

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

HW-H450

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

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.

HDMI

HDMI transmits video and audio signals simultaneously, and provides a clearer picture.

The unit is also equipped with the ARC function which lets you listen to sound from your TV through the Soundbar via an HDMI cable. This function is only available if you connect the unit to an ARC compliant TV.

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 Effects

You can select different Sound Effects - MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / 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.

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!

LICENSES



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



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





HDMI

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

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

	<div>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</div>			This symbol indicates "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.

Wiring the Main Power Supply Plug (UK Only)

IMPORTANT NOTICE

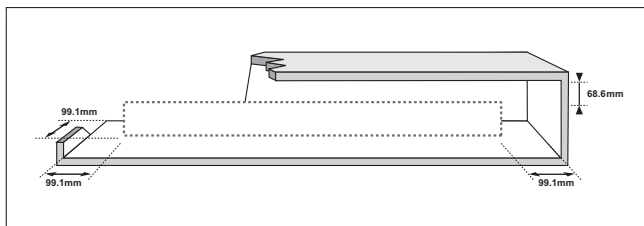
The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug and if it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used. Never use the plug with the fuse cover removed. If the cover is detachable and a replacement is required, it must be of the same colour as the fuse fitted in the plug. Replacement covers are available from your dealer. If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance. However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains socket as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord. Never attempt to insert bare wires directly into a mains socket. A plug and fuse must be used at all times.

IMPORTANT

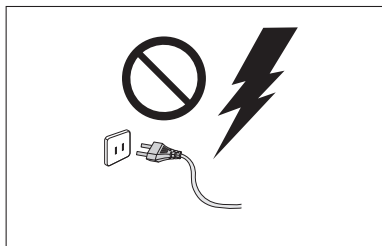
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:– BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:– The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

WARNING : DO NOT CONNECT EITHER WIRE TO THE EARTH TERMINAL WHICH IS MARKED WITH THE LETTER E OR BY THE EARTH SYMBOL , OR COLOURED GREEN OR GREEN AND YELLOW.

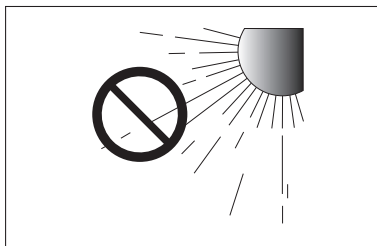
PRECAUTIONS



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.

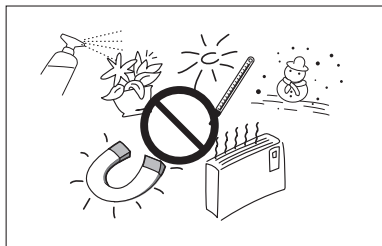


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



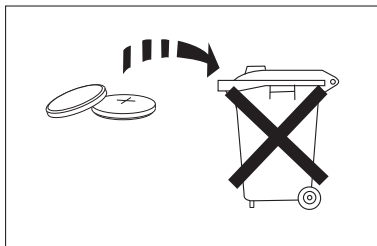
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

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

2 FEATURES

- 2 Licenses

3 SAFETY INFORMATION

- 3 Safety Warnings
- 4 Precautions

6 GETTING STARTED

- 6 Before reading the User's Manual
- 6 What's Included

7 DESCRIPTIONS

- 7 Top/Front Panel
- 8 Rear Panel

9 REMOTE CONTROL

- 9 Remote Control Buttons and Functions

11 CONNECTIONS

- 11 Installing the Wall Mount
- 12 Detaching the Wall Mount
- 12 Installing the bracket without referring to the Wall-mount Installation Guide
- 13 Connecting the Wireless Subwoofer
- 15 Connecting an External Device using an HDMI cable
- 16 Connecting an External Device using Audio (analogue) cable or Optical (digital) cable

17 FUNCTIONS

- 17 Input Mode
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Software update

23 TROUBLESHOOTING

24 APPENDIX

- 24 Specifications



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

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

► Safety Instructions and Troubleshooting

- 1) Be sure to familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
- 2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 23)

