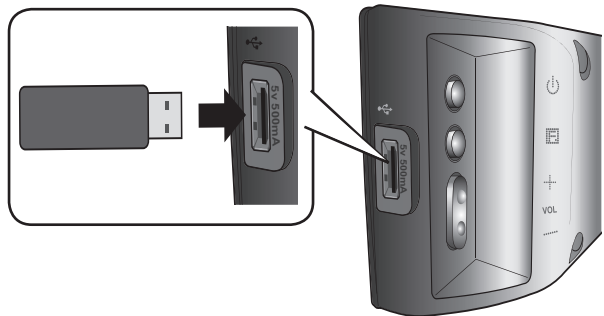
## SOFTWARE UPGRADE

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

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

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

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



- Insert a USB drive containing the firmware upgrade into the USB port on the main unit.
- Do not disconnect the power or remove the USB drive while upgrades are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware upgrade.  
When software is upgraded, settings you have made will return to their default (factory) settings.  
We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- Once upgrading the product software is completed, turn off the product and then press and hold (▶||) button for a while to reset the product.
- If the firmware fails to upgrade, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- For upgrading purposes, do not format the USB drive in NTFS format because it is not a supported file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

# troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

Symptom	Check	Remedy
The unit will not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the power cord plugged into the outlet?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect the power plug to the outlet.</li> </ul>
A function does not work when the button is pressed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there static electricity in the air?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disconnect the power plug and connect it again.</li> </ul>
Sound is not produced.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the unit properly connected to your TV?</li> <li>Is the Mute function on?</li> <li>Is the volume set to minimum?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect it correctly.</li> <li>Press the Mute button to cancel the function.</li> <li>Adjust the volume.</li> </ul>
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Are the batteries drained?</li> <li>Is the distance between remote control and main unit too far?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace with new batteries.</li> <li>Move closer to the unit.</li> </ul>
The sound from the left/right channels are reversed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Are the left/right audio output cables from the TV connected properly?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the left/right channel and connect it/them correctly.</li> </ul>
The Soundconnect (TV pairing) failed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Does your TV support Soundconnect?</li> <li>Is your TV firmware the latest version?</li> <li>Does an error occur when connecting?</li> <li>Reset the TV MODE and connect again.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soundconnect is supported by some Samsung TVs released after 2012. Check your TV to see if it supports Soundconnect.</li> <li>Update your TV with the latest firmware.</li> <li>Contact the call center.</li> <li>Press ►   button for 5 seconds to reset the product.</li> </ul>

# appendix

## SPECIFICATIONS

<b>Model name</b>	HW-H430		
<b>GENERAL</b>	USB		5V/0.5A
	Weight	Main unit	1.92 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5.1 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main unit	906 x 45 x 70 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179 x 361 x 299.5 mm
	Operating temperature range		+5 °C to +35 °C
	Operating humidity range		10 % to 75 %
<b>AMPLIFIER</b>	Rated output power	Main unit	80W/CH, 4OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4OHM, THD = 10%, 100Hz
	S/N ratio (analog input)		65 dB
	Separation(1kHz)		65 dB

\* S/N ratio, distortion, separation and usable sensitivity are based on measurement using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

\*: Nominal specification

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



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
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	003490212678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[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.



The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a dark, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H430**

Bruksanvisning

# Wireless Audio - Soundbar

## Föreställ dig möjligheterna

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

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

# egenskaper

---

## **TV SoundConnect**

Med TV SoundConnect kan du lyssna på och styra ljudet från TV:n på din Soundbar via en Bluetooth-anslutning.

## **3D-LJUD**

Funktionen 3D SOUND (3D-LJUD) lägger till djup och rymlighet i ljudupplevelsen.

## **Trådlös subwoofer**

Samsungs trådlösa modul eliminerar behovet av kablar som dras mellan huvudenheten och subwoofern.

Istället ansluts subwoofern till en kompakt, trådlös modul som kommunicerar med huvudenheten.

## **Specialljudläge**

Du kan välja mellan 5 olika ljudlägen – MUSIC (MUSIK), VOICE (TAL), SPORTS (SPORT), CINEMA (BIO) och STANDARD (originalljud) – beroende på vilken typ av innehåll du vill titta på.

## **Fjärrkontroll med flera funktioner**

Fjärrkontrollen som medföljer kan användas för att styra olika funktioner med en enkel knapptryckning.

## **Aktivt högtalarsystem**

Den här enheten är försedd med ett aktivt högtalarsystem som erbjuder hög ljudkvalitet i en liten enkel enhet.

Den här enheten kräver inga satellithögtalare eller högtalarkablage vilket normalt sett associeras med traditionella surroundljuds-system.

## **Stöder USB-värd**

Du kan ansluta och spela upp musikfiler från externa USB-lagringsenheter, t.ex. MP3-spelare, USB-minnen etc., med Soundbar-funktionen USB HOST.

## **Bluetooth-funktion**

Du kan ansluta en Bluetooth-enhet till Soundbar när du vill lyssna på musik med hög stereokvalitet helt utan att använda kablar!

## LICENS

---



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



Tillverkad på licens under följande patent i USA: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 och andra utfärdade eller avaktande amerikanska eller världsomfattande patent. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS 2.0 Channel är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

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

# 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.



Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.



Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

**VARNING** : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

**FÖRSIKTIGT** : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDDVIKER DU ELSTÖTAR.

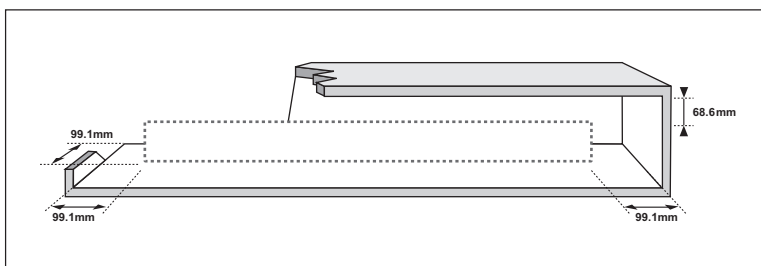
- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

### FÖRSIKTIGT

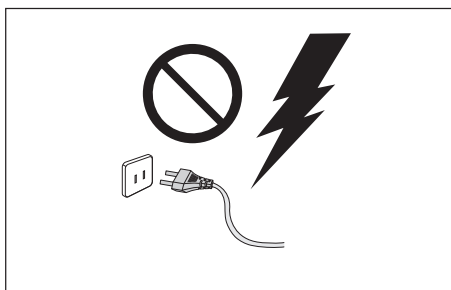
- Utsätt inte den här apparaten för droppar eller skvätt. Ställ inga föremål fyllda med vätskor, exempelvis vaser, på apparaten.
- Om du vill slå av apparaten helt måste du dra ur strömkontakten ur vägguttaget. Följaktligen måste strömkontakten alltid vara lätt att komma åt.

- 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.

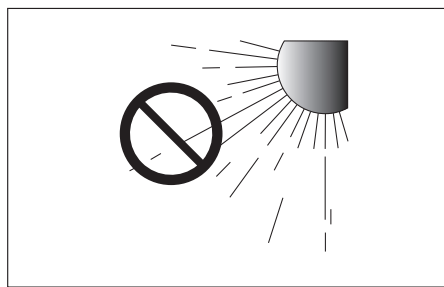
# SÄKERHETSANVISNINGAR



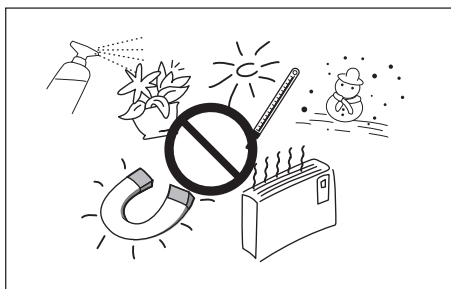
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om (7-10 cm). Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte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



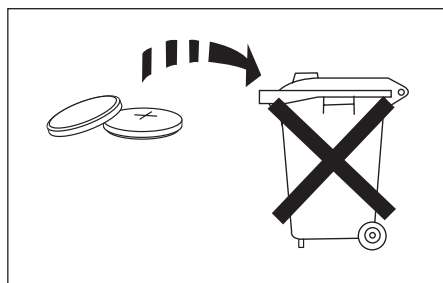
Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget.  
Blixtnedslag kan skada enheten.



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.

Var försiktig så du inte kortsluter, plockar isär eller överhettar batterierna. Risk för explosion om batteriet byts på fel sätt. Byt bara mot samma eller liknande typ.

# innehållsförteckning

## FUNKTIONER

2

- 2 Funktioner
- 2 Licens

## SÄKERHETSINFORMATION

3

- 3 Varning
- 4 Säkerhetsanvisningar

## KOMMA IGÅNG

6

- 6 Innan du använder bruksanvisningen
- 6 Vad ingår

## BESKRIVNINGAR

7

- 7 Främre/Bakre panel

## FJÄRRKONTROLL

8

- 8 Knappar och funktioner på fjärrkontrollen

## ANSLUTNINGAR

10

- 10 Installera väggfästet
- 11 Ansluta den trådlösa subwoofern
- 12 Montera den torroidformade ferritkärnan i strömsladden på subwoofern
- 12 Installera torroidformad ferritkärna i subwoofer
- 13 Ansluta en extern enhet med ljudkabel (analog) eller optisk (digital) kabel

## FUNKTIONER

14

- 14 Ingångsläge
- 14 Bluetooth
- 16 Soundconnect
- 17 USB
- 18 Programuppgradering

## FELSÖKNING

19

- 19 Felsökning

## BILAGA

20



- 20 Specifikationer

# komma igång

## INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera följande regler innan du läser bruksanvisningen.

### Ikoner som används i bruksanvisningen

Ikon	Term	Definition
	Anmärkning	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.

### Säkerhetsinstruktioner och felsökning

- 1) Läs igenom säkerhetsinformationen innan du använder produkten. (Se sidan 3)
- 2) Se avsnittet Felsökning om det inträffar ett problem. (Se sidan 19)


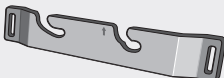
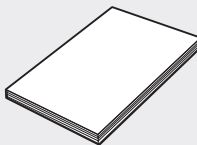
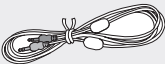
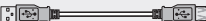
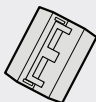
### Upphovsrätt

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med ensamrätt; Ingen del eller delar av den här bruksanvisningen får reproduceras eller kopieras utan föregående skriftligt samtycke av Samsung Electronics Co., Ltd.

## VAD INGÅR

Se medföljande tillbehör nedan.

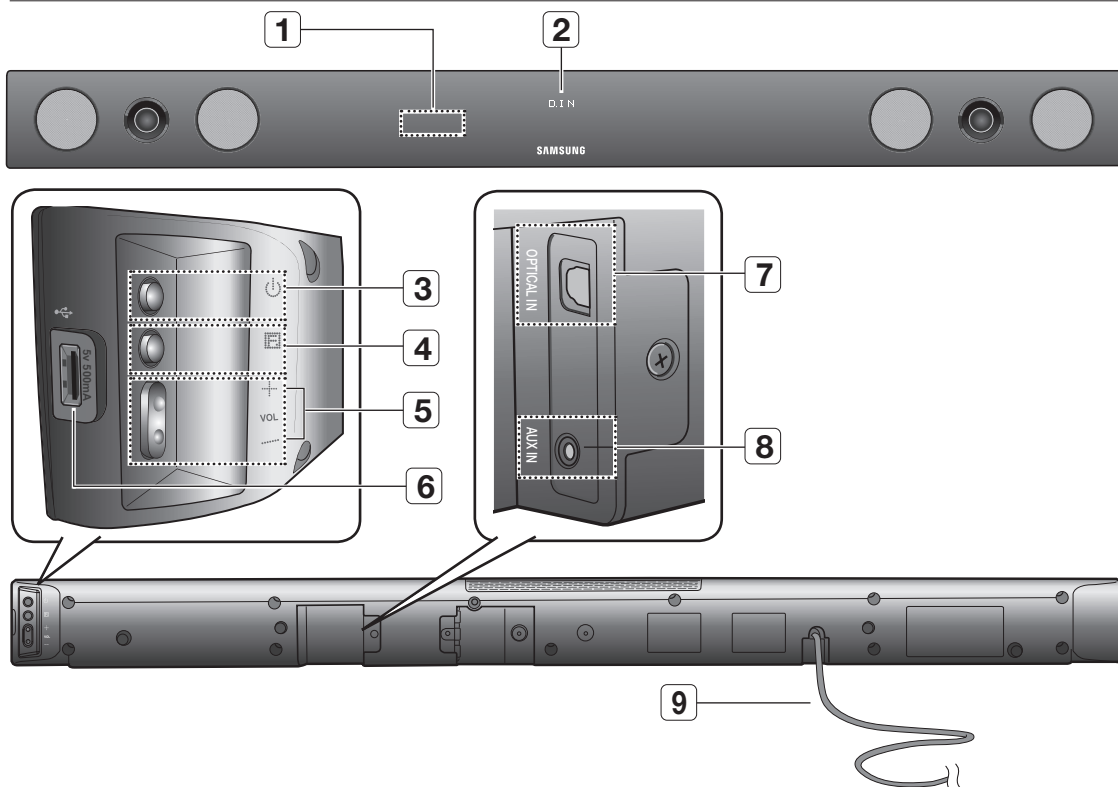
		
Fjärrkontroll / Litium-Batteri (3V : CR2032)	Väggfäste	Bruksanvisning
		(För Subwooferströmkabel 1 STYCK) 
Aux-kabel	USB-kabel	Toroidformad ferritkärna



- Utseendet hos tillbehören kan variera något från illustrationerna ovan.
- Använd den avsedda USB-kabeln för att ansluta externa USB-enheter till enheten.

# beskrivningar

## FRÄMRE/BAKRE PANEL



<b>1</b>	<b>FJÄRRKONTROLL SSENSOR</b>	Fjärrkontrollen kan endast styra Soundbar-enheter från SAMSUNG.
<b>2</b>	<b>SKÄRM</b>	Visar aktuellt läge.
<b>3</b>	<b>POWER-knapp</b>	Slår på och av Soundbar.
<b>4</b>	<b>FUNKTIONS-KNAPPAR</b>	Väljer ingångarna D.IN, AUX, BT, TV, USB. - När enheten slås på ska du trycka på knappen (F) i mer än 3 sekunder för att ställa in knappen på att fungera som <b>MUTE-knappen</b> . För att avbryta inställningen av <b>MUTE-knappen</b> trycker du på knappen (F) i mer än 3 sekunder igen.

<b>5</b>	<b>VOLYM +/-</b>	Kontrollerar volymnivå.
<b>6</b>	<b>USB PORT</b>	Anslut USB-enheter som MP3-spelare.
<b>7</b>	<b>OPTICAL IN</b>	Anslut till den digitala utgången (optisk) för en extern enhet.
<b>8</b>	<b>AUX IN</b>	Anslut den analoga utgången för en extern enhet.
<b>9</b>	<b>STRÖMKABEL</b>	Koppla i strömkabeln i eluttaget.



- När du slår på strömmen till enheten tar det 4 till 5 sekunder innan den kan reproducera ljud.

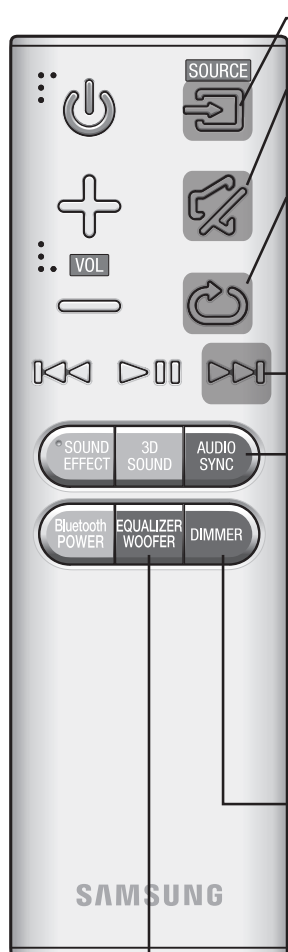


- Håll i kontakten när du kopplar ur strömkabeln ur vägguttaget. Dra inte i kabeln.
- Anslut inte den här enheten eller andra komponenter till huvudenheten förrän alla anslutningar mellan komponenterna är slutförda.



# FJÄRRKONTROLL

## KNAPPAR OCH FUNKTIONER PÅ FJÄRRKONTROLLEN



### SOURCE

Tryck för att välja en ansluten källa för Soundbar.

### MUTE

Du kan vrida ned volymen till 0 med en knapptryckning.  
Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.

### REPEAT

Tryck för att ställa in funktionen REPEAT (UPPREPA) när musik spelas från en USB-enhet.

**REPEAT OFF** : Avbryter upprepad uppspelning.

**REPEAT FILE** : Upprepa uppspelning av ett spår.

**REPEAT ALL** : Upprepa uppspelning av alla spår.

**REPEAT RANDOM** : Spelar upp spårerna i slumpvis ordning.  
(Ett spår som redan har spelats upp kan spelas upp igen.)

### Hoppa Framåt

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

### AUDIO SYNC

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

### DIMMER

**DIMMER** : Tryck på knappen **DIMMER** på fjärrkontrollen för att styra displayens ljusstyrka.

**Länka automatisk påslagning**: Håll knappen **DIMMER** nedtryckt i mer än 3 sekunder om du vill slå på funktionen Auto Power Link (Länka automatisk påslagning).

(Auto Power Link (Länka automatisk påslagning): Standard OFF (AV))

\* Auto Power Link (Länka automatisk påslagning)

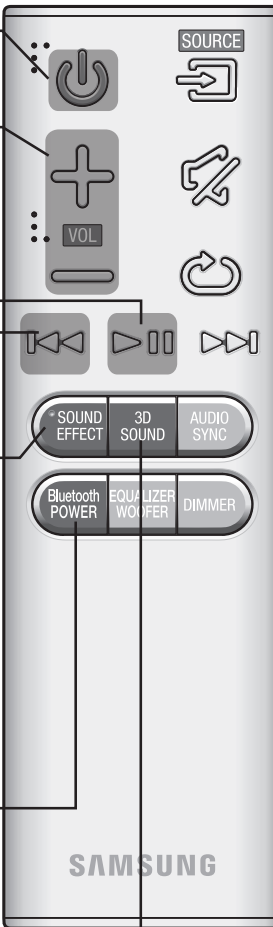
Synkroniserar Soundbar med en ansluten optisk källa via det optiska uttaget så att den slås på automatiskt när du slår på TV:n.

### EQUALIZER WOOFER

Tryck för att välja Treble (diskant) eller Bass (bas). Använd knapparna ◀◀ och ►► för att justera diskant- eller basnivåerna inom intervallet -3 till +3. Du kan kontrollera subwoofers volym. Tryck på knappen ◀◀, ►► för att höja eller sänka volymen på subwoofern. Du kan ställa in den mellan SW -6 och SW +6.



- Soundbar är ett Samsung varumärkesskyddat namn.
- Använd TV:n med fjärrkontrollen för TV:n.



**POWER**  
Slår på och av strömmen.

**VOLUME**  
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.

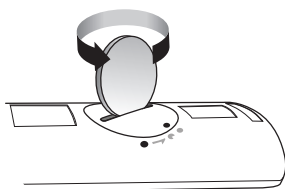
**Hoppa Bakåt**  
När det finns mer än en fil på den USB-enhet som du spelar upp ifrån och om du trycker på knappen ◀◀ så väljs föregående fil.

**SOUND EFFECT**  
Du kan välja mellan 5 olika ljudlägen – **MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA** och **STANDARD** – beroende på den typ av källa du vill lyssna på.  
Tryck på **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.  
Välj läget **STANDARD** om du vill njuta av originalljud.  
Tryck på knappen **SOUND EFFECT** i mer än 5 sekunder för att slå på eller av Smart Volym.  
\* Smart Volym  
Med den här funktionen reglerar och stabiliserar du volymen mot en drastisk volymändring vid byte av kanal eller scen.

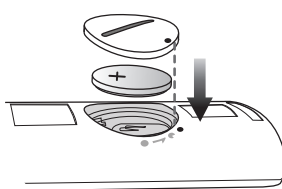
**Bluetooth POWER**  
Tryck på **Bluetooth POWER**-knappen på fjärrkontrollen för att slå på och av Bluetooth POWER on-funktionen.  
Se sidorna 16 och 17 för ytterligare information.

**3D SOUND (3D Sound Plus)**  
Tryck på knappen **3D SOUND** på fjärrkontrollen för att lägga till ljudets djup och rymlighet.  
Tryck på **3D SOUND** på fjärrkontrollen.  
Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :  
3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE

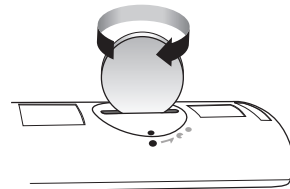
## ► Installera batterierna i fjärrkontrollen



**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.

# anslutningar

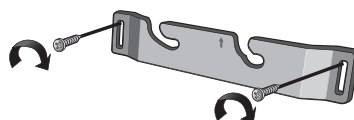
## INSTALLERA VÄGGFÄSTET

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

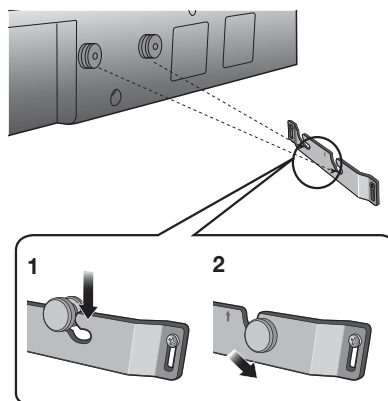
### Installationsanvisningar

- 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.
- 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.

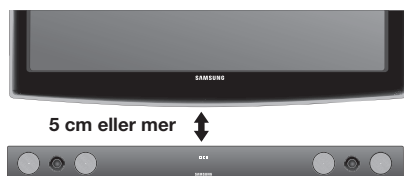
1. Placera väggfästet på en vägg och fäst med två skruvar (medföljer ej). Om du hänger enheten under en TV ska du se till att installera väggfästet så att pilen (↑) är i mitten av TV:n. Se också till att enheten är minst 5 cm nedanför TV:n.



2. Montera sedan enheten i överensstämmande spår på väggfästet. För säker installation, se till att monteringsplattorna går ner i bottenhålet.



3. Installationen har slutförts.

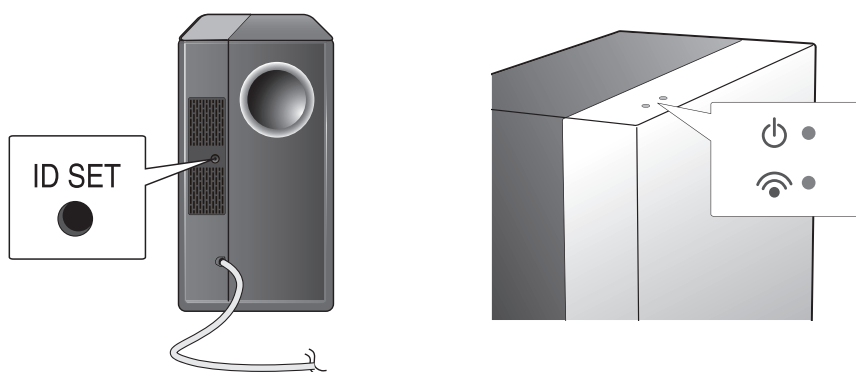


- Häng inget på den installerade enheten och undvik att slå på enheten.
- Montera produkten ordentligt så att den inte ramlar ned. Om den ramlar ned kan det orsaka skada på person eller produkten.
- När hemmabiosystemet är monterat på en vägg ska du se till att inga barn är i närheten så att de kan dra i kablarna, eftersom det kan göra att enheten ramlar ned.
- För optimal prestanda vid vägginstallation, ska högtalarsystemet stå minst 5 cm från TV:n.

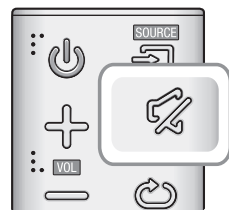
## ANSLUTA DEN TRÅDLÖSA SUBWOOFERN

Subwoofers länknings-ID är förinställt och huvudenheten och subben ska länka (ansluta trådlöst) automatiskt vid påslagning. Om länkindikatorn (📶) inte lyser när huvudenheten och subwoofern slås på ska du ställa in ID enligt följande beskrivning.

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. Vänta tills huvudenheten slås av (STANDBY-läge) och håll in knappen **MUTE** på fjärrkontrollen i 5 sekunder.
4. Meddelandet **ID SET** visas på huvudenhetens VFD.
5. För att slutföra länken slår du på strömmen till huvudenheten när den blå LED-lampan för subwoofern blinkar.
  - Huvudenheten och subwoofern är nu länkade (anslutna).
  - Länkindikatorn (blå lysdiod) på subwoofern tänds.
  - Du kan njuta av bättre ljud från den trådlösa subwoofern genom att välja ljudeffekt.
  - Om LÄNK-indikatorn inte lyser med fast blått sken så har länkningsprocessen misslyckats. Stäng av huvudenheten och starta igen från Steg 2.



- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.
- Om huvudenheten slås av kommer den trådlösa subwoofern att växla till standby-läge och visas STANDBY-indikatorn i den översta skärmen. Efter 30 sekunder ska den blå LÄNK-indikatorn börja blinka.
- Om du använder en enhet som har samma frekvens (2.4GHz) nära systemet kan vissa ljudstörningar höras på grund av störningar.
- 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 ovan för att försöka återupprätta anslutningen mellan huvudenheten och den trådlösa subwoofern.



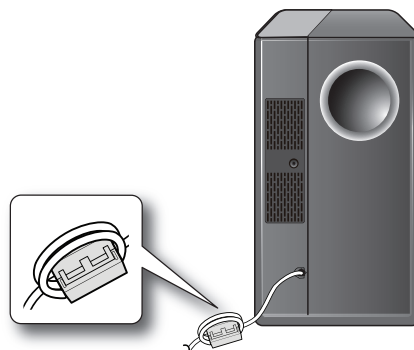
- Den trådlösa subwoofern har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa subwoofers närhet, för att få optimal lyssning.

# anslutningar

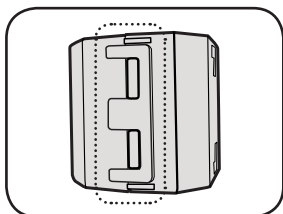
## MONTERA DEN TORROIDFORMADE FERRITKÄRNAN I STRÖMSLADDEN PÅ SUBWOOFERN

Om du fäster en toroidformad ferritkärna på subwoofers strömsladd hjälper det till att förhindra RF-störningar från radiosignaler.

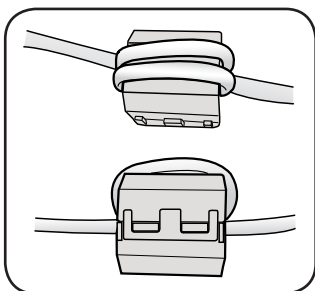
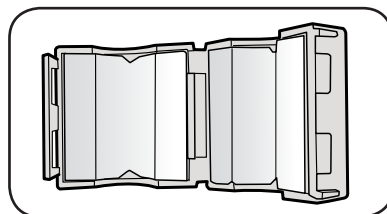
1. Drag ut fixerfliken på den toroidformade ferritkärnan för att öppna den.
2. Gör två öglor i subwoofers strömkabel.
3. Fäst den toroidformade ferritkärnan på subwoofers strömsladd enligt bilden och tryck tills det klickar.



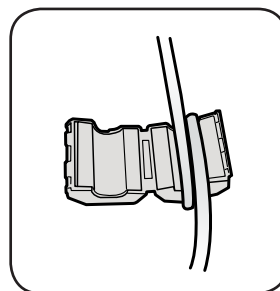
## INSTALLERA TORROIDFORMAD FERRITKÄRNA I SUBWOOFER



Lyft upp för att avaktivera spärren och öppna kärnan.



Stäng låset igen.

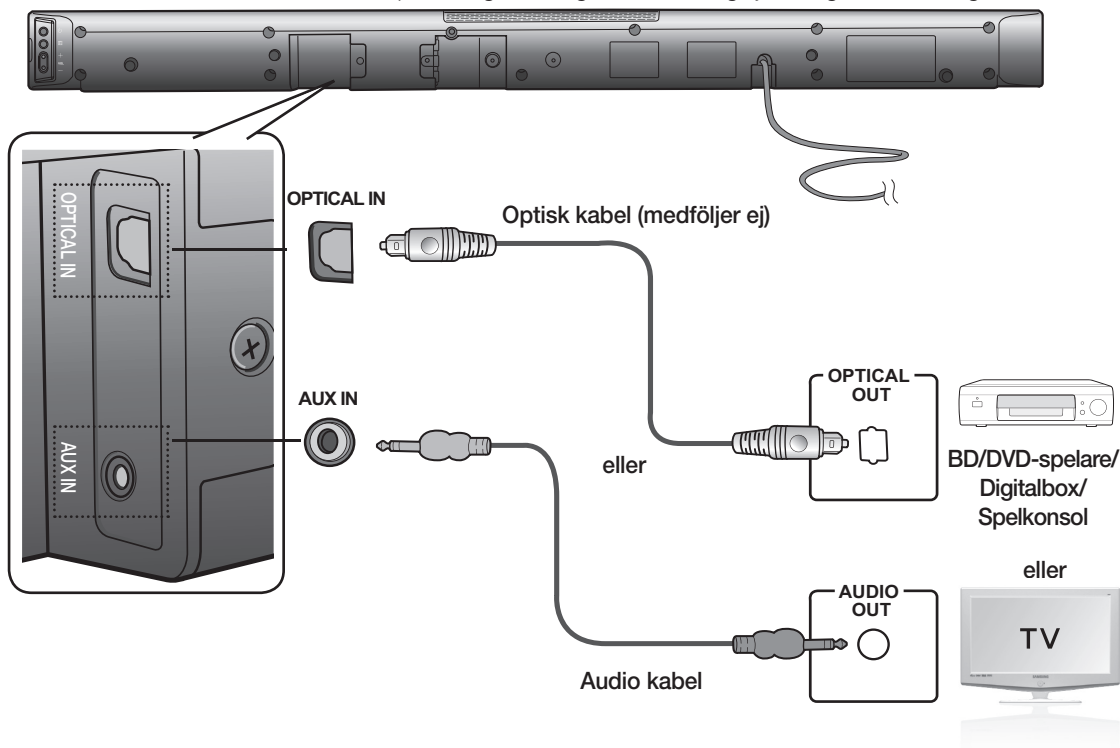


Gör två runda former på foliet med strömkabeln.  
(Vira dem med 5-10 cm avstånd från strömbrytaren).

## ANSLUTA EN EXTERN ENHET MED LJUDKABEL (ANALOG) ELLER OPTISK (DIGITAL) KABEL

Det här avsnittet förklarar två sätt (digital och analogt) att ansluta enheten till TV:n.

Den här enheten är försedd med ett optiskt, digitalt uttag och ett analogt ljuduttag för anslutning till en TV.



### OPTICAL IN

Anslut den digitala ingången på huvudenheten till OPTICAL OUT på TV:n eller källenheten.

eller,

### AUX IN

Anslut AUX IN på huvudenheten till AUDIO OUT på TV:n eller källenheten.  
Kontrollera att anslutningens färger matchar.



- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din TV till vägguttaget förrän alla anslutningar mellan komponenterna är kompletta.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten. Du kan ansluta den här enheten till andra externa komponenter.

# funktioner

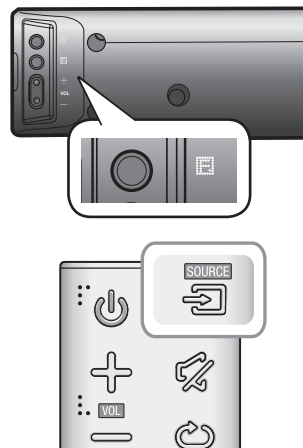
## INGÅNGSLÄGE

Du kan välja en av ingångarna D.IN, AUX, BT, TV eller USB.

Ingångsläge	Skärm
Optisk digital ingång	D.IN
AUX-ingång	AUX
BLUETOOTH-läge	BT
TV-läge	TV
USB-läge	USB

Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

- LÄGET BT/TV/USB/D.IN
  - Om ingen ljudsignal hörs 25 minuter.
- AUX-läge
  - Om ingen knappmatning sker på 8 timmar när AUX-kabeln är inkopplad. Om du vill slå PÅ eller AV funktionen trycker du på knappen ►|| och håller den nedtryckt i 5 sekunder i läget AUX. Meddelandet AUTO POWER DOWN ON / OFF (AUTOMATISK AVSTÄNGNING PÅ/AV) visas på skärmen.
  - Om AUX-kabeln inte är ansluten på 25 minuter.



- Använd den medföljande kabeln om USB-flashminnet inte är tillgängligt direkt på enheten.

## BLUETOOTH

Du kan använda en Bluetooth-enhet för att lyssna på musik med hög kvalitet, utan att använda kablar!

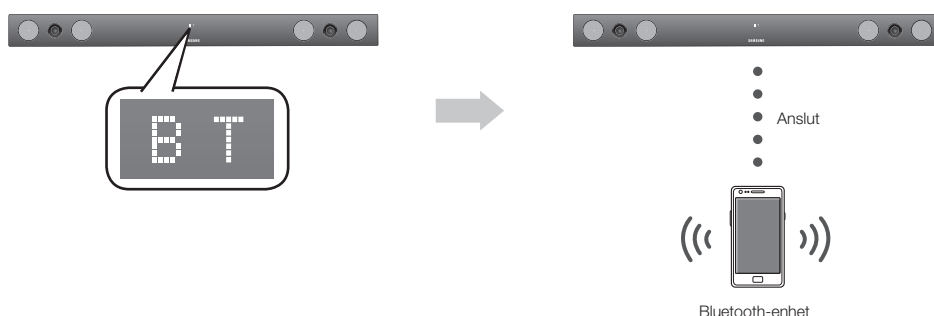
### Vad är Bluetooth?



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:
  - En del av kroppen är i kontakt med Bluetooth-enhetens eller Soundbars mottagande/sändande system.
  - 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 medan de är nära varandra.
- Ju längre avståndet är mellan Soundbar och Bluetooth-enheten, desto sämre blir kvaliteten. Anslutningen bryts om avståndet överskrider Bluetooth-enhetens räckvidd.
- 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 här trådlösa enheten kan orsaka elektrisk störning under användningen.

## Så här ansluter du Soundbar till en Bluetooth-enhet

Kontrollera att Bluetooth-enheten stöder den Bluetooth-kompatibla funktionen för stereoheadset.



- Tryck på knappen (  ) på huvudenhetens sidopanel eller knappen  (SOURCE (KÄLLA)) på fjärrkontrollen för att välja BT-läge.
  - Meddelandet **BT READY** visas på frontdisplayen för Soundbar.
- Välj Bluetooth-menyn på Bluetooth-enheten som du vill ansluta. (Se Bluetooth-enhetens användarhandbok.)
- Välj menyn för stereoheadset i Bluetooth-enheten.
  - En lista med skannade enheter visas.
- Välj "[Samsung] Soundbar" i listan.
  - När Soundbar är ansluten till Bluetooth-enheten visas **Device Name** (Enhetsnamn) ➔ **BT** på frontdisplayen.
  - Om Bluetooth-enheten inte kan paras ihop med Soundbar, ska du radera tidigare "[Samsung] Soundbar" som finns på Bluetooth-enheten och söka efter Soundbar igen på Bluetooth-enheten.
- Spela upp musik på den anslutna enheten.
  - Du kan lyssna på musikuppspelning i den anslutna Bluetooth-enheten via Soundbar-systemet.
  - I BT-läge är funktionerna Play (Spela upp)/Pause (Pausa)/Next (Nästa)/Prev (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 enheten är hopparad ska du i läget D.IN/AUX/USB välja "[Samsung] Soundbar" på listan så ändras det automatiskt till läget **BT**.



# funktioner

## Bluetooth POWER on (Slå på vid Bluetooth-anslutning) (Bluetooth POWER)

När funktionen Bluetooth Power On (Slå på vid Bluetooth-anslutning) är påslagen och Soundbar är avstängd slås Soundbar på automatiskt om en tidigare hopkopplad Bluetooth-enhet försöker ansluta till Soundbar.

- Tryck på knappen **Bluetooth POWER** på Soundbar-fjärrkontrollen.
- **BLUETOOTH POWER ON** (BLUETOOTH STRÖM PÅ) visas på skärmen för Soundbar.

## Koppla bort Bluetooth-enheten från Soundbar

Du kan koppla bort Bluetooth-enheten från Soundbar. Instruktioner finns i Bluetooth-enhetens användarhandbok.

- Soundbar kopplas bort.
- När Soundbar kopplas från Bluetooth-enheten visas **BT DISCONNECTED** (BT URKOPPLAD) på frontdisplayen på Soundbar.

## Koppla bort Soundbar från Bluetooth-enheten

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

- Den anslutna Bluetooth-enheten väntar en viss tid på svar från Soundbar innan anslutningen bryts. (Tiden till frångkopplingen kan variera beroende på Bluetooth-enheten)
- Enhet som är ansluten just nu kopplas från.

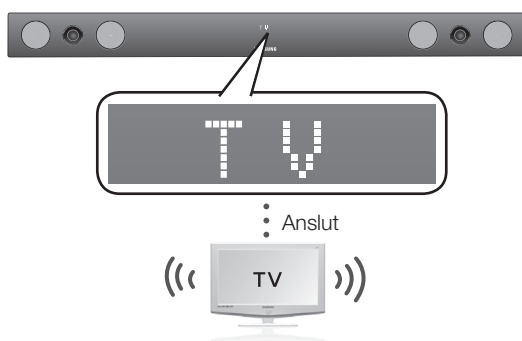


- I Bluetooth-anslutningsläge kan Bluetooth-anslutningen brytas om avståndet mellan Soundbar och Bluetooth-enheten överskrider 5 m.
- Om Bluetooth-enheten går tillbaka till det aktiva intervallet efter att ha kopplats ur kan du starta om Soundbar för att återställa hoppningen med Bluetooth-enheten.
- Soundbar slås av automatiskt efter 25 minuter i status Redo.

## SOUNDCONNECT

I det här avsnittet förklarar vi hur du ansluter Soundbar till en Bluetooth-kompatibel SAMSUNG TV.

## Ansluta Soundbar till en Bluetooth-kompatibel Samsung-TV



Tryck på knappen  för att välja läget **TV** och anslut sedan TV:n till Soundbar.

- Enheten spelar upp ljud från TV:n när den är ansluten till TV:n.
- Om du ändrar till ett annat läge, förutom läget TV Soundconnect eller om du stänger av Soundbar, kommer du att höra ljudet från TV-högtalarna igen.

### <Para ihop med TV:n>

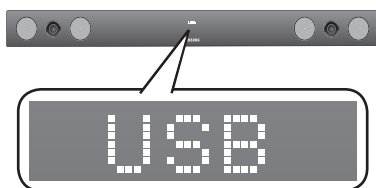
För att få ljudet från TV:n på Soundbar via en Bluetooth-anslutning måste du först para ihop systemet med den Bluetooth-kompatibla TV:n. När hoppningen har upprättats registreras hoppningsinformationen och lagras. Inget ytterligare meddelande om Bluetooth-anslutning visas. Placera Soundbar och TV:n nära varandra före hoppningen.


1. Slå på Samsung TV och Soundbar.
  - Ställ in Add New Device (Lägga till ny enhet) i menyn Settings (Inställningar) i Soundconnect på TV:n till On (På).
2. När du byter läget på Soundbar till **TV** visas ett meddelande som frågar om den ska gå vidare med Bluetooth-hoppningen. "[Samsung] Soundbar" visas på TV-skärmen.
3. Välj **<Yes (Ja)>** på TV-skärmen. Hoppkopplingen med Soundbar slutförs.
  - När hoppningen är upprättad och du ändrar Soundbar till läget TV från andra ingångslägen, ansluter den automatiskt till TV:n.
  - Om du ändrar Soundbar från läget TV till ett annat läge avbryts Soundconnect-anslutningen.
  - Om du vill avbryta den befintliga hoppningen mellan Soundbar och en TV och para ihop Soundbar med en annan TV.
    - Tryck på knappen **PLAY (SPELA UPP)/PAUSE (PAUS)** på Soundbar i 5 sekunder i läget TV för att avbryta den befintliga hoppningen. Du kan nu para ihop den med en annan TV.
  - I läget Soundconnect kan du kontrollera volymen och stänga av ljudet genom att antingen använda TV:ns fjärrkontroll eller Soundbar-fjärrkontrollen.



- Funktionsavstånd för TV Soundconnect
  - rekommenderat hoppningsavstånd: inom 50 cm.
  - rekommenderat funktionsavstånd: 5 m
- Om avståndet mellan Soundbar och Samsung TV är över 5 m, kanske anslutningen eller ljudet bryts. Om detta inträffar ska du ansluta till Bluetooth-enheten igen inom funktionsavståndet.
- Kontrollera att Samsung TV:ns Soundconnect-läge är på innan du använder den här funktionen.
- Knapparna **PLAY (SPELA UPP)**, **NEXT (NÄSTA)**, **PREV (FÖREGÅENDE)**, **PAUSE (PAUS)** fungerar inte i läget Soundconnect.
- Använda Bluetooth POWER On (Strömaktivering via Bluetooth)
  - Bluetooth POWER On-funktionen är tillgänglig efter att du har anslutit din Soundbar till en Bluetooth-kompatibel TV med TV SoundConnect. När Bluetooth POWER On-funktionen är PÅ kommer Soundbar att slås på och av när den anslutna TV:n slås på eller av.
  - Anslut TV:n till din Soundbar med TV SoundConnect-funktionen.
  - Tryck på **Bluetooth POWER**-knappen på Soundbars fjärrkontroll. Meddelandet "**BLUETOOTH POWER ON**" visas då på Soundbar's display.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : Soundbar slås på och av när du slår på och av TV-apparaten.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : 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.
  - Om Soundbar har anslutits till TV:n med hjälp av TV SoundConnect stängs Soundbar av när du stänger av TV-apparaten. I det fallet kan Bluetooth POWER On-funktionen inte aktivera Soundbar, inte ens om du ansluter den till en annan Bluetooth-enhet.
- Soundconnect-funktionen stöds på utvalda modeller från 2012. Kontrollera om din TV stöder Soundconnect innan du börjar. (Mer information finns i användarhandboken för din TV.)

## USB

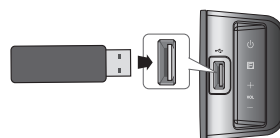


1. Anslut USB-enheten till USB-porten på enhetens sida.
2. Tryck på -knappen på sidopanelen på Soundbar flera gånger tills **USB** visas.
3. **USB** visas på skärmen och försvinner sedan.
  - Soundbar-anslutningen är slutförd.
  - Soundbar slås av automatiskt (Auto Power Off (Automatisk avstängning)) om ingen USB-enhet har anslutits under mer än 25 minuter.

### Innan du ansluter en USB-enhet

Observera följande:

- Om en mapps filnamn på en USB-enhet överskrider 10 tecken visas den inte på VFD.
- Den här produkten kanske inte är kompatibel med vissa typer av USB-lagringsmedia.
- Soundbar stöder filsystemen FAT16 och FAT32.
  - NTFS-filsystemet stöds inte.



# funktioner

- Anslut en USB-enhet direkt till USB-porten på produkten. Annars kan du påträffa USB-kompatibilitetsproblem.
- 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 läses.
- DRM-skyddade musikfiler (MP3, WMA) från en kommersiell webbplats spelas inte upp.
- Externa hårddiskar stöds inte.
- Mobiltelefoner stöds inte.
- Kompatibilitetslista

Format	Codec	Samplingsfrekvens
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	
*.wav	-	24KHz ~ 96KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz



- Om det finns för många mappar och filer på USB-enheten kan det ta lång tid att läsa in dem alla.

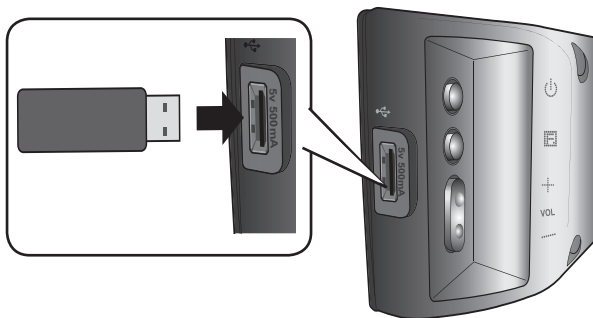
## PROGRAMUPPGRADERING

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

Om en uppgradering finns kan du uppgradera den fasta programvaran genom att ansluta en USB-enhet med programuppgraderingen till USB-porten på Soundbar.

Observera att om det finns flera uppgraderingsfiler måste du ladda dem till USB-enheten en i taget och använda dem för att uppgradera den fasta programvaran en i taget.

Besök [Samsung.com](http://Samsung.com) eller kontakta Samsungs kundcenter för mer information om hur du hämtar uppgraderingsfiler.



- För in en USB-enhet, som innehåller firmware-uppgraderingen, i USB-porten på baksidan av huvudenheten.
- Var försiktig så att du inte kopplar från strömmen eller avlägsnar USB-enheten under tiden uppgraderingarna pågår. Huvudenheten stängs av automatiskt efter att firmware-uppgraderingen. Egna inställningar återställs till fabriksstandard vid programuppgradering. Vi rekommenderar att du skriver ner egna inställningar så att du enkelt kan göra om dem efter en uppgradering.
- När uppgraderingen av produktens programvara har slutförts slår du av produkten och håller knappen (▶||) intryckt för att återställa produkten.
- Om firmware-uppgraderingen misslyckas rekommenderar vi att du formaterar alla USB-data i FAT16 och försöker igen.
- I uppgraderingssyfte ska du inte formatera USB-data i NTFS eftersom det filsystemet inte stöds.
- Vissa USB-enheter kanske inte stöds, beroende på tillverkare.

# felsökning

Kontrollera följande innan du begär service.

Problem	Kontrollera	Åtgärd
Enheten slås inte på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är strömsladden inkopplad i uttaget?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppla in kontakten i vägguttaget.</li> </ul>
En funktion fungerar inte när knappen trycks in.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finns det statisk elektricitet i luften?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppla från strömkontakten och anslut igen.</li> </ul>
Det hörs inget ljud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är enheten korrekt ansluten till din TV?</li> <li>• Är Mute-funktionen på?</li> <li>• Är volymen inställd på minimum?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anslut dem korrekt.</li> <li>• Tryck på Mute-knappen för att avbryta funktionen.</li> <li>• Justera volymen.</li> </ul>
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är batterierna slut?</li> <li>• Är det för stort avstånd mellan fjärrkontrollen och huvudenheten?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Byt ut mot nya batterier.</li> <li>• Gå närmare enheten.</li> </ul>
Ljudet från vänster/höger kanal blir motsatt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är höger/vänster ljudutgångskablar från TV:n korrekt anslutna?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera vänster/höger kanal och anslut ordentligt.</li> </ul>
Soundconnect (TV-hoppning) misslyckades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stöder din TV Soundconnect?</li> <li>• Har TV:ns firmware senaste version?</li> <li>• Uppstod något fel vid anslutningen? version?</li> <li>• Återställ TV MODE och anslut igen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soundconnect stöds av vissa Samsung TV-apparater lanserade efter 2012. Kontrollera din TV för att se om den har stöd för Soundconnect.</li> <li>• Uppdatera TV:n till senaste firmware.</li> <li>• Kontakta supporten. version?</li> <li>• Tryck på knappen ►   i 5 sekunder för att återställa produkten.</li> </ul>

## SPECIFIKATIONER

Modellnamn	HW-H430		
ALLMÄNT	USB		5V/0,5A
	Vikt	Huvudenhet	1,9 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5,1 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	906 x 45 x 70 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179 x 361 x 299,5 mm
	Driftstemperaturintervall		+ 5 °C till 35 °C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
FÖRSTÄRKARE	Utgångseffekt	Huvudenhet	80 W/CH, 4 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130 W, 4 OHM, THD = 10%, 100 Hz
	S/N-förhållande (analog ingång)		65dB
	Separation (1kHz)		65dB

\* S/N-förhållande, förvridning, separation och tillämplig känslighet baseras på mått enligt AES-17-filter (Audio Engineering Society).

\*: 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.



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 > Search Product 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.

Område	Kontaktcenter ☎	Hemsida
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11, sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Område	Kontaktcenter ☎	Hemsida
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten]**

### (Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör kastas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66/EG. Om batterierna inte kastas på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälプ 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.



The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a dark, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H430**

Brugervejledning

# Wireless Audio - Soundbar

## Forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.  
For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

## **TV Sound Connect**

Med TV Sound Connect kan du lytte til lyd fra tv'et på din soundbar via en Bluetooth-forbindelse, og du kan styre lyden.