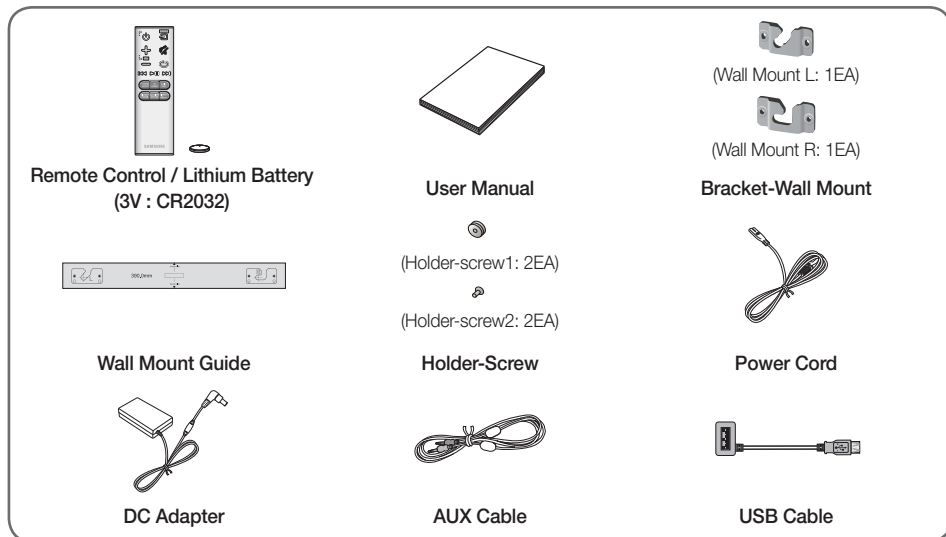
► Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

WHAT'S INCLUDED

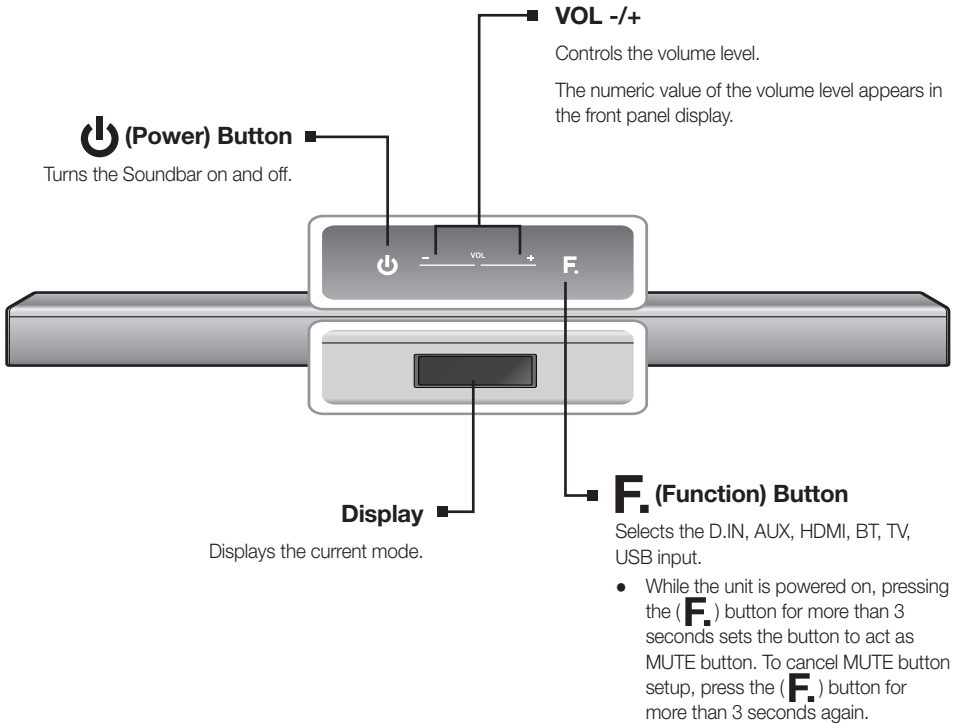
Check for the supplied accessories shown below.



- 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.

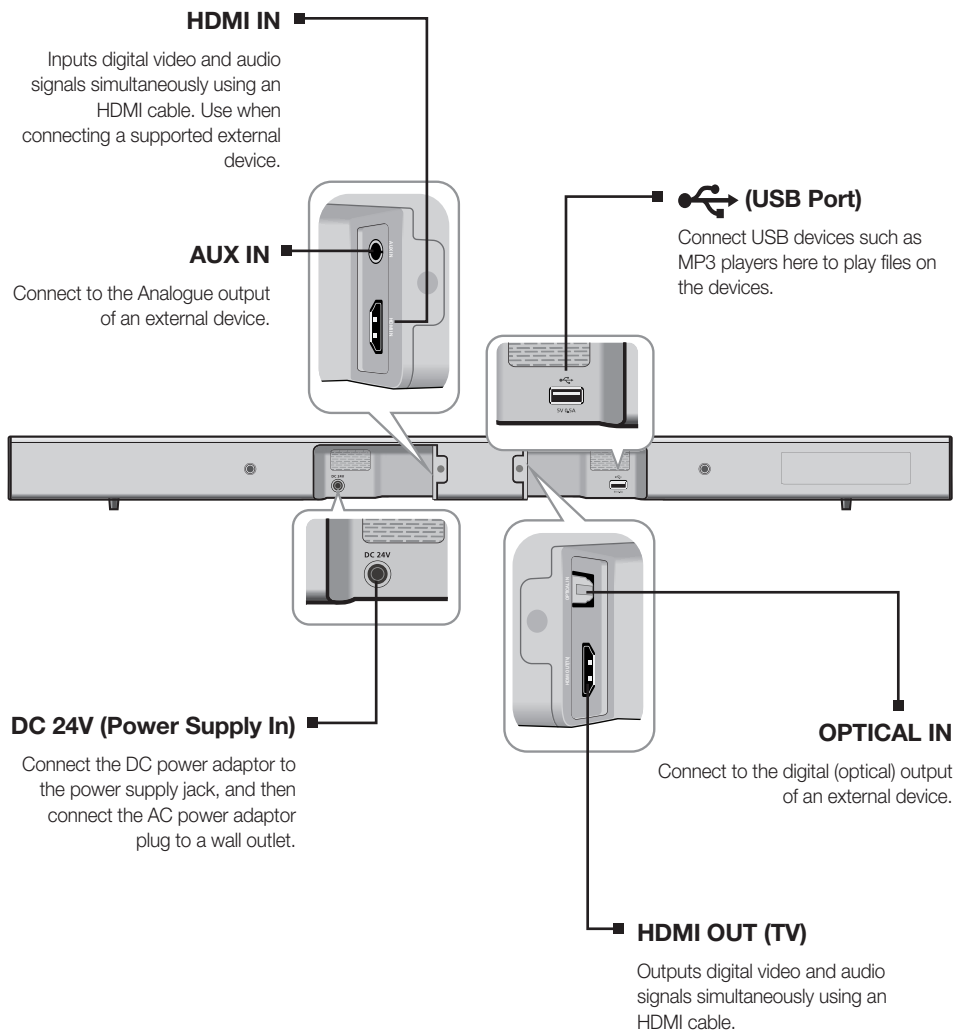
DESCRIPTIONS

TOP/FRONT PANEL



- Depending on its manufacturing specifications, the (F.) button may be changed into the (MUTE) button which functionally works just the same.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy the sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

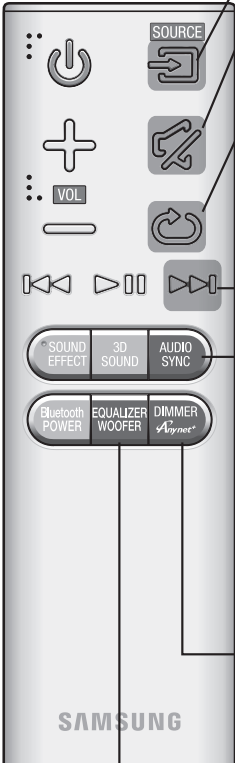
REAR PANEL



- When disconnecting the power cable of the AC power adaptor 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 playback 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.