## **3D SOUND (3D-LYD)**

3D-lydfunktionen følger dybde og rumlighed til din lytteoplevelse.

## **Trådløs subwoofer**

Med Samsungs trådløse modul slipper du for kabler, der går mellem hovedenheden og subwooferen.

I stedet tilsluttes subwooferen til et kompakt, trådløst modul, der kommunikerer med hovedenheden.

## **Tilstanden Special Sound (Speciel lyd)**

Du kan vælge blandt 5 forskellige lydtilstande - MUSIK, STEMME, SPORT, BIOGRAF og STANDARD (Original lyd) - afhængigt af de kilder, du vil nyde.

## **Multifunktionsfjernbetjening**

Du kan anvende den medfølgende fjernbetjening til at styre forskellige handlinger med et enkelt tryk på en knap.

## **Aktivt højttalersystem**

Denne enhed indeholder et aktivt højttalersystem, der giver høj lyd kvalitet i en enkelt, slank enhed.

Denne enhed kræver ikke satellithøjttalere eller højttalerkabling, som normale surroundsystemer gør.

## **USB-værtsunderstøttelse**

Du kan tilslutte og afspille filer fra eksterne USB-lagerenheder, som f.eks. MP3-afspillere, USB-flashhukommelse mv. med funktionen USB HOST i din soundbar.

## **Bluetooth-funktion**

Du kan slutte en Bluetooth-enhed til din soundbar og nyde stereolyd i høj kvalitet, helt uden ledninger!

## **LICENS**

---



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



Produceret under licens under de amerikanske patentnumre: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, der er tildelt og ansøgt om. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0 Channel er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

- Tag kontakt til Samsung via e-mail ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)), hvis du har spørgsmål og anmodninger vedrørende åbne kilder.



# sikkerhedsinformationer

## SIKERHEDSADVARSLER

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.



Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.



Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

**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.

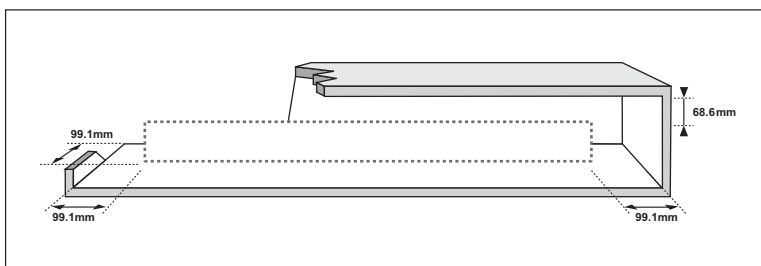
- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

### FORSIGTIG

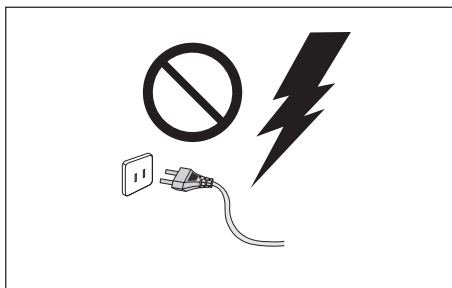
- Udsæt ikke apparatet for dryp eller sprøjt. Anbring ikke objekter, der er fyldt med væske, såsom vaser, på apparatet.
- For at slukke helt for apparatet, skal du trække strømstikket ud af stikkontakten. Derfor bør der altid være klar og let adgang til strømstikket.

- 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.

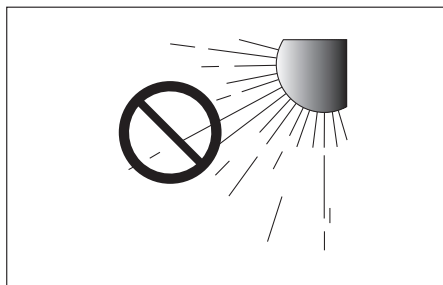
# FORHOLDSREGLER



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.

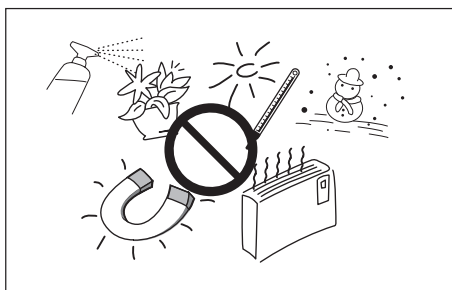


Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr.  
Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.

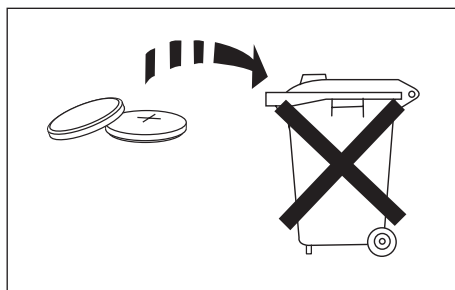


Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.

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.  
Bortsaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.  
Bortsaf ikke batteriet i ild.  
Kortslut ikke, adskil ikke og overophed ikke batterierne.  
Der er eksplosionsfare, hvis batterier monteres forkert.  
Udskift kun med samme eller tilsvarende type.

# Indhold



<b>FINESSER</b>	2	Finesser
	2	Licens
<b>SIKKERHEDSINFORMATIONER</b>	3	Sikkerhedsadvarsler
	4	Forholdsregler
<b>KOM GODT I GANG</b>	6	Inden du læser brugervejledningen
	6	Hvad er inkluderet
<b>BESKRIVELSER</b>	7	For/Bagpanel
<b>FJERNBETJENING</b>	8	Fjernbetjeningens knapper og funktioner
<b>TILSLUTNINGER</b>	10	Installation af vægbeslaget
	11	Tilslutning af den trådløse subwoofer
	12	Montering af den torusformede ferritkerne på strømkablet på subwooferen
	12	Installation af den torusformede ferritkerne på subwooferen
	13	Tilslutning af en ekstern enhed med et lydkabel (analogt) eller et optisk kabel (digitalt)
<b>FUNKTIONER</b>	14	Indgangstilstand
	14	Bluetooth
	16	Soundconnect
	17	USB
	18	Softwareopgradering
<b>PROBLEMLØSNING</b>	19	Problemløsning
<b>APPENDIKS</b>	20	Specifikationer

# kom godt i gang

## INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

### Ikoner der anvendes i vejledningen

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

### Sikkerhedsinstruktioner og fejlfinding

- 1) Sørg for at kende sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 3)
- 2) Hvis der opstår et problem, skal du se Problemløsning. (Se side 19)


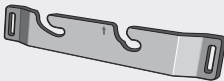
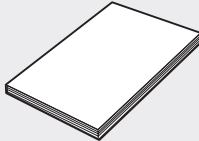
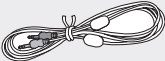
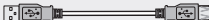
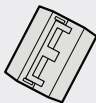
### Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning – hverken helt eller delvist – må reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

## HVAD ER INKLUDERET

Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder:

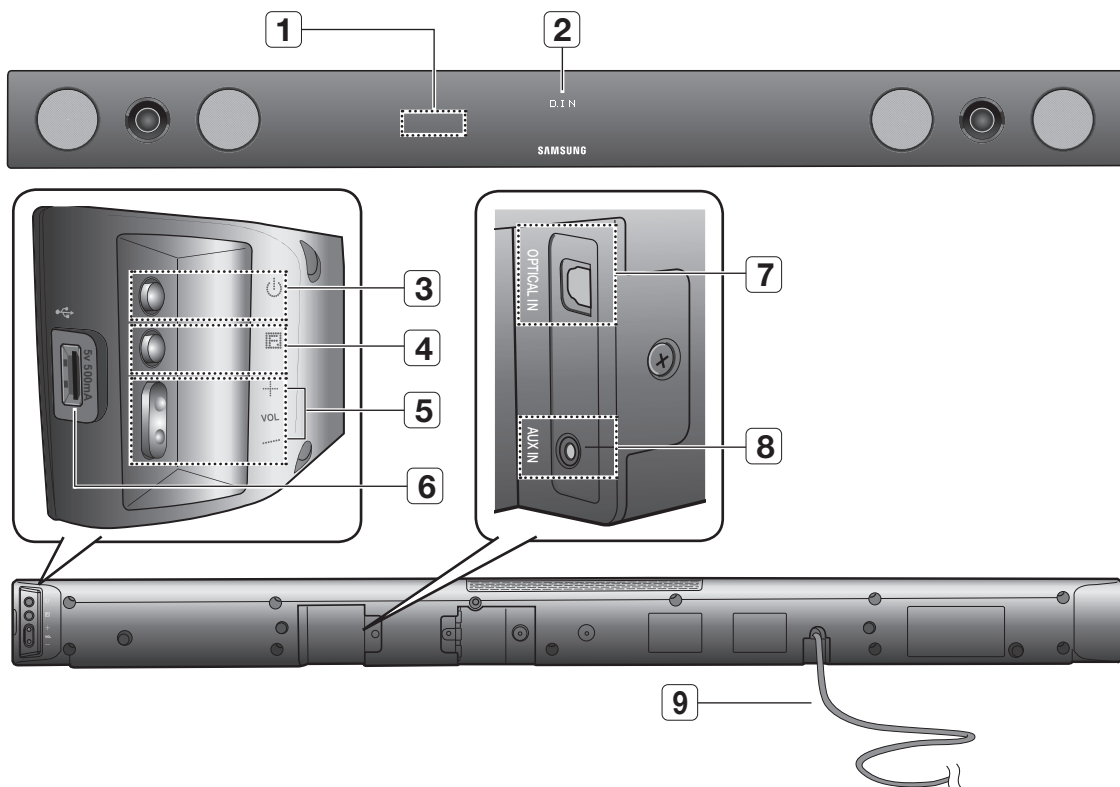
		
Fjernbetjening / Litiumbatteri (3 V : CR2032)	Beslag-vægmontering	Brugervejledning
		(Til subwooferstrømkabel 1 STK.) 
AUX-kabel	USB-kabel	Torusformet ferritkerne



- Tilbehørets udseende kan være lidt anderledes end på illustrationerne herover.
- Brug det dertil indrettede USB-kabel for at slutte eksterne USB-enheder til enheden.

# beskrivelser

## FOR/BAGPANEL



<b>1</b>	<b>FJERNBETJENING SSENSOR</b>	Fjernbetjeningen kan kun betjene soundbars, der er fremstillet af SAMSUNG.
<b>2</b>	<b>DISPLAY</b>	Viser den aktuelle tilstand.
<b>3</b>	<b>TÆND/SLUK-KNAP</b>	Tænder og slukker for din soundbar.
<b>4</b>	<b>FUNKTION-SKNAPPER</b>	Vælger indgangene D.IN, AUX, BT, TV, USB. - Hvis du, når enheden er tændt, trykker på knappen (F) i mere end 3 sekunder, indstilles knappen til at fungere som knappen <b>MUTE (TAVS)</b> . For at annullere opsætningen af knappen <b>MUTE (TAVS)</b> skal du trykke på knappen (F) i mere end 3 sekunder igen.

<b>5</b>	<b>VOLUME +/-</b>	Bestemmer lydstyrken.
<b>6</b>	<b>USB-PORT</b>	Tilslut USB-enheder, som f.eks. MP3-afspillere.
<b>7</b>	<b>OPTICAL IN</b>	Tilsluttes til den digitale (optiske) udgang på en ekstern enhed.
<b>8</b>	<b>AUX IN</b>	Tilsluttes den analoge udgang på en ekstern enhed.
<b>9</b>	<b>STRØMKABEL</b>	Sæt strømkablet i stikkontakten.



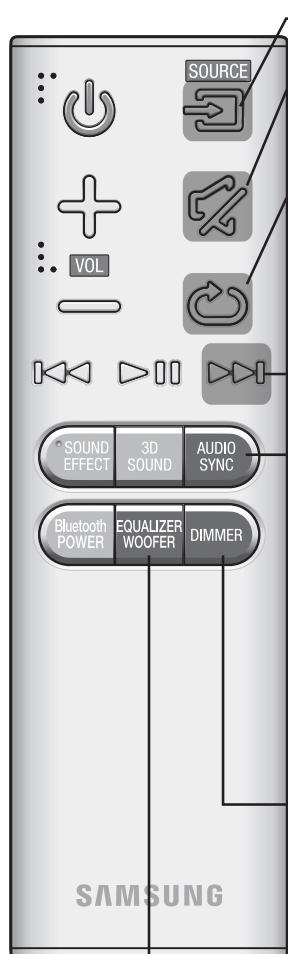
- Når du tænder for strømmen til denne enhed, er der en forsinkelse på 4-5 sekunder, inden den kan afspille lyd.



- Når du kobler strømkablet fra stikkontakten, skal du tage fat i stikket. Træk ikke i kablet.
- Slut ikke denne enhed eller andre komponenter til en stikkontakt, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.

# FJERNBETJENING

## FJERNBETJENINGENS KNAPPER OG FUNKTIONER



### SOURCE

Tryk for at vælge en kilde sluttet til din Soundbar.

### MUTE

Du kan skruer lyden ned til 0 med tryk på en knap.

Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.

### REPEAT

Tryk for at indstille funktionen GENTAG under afspilning af musik fra en USB-enhed.

**REPEAT OFF** : Annullerer gentagelse af afspilning.

**REPEAT FILE** : Gentager afspilning af et spor.

**REPEAT ALL** : Gentager afspilning af alle spor.

**REPEAT RANDOM** : 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 enhed, du afspiller, og du trykker på knappen ►►, vælges den næste fil.

### AUDIO SYNC

Hvis din Soundbar er sluttet til et digitalt TV, og videoen synes ude af synkronisering med lyden, skal du trykke på knapperne **AUDIO SYNC** for at synkronisere lyden med videoen. Brug knapperne ◀◀, ▶▶ til at indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms. I tilstanden USB, TV og BT virker lydsynkroniseringsfunktionen muligvis ikke.

### DIMMER

**DIMMER** : Tryk på knappen **DIMMER** på fjernbetjeningen for at styre displayets lysstyrke.

**Auto Power Link (Automatisk tænd/sluk-link)**: Tryk på knappen **DIMMER (DÆMPER)**, og hold den nede i mere end 3 sekunder, for at slå funktionen Automatisk tænd/sluk-link til eller fra.

(Automatisk tænd/sluk-link: Standard FRA)

\* Automatisk tænd/sluk-link

Synkroniserer din soundbar med en tilsluttet optisk kilde via det optiske stik, så den automatisk tændes, når du tænder for dit tv.

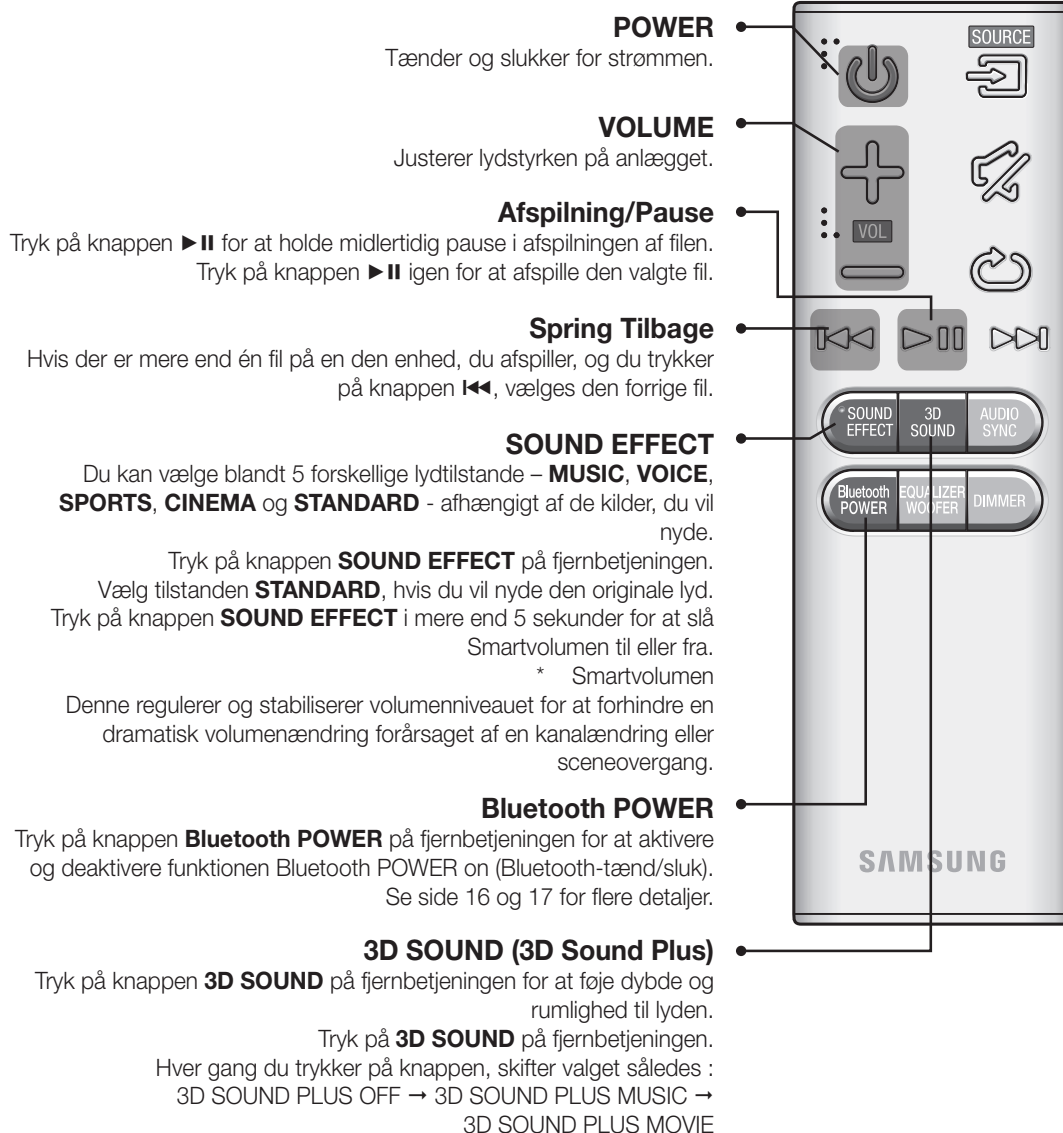
### EQUALIZER WOOFER

Tryk for at vælge Diskant eller Bas. Brug derefter knappen ◀◀, ▶▶ til at justere diskant- eller basstyrken fra -3 til +3.

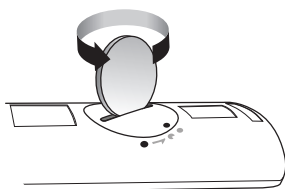
Du kan styre subwooferens lydstyrke. Tryk på knappen ◀◀, ▶▶ for at øge eller reducere subwooferens lydstyrke. Du kan indstille den fra SW -6 til SW +6.



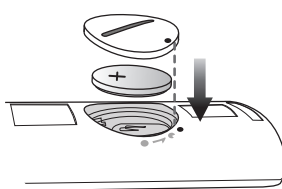
- Soundbar er en navn tilhørende Samsung.
- Betjen TV'et med TV'ets fjernbetjening.



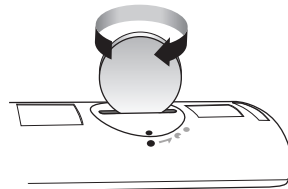
## ► Installation af batteriet i fjernbetjeningen



**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.

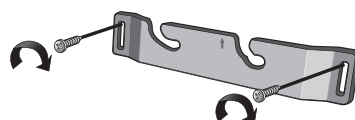
## INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

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

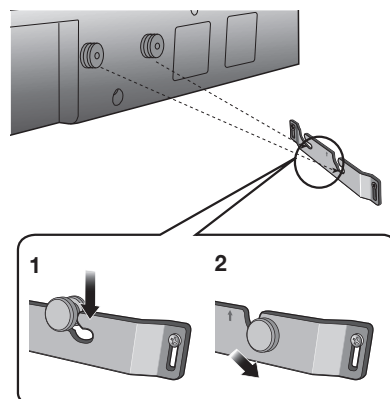
### Forholdsregler vedr. installation

- 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 skruer eller ekspansionsbolte til fastgørelse, der passer til den vægtype, du har (gips, jern, træ mv.). Fastgør om muligt skruerne i stolperne i væggen.
- 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. Anbring vægmonteringsbeslaget på en væg, og fastgør det herefter med to skruer (medfølger ikke).  
Hvis du hænger enheden under et tv, så sørg for at installere monteringsbeslaget, så pilen (↑) anbringes ved midten af tv'et. Sørg også for, at der er mindst 5 cm mellem enheden og tv'et.



2. Fastgør herefter enheden i de tilhørende åbninger i vægmonteringsbeslaget. For sikker installation skal du sørge for, at monteringsskruerne går forsvarligt ned i bunden af åbningerne.



3. Installationen er udført.



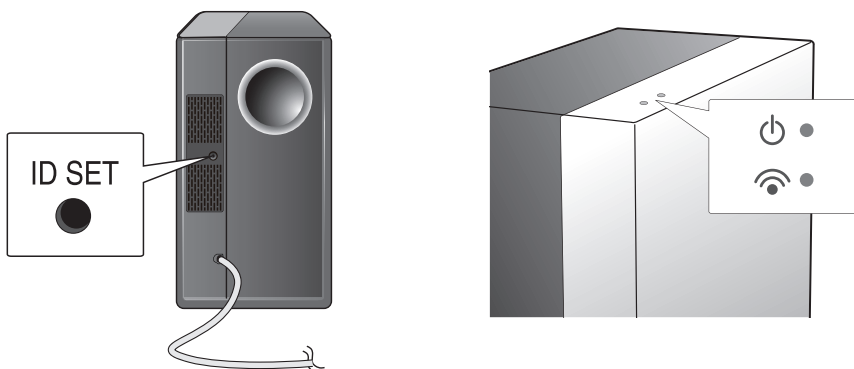
- Udsæt ikke den installerede enhed for hele din vægt, og undgå enhver kraftpåvirkning af enheden.
- Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.
- Du opnår den bedste ydeevne i en vægmontering ved at holde højttalersystemet mindst 5 cm på afstand af tv'et.



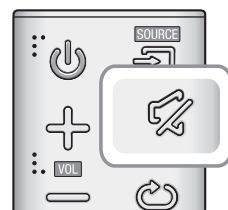
## TILSLUTNING AF DEN TRÅDLØSE SUBWOOFER

Subwooferens link-ID er forudindstillet fra fabrikken, og hovedenheden og subwooferen bør tilslutte (ved trådløs tilslutning) automatisk, når der tændes. Hvis linkindikatoren ikke (📶) er tændt, når hovedenheden og subwooferen er tændt, skal du indstille ID'et med følgende fremgangsmåde.

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.
  - Indikatoren **STANDBY** slukkes og indikatoren **LINK** (blå LED) blinker hurtigt.



3. Mens der er tændt for hovedenheden (STANDBY-tilstand), skal du trykke på **MUTE** på fjernbetjeningen i fem sekunder.
4. Meddelelsen **ID SET** (INDSTIL ID) vises på hovedenhedens display.
5. For at færdiggøre linket: Tænd for hovedenheden, mens subwooferens blå indikator blinker.
  - Hovedenheden og subwooferen kommunikerer nu (tilsluttet).
  - Link-indikatoren (blå LED) på subwooferen er tændt.
  - Du kan glæde dig over en bedre lyd fra den trådløse subwoofer ved at vælge en lydeffekt.
  - Hvis LINK-indikatoren ikke lyser permanent blå, er sammenkædningsprocessen mislykket. Sluk for hovedenheden, og start igen fra Trin 2.



- Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis der slukkes for hovedenheden, skifter den trådløse subwoofer til standbytilstand med **STANDBY-LED**'en vist i den øverste del af skærmen. 30 sekunder efter begynder den blå indikator **LINK** at blinke.
- Hvis du anvender en enhed, der anvender samme frekvens (2.4GHz) tæt på systemet, kan der forekomme afbrydelser i lyden pga. forstyrrelser.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt 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 den trådløse forbindelse, skal du følge trin 1-5 herover for at gendanne forbindelsen mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer.

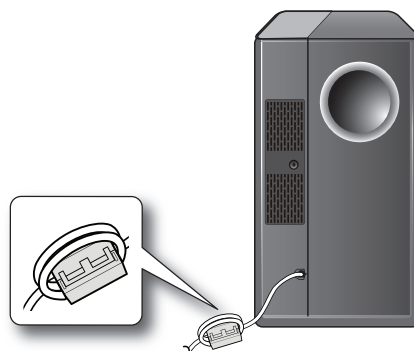


- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i den trådløse subwoofer. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring den trådløse subwoofer ikke er noget, der spærre.

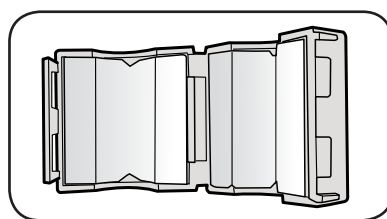
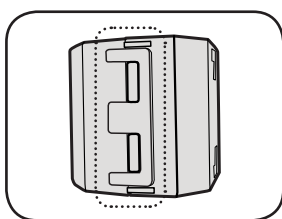
## MONTERING AF DEN TORUSFORMEDE FERRITKERNE PÅ STRØMKABLET PÅ SUBWOOFEREN

Hvis du monterer en ferritkerne på subwooperens strømkabel, medvirker den til at forhindre forstyrrelser, der skyldes radiosignaler.

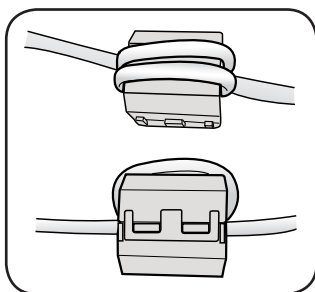
1. Træk i låsetappen for at åbne ferritkernen.
2. Lav to løkker på kablet til subwooferen.
3. Monter ferritkernen på subwooperens strømkabel, som figuren viser, og tryk, indtil den klikker.



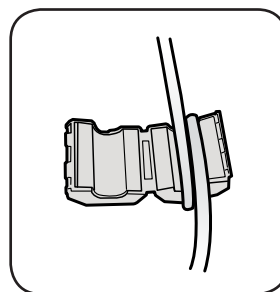
## INSTALLATION AF DEN TORUSFORMEDE FERRITKERNE PÅ SUBWOOFEREN



Løft op for at udløse låsen, og åbn kernen.



Luk den bageste lås.

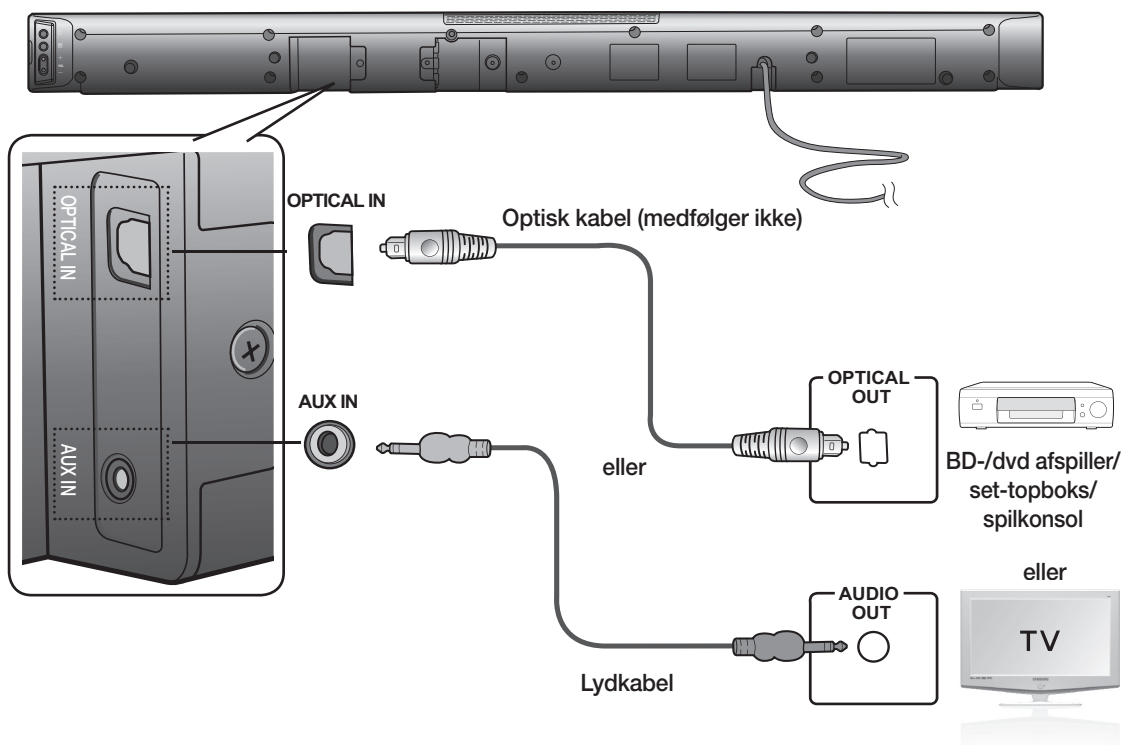


Lav to snoninger omkring kernen med strømkablet.  
(Start med at sno 5-10 cm fra omskifteren).

## TILSLUTNING AF EN EKSTERN ENHED MED ET LYDKABEL (ANALOGT) ELLER ET OPTISK KABEL (DIGITALT)

Dette afsnit forklarer tovejstilslutning (digital og optisk) af enheden til tv'et.

Denne enhed er udstyret med et optisk, digitalt stik og et analogt stik til tilslutning til et TV.



### OPTICAL IN

Tilslut den digitale indgang på hovedenheden til OPTICAL OUT på tv'et eller kildeenheden.

eller,

### AUX IN

Tilslut AUX IN (lyd) på hovedenheden til AUDIO OUT på tv'et eller kildeenheden. Sørg for, at stikkens farver passer sammen.



- Tilslut ikke strømkablet på dette produkt eller på dit tv til stikkontakten, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller installerer dette produkt, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

# funktioner

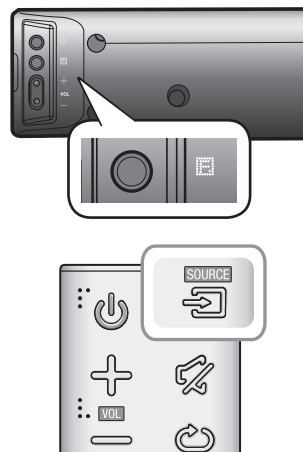
## INDGANGSTILSTAND

Du kan enten vælge D.IN-, AUX-, BT-, TV- input eller USB-input.

Indgangstilstand	Display
Optisk digital indgang	D.IN
AUX-indgang	AUX
BLUETOOTH-tilstand	BT
TV-tilstand	TV
USB-tilstand	USB

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

- TILSTANDEN BT/TV/USB/D.IN
  - Hvis der ikke er noget lydssignal i 25 minutter.
- AUX-tilstand
  - Hvis der ikke trykkes på nogen tast i 8 timer, mens AUX-kablet er tilsluttet. For at indstille denne funktion til TIL eller FRA, skal du trykke og holde på knappen ►|| i 5 sekunder i tilstanden AUX. AUTO POWER DOWN ON / OFF vises på displayet.
  - Hvis AUX-kablet ikke er tilsluttet i 25 minutter.



- Brug det medfølgende kabel, hvis USB-flashhukommelsen ikke kan sættes direkte i enheden.

## BLUETOOTH

Du kan bruge en Bluetooth-enhed til at få musik med stereolyd i høj kvalitet, helt uden ledninger!

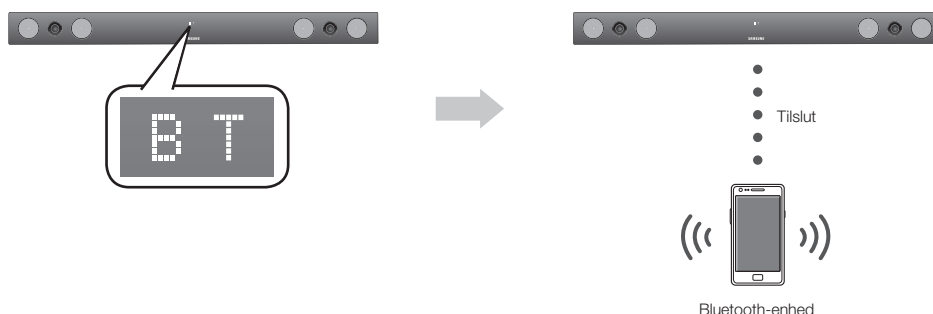
### Hvad er Bluetooth?


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 din krop 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 de er tæt på hinanden.
- Jo længere afstand mellem din soundbar og Bluetooth-enheden, des ringere er kvaliteten. Hvis afstanden overstiger Bluetooth-driftsafstanden, mistes forbindelsen.
- I områder med ringe modtagelse fungerer Bluetooth-forbindelsen muligvis ikke korrekt.
- Bluetooth-forbindelsen fungerer kun, når den er tæt på apparatet. Forbindelsen afbrydes automatisk, hvis afstanden overskrider denne afstand. Selv med denne afstand kan lydkvaliteten forringes af genstande, som f.eks. vægge eller døre.
- Denne trådløse enhed kan medføre elektrisk interferens under dens brug.

## Sådan sluttes din soundbar til en Bluetooth-enhed

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



- Tryk på knappen (BT) på hovedenhedens sidepanel, eller tryk på knappen  (KILDE) på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden BT.
  - Du kan se **BT READY** på frontdisplayet på din Soundbar.
- Vælg menuen Bluetooth på den Bluetooth-enhed, du vil tilslutte. (Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning)
- Vælg menuen til stereohovedtelefonen i Bluetooth-enheden.
  - Du kan se en liste med scannede enheder.
- Vælg "[Samsung] Soundbar" på listen.
  - Når din soundbar er sluttet til Bluetooth-enheden viser den **Device Name** (Enhedsnavn) ➔ **BT** (BT) på frontdisplayet.
  - Hvis Bluetooth-enheden ikke kunne parres med din soundbar, så slet den tidligere "[Samsung] Soundbar", der blev fundet af Bluetooth-enheden, og få den til at søge efter din soundbar igen.
- Afspil musik på den tilsluttede enhed.
  - Du kan lytte til den musik, der afspilles på den tilsluttede Bluetooth-enhed, via dit soundbar-system.
  - I BT-tilstand er funktionerne Play (Afspil) / Pause / Next (Næste) / Prev (Forrige) ikke tilgængelige. Disse funktioner er dog tilgængelige i Bluetooth-enheder, der understøtter AVRCP.



- Hvis du bliver bedt om en PIN-kode, når du tilslutter en Bluetooth-enhed, så indtast <0000>.
- Der kan kun parres med én Bluetooth-enhed ad gangen.
- Bluetooth-forbindelsen afsluttes, når den drejes til Soundbar Off (Soundbar Fra).
- Din Soundbar udfører muligvis ikke Bluetooth-søgning eller tilslutning korrekt i følgende tilfælde:
  - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring din Soundbar.
  - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt parres med din Soundbar.
  - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke er i orden.
  - Bemærk, at enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse netværksadapters, fluorescerende lys og gasovne, bruger samme frekvensområde som Bluetooth-enheden, og det kan skabe elektrisk interferens.
- Din Soundbar understøtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Slut kun til en Bluetooth-enhed, der understøtter funktionen A2DP (AV).
- Du kan ikke slutte din Soundbar til en Bluetooth-enhed, der kun understøtter funktionen HF (HF-håndfri).
- Når enheden er parret, er i tilstanden D.IN/AUX/USB, og du vælger "[Samsung] Soundbar" på listen, skiftes automatisk til tilstanden **BT**.

# funktioner

## Bluetooth POWER on (Bluetooth TÆND/SLUK Til)

Når funktionen Bluetooth-tænd er aktiveret, og din soundbar er slukket, og en tidligere parret Bluetooth-enhed forsøger at parre med din soundbar, så slukkes din soundbar automatisk.

- Tryk på knappen **Bluetooth POWER** (Bluetooth-TÆND/SLUK) på fjernbetjeningen til din soundbar.
- **BLUETOOTH POWER ON** (BLUETOOTH-TÆND) vises på displayet på din soundbar.

## Sådan kobles Bluetooth-enheden fra din soundbar

Du kan koble Bluetooth-enheden fra din soundbar. For instruktioner skal du se Bluetooth-enhedens brugervejledning.

- Din soundbar bliver frakoblet.
- Når din soundbar er koblet fra Bluetooth-enheden, viser din soundbar **BT DISCONNECTED** (BT FRAKOBLET) på frontdisplayet.

## Sådan kobles din soundbar fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen  (**KILDE**) på fjernbetjeningen eller knappen  på produktets frontpanel for at skifte fra **BT** (BT) til en anden tilstand eller slukke for din soundbar.

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

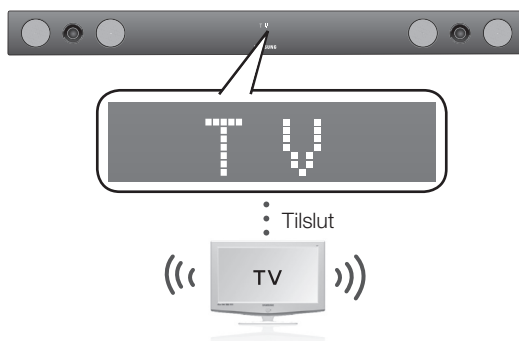


- I Bluetooth-tilslutningstilstand mistes Bluetooth-forbindelsen, hvis afstanden mellem din soundbar og Bluetooth-enheden overstiger 5 meter.
- Hvis Bluetooth-enheden flyttes tilbage til det effektive område efter frakobling, kan du genstarte din soundbar for at gendanne parringen med Bluetooth-enheden.
- Din soundbar slukker automatisk efter 25 minutter i tilstanden Parat.

## SOUNDCONNECT

Dette afsnit forklarer, hvordan du slutter din soundbar til Bluetooth-kompatible SAMSUNG tv'er.

## Tilslutning af din soundbar til et Bluetooth-kompatibelt Samsung-tv



Tryk på knappen  for at vælge tilstanden **TV (TV)**, og slut derefter tv'et til din soundbar.

- Enheden afspiller tv'ets lyd, når den er sluttet til tv'et.
- Hvis du skifter til en anden tilstand end TV Sound Connect eller slukker for din soundbar, hører du lyden fra tv igen.

### <Parring med dit TV>

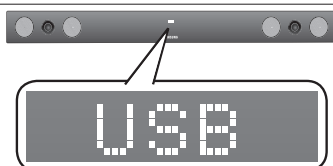
For at levere tv-lyd på din soundbar via en Bluetooth-forbindelse skal du først parre dit system med det Bluetooth-kompatible tv. Når parringen er i orden, registreres parringsinformationerne og bevares, og der vises ikke flere Bluetooth-tilslutningsmeddelelser. Sørg for, at din soundbar og tv'et er tæt på hinanden inden parring.


1. Tænd for Samsung-tv'et og din soundbar.
  - Indstil Tilføj ny enhed i tv'ets menu for Sound Connect-indstilling til Til.
2. Når du ændrer tilstanden for din soundbar til **TV (TV)**, spørger en meddelelse, om du vil fortsætte med Bluetooth-parringen. "[Samsung] Soundbar" vises på tv-skærmen.
3. Vælg **<Yes (Ja)>** på tv-skærmen. Parringen med din soundbar afsluttes.
  - Når parringen er udført, og du skifter din soundbar til tilstanden TV fra andre indgangstilstande, sluttes den automatisk til tv'et.
  - Ændring af din soundbar fra tilstanden TV til en anden tilstand ophæver Sound Connect-forbindelsen.
  - Hvis du vil annullere den eksisterende parring af din soundbar med et tv og parre din soundbar med et andet tv.
    - Tryk på knappen **PLAY (AFSPIL)/PAUSE (PAUSE)** på din soundbar i 5 sekunder i tilstanden TV for at annullere den eksisterende parring. Du kan nu parre den med et andet tv.
  - I tilstanden Sound Connect kan du styre lydstyrken og tavs med enten tv'ets fjernbetjening eller fjernbetjeningen til din soundbar.



- TV Sound Connect-driftsområde
  - anbefalet parringsområde: højst 50 cm
  - anbefalet driftsområde: 5 m
- Hvis afstanden mellem din soundbar og Samsung-tv'et er større end 5 m, kan forbindelsen eller lyden blive afbrudt. Hvis dette sker, skal du tilslutte Bluetooth-enheden igen indenfor dens driftsområde.
- Sørg for, at Samsung tv'ets Sound Connect-tilstand er aktiveret, inden du bruger denne funktion.
- Knapperne **PLAY (AFSPIL)**, **NEXT (NÆSTE)**, **PREV (FORRIGE)**, **PAUSE (PAUSE)** fungerer ikke tilstanden Sound Connect.
- Brug af funktionen Bluetooth POWER On (Bluetooth TÆND/SLUK Til)
  - 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.
  - Tilslut TV'et til din Soundbar ved hjælp af funktionen TV SoundConnect.
  - Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen til din Soundbar. "**BLUETOOTH POWER ON**" vises på displayet på din Soundbar.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : Din Soundbar tændes og slukkes, når du tænder og slukker dit TV.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : Din Soundbar slukkes kun, når du slukker for TV'et.
  - Denne funktion understøttes på Samsung TV'er, der lanceres fra 2013.
  - Hvis din Soundbar er sluttet til et TV gennem TV SoundConnect, og du slukker for din Soundbar ved at slukke for TV'et, så tænder funktionen Bluetooth POWER On ikke for din Soundbar, heller ikke hvis du slutter en anden Bluetooth-enhed til den.
- Funktionen Sound Connect er understøttet af udvalgte modeller lanceret fra 2012. Tjek, om dit tv understøtter Sound Connect, inden du begynder. (Se i tv'ets brugermanual for flere oplysninger)

## USB

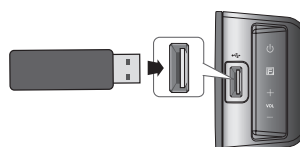


1. Slut USB-enheden til USB-porten på siden af enheden.
2. Tryk flere gange på knappen  på siden af din soundbar, indtil **USB (USB)** vises.
3. **USB (USB)** vises på displayet og forsvinder herefter.
  - Soundbar-forbindelsen er udført.
  - Din soundbar slukker automatisk (Automatisk slukning), hvis der ikke har været tilsluttet en USB-enhed i mere end 25 minutter.

### Inden du tilslutter en USB-enhed

Vær opmærksom på følgende:

- Hvis filnavnet på en mappe på en USB-enhed overstiger 10 tegn, vises den ikke på hovedenhedens display.
- Dette produkt er muligvis ikke kompatibelt med visse typer USB-lagringsmedier.
- Din soundbar understøtter filsystemerne FAT16 og FAT32.
  - NTFS-filsystemet understøttes ikke.



# funktioner

- Slut en USB-enhed direkte til USB-porten på produktet. Ellers kan du komme ud for 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 indlæser.
- DRM-beskyttede musikfiler (MP3, WMA) fra et kommercielt websted kan ikke afspilles.
- Eksterne harddiske understøttes ikke.
- Mobiltelefonenheder er ikke understøttet.
- Kompatibilitetsliste

Format	Codec	Samplingsfrekvens
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz



- Hvis der er gemt for mange mapper og filer på USB-enheden, kan læsning tage noget tid.

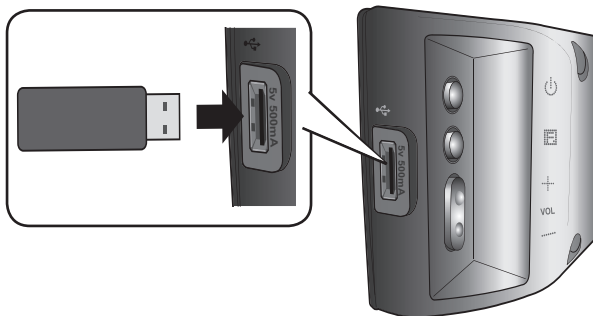
## SOFTWAREOPGRADERING

Samsung tilbyder muligvis fremtidige opgraderinger af systemfirmwaren i din soundbar.

Når der foreligger en opgradering, kan du opgradere firmwaren ved at slutte et USB-drev, hvor firmwareopgraderingen er gemt, til USB-porten på din soundbar.

Bemærk, at hvis der er flere opgraderingsfiler, så skal du indlæse dem på USB-drevet enkeltvis og bruge dem til at opgradere firmware, én ad gangen.

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



- Sæt et USB-drev med firmwareopgraderingen i USB-porten bag på hovedenheden.
- Sørg for ikke at slukke for strømmen eller koble USB-drevet fra, mens opgraderingen er ved at blive udført. Hovedenheden slukker automatisk, så snart firmwaren er blevet opgraderet. Når softwaren opgraderes, går de indstillinger, du har foretaget, tilbage til standardindstillingerne (fabriksindstillingen e). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opgraderingen.
- Når opgraderingen af produktsoftwaren er udført, skal du slukke for produktet og derefter trykke og holde på knappen (▶||) et stykke tid for at nulstille produktet.
- Hvis opgraderingen af firmwaren ikke lykkes, anbefaler vi, at du formaterer USB-enheden som FAT16 og prøver igen.
- Det USB-drev, der anvendes til opgraderingen, må ikke være formateret som NTFS, da dette filsystem ikke understøttes.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagerenheder muligvis ikke.



# problemløsning

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

Symptom	Kontrollér	Afhjælpning
Enheden vil ikke tænde.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er strømkablet sat i stikkontakten?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslut stikket til stikkontakten.</li> </ul>
En fungerer virker ikke, når der trykkes på en knap.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er der statisk elektricitet i luften?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern strømkablet, og sæt det til igen.</li> </ul>
Der er ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En enheden tilsluttet korrekt til dit tv?</li> <li>• Er funktionen Mute aktiveret?</li> <li>• Er lydstyrken skruet helt ned?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslut enhederne korrekt.</li> <li>• Tryk på knappen Mute for at annullere funktionen.</li> <li>• Juster lydstyrken.</li> </ul>
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er batterierne brugt op?</li> <li>• Er afstanden mellem fjernbetjeningen og hovedenheden for stor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskift med nye batterier.</li> <li>• Flyt tættere på enheden.</li> </ul>
Lyden fra venstre/højre kanal er byttet om.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er højre/venstre lydudgangskabler fra tv'et tilsluttet korrekt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller venstre/højre kanal, og tilslut dem korrekt.</li> </ul>
Sound Connect (Tv-parring) mislykkedes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Understøtter dit tv Sound Connect?</li> <li>• Har TV'et den nyeste firmwareversion?</li> <li>• Opstår der en fejl ved tilslutning?</li> <li>• Nulstil tilstanden TV MODE, og tilslut igen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sound Connect understøttes af visse Samsung-tv'er lanceret efter 2012. Tjek dit tv for at se, om dit tv understøtter Sound Connect.</li> <li>• Opdater dit TV med den nyeste firmware.</li> <li>• Kontakt callcenteret.</li> <li>• Tryk på knappen ►   i 5 sekunder for at nulstille produktet.</li> </ul>

## SPECIFIKATIONER

Modelnavn	HW-H430		
GENERELT	USB		5 V/ 0,5 A
	Vægt	Hovedenhed	1,92 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5,1 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	906 x 45 x 70 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179 x 361 x 299,5 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35°C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	80 W/kanal, 4 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130 W, 4 OHM, THD = 10%, 100 Hz
	Signal/støjforhold (analogt input)		65 dB
	Kanalseparation (1 KHz)		65 dB

\* Signal/støjforhold, forvrængning, kanalseparation og anvendelig følsomhed er baseret på måling efter retningslinjer fra AES (Audio Engineering Society).

\*: 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.



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 (Support) > Search Product Support (Søg produktsupport), og indtast modelnavnet.

Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

# SAMSUNG

## Kontakt SAMSUNG

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0.60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt]**

### (Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

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

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



**Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)**

### (Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

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

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

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



The Samsung logo is displayed in white capital letters inside a dark grey oval shape.

**HW-H430**

Käyttöopas

# Wireless Audio - Soundbar

Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.  
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# ominaisuudet

---

## TV SoundConnect

TV SoundConnectin avulla voit kuunnella ääntä TV:stäsi Soundbar-laitteella Bluetooth-yhteydellä. Voit myös hallita ääntä.

## 3D SOUND

3D SOUND lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun kuuntelukokemukseen.

## Langaton bassokaiutin

Samsungin langaton laite poistaa kaapelit pääyksikön ja bassokaiuttimen väliltä.

Bassokaiutin on sen sijaan yhteydessä kompaktiin langattomaan laitteeseen, joka kommunikoi päälaitteen kanssa.

## Erityinen äänitila

Voit valita viidestä eri äänitilasta – MUSIC (MUSIIKKI), VOICE (PUHE), SPORTS (URHEILU), CINEMA (ELOKUVA) ja STANDARD (alkuperäinen ääni) – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

## Monitoimintoinen kaukosäädin

Voit käyttää mukana toimitettua kaukosäädintä suorittaaksesi useita toimintoja napin painalluksella.