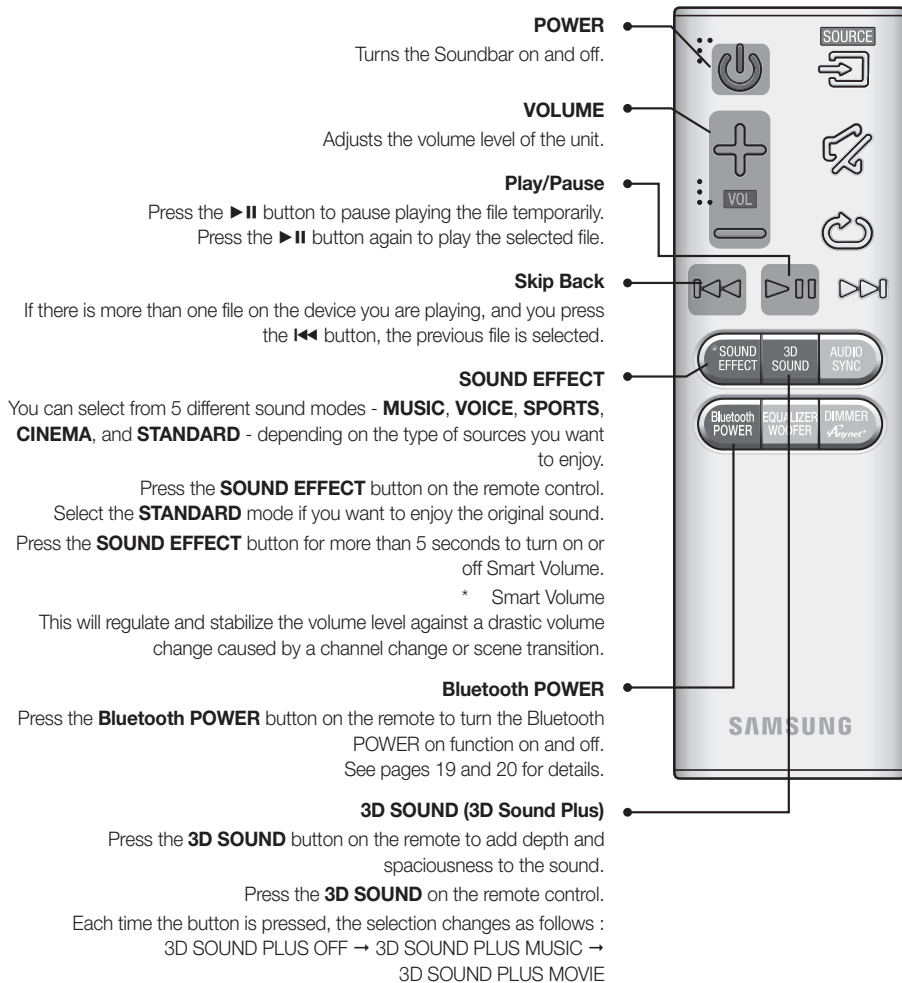
AUDIO SYNC
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **AUDIO SYNC** buttons to sync the audio with the video. Use the ◀◀, ▶▶ buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function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

DIMMER/Anynet+
DIMMER : Press the **DIMMER/Anynet+** button to control the brightness of the display.
Anynet+ : Press and hold the **DIMMER/Anynet+** button for more than 3 seconds to turn the Anynet+ function on or off. (Auto Power Link : Default OFF, Anynet+ ON / Power Link OFF or Anynet+ OFF / Power Link ON). The Anynet+ function lets you control the Soundbar with the remote from an Anynet+ compatible Samsung TV. The Soundbar must be connected to the TV via an HDMI cable.
* 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.

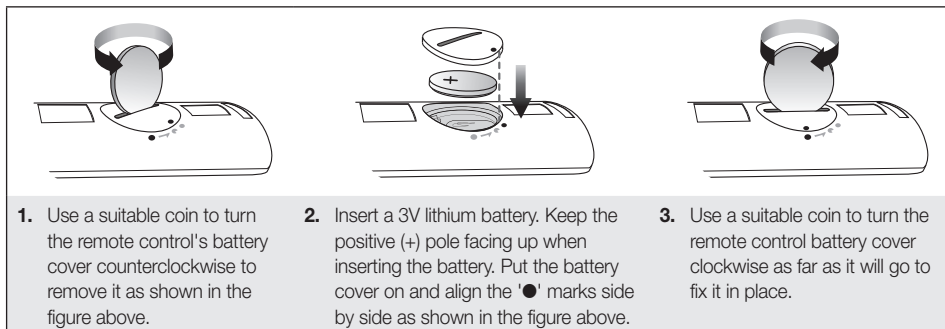
EQUALIZER WOOFER
Press to select Treble or Bass. Then, use the ◀◀, ▶▶ button to adjust the Treble or Bass volume from -3 to +3.
You can control the subwoofer volume. Press the ◀◀, ▶▶ button to increase or decrease the subwoofer volume. You can set it from SW -6 to SW +6.



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



► Installing the Batteries in the Remote Control



CONNECTIONS

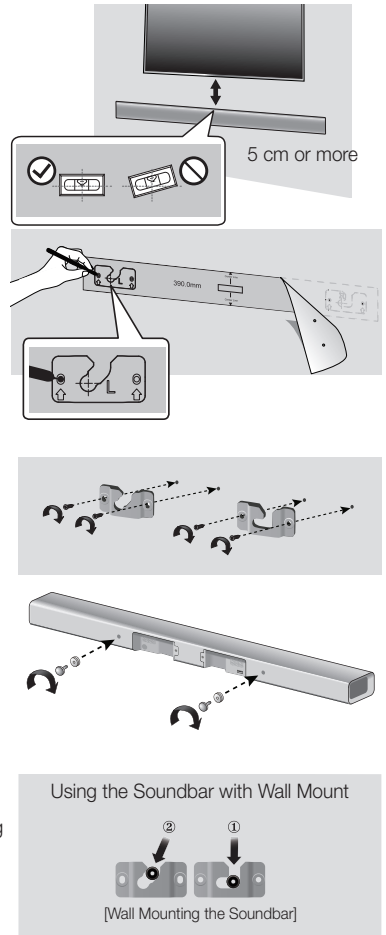
INSTALLING THE WALL MOUNT

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

► Installation Precautions

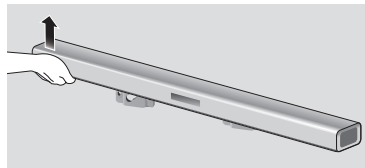
- Install on a vertical wall only.
- For the installation, avoid a location with high temperature or humidity, or a wall that cannot sustain the weight of the set.
- Check the strength of the wall. If the wall is not strong enough to support the unit, reinforce the wall or install the unit on a different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

1. Place the installation guide against the wall surface.
 - The installation guide must be level.
 - Install at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.
2. Mark the location where the screws will go through on the wall using a pen, and then remove the installation guide.
3. Fasten the wall mounts and screws to the marked locations.
 - The left and right mounts are different shapes.
4. Secure the two holder screws to the screw holes on the back of the Soundbar's main body, one on the left and one on the right.
5. Insert the USB cable into the back of the Soundbar before installing it on the wall.
6. Set the holder screws on the back of the Soundbar into the grooves of the wall mount. For safe installation, make sure to push the holder screws all the way to the bottom of the grooves.

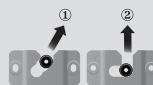


DETACHING THE WALL MOUNT

1. Pull the Soundbar upwards as shown in the figure to separate it from the wall mount.



Using the Soundbar with Wall Mount

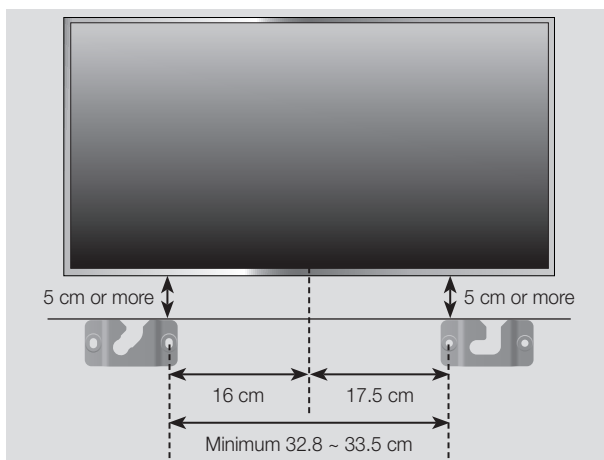


[Detaching the Soundbar from the Wall Mount]