## Aktiivinen kaiutinjärjestelmä

Tässä laitteessa on aktiivinen kaiutinjärjestelmä, jonka avulla yksi, ohut laite tuottaa korkealaatuista ääntä.

Laite ei tarvitse satelliittikaiuttimia tai kaiutinkaapeleita, jotka yleensä yhdistetään tavanomaisiin surround-äänijärjestelmiin.

## USB-liitännän tuki

Voit kytkeä soittimeen ulkoisia USB-muistilaitteita kuten MP3-soittimia, USB-muisteja jne. käyttäen Soundbarin USB HOST -toimintoa.

## Bluetooth-ominaisuus

Yhdistämällä Bluetooth-laitteen Soundbar-laitteeseen voit nauttia musiikista korkealaatuaisella stereoäänellä ilman johtoja.

## LISENSSILLÄ

---



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



Valmistettu lisenssillä, Yhdysvaltain patenttinumerot: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muut Yhdysvaltojen ja maailmanlaajuiset myönnetty ja vireillä olevat patentit. DTS, sen symboli ja DTS sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0 Channel on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Ohjelmisto sisältyy tuotteeseen. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

# turvallisuusohjeet

## TURVAOHJEITA

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



Tämä merkki varoittaa laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun.



Tämä merkki huomauttaa laitetta koskevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

**VAROITUS** : Tulipalon ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

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

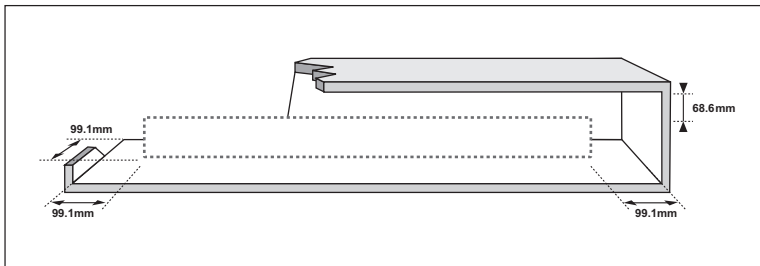
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos laite täytyy saada irti sähköverkosta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta, joten pistokkeen tulisi olla paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

### VAROITUS

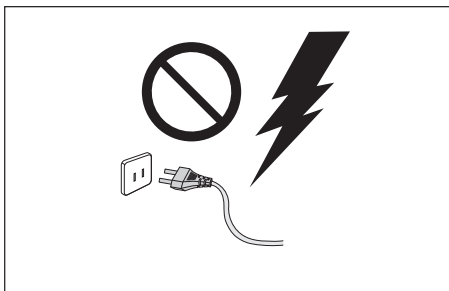
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta vedellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja, laitteen päälle.
- Laitteen virta kytketään täysin pois päältä irrottamalla virtajohto seinän pistorasiasta. Tämän vuoksi virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.

- 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.

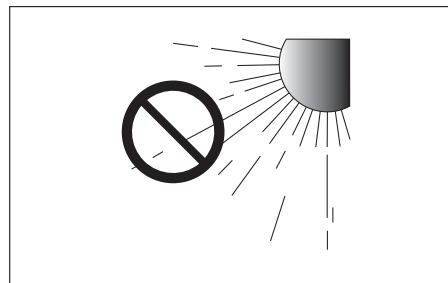
# TURVAOHJEET



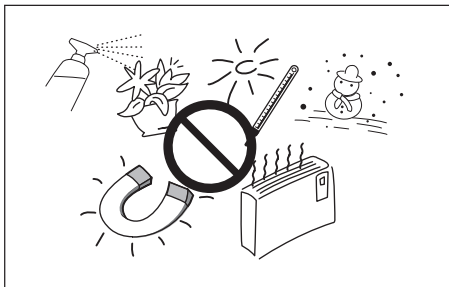
Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle (7 - 10 cm). Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu.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



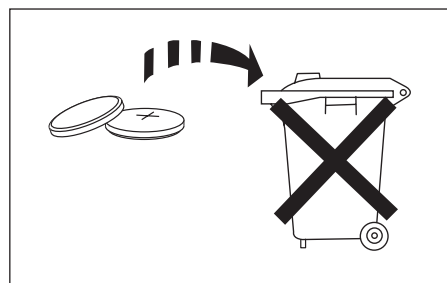
Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaiskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.



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



Älä altista laitetta kosteudelle (esim. maljakot), kuumuudelle (esim. takka) tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön. Laitteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos laitetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät laitteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että laite lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.



Tässä laitteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle.

Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen.

Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.

Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdysvaara. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavatyypisiin akkuihin ja paristoihin.

## sisältö

<b>OMINAISUUDET</b>	2	Ominaisuudet
	2	Lisenssillä
<b>TURVALLISUUSOHJEET</b>	3	Turvaohjeita
	4	Turvaohjeet
<b>ENNEN ALOITUSTA</b>	6	Ennen käyttöoppaan lukemista
	6	Sisältö
<b>KUVAUS</b>	7	Etu-/Takapaneeli
<b>KAUKOSÄÄDIN</b>	8	Kaukosäätimen Painikkeet ja Toiminnot
<b>LIITÄNNÄT</b>	10	Seinätelineen asentaminen
	11	Langattoman bassokaiuttimen kytkentä
	12	Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen virtajohtoon
	12	Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimeen
	13	Ulkoisen laitteen yhdistäminen äänikaapelilla (analoginen) tai optisella (digitaalinen) kaapelilla
<b>TOIMINNOT</b>	14	Tulotila
	14	Bluetooth
	16	Soundconnect
	17	USB
	18	Ohjelmiston päivitys
<b>VIANMÄÄRITYS</b>	19	Vianmääritys
<b>LIITE</b>	20	Tiedot





# ennen aloitusta

## ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.

### Oppaassa käytetyt kuvakkeet

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

### Turvallisuusohjeet ja vianmääritys

- 1) Muista perehtyä turvallisuusohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. (Katso sivu 3)
- 2) Jos ongelmia esiintyy, katso Vianmääritys-lukua. (Katso sivu 19)


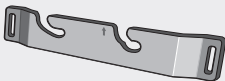
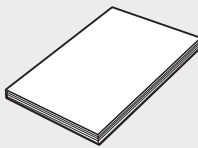
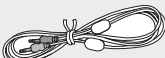


### Tekijänoikeudet

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tätä käyttöopasta tai sen osaa ei saa jäljentää tai kopioida ilman Samsung Electronics Co. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.

## SISÄLTÖ

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

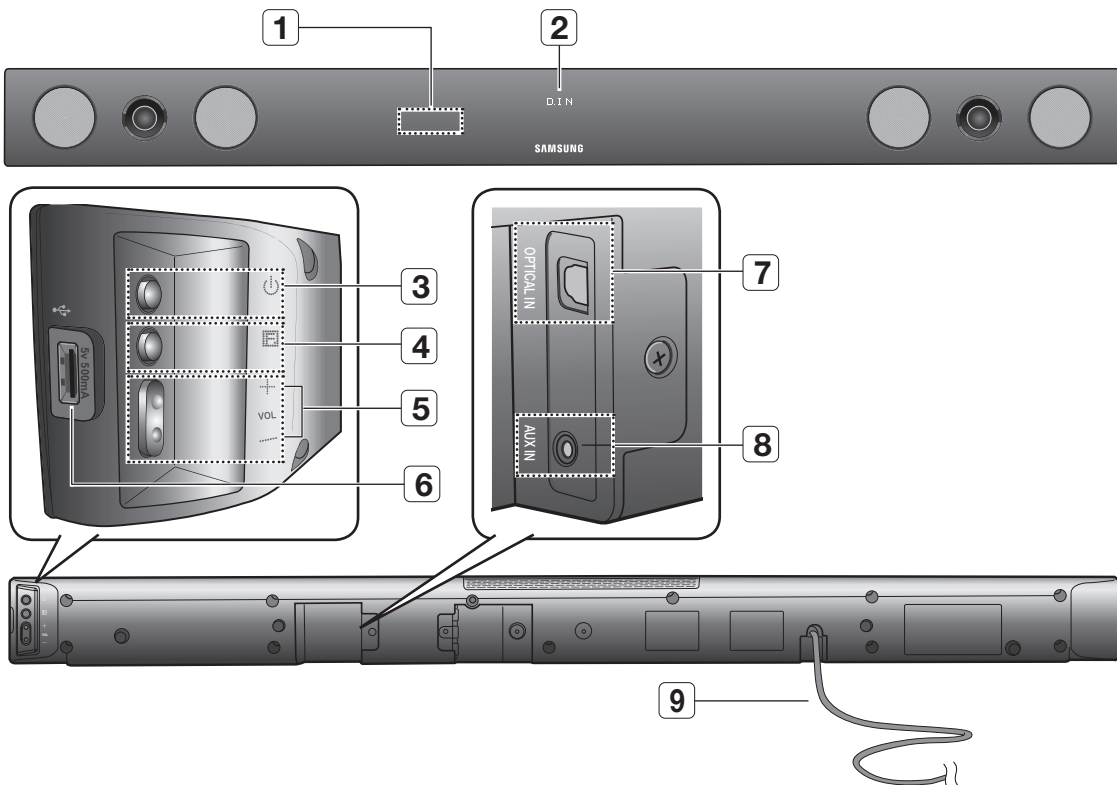
		
Kaukosäädin / Litiumparisto (3V : CR2032)	Seinäteline	Käyttöopas
		(Bassokaiuttimen virtakaapelia varten 1 KPL) 
Aux-kaapeli	USB-kaapeli	Ferriittisydän



- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.
- Yhdistä ulkoiset USB-laitteet yksikköön käyttämällä erillistä USB-kaapelia.

# kuvaus

## ETU-/TAKAPANEELI



<b>1</b>	<b>KAUKOSÄÄTIMEN TUNNISTIN</b>	Kaukosäätimellä voidaan käyttää vain SAMSUNGin valmistamia Soundbar-laitteita.
<b>2</b>	<b>NÄYTTÖ</b>	Näyttää käytössä olevan tilan.
<b>3</b>	<b>POWER (VIRTA) -PAINIKE</b>	Kytkee Soundbarin päälle ja pois päältä.
<b>4</b>	<b>FUNCTIONS-PAINIKE</b>	Valitsee D.IN-, AUX-, BT-, TV-, USB-tulon. - Kun laitteessa on virta päällä, paina (F) -painiketta yli 3 sekuntia. Asetat painikkeen näin <b>MUTE (MYKISTÄ)</b> -painikkeeksi. Peruuta <b>MUTE (MYKISTÄ)</b> -painikkeen asetus painamalla (F) -painiketta uudelleen yli 3 sekuntia.
<b>5</b>	<b>VOLUME +/- (ÄÄNENVOIMAKKUUS)</b>	Voit säätää äänenvoimakkuutta.
<b>6</b>	<b>USB-LIITÄNTÄ</b>	Yhdistä USB-laite, kuten MP3-soitin.
<b>7</b>	<b>OPTICAL IN</b>	Kytke ulkoisen laitteen digitaaliseen (optiseen) lähtöliitaintaan.
<b>8</b>	<b>AUX IN</b>	Kytke tähän ulkoisen laitteen analoginen lähtöliitäntä.
<b>9</b>	<b>VIRTAJOHTO</b>	Kytke virtajohto pistorasiaan.



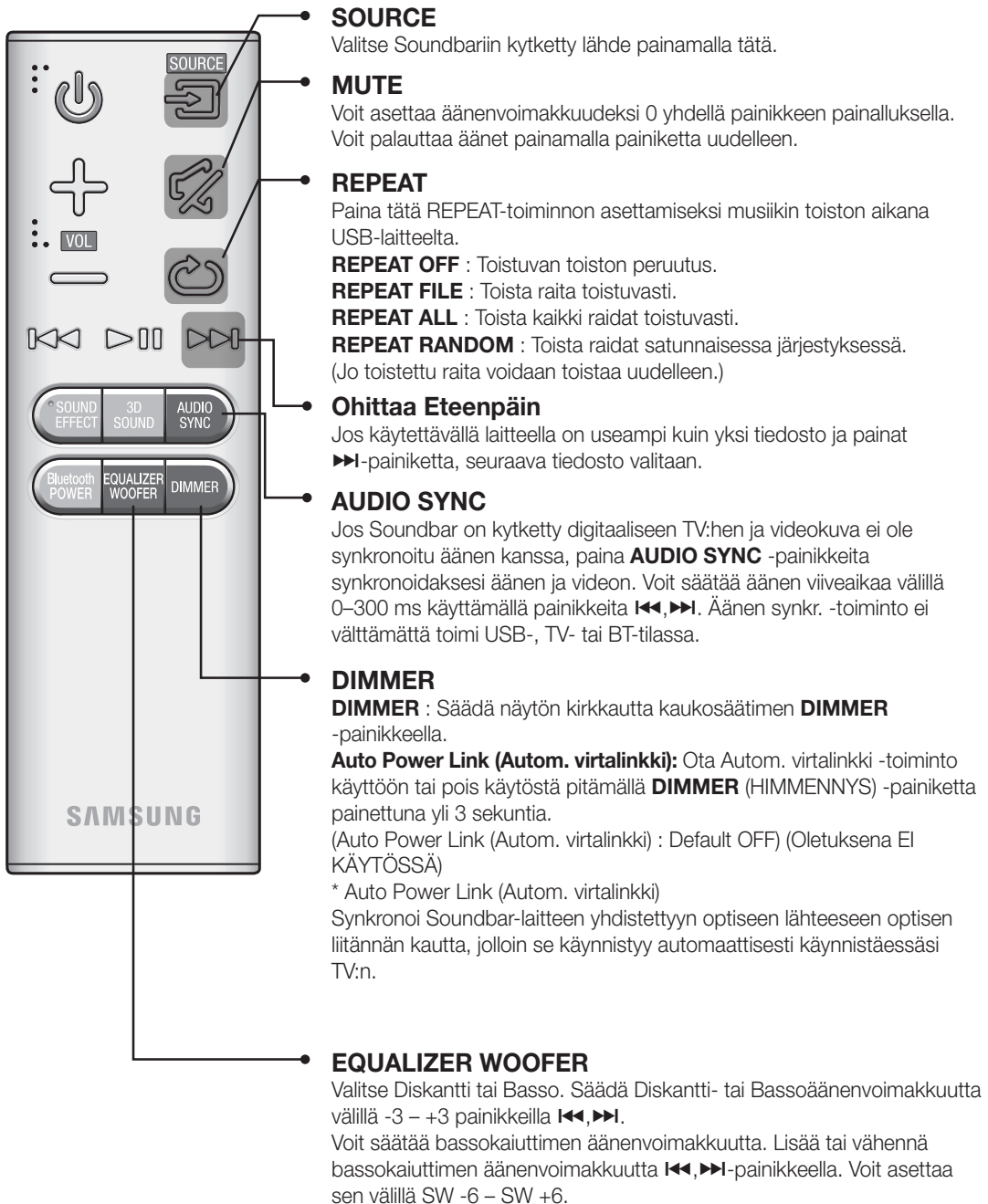
- Kun kytket laitteen virran päälle, laite on valmis äänentoistoon n. 4 - 5 sekunnin kuluttua.



- Kun irrotat virtajohtoa pistorasiasta, pidä kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Älä kytke tätä laitetta tai muita komponentteja pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.

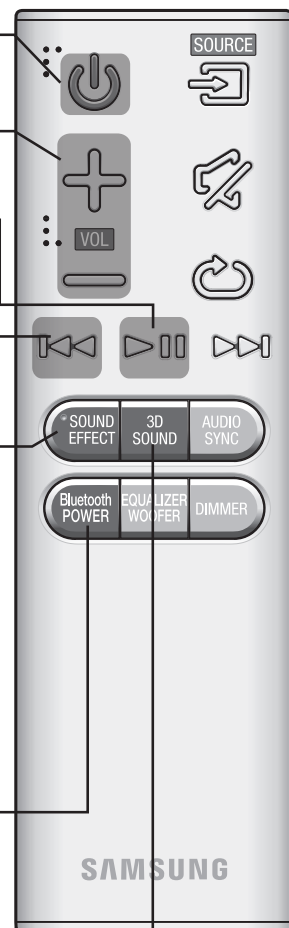
# KAUKOSÄÄDIN

## KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEET JA TOIMINNOT

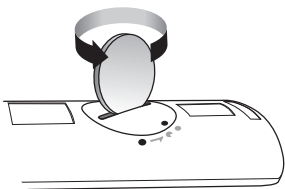


- Soundbar on Samsungin omistama nimi.
- TV:n käyttö TV:n kaukosäätimellä.

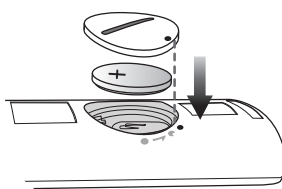
- POWER**  
Kytkee virran päälle ja pois päältä.
- VOLUME**  
Säätää laitteen äänenvoimakkuutta.
- Play/Pause (Toisto/Tauko)**  
Voit keskeyttää tiedoston toiston väliaikaisesti painamalla ►|| -painiketta.  
Toista valittu tiedosto painamalla ►|| -painiketta uudelleen.
- Siirry Edelliseen**  
Jos käytettävällä laitteella on useampi kuin yksi tiedosto ja painat ◀◀-painiketta, edellinen tiedosto valitaan.
- SOUND EFFECT**  
Voit valita viidestä eri äänitilasta – **MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA** ja **STANDARD** – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.  
Paina kaukosäätimen **SOUND EFFECT** -painiketta.  
Jos haluat kuunnella alkuperäistä ääntä, valitse **STANDARD** -tila.  
Ota Älykäs äänenvoimakkuus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **SOUND EFFECT** -painiketta yli 5 sekuntia.  
\* Älykäs Äänenvoimakkuus  
Tämä toiminto säätää ja tasapainottaa äänenvoimakkuutta, kun äänenvoimakkuus muuttuu äkillisesti esimerkiksi kanavaa vaihdettaessa tai kohtauksen vaihtuessa.
- Bluetooth POWER**  
Kytke **Bluetooth POWER** -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä kaukosäätimen Bluetooth POWER on (Bluetooth-VIRTA) -painikkeella.  
Saat lisätietoja sivuilta 16 ja 17.
- 3D SOUND (3D Sound Plus)**  
Lisää syvyyttä ja tilavuuden tuntua ääneen kaukosäätimen **3D SOUND** -painikkeella.  
Paina kaukosäätimen **3D SOUND** -painiketta.  
Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti :  
3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE



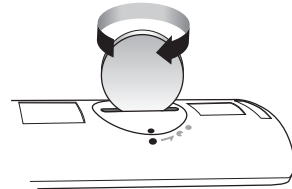
## ► Paristojen asettaminen kaukosäätimeen



**1.** Käännä kaukosäätimen paristosuojusta sopivalla kolkalla vastapäivään poistaaksesi sen kuvan näyttämällä tavalla.



**2.** Aseta 3V-litiumparisto. Pidä positiivinen napa (+) ylöspäin, kun asetat pariston. Aseta paristosuoja paikalleen ja kohdista '●' -merkit vierekkäin kuvan näyttämällä tavalla.



**3.** Käännä kaukosäätimen paristosuojusta sopivalla kolkalla myötäpäivään, kunnes se on kunnolla kiinni.

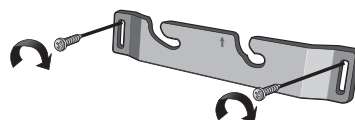
## SEINÄTELINEEN ASENTAMINEN

Voit asentaa laitteen seinälle käyttämällä seinätelineettä.

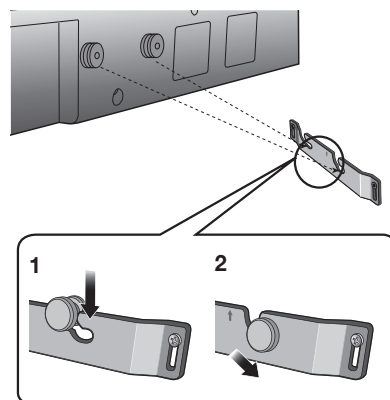
### Asennuksen varotoimenpiteet

- 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 pultit (kipsilevy, raudoitettu levy, puu jne.). Aseta tukiruuvit seinäkiinnikkeisiin, jos mahdollista.
- 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.

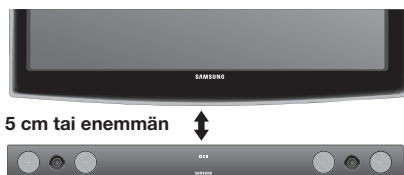
1. Aseta seinäteline seinälle ja kiinnitä teline sitten kahdella ruuvilla (ei mukana). Jos ripustat laitteen TV:n alle, asenna seinäkiinnike siten, että nuoli (↑) osoittaa TV:n keskikohtaa. Varmista, että TV:n ja laitteen välillä on vähintään 5 cm.



2. Sovita laite sitten seinätelineessä oleviin aukkoihin. Varmista, että kiinnikkeet liukuvat aukkojen pohjiin asti niin, että asennuksesta tulee tukeva.



3. Asennus on suoritettu.

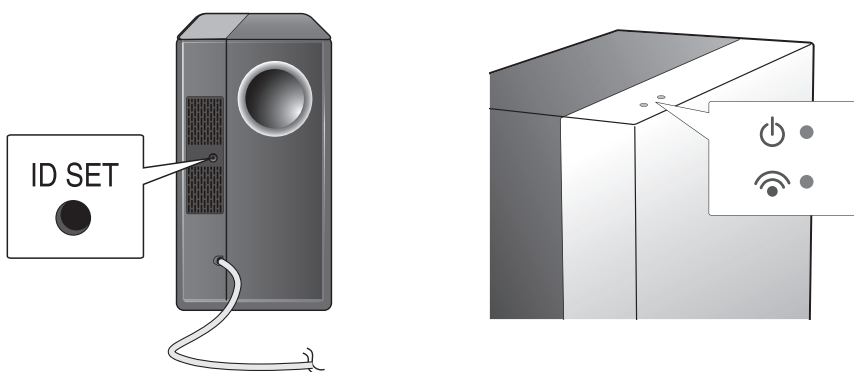


- Älä roiku kiinni asennetussa laitteessa, ja vältä laitteeseen kohdistuvia osumia.
- Kiinnitä laite seinään tiiviisti, jotta se ei pääse putoamaan. Laite voi pudotessaan vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.
- Jos laite on asennettu seinälle, varmista, että lapset eivät pääse kiskomaan liitäntäjohtoja, jotta laite ei putoa.
- Seinälle asennettaessa kaiutinjärjestelmä tulee pitää vähintään 5 cm:n etäisyydellä TV:stä, jotta saadaan aikaan paras mahdollinen suorituskyky.

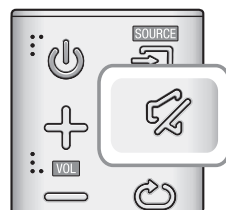
## LANGATTOMAN BASSOKAIUTTIMEN KYTKENTÄ

Bassokaiuttimen linkkitunnus on asetettu tehtaalla, ja päälaitteen ja bassokaiuttimen tulisi linkittyä (yhdistyä langattomasti) heti, kun ne kytketään päälle. Jos linkki-ilmaisim (📶) ei kytkeydy päälle, kun päälaitteeseen ja bassokaiuttimeen kytketään virta, aseta tunnus seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Kytke päälaitteen ja bassokaiuttimen virtajohdot pistorasiaan.
2. Paina bassokaiuttimen takana olevaa **ID SET** -painiketta pienellä terävällä esineellä 5 sekunnin ajan.
  - VALMIUSTILA-ilmaisimen valo sammuu ja LINKKI-ilmaisim (sininen LED-valo) välkky.



3. Kun päälaite on pois päältä (STANDBY-tilassa), paina kaukosäätimen **MUTE** -painiketta 5 sekunnin ajan.
4. **ID SET** -viesti tulee näkyviin pääyksikön näytölle.
5. Viimeistele linkitys kytkemällä pääyksikön virta päälle, kun bassokaiuttimen sininen LED-valo vilkkuu.
  - Päälaite ja bassokaiutin on nyt linkitetty (yhdistetty).
  - Bassokaiuttimen linkki-ilmaisim (sininen LED) sytty.
  - Saat parhaan äänenlaadun langattomasta bassokaiuttimestasi valitsemalla sopivan äänitehosteen.
  - Jos LINKKI-ilmaisim ei ole sininen, linkitys epäonnistui. Kytke päälaite pois päältä ja aloita uudelleen Vaiheesta 2.



- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.
- Jos päälaitteen virta on kytketty pois, langaton bassokaiutin kytkeytyy valmiustilaan, ja VALMIUSTILA-ilmaisim näkyy ylemmällä näytöllä. 30 sekunnin päästä sininen LINK-ilmaisim alkaa vilkkua.
- Jos käytät samaa taajuutta (2.4GHz) käyttävää laitetta järjestelmän lähellä, äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Radioaallon lähetysetäisyys 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 radioaallo ei kykene läpäisemään metallia.
- Jos pääyksikön langaton yhteys ei toimi, määrittele järjestelmän pääyksikön ja langattoman bassokaiuttimen välinen yhteys uudelleen yläpuolella olevien kohtien 1-5 mukaan.

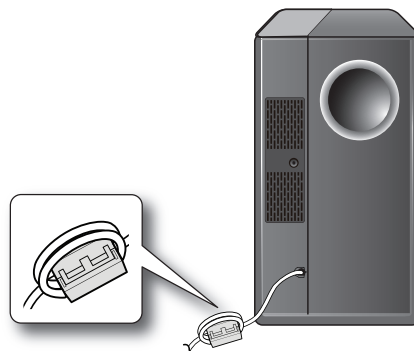


- Langattomassa bassokaiuttimessa on sisäinen vastaanottoantenni. Älä altista yksikköä vedelle tai kosteudelle.
- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista, että langattoman bassokaiuttimen ympärillä ei ole esteitä.

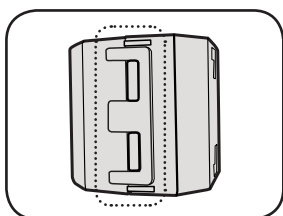
## FERRIITTISYDÄMEN KIINNITTÄMINEN BASSOKAIUTTIMEN VIRTAKAAPTOON

Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen virtakaapeliin auttaa estämään radiosignaalien aiheuttamia RF-häiriöitä.

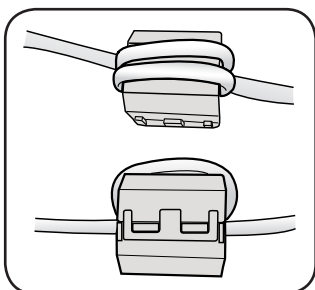
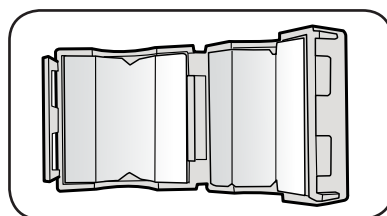
1. Avaa ferriittisydän vetämällä sen kiinnike auki.
2. Tee kaksi silmukkaa bassokaiuttimen virtakaapeliin.
3. Kiinnitä ferriittisydän bassokaiuttimen virtakaapeliin kuvan näyttämällä tavalla ja paina sitä kunnes se napsahtaa paikoilleen.



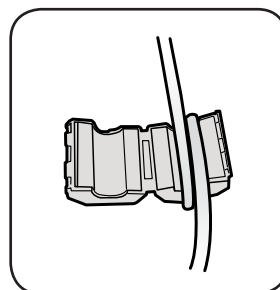
## FERRIITTISYDÄMEN KIINNITTÄMINEN BASSOKAIUTTIMEEN



Avaa lukitus nostamalla ja avaa sydän.



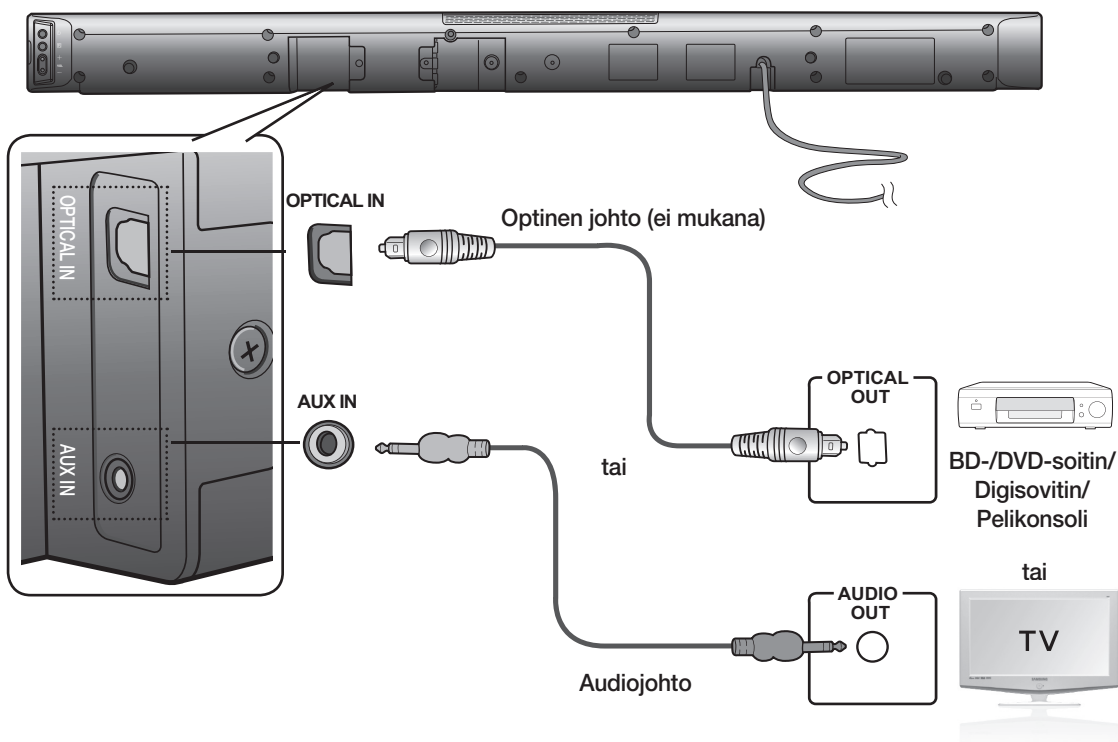
Sulje lukko.



Kierrä virtakaapeli kaksi kertaa kelan ympäri.  
(Aloita kelaus 5–10 cm:n päässä kytkimestä).

## ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN ÄÄNIKAAPELILLA (ANALOGINEN) TAI OPTISELLA (DIGITAALINEN) KAAPELILLA

Tässä osassa esitetään kaksi tapaa (digitaalinen ja analoginen), joilla laite voidaan kytkeä TV:hen. Laitteessa on yksi optinen digitaali-liitäntä ja yksi analoginen audioliitäntä TV:n kytkemistä varten.



### OPTICAL IN

Kytke pääyksikön Digital Input -liitäntä TV:n tai lähelaitteen OPTINEN LÄHTÖ -liitäntään.

**tai,**

### AUX IN

Kytke pääyksikön AUX IN (Audio) -liitäntä television tai lähelaitteen AUDIO OUT -liitäntään. Varmista, että liitäntöjen värit vastaavat toisiaan.



- 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.



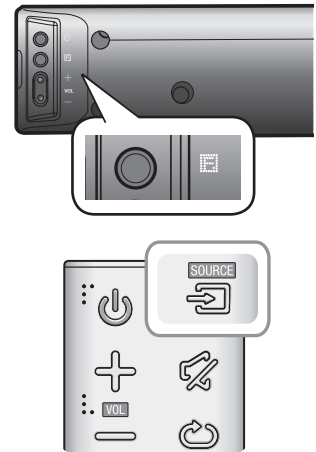
## TULOTILA

Voit valita D.IN-, AUX-, BT-, TV- tai USB-tulon.

Tulotila	Näyttö
Digitaalinen optinen tulotila	D.IN
AUX-tulo	AUX
BLUETOOTH-tila	BT
TV-tila	TV
USB-tila	USB

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

- BT/TV/USB/D.IN-TILA
  - Jos äänisignaalia ei tule 25 minuuttiin.
- AUX-tila
  - Jos näppäimiä ei käytetä 8 tuntiin, kun AUX-kaapeli on kytkettynä. Kytke tämä toiminto ON (KÄYTÖSSÄ)- tai OFF (EI KÄYTÖSSÄ) -tilaan pitämällä ►||-painiketta painettuna 5 sekuntia AUX-tilassa. AUTO POWER DOWN ON / OFF (AUTOM. VIRRANKATKAISU KÄYTÖSSÄ / EI KÄYTÖSSÄ) näkyy näytöllä.
  - Jos AUX-kaapeli ei ole kytkettynä 25 minuutin ajan.



- Käytä mukana toimitettua kaapelia, jos USB-muistitikku ei voi yhdistää suoraan laitteeseen.

## BLUETOOTH

Bluetooth-laitteen avulla voit nauttia musiikista ja sen hyvälaatuisesta stereoäänestä ilman johtoja.

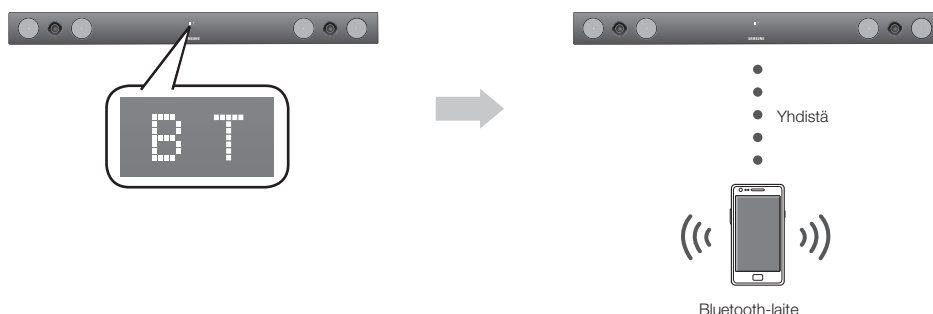
### Mikä on Bluetooth?



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-laitteen lähetin- tai vastaanotinjärjestelmää.
  - Sähköinen vaihtelu, joka aiheutuu seinän, kulman tai sermin aiheuttamasta häiriöstä.
  - Sähköhäiriö samaa taajuuskaistaa käyttävistä laitteista, kuten lääketieteellisistä laitteista, mikroaaltouunista tai langattomasta lähiverkosta.
- Muodosta yhteys Soundbar- ja Bluetooth-laitteen välillä pitäen laitteet lähellä toisiaan.
- Mitä pidempi matka Soundbar- 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.
- Langaton laite voi aiheuttaa sähköistä häiriötä, kun se on toiminnassa.

## Soundbar-laitteen yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Tarkista, tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuuloketointoa.



1. Valitse BT-tila päälaitteen sivupaneelin (  )-painikkeella tai painamalla kaukosäätimen  (SOURCE) -painiketta.
  - Näet **BT READY** -tekstin Soundbarin etunäytöllä.
2. Valitse yhdistettävän Bluetooth-laitteen Bluetooth-valikko. (Lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa.)
3. Valitse Bluetooth-laitteen stereokuulokevalikko.
  - Näet luettelon haetuista laitteista.
4. Valitse luettelosta "[Samsung] Soundbar".
  - Kun Soundbar on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, laitteen etupaneelissa näkyy viesti **Device Name ➔ BT** (Laitteen nimi ➔ BT).
  - Jos Bluetooth-laitteen yhdistäminen Soundbar-laitteeseen on epäonnistunut, poista edellinen Bluetooth-laitteen löytämä "[Samsung] Soundbar" ja hae Soundbar-laitetta uudelleen.
5. Toista musiikkia yhdistetyllä laitteella.
  - Voit kuunnella yhdistetyssä Bluetooth-laitteessa toistettavaa musiikkia Soundbar-järjestelmän kautta.
  - Play (Toista) / Pause (Keskeytä) / Next (Seuraava) / Prev (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-sovittimet, loisteputkivalot ja kaasuhellat käyttävät samaa taajuuusalueita kuin Bluetooth-laite. Tämä voi aiheuttaa sähköistä häiriötä.
- Soundbar tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- Muodosta yhteyden vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Et voi yhdistää Soundbaria Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- Kun laitepari on yhdistetty, valitse "[Samsung] Soundbar" luettelosta D.IN/AUX/USB-tilassa. Tilaksi vaihdetaan automaattisesti **BT**.

## Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Kun Bluetooth Power On (Bluetooth-käynnistys) -toiminto on käytössä ja Soundbar on pois päältä, ja aiemmin yhdistetty Bluetooth-laite yrittää muodostaa yhteyden Soundbarin kanssa, Soundbar käynnistyy automaattisesti.

- Paina Soundbarin kaukosäätimen **Bluetooth POWER** (Bluetooth-VIRTA) -painiketta.
- **BLUETOOTH POWER ON** (BLUETOOTH-KÄYNNISTYS) näkyy Soundbarin näytöllä.

## Bluetooth- ja Soundbar-laitteen yhteyden katkaiseminen

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

- Soundbar-laitteen yhteys katkaistaan.
- Kun Soundbar- ja Bluetooth-laitteiden yhteys on katkaistu, Soundbar näyttää **BT DISCONNECTED** (BT-YHTEYS KATKAISTU) -viestin etunäytöllä.

## Soundbar- ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Vaihda **BT**-tilasta toiseen tilaan tai sammuta Soundbar painamalla kaukosäätimen  (**SOURCE**) -painiketta tai tuotteen sivupaneelin  -painiketta.

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

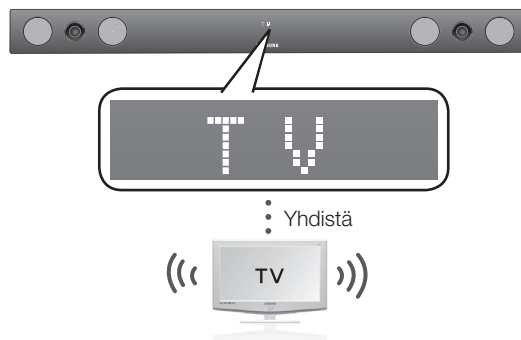


- Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos Soundbar- ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 5 metriä.
- Jos Bluetooth-laite asetetaan takaisin toimintasäteen sisäpuolelle yhteyden katkaisemisen jälkeen, voit käynnistää Soundbar-laitteen uudelleen palauttaaksesi Bluetooth-yhteyden.
- Soundbar kytkeytyy automaattisesti pois päältä 25 minuutin kuluttua Ready (Valmis) -tilassa.

## SOUNDCONNECT

Tässä osiossa kerrotaan, miten Soundbar yhdistetään Bluetooth-yhteensopivaan SAMSUNG TV:hen.

## Soundbar-laitteen yhdistäminen Bluetooth-yhteensopivaan Samsung TV:hen



Valitse **TV**-tila  -painikkeella ja yhdistä TV sitten Soundbariin.

- Laite toistaa TV:n äänet, kun se on yhdistetty TV:hen.
- Jos vaihdat toiseen tilaan (paitsi TV SoundConnect -tilaan) tai kytket Soundbarin pois päältä, kuulet äänet TV:stä.

### <Yhteyden muodostaminen TV:hen>

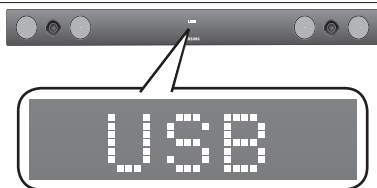
Sinun on ensin muodostettava järjestelmäsi ja Bluetooth-yhteensopivan TV:n välinen yhteys, jotta voit kuulla TV:n äänet Soundbarista Bluetooth-yhteyden kautta. Kun yhteys on muodostettu, yhteystiedot tallennetaan ja säilytetään. Bluetooth-yhteyksiviestejä ei näytetä enää. Aseta Soundbar ja TV lähelle toisiaan ennen laiteparin muodostamista.


1. Kytke virta Samsung TV:hen ja Soundbar-laitteeseen.
  - Aseta TV:n SoundConnect Setting -asetusvalikon Add New Device (Lisää uusi laite) -kohta On (Käytössä) -tilaan.
2. Kun vaihdat Soundbar-tilan **TV**-tilaan, sinulta kysytään viestillä, haluatko jatkaa Bluetooth-yhteyden muodostamista. TV-ruudulle ilmestyy viesti "[Samsung] Soundbar".
3. Valitse **<Yes>** (Kyllä) TV-ruudulla. Laiteyhteys muodostetaan Soundbarin kanssa.
  - Kun yhteys on muodostettu ja asetat Soundbar-laitteen TV-tilaan toisesta tulotilasta, se yhdistää automaattisesti TV:hen.
  - Soundbar-tilan muuttaminen TV-tilasta toiseen tilaan peruuttaa SoundConnect-yhteyden.
  - Jos haluat peruuttaa Soundbar-laitteen ja TV:n nykyisen yhteyden ja yhdistää Soundbar-laitteen toiseen TV:hen:
    - Paina Soundbar-laitteen **PLAY/PAUSE** (TOISTA/KESKEYTÄ) -painiketta 5 sekunnin ajan TV-tulotilassa peruuttaaksesi olemassa olevan yhteyden. Voit yhdistää laitteen toiseen TV:hen.
  - Voit hallita äänenvoimakkuutta ja mykistystä SoundConnect-tilassa joko TV:n kaukosäätimellä tai Soundbar-laitteen kaukosäätimellä.



- TV SoundConnectin toimintaetäisyys
  - suositeltu laiteparietäisyys: enint. 50 cm.
  - suositeltu toimintaetäisyys: 5 m
- Jos Soundbarin ja Samsung TV:n välinen etäisyys on yli 5 m, yhteys tai ääni voivat katketa. Jos näin tapahtuu, muodosta yhteys uudelleen Bluetooth-laitteeseen toimintasäteen sisällä.
- Varmista, että Samsung TV:n SoundConnect-tila on käytössä ennen kuin käytät tätä toimintoa.
- **PLAY (TOISTA)**-, **NEXT (SEURAAVA)**-, **PREV (EDELLINEN)**- ja **PAUSE (KESKEYTÄ)** -painikkeet eivät toimi SoundConnect-tilassa.
- 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 KÄYTTÖSSÄ, yhdistetyn TV:n käynnistäminen tai sammuttaminen käynnistää tai sammuttaa myös Soundbarin.
  - Yhdistä TV:si Soundbariin käyttämällä TV SoundConnect -toimintoa.
  - Paina Soundbar-kaukosäätimen **Bluetooth POWER** -painiketta. "**BLUETOOTH POWER ON**" näkyy Soundbarin näytöllä..
  - **BLUETOOTH POWER ON** : Soundbar käynnistyy ja sammuu, kun käynnistät tai sammutat TV:n.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : Soundbar sammuu vain, kun sammutat TV:n.
  - Ominaisuus on tuettu vain tietyissä 2013 tai sen jälkeen julkaistuissa Samsung TV:issä.
  - Jos Soundbar on kytketty TV:hen TV SoundConnectin kautta ja kytket Soundbar pois päältä sammuttamalla TV:n, Bluetooth POWER On-virtatoiminto ei käynnistä Soundbar, vaikka yhdistäisit toisen Bluetooth-laitteen siihen.
- Tietyt vuodesta 2012 alkaen julkaistut mallit tukevat SoundConnect-ominaisuutta. Tarkista, tukeeko TV:si SoundConnectia ennen kuin aloitat. (Saat lisätietoja TV:n käyttöoppaasta)

## USB

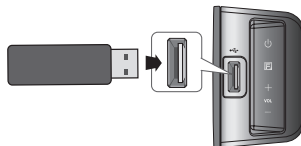


1. Kytke USB-laite päälaitteen sivulla olevaan USB-liitäntään.
2. Paina Soundbar-laitteen sivupaneelin  -painiketta toistuvasti, kunnes **USB** tulee näkyviin.
3. **USB** tulee hetkeksi näytölle.
  - Soundbar-yhteys on määritetty.
  - Soundbar kytkeytyy automaattisesti pois päältä (Auto Power Off, (Autom. virrankatkaisu)), jos USB-laitetta ei ole yhdistetty yli 25 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.
- Soundbar tukee FAT16- ja FAT32-tiedostojärjestelmiä.
  - NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.



# toiminnot

- Yhdistä USB-laite suoraan tuotteen USB-liitäntään. Muussa tapauksessa USB-yhteensopivuudessa voi esiintyä ongelmia.
- Älä kytke useita tallennuslaitteita tuotteeseen usean kortin lukijan kautta. Tuote ei ehkä toimi normaalisti.
- Digitaalikameroiden PTP-protokollaa ei tueta.
- Älä kytke USB-laitetta irti, kun sitä luetaan.
- Kaupallisen verkkosivuston DRM-suojattuja musiikkitiedostoja (MP3, WMA) ei toisteta.
- Ulkoisia kiintolevyjä ei tueta.
- Matkapuhelinlaitteita ei tueta.
- Yhteensopivuusluettelo

Muoto	Koodekki	Näytteenottotaajuus
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	24KHz ~ 96KHz
	HE-AAC	
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz



- Jos USB-asemalla on tallennettuna liian monta kansiota ja tiedostoa, lukeminen voi kestää jonkin aikaa.

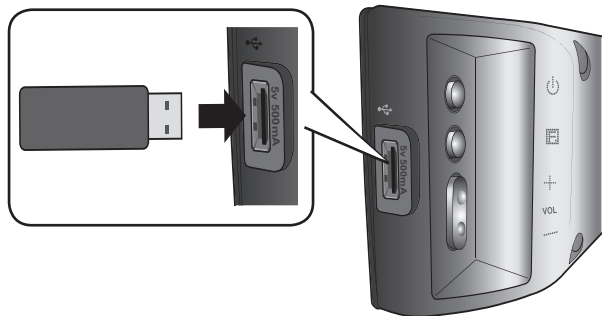
## OHJELMISTON PÄIVITYS

Samsung saattaa tarjota Soundbar-järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

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

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

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



- Aseta laiteohjelmistopäivityksen sisältävä USB-asema päälaitteen USB-porttiin.
- Varmista, että et kytke virtaa pois tai poista USB-asemaa, kun päivityksiä sovelletaan. Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun laiteohjelmistopäivitys on suoritettu. Kun ohjelmisto päivitetään, muuttamasi asetukset palautetaan oletusasetuksiksi (tehdasasetuksiksi). Suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi asetukset muistiin, jotta voit ottaa ne uudestaan käyttöön päivityksen jälkeen.
- Kun tuotteen ohjelmisto on päivitetty, kytke tuote pois päältä ja pidä (▶||)-painiketta painettuna hetken aikaa tuotteen asetusten palauttamiseksi.
- Jos päivitys epäonnistuu, suosittelemme, että alustat USB-laitteen FAT16-muotoon, ja yrität uudestaan.
- Älä alusta USB-tietoa NTFS-muotoon päivityssyistä, sillä NTFS ei ole tuettu tiedostojärjestelmä.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

# vianmääritys

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

Vika	Tarkastuskohde	Korjaustoimi
Laitteeseen ei tule virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onko virtajohto kytketty pistorasiaan?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke virtajohto pistorasiaan.</li> </ul>
Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onko ilmassa staattista sähköä?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen.</li> </ul>
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onko yksikkö kytketty TV: hen oikein?</li> <li>Onko mykistystoiminto käytössä?</li> <li>Onko äänenvoimakkuus nollassa?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tee kytkennät oikein.</li> <li>Peruuta mykistystoiminto painamalla Mute-painiketta.</li> <li>Säädä äänenvoimakkuutta.</li> </ul>
Kaukosäädin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovatko paristot tyhjä?</li> <li>Onko kaukosäädin liian kaukana laitteesta?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda tilalle uudet paristot.</li> <li>Siirrä lähemmäksi laitetta.</li> </ul>
Oikean/vasemman kanavan äänet menevät ristiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovatko TV:stä tulevat oikea/vasen audio-lähtökaapelit kytketty oikein?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkasta vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien liitännät ja kytke kaapelit uudelleen oikein.</li> </ul>
SoundConnect (TV:n yhteyden muodostaminen) epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tukeeko TV SoundConnectia?</li> <li>Onko TV:si laiteohjelmiston versio uusin?</li> <li>Tapahtuuko virhe yhdistettäessä?</li> <li>Nollaa TV-TILA ja yhdistä uudelleen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jotkin vuoden 2012 jälkeen julkaistut Samsung TV:t tukevat SoundConnectia. Tarkista, tukeeko TV:si SoundConnectia.</li> <li>Päivitä TV:si uusimmalla laiteohjelmalla.</li> <li>Ota yhteyttä asiakaspalveluun.</li> <li>Nollaa tuote painamalla ►  -painiketta 5 sekunnin ajan.</li> </ul>

## TIEDOT

Mallin nimi		HW-H430	
YLEISET	USB		5 V / 0,5 A
	Paino	Pääyksikkö	1,92 kg
		Bassokaiutin (PS-WH450)	5,1 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	906 x 45 x 70 mm
		Bassokaiutin (PS-WH450)	179 x 361 x 299,5 mm
	Käyttölämpötila		+ 5 °C - 35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	80 W/CH, 4 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		Bassokaiutin (PS-WH450)	130 W, 4 OHM, THD = 10%, 100 Hz
	Signaalikohinasuhde (analoginen tulo)		65 dB
	Erotus (1 kHz)		65 dB

\* Signaalikohinasuhde, häiriöt, erotus ja käytettävä herkkyys perustuvat mittauksiin, joissa on käytetty AES (Audio Engineering Society):n ohjeita.

\*: 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.



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

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

Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.

# SAMSUNG

## Ota yhteyttä Samsungiin

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

Alue	Yhteydenottopiste ☎	Verkkosivusto	Alue	Yhteydenottopiste ☎	Verkkosivusto
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)	SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support	POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (calkowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt połączenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support	ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/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	SPAIN	003490212678	www.samsung.com/es/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line		SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support	U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support	LITHUANIA	8-800-777777	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 luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tuotteen turvallinen hävittäminen  
(elektroniikka ja sähkölaitteet)

### (Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

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

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

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





The Samsung logo is displayed in white, bold, uppercase letters inside a dark grey oval shape.

**HW-H430**

Brukerhåndbok

# Wireless Audio - Soundbar

Se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt Dette Samsung-produktet.

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

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

# egenskaper

---

## TV SoundConnect

TV Soundconnect lar deg lytte på lyden fra TV-apparatet ditt på din Soundbar via en Bluetooth-forbindelse, og lar deg styre lyden.

## 3D SOUND

Funksjonen 3D SOUND (3D-LYD) tilfører dybde og rom til lytteopplevelsen.

## Trådløs subwoofer

Samsungs trådløse modul fjerner behovet for kabler mellom hovedenheten og subwooferen.

I stedet kobles subwooferen til en kompakt trådløs modul som kommuniserer med hovedenheten.

## Spesiallyd-modus

Du kan velge mellom 5 forskjellige lydmoduser – MUSIC (Musikk), VOICE (Tale), SPORTS (Sport), CINEMA (Kino) og STANDARD (originallyden) – avhengig av innholdet du ønsker å nyte.

## Flerfunksjons fjernkontroll

Du kan bruke den inkluderte fjernkontrollen til å styre flere operasjoner ved hjelp av knappene.

## Aktivt høyttalersystem

Denne enheten har et aktivt høyttalersystemet som gir høy lydkvalitet i en enkel, slank enhet.

Denne enheten krever ikke noen satellithøyttaler eller kabling, hvilket normalt er forbundet med vanlige surround-lydsystemer.

## USB Host-støtte

Du kan koble til og spille musikkfiler fra eksterne USB lagringsenheter som f.eks. MP3-spillere, USB flashminne, osv. ved hjelp av funksjonen USB HOST på Soundbar.

## Bluetooth-funksjon

Du kan koble en Bluetooth-enhet til Soundbar og høre på musikk i høykvalitets stereo, helt trådløst!

## LISENS

---



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



Lisensprodusert i henhold til amerikansk patentnummer: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 og andre patenter for USA og/eller andre land, utstedte og patentsøkt. DTS, symbolet og DTS sammen med symbolet er registrerte varemerker, mens DTS 2.0 Channel er et varemerke som tilhører DTS, Inc. Produkt inkluderer programvare. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

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

# 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.



Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.



Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

**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.

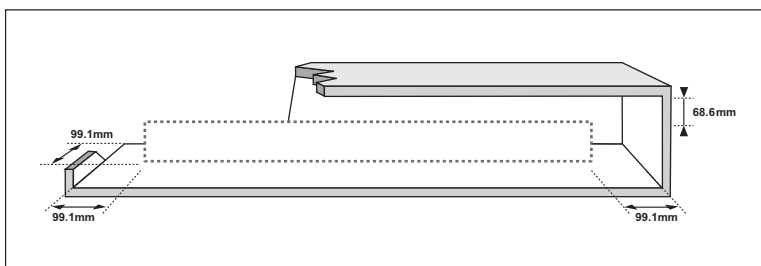
- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må stikket fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten være klar til bruk.

### FORSIKTIG

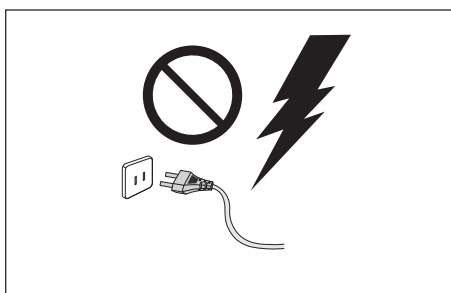
- Ikke utsett apparatet for dryppende vann eller vannsprut. Ikke plasser gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- For å slå av apparatet helt, må du trekke ut pluggen fra stikkontakten. Derfor må pluggen til enhver tid være lett tilgjengelig.

- 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.

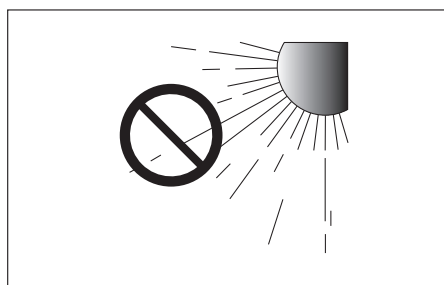
# FORHOLDSREGLER



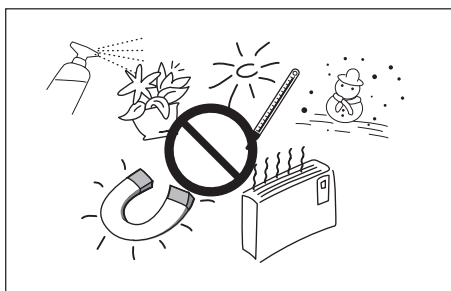
Kontroller at strømnettet i huset ditt er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7~10 cm) Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr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



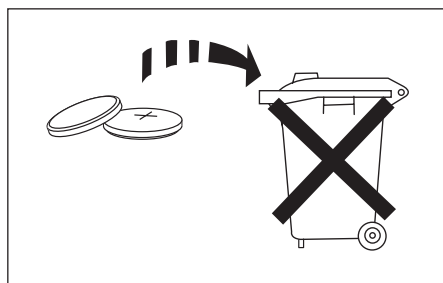
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten.  
Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



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 overopphet batteriene.  
Det er fare for eksplosjon hvis batteriet ikke byttes ut riktig. Bytt det bare ut med samme eller tilsvarende type.

# innhold



<b>EGENSKAPER</b>	2	Egenskaper
	2	Lisens
<b>SIKKERHETSINFORMASJON</b>	3	Sikkerhetsforanstaltninger
	4	Forholdsregler
<b>KOMME I GANG</b>	6	Før du leser brukerhåndboken
	6	Hva er inkludert
<b>BESKRIVELSER</b>	7	Front/bakpanel
<b>FJERNKONTROLL</b>	8	Fjernkontrollknapper og funksjoner
<b>TILKOBLINGER</b>	10	Montere veggfestet
	11	Koble til den trådløse subwooferen
	12	Feste ferrittkjernen på strømledningen på basselementet
	12	Installere ferrittkjernen på basselementet
	13	Koble til en ekstern enhet ved hjelp av en analog eller optisk (digital) lydkabel
<b>FUNKSJONER</b>	14	Inngangsmodus
	14	Bluetooth
	16	Soundconnect
	17	USB
	18	Programoppgradering
<b>FEILSØKING</b>	19	Feilsøking
<b>TILLEGG</b>	20	Spesifikasjoner

# komme i gang

## FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

### Ikoner som brukes i håndboken

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

### Sikkerhetsinstruksjoner og feilsøking

- 1) Sørg for å gjøre deg kjent med sikkerhetsinstruksjonene før du bruker dette produktet. (se side 3)
- 2) Hvis det oppstår et problem, se Feilsøking. (Se side 19)

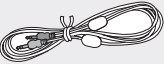
### Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med enerett. Denne brukerhåndboken kan ikke reproduseres eller kopieres, helt eller delvis, uten forutgående skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

## HVA ER INKLUDERT

Kontroller at tilbehøret under følger med.

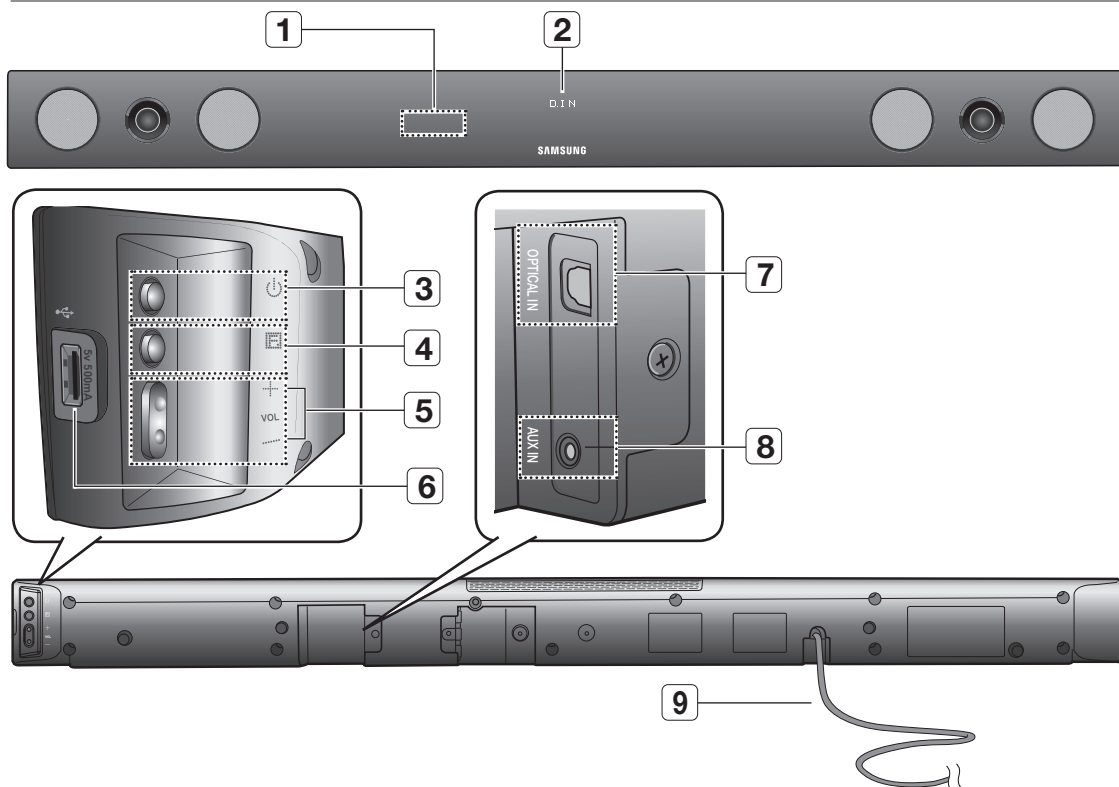
		
Fjernkontroll / Litiumbatteri (3V : CR2032)	Veggmonteringsbrakett	Brukerhåndbok
		(For strømkabel til bauselement 1 EA)
AUX-kabel	USB-kabel	Ferrittkjerne



- Tilbehøret kan se annerledes ut enn illustrasjonene ovenfor.
- Bruk den dedikerte USB-kabelen når du skal koble eksterne USB-enheter til enheten.

# beskrivelser

## FRONT/BAKPANEL



<b>1</b>	<b>SENSOR FOR FJERNKONTROLL</b>	Fjernkontrollen kan bare styre Soundbar som er produsert av SAMSUNG.
<b>2</b>	<b>SKJERM</b>	Viser gjeldende modus.
<b>3</b>	<b>STRØMKNAPP</b>	Slår Soundbar på og av.
<b>4</b>	<b>FUNKSJONSKNAPP</b>	Velger D.IN-, AUX-, BT-, TV-, USB-inngangen. - Når enheten er slått på, får du (⏏)-knappen til å fungere som <b>MUTE</b> -knapp hvis du trykker og holder den inne lenger enn 3 sekunder. For å oppheve <b>MUTE</b> -knappens oppsett, trykker og holder du inne (⏏)-knappen lenger enn 3 sekunder igjen.
<b>5</b>	<b>VOLUM +/-</b>	Justerer lydnivået.
<b>6</b>	<b>USB-PORT</b>	Tilkobling for USB-enheter som f.eks. en MP3-spiller.
<b>7</b>	<b>OPTISK INNGANG</b>	Her kan du koble til den digitale (optiske) utgangen fra en ekstern enhet.
<b>8</b>	<b>AUX-INNGANG</b>	Her kan du koble til den analoge utgangen fra en ekstern enhet.
<b>9</b>	<b>STRØM FORSYNINGS KABEL</b>	Plugg strømforsyningskabelen i stikkontakten.



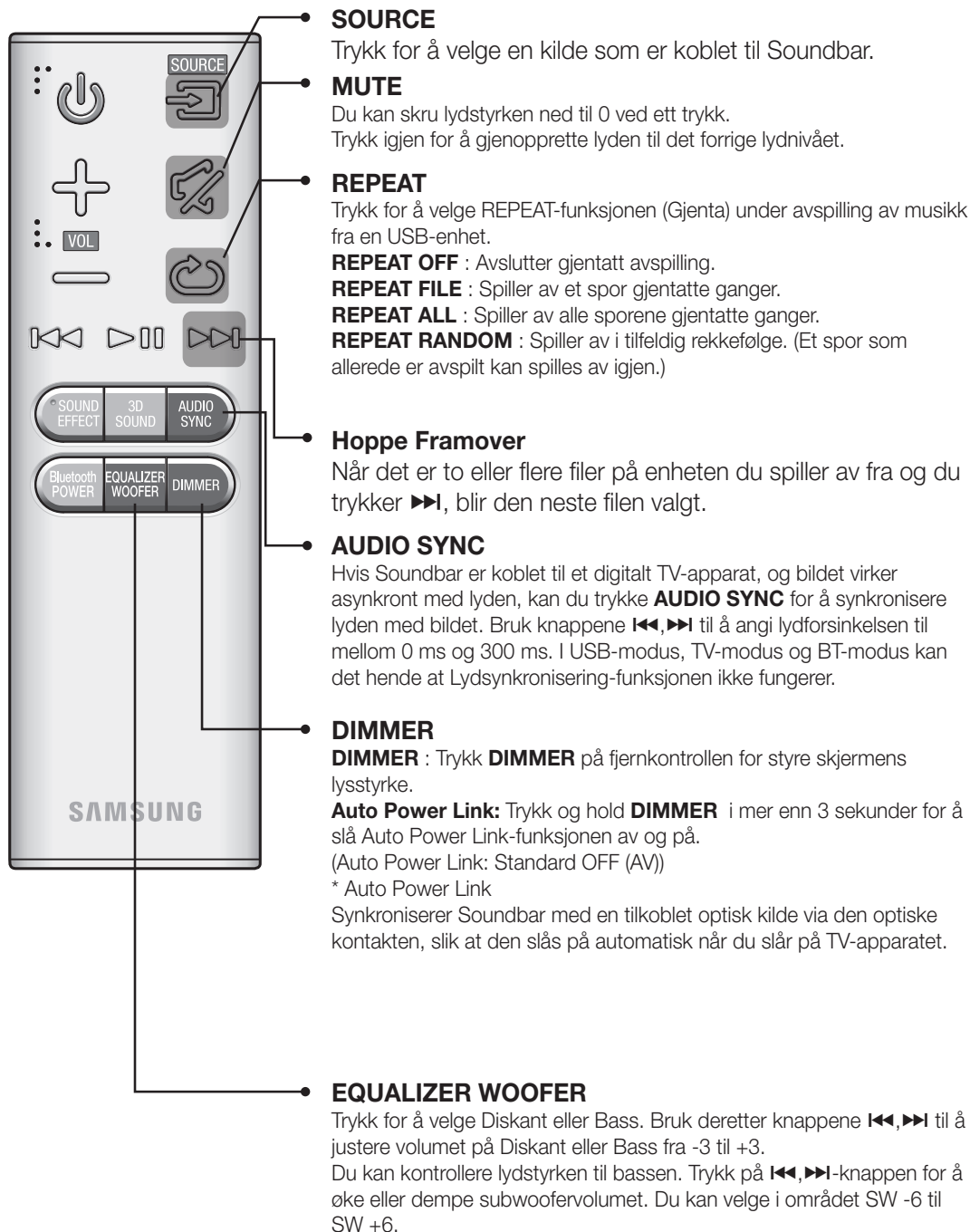
- Når du slår på strømmen på denne enheten, vil det være en forsinkelse på 4 til 5 sekunder før den kan reproducere lyd.



- Når du kobler fra strømkabelen fra stikkontakten, må du holde 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.

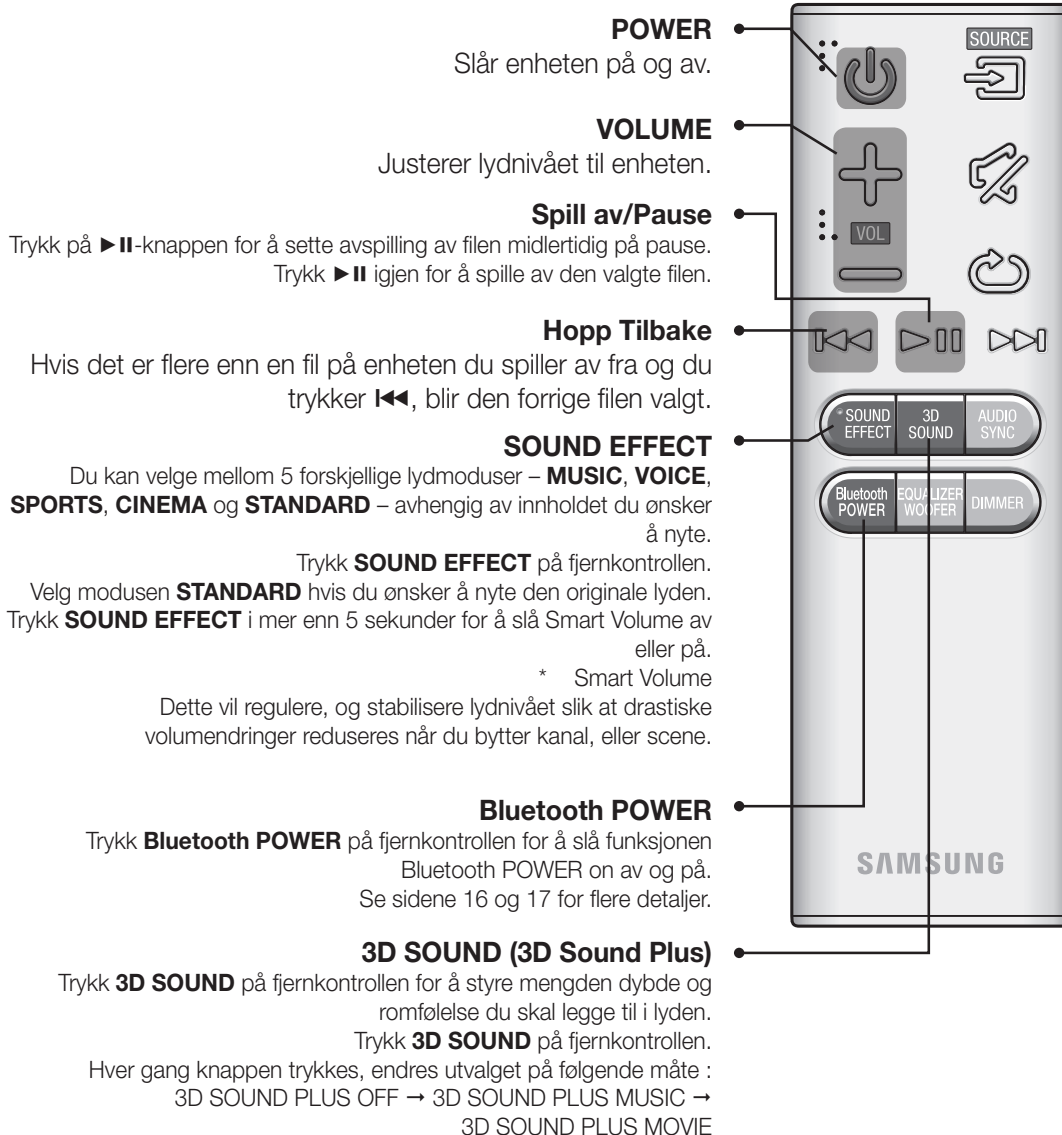
# FJERNKONTROLL

## FJERNKONTROLLKNAPPER OG FUNKSJONER

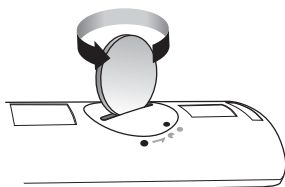


- Soundbar er et varemerke som eies av Samsung.
- Betjen TV-apparatet med fjernkontrollen til TV-apparatet.

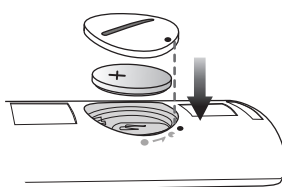




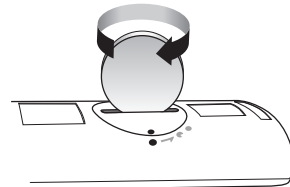
## ► Installere batterier i fjernkontrollen



**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 VEGGFESTET

Du kan bruke veggbraketten til å montere enheten på veggen.

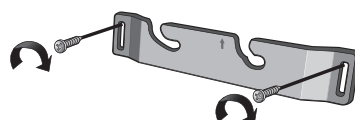
### Forholdsregler ved montering

- 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.
- Koble kabler fra enheten til eksterne enheter før du monterer den på veggen.
- Husk at enheten må slås av og kobles fra strømmenet før montering. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til støt.

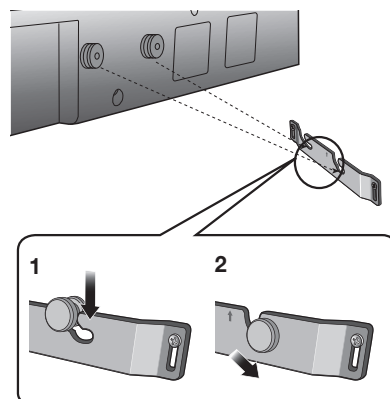
1. Sett veggbraketten på veggen, og fest den med to skruer (Ikke vedlagt).

Hvis du henger enheten under et TV-apparat, må du huske å montere veggmonteringsbraketten slik at pilen (↑) befinner seg midt på TV-apparatet.

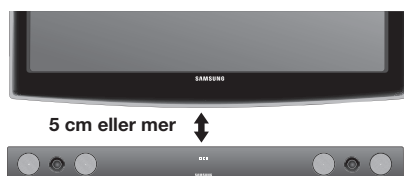
Du må også sørge for at enheten befinner seg minimum 5 cm under TV-apparatet.



2. Deretter må du sette enheten inn i de korresponderende sporene på veggbraketten. For sikker montering, må monteringsstenderne gli godt ned i bunnen av sporene.



3. Installeringen er fullført.

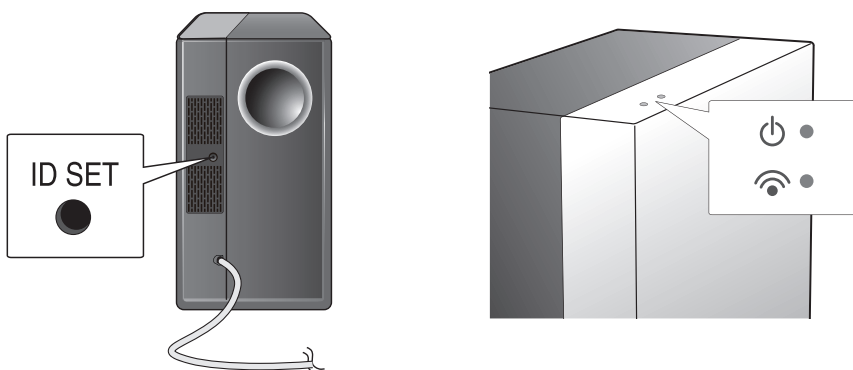


- Ikke heng på den installerte enheten, og unngå at den utsettes for slag og støt.
- Fest enheten godt på veggen slik at den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan dette føre til personskader eller skader på produkter.
- Når enheten er installert på veggen, må du sørge for at barn ikke trekker i noen av kablene.
- For optimal ytelse ved montering på vegg må man holde høyttalersystemet minst 5 cm fra TV-en.