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

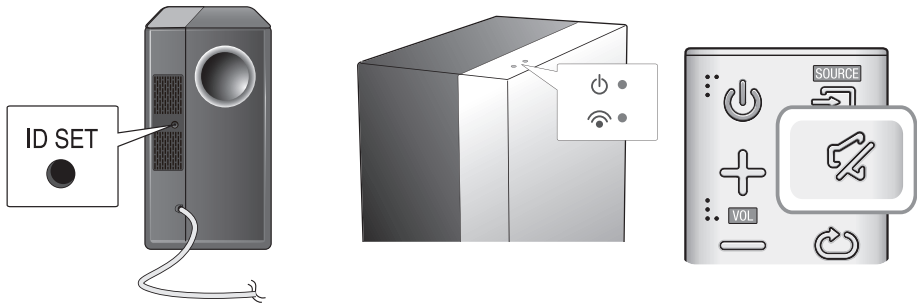
INSTALLING THE BRACKET WITHOUT REFERRING TO THE WALL-MOUNT INSTALLATION GUIDE




1. Place the "Wall Mount L" on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its right end.
2. Place the "Wall Mount R" on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its left end.
 - If Wall Mount L/R are to be mounted beneath the TV, check their fixing hole positions in steps 1 and 2, so that they are aligned appropriately to the center of the TV's bottom.
3. Fix screws through the rest of holes.

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 and subwoofer are 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 (in **STANDBY** mode), press and hold the **MUTE** () on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
 - The main unit and the subwoofer should now be linked (connected).
 - The Link indicator (Blue LED) on the subwoofer should be on.
 - If the Link indicator is not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.
 - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting a Sound Effect. (See page 10)



- 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 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) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and subwoofer 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 to re-set the connection between the main unit and wireless subwoofer.

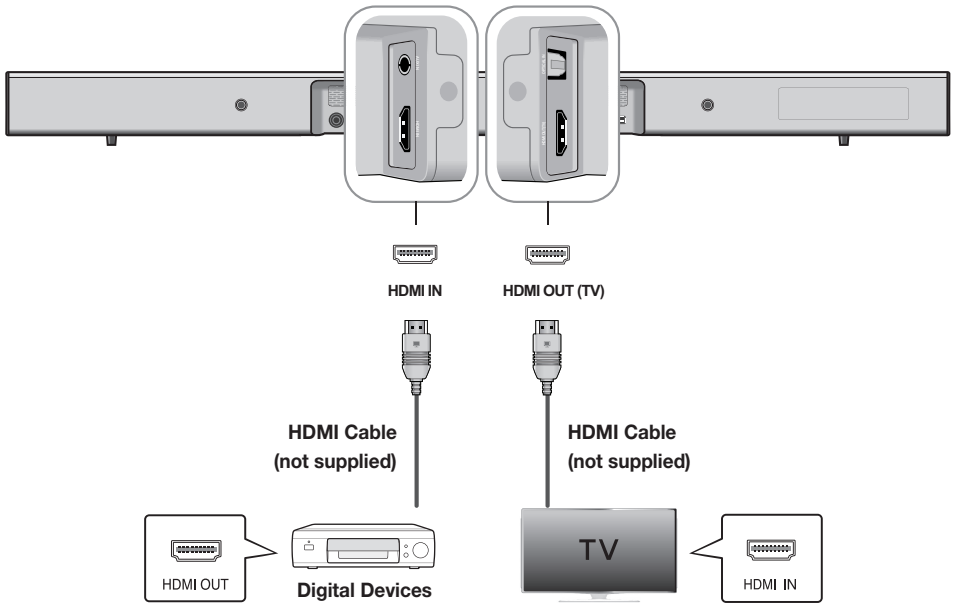


- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AN HDMI CABLE

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

Because HDMI transmits the highest quality digital signal, you can enjoy superior video and audio - as it was originally created at the digital source.