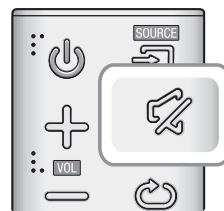
## KOBLE TIL DEN TRÅDLØSE SUBWOOFEREN

Koblings-ID på basselementet er forhåndssett på fabrikken, og hovedenheten og basselementet skal koble seg sammen (trådløs tilkobling) automatisk når de er slått på. Hvis link-indikatoren (📶) ikke lyser når hovedenheten og basselementet er slått på, må du angi ID i henhold til prosessen nedenfor.

1. Koble hovedenheten og basselementet til strømmettet.
2. Trykk **ID SET** på baksiden av basselementet med en spiss gjenstand i 5 sekunder.
  - STANDBY-indikatoren slås av, og LINK-indikatoren (blå lysdiode) blinker raskt.



3. Mens hovedenheten er i ventemodus, må du trykke **MUTE** på fjernkontrollen i 5 sekunder.
4. Meldingen **ID SET** vises på hovedenhetens VFD.
5. For å sluttbehandle koblingen slår du på strømmen på hovedenheten mens den blå lysdioden til bassen blinker.
  - Hovedenheten og basselementet er nå sammenkoblet (linket).
  - Link-indikatoren (blå lysdiode) på basselementet er slått på.
  - Ved å velge lydeffekt, kan du få bedre lyd fra det trådløse basselementet.
  - Hvis LINK-indikatoren ikke lyser fast blått, har koblingsprosessen feilet. Slå av hovedenheten og start fra trinn 2 igjen.



- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.
- Hvis hovedenheten er slått av, vil det trådløse basselementet være i ventemodus og STANDBY-dioden på den oversiden vil blinke etter 30 sekunder. Linkindikator (Blå diode) blinker.
- Hvis du bruker en enhet som benytter samme frekvens (2,4 GHz) i nærheten av systemet, kan man høre noe støy på grunn av interferens.
- Overføringsavstanden til radiobølger er omlag 10 meter, men kan variere avhengig av omgivelsene de brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller metallvegg 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 kan koble til det trådløse basselementet (Subwoofer), følg trinnene 1-5 over for å prøve tilkoblingen mellom hovedenheten og det trådløse basselementet.

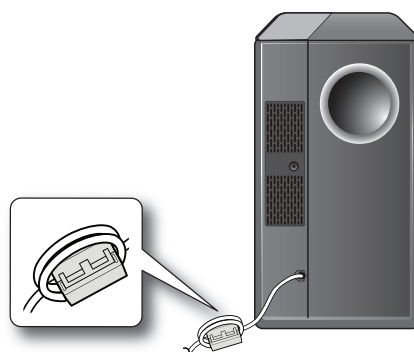


- Den trådløse mottakerantennen er bygd inn i den trådløse subwooferen. Hold enheten unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt den trådløse subwooferen.

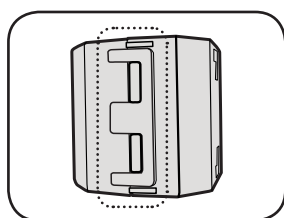
## FESTE FERRITTKJERNEN PÅ STRØMKABLEN PÅ BASSELEMENTET

Hvis du fester en ferrittkjernen til strømkabelen til basselementet, vil dette dempe radiostøysignaler fra radiosignaler.

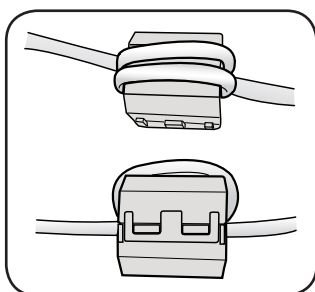
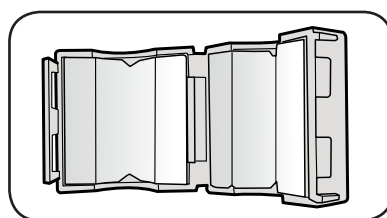
1. Trekk i festehaken til ferrittkjernen for å åpne den.
2. Legg strømkabelen til basselementet i to sløyfer.
3. Fest ferrittkjernen til strømkabelen til basselementet slik figuren viser og trykk til den klikker på plass.



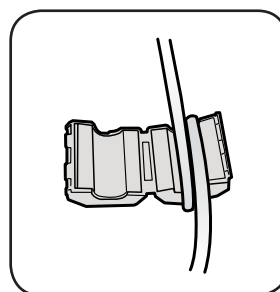
## INSTALLERE FERRITTKJERNEN PÅ BASSELEMENTET



Løft opp for å løse ut låsen og åpne kjernen.



Lukk låsen igjen.

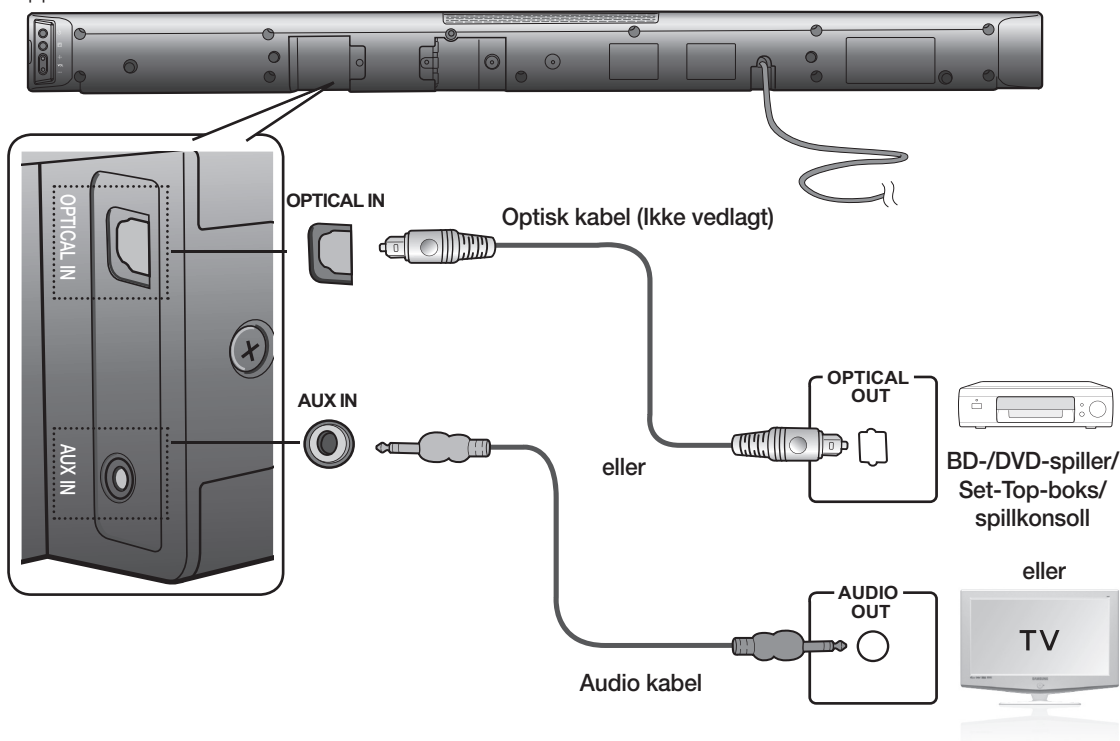


Vikle strømkabelen to runder rundt spolen.  
(Start viklingen 5-10 cm unna bryteren).

## KOBLE TIL EN EKSTERN ENHET VED HJELP AV EN ANALOG ELLER OPTISK (DIGITAL) LYDKABEL

Denne delen beskriver to måter (digital og analog) man kan koble enheten til TV-apparatet på.

Denne enheten er utstyrt med én optisk digital kontakt og én audio analog kontakt for tilkobling av et TV-apparat.



### OPTISK INNGANG

Trekk en ledning fra den digitale inngangen på hovedenheten til OPTICAL OUT på TV-apparatet eller kildeenheten.

eller,

### AUX-INNGANG

Koble AUX IN (Audio) på hovedenheten til AUDIO OUT på TV-apparatet eller kildeenheten. Kontroller at rett farge er satt i inn i rett kontakt.



- 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.

# funksjoner

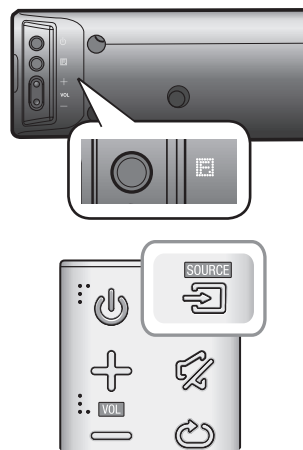
## INNGANGSMODUS

Du kan velge enten D.IN-, AUX-, BT-, TV-inngang eller USB-inngang.

Inngangsmodus	Skjerm
Optisk digital inngang	D.IN
AUX-inngang	AUX
BLUETOOTH-modus	BT
TV-modus	TV
USB-modus	USB

Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

- BT/TV/USB/D.IN-MODUS
  - Hvis det ikke kommer noe lydsignal i løpet av 25 minutter.
- AUX-modus
  - Hvis det ikke blir trykket noen TAST i løpet av 8 timer når AUX-kabelen er koblet til. Hvis du vil slå denne funksjonen av og på, trykk ►|| i 5 sekunder i AUX-modus. AUTO POWER DOWN ON / OFF vises på skjermen.
  - Hvis AUX-kabelen ikke kobles til på 25 minutter.



- Bruk kabelen som følger med hvis den USB-baserte flashenheten ikke kan kobles rett i enheten.

## BLUETOOTH

Du kan bruke en Bluetooth-enhet til å høre på musikk med en høy stereo kvalitet, helt trådløst!

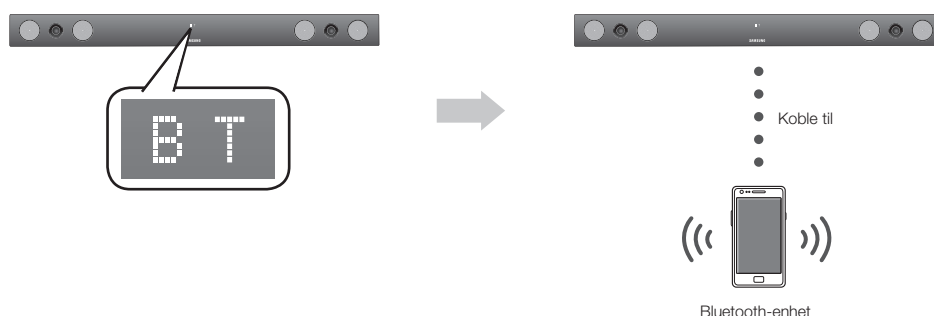
### Hva er Bluetooth?



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 kommer bort i senderen/mottakeren på Bluetooth-enheten 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 en kort avstand mellom enhetene.
- Jo lengre avstand det er mellom Soundbar og Bluetooth-enheten, jo dårligere er kvaliteten. Hvis avstanden er lengre enn rekkevidden for Bluetooth-utstyret, mistes forbindelsen.
- I områder med dårlige mottaksforhold kan det oppstå problemer med Bluetooth-tilkoblingen.
- Bluetooth-forbindelsen bare fungerer når den er i nærheten av settet. Tilkoblingen blir koblet fra automatisk hvis avstanden blir for lang. Selv innenfor dette området kan lyd kvaliteten bli forringet av hindringer som vegger eller dører.
- Denne trådløse enheten kan forårsake elektrisk forstyrrelser under bruk.

## Slik kobler du Soundbar til en Bluetooth-enhet

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



1. Trykk (  ) på hovedenhetens frontpanel, eller  (SOURCE) 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 menyen for stereo hodesett på Bluetooth-enheten.
  - Du kan se en liste over skannede enheter.
4. Velg "[Samsung] Soundbar" på listen.
  - Når Soundbar er koblet til Bluetooth-enheten, vil den vise **Device Name** (Enhetsnavn) ➔ **BT** på frontdisplayet.
  - Hvis Bluetooth-enheten ikke har lyktes i å bli paret med Soundbar, sletter du oppføringen Bluetooth-enheten fant, og som er merket "[Samsung] Soundbar", og søker etter Soundbar på nytt.
5. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.
  - Du kan lytte på musikk som spilles av på den tilkoblede Bluetooth-enheten på Soundbar-systemet.
  - I BT-modus er ikke funksjonene Play(Spill av)/Pause/Next(Neste)/Prev(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-adaptere, 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 enheten er paret i modus D.IN/AUX/USB, vil du ved å velge "[Samsung] Soundbar" i listen automatisk endre til **BT**-modus.

# funksjoner

## Bluetooth-styrt oppstart (Bluetooth POWER)

Når funksjonen Bluetooth Power er slått på, og Soundbar er slått av, vil Soundbar slå seg på automatisk hvis en tidligere parett enhet prøver å koble seg til Soundbar via Bluetooth.

- Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen til Soundbar.
- **BLUETOOTH POWER ON** vises på skjermen til Soundbar.

## Koble Bluetooth-enheten fra Soundbar

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

- Soundbar blir frakoblet.
- Når Soundbar kobles fra Bluetooth-enheten, viser Soundbar **BT DISCONNECTED** (BT frakoblet) på frontdisplayet.

## Koble Soundbar fra Bluetooth-enheten

Trykk  SOURCE på fjernkontrollen, eller (  ) på produktets sidepanel for å bytte fra **BT**-modus til en annen modus, eller for å 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)
- Aktivt tilkoblet enhet vil bli frakoblet.

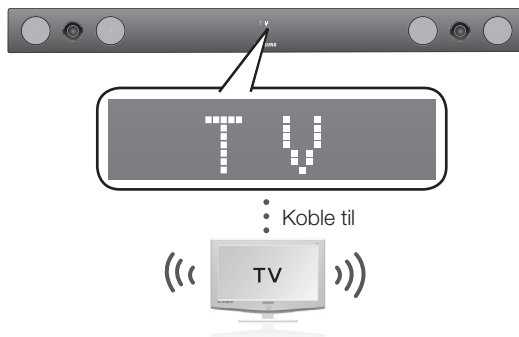


- I Bluetooth-modus vil koblingen forsvinne hvis avstanden mellom Soundbar og Bluetooth-enheten overskrider 5 meter.
- Hvis Bluetooth-enheten kommer tilbake innenfor det effektive området etter at den har vært utenfor, kan du starte på nytt for å gjenopprette paringen med Bluetooth-enheten.
- Soundbar slås av automatisk etter 25 minutter i statusen Ready (Klar).

## SOUNDCONNECT

Dette avsnittet forklarer hvordan du kobler Soundbar til Bluetooth-kompatible TV-apparater fra SAMSUNG.

## Koble Soundbar til et Bluetooth-kompatibelt TV-apparat fra Samsung



Trykk  for å velge modusen **TV**, koble deretter TV-apparatet til Soundbar.

- Enheten spiller TV-lyden når den er tilkoblet TV-apparatet.
- Hvis du bytter til en annen modus enn TV Soundconnect, eller slår av Soundbar, vil du få høre lyd fra TV-apparatet igjen.



### <Pare med TV-apparatet>

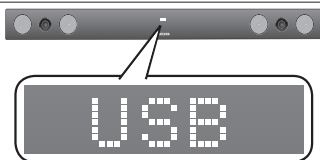
For å få TV-lyd på din Soundbar via en Bluetooth-tilkobling, må du først pare systemet ditt med det Bluetooth-kompatible TV-apparatet. Når paringen er opprettet, registreres og lagres paringsinformasjonen og det vises ingen flere Bluetooth-tilkoblingsmeldinger. Hold Soundbar og TV-apparatet i nærheten av hverandre når de pares.


1. Slå på TV-apparatet fra Samsung og Soundbar.
  - Sett alternativet "Add New Device" (Legg til ny enhet) i TV-apparatets meny "SoundConnect Setting" (Innstillinger SoundConnect) til "On" (På).
2. Når du endrer modusen på Soundbar til **TV**, vises en melding som spør om du vil fortsette med Bluetooth-paring. "[Samsung] Soundbar" vises på TV-skjermen.
3. Velg **<Yes>** (Ja) på TV-skjermen. Paringen med Soundbar vil bli fullført.
  - Når paringen er gjennomført og du bytter til TV-modus på Soundbar (fra en annen modus), vil enheten automatisk koble til TV-apparatet.
  - Hvis du bytter til en annen modus enn TV-modus på Soundbar, vil dette avbryte Soundconnect-koblingen.
  - Hvis du ønsker å stoppe en eksisterende paring mellom Soundbar og TV-apparatet, og deretter pare Soundbar med et annet TV-apparat:
    - Trykk **PLAY /PAUSE** (spill av/pause) på Soundbar i 5 sekunder i TV-modus for å avbryte eksisterende paring. Du kan nå pare enheten med et annet TV-apparat.
  - I modusen Soundconnect kan du styre lydstyrken og dempingen ved hjelp av fjernkontrollen til TV-apparatet eller Soundbar.



- Rekkevidde TV SoundConnect
  - Anbefalt paringsavstand: Opp til 50cm.
  - Anbefalt funksjonsavstand: 5m
- Hvis avstanden mellom Soundbar og TV-apparater fra Samsung overstiger 5 meter, kan det hende at koblingen mistes eller at lyden kuttes. Hvis dette oppstår må du koble til Bluetooth-enheten på nytt når den er innenfor rekkevidden.
- Sørg for at SoundConnect-modus på TV-apparatet fra Samsung er slått på før du bruker denne funksjonen.
- Knappene **PLAY (spill av)**, **NEXT (neste)**, **PREV (forrige)** og **PAUSE** vil ikke fungere i modusen SoundConnect.
- Bruk 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.
  - Koble TV-apparatet til din Soundbar ved hjelp av funksjonen TV SoundConnect.
  - Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen til Soundbar. "**BLUETOOTH POWER ON**" vises på Soundbar's skjerm.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : Soundbar slår seg av og på når du slår TV-apparatet av og på.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : 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.
  - Hvis Soundbar er koblet til TV-apparatet via TV SoundConnect, og du slår Soundbar av og på ved å slå TV-apparatet av og på, vil ikke funksjonen Bluetooth POWER On slå Soundbar på selv om du kobler en annen Bluetooth-enhet til det.
- TV Soundconnect er støttet av utvalgte TV-apparat fra Samsung som er sluppet i og etter 2012. Kontroller om TV-apparatet støtter TV SoundConnect før du starter. (Hvis du vil ha mer informasjon kan du se i TV-apparatets brukerhåndbok).

## USB

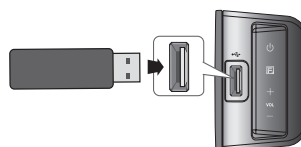


1. Koble USB-enheten til USB-porten på siden av enheten.
2. Trykk  på frontpanelet til lyd Stolpen gjentatte ganger til **USB** vises.
3. **USB** vises på skjermen og forsvinner deretter.
  - Soundbar-tilkoblingen er fullført.
  - Soundbar slås av automatisk (Auto Power Off) (Automatisk avslåing) hvis ingen USB-enhet har vært tilkoblet i mer enn 25 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 VFD-en.
- Det er ikke sikkert at dette produktet er kompatibelt med visse typer USB-baserte lagringsmedier.
- Soundbar støtter filsystemene FAT16 og FAT32.
  - Filsystemet NTFS støttes ikke.



# funksjoner

- Koble en USB-enhet direkte til USB-porten på produktet.  
I motsatt fall kan du få problem med USB-kompatibiliteten.
- 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.
- Du må ikke fjerne USB-enheten mens den leses.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3, WMA) fra et kommersielt nettsted vil ikke bli spilt.
- Eksterne harddisker støttes ikke.
- Mobiltelefoner er ikke støttet.
- Kompatibilitetsliste

Format	Kodek	Samplingsrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	24KHz ~ 96KHz
	HE-AAC	
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz



- Avlesingen kan ta litt tid hvis det er for mange mapper og filer lagret på USB-enheten.

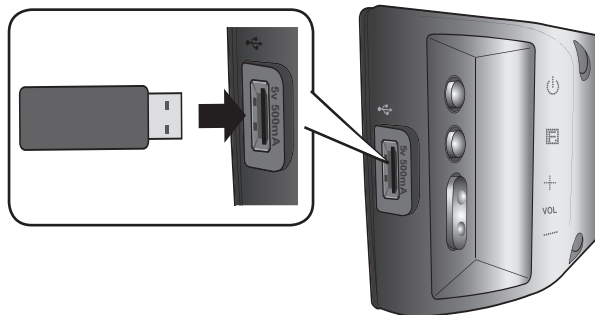
## PROGRAMOPPGRADERING

Samsung kan komme med oppdateringer til Soundbars fastvare i framtiden.

Hvis det tilbys en oppgradering, kan du oppgradere fastvaren ved å koble en USB-enhet til fastvareoppgraderingen som er lagret på den på USB-porten på lydstolpen.

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

Se [Samsung.com](http://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.
- Pass på at du ikke kobler fra strømtilførselen eller tar ut USB-enheten mens oppgraderingen utføres. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at fastvaren er ferdig oppgradert. Når programvaren oppgraderes, vil alle innstillinger du har gjort bli satt tilbake til fabrikkoppsettet. Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbakestille disse etter oppgraderingen.
- Så snart oppgraderingen av produktet er ferdig, slår du det av og trykker og holder inne (▶||)-knappen en stund til produktet tilbakestiller seg.
- Hvis du ikke får til å oppgradere fastvaren, anbefaler vi at du formaterer USB-enheten med filsystemet FAT16 og forsøker igjen.
- For oppgradering må man ikke formatere USB-data i NTFS fordi dette filsystemet støttes ikke.
- Det er ikke sikkert at USB-lagringsenheter støttes, dette avhenger av produsenten.

# feilsøking

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Symptom	Kontroller	Løsning
Enheten vil ikke slå seg på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er støpselet satt inn i kontakten?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sett inn strømledningen.</li> </ul>
En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er det statisk elektrisitet i luften?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trekk ut støpselet og sett det inn igjen.</li> </ul>
Det kommer ikke noen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er enheten korrekt tilkoblet TV-apparatet?</li> <li>• Er MUTE-funksjonen aktivert?</li> <li>• Er lydstyrken satt til laveste nivå?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sett kablene inn korrekt.</li> <li>• Trykk MUTE for å avbryte funksjonen.</li> <li>• Juster volumet.</li> </ul>
Fjernkontrollen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er batteriene oppbrukte?</li> <li>• Er det for stor avstand mellom fjernkontrollen og hovedenheten?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sett inn nye batterier.</li> <li>• Gå nærmere enheten.</li> </ul>
Lyden fra høyre/venstre kanal er reversert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er venstre/høyre lydutgangskabler fra TV-apparatet korrekt tilkoblet?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller høyre/venstre kanal og korrigér tilkoblingen.</li> </ul>
TV Soundconnect (TV-paring) mislyktes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Støtter TV-apparatet ditt Soundconnect?</li> <li>• Er maskinvaren til TV-apparatet av nyeste versjon?</li> <li>• Oppstår det en fil under tilkobling?</li> <li>• Tilbakestill TV-MODUS og koble til på nytt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV Soundconnect støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert etter 2012. Kontroller om TV-apparatet ditt støtter TV Soundconnect.</li> <li>• Oppdater TV-apparatet med den nyeste fastvaren.</li> <li>• Kontakt kundeservice.</li> <li>• Trykk på ►   i 5 sekunder for å tilbakestille produktet.</li> </ul>

## SPESIFIKASJONER

Modellnavn	HW-H430		
GENERELT	USB		5V, 0.5A
	Vekt	Hovedenhet	1.92 kg
		Basselement (PS-WH450)	5.1 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	906 x 45 x 70 mm
		Basselement (PS-WH450)	179 x 361 x 299.5 mm
	Driftstemperaturområde		+ 5 °C til 35 °C
	Fuktighetsområde drift		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	80 W/CH, 4 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Basselement (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10 %, 100 Hz
	S/N-forhold (analog inngang)		65 dB
	Separasjon (1 kHz)		65 dB

\* S/N-forhold, forvrengning, separasjon og ustabil følsomhet er basert på målinger ved hjelp av retningslinjene til AES (Audio Engineering Society).

\*: Nominell spesifikasjon

- 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.



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

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

Search Product Support og skriv inn modellnavnet.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

# SAMSUNG

## Kontakt SAMSUNG

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

Område	Kontaktsenter ☎	Internettside
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Område	Kontaktsenter ☎	Internettside
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



**[Korrekt avhending av batterier i dette produktet]**

### (Gjelder i land med avfallssortering)

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

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



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

### (Gjelder i land med avfallssortering)

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

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

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



AH68-02755G-00