HDMI IN

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI IN** jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.

and,

HDMI OUT (TV)

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV)** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

ARC (HDMI OUT)

The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI OUT (ARC)** port.

It can be enabled only when the Soundbar is connected to a TV that supports the ARC function.



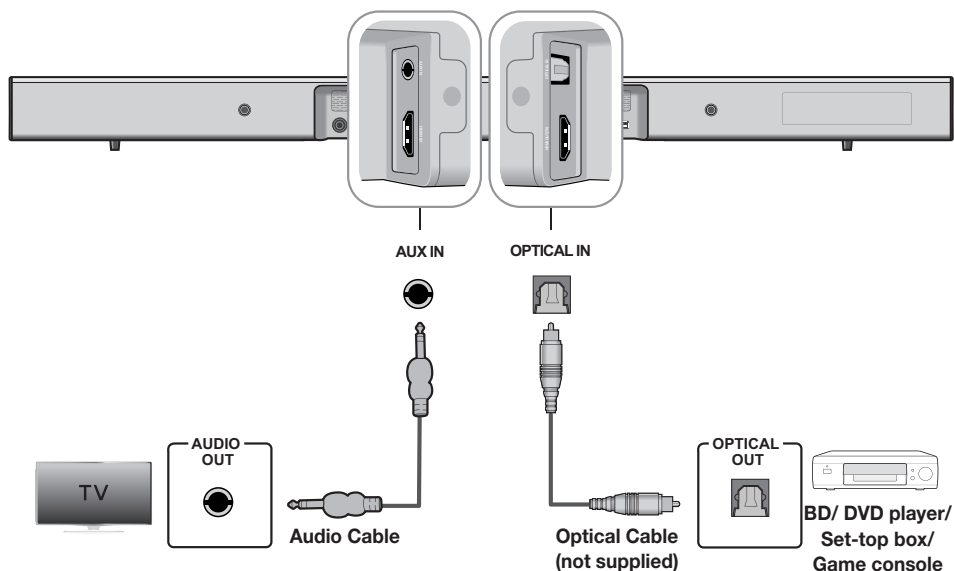
- Anynet+ must be turned on.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.



- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

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

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



AUX IN

Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the **AUDIO OUT** jack of the TV or Source Device. Change the function to **AUX**.

or,

OPTICAL IN

Connect **OPTICAL IN** (Audio) on the main unit to the **OPTICAL OUT** jack of the TV or Source Device. Change the function to **D.IN**.

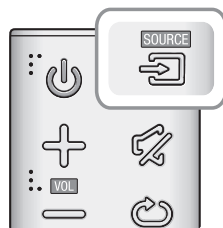


- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

FUNCTIONS



INPUT MODE

Press the (**F.**) button on the main unit's top panel or the  (**SOURCE**) button on the remote control to select the mode you want.




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



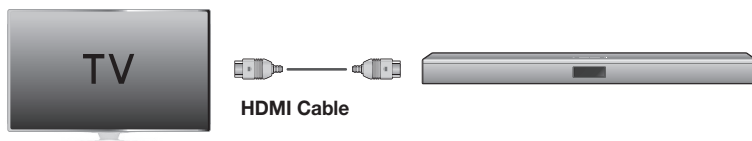
- Depending on its manufacturing specifications, the () button may be changed into the () button which functionally works just the same.


The unit turns off automatically in the following situations:

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


ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) transfers digital audio signal to the HDMI OUT (ARC) port.



- Connect the TV supporting ARC to the Soundbar with an HDMI cable.
- Turn on the TV, and turn on the Soundbar's Anynet+.
- Press the (**F.**) button on the main unit's top panel or the  (**SOURCE**) button on the remote control to select the **D.IN** mode.



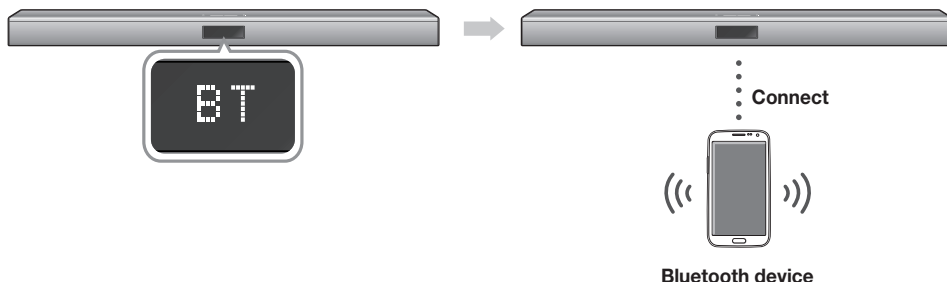
- Depending on its manufacturing specifications, the (**F.**) button may be changed into the () button which functionally works just the same.
- If the HDMI cable does not support ARC feature, ARC may not work properly.
- To turn off the ARC function, turn Anynet+ off.

BLUETOOTH

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

► To connect the Soundbar to a Bluetooth device

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



1. Press the (F) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the BT mode.

- You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.

2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)

3. Select 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 **[Bluetooth Device Name] → BT** on the front display.
- The device name can only be displayed in English. An underline " _ " will be displayed if the name is not in English.
- If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[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.
- In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available. However, these functions are available in Bluetooth devices supporting AVRCP.



- Depending on its manufacturing specifications, the (F) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.
- 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/HDMI/USB/ARC mode, select "[Samsung] Soundbar" from the list will automatically change to **BT** mode.

► 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.

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




- Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device's paired devices. (The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying [BT READY].
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.

► 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 (**F.**) button on the product's top 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)



- Depending on its manufacturing specifications, the (**F.**) button may be changed into the () button which functionally works just the same.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5 m.
- The Soundbar automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

More About Bluetooth

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

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, 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 between the Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the unit. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

TV SOUNDCONNECT

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

► Connecting a TV to the Soundbar



1. Turn on the TV and Soundbar.
 - Turn on the menu of the TV.
 - Move to Speaker Settings on "Sound" tab.
 - Set the "Add New Device" menu to "On".
2. Press the (F.) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the TV mode.
3. On the TV, a message asking whether to enable the TV SoundConnect function. "[Samsung] Soundbar" is displayed on the TV screen.
4. Select <Yes> to finish connecting the TV and Soundbar by TV remote control.



- Depending on its manufacturing specifications, the (F.) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.
- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- Terminate the connection to the existing TV, and then press the ►|| button on the remote control for 5 seconds to connect to another TV.



- The TV SoundConnect (SoundShare) function is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check whether your TV supports the TV SoundConnect (SoundShare) function before you begin. (For further information, refer to the TV's user manual.)
- If your Samsung TV was released before 2014, check the SoundShare setting menu.

- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 5 m, the connection may not be stable or the audio may stutter. If this occurs, relocate the TV or Soundbar so that they are within operational range, and then re-establish the TV SoundConnect connection.



- TV SoundConnect Operational Ranges:
 - Recommended pairing range: within 50 cm
 - Recommended operational range: within 5 m
- The **Play/Pause**, **Next**, **Prev** buttons are not operable in TV 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.

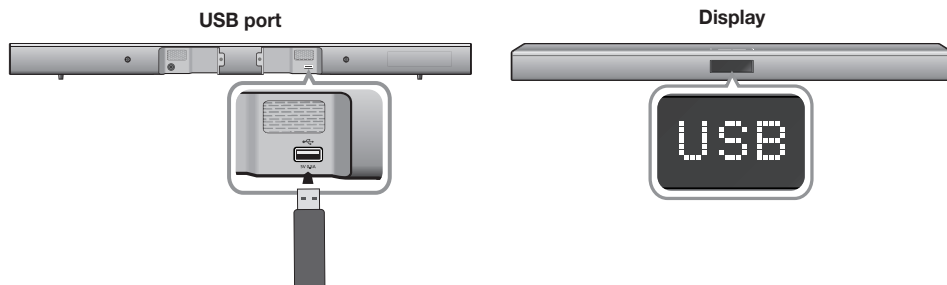
1. Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
2. Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "BLUETOOTH POWER ON" appears on the Soundbar's display.
 - BLUETOOTH POWER ON : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
 - BLUETOOTH POWER OFF :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



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

USB

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



1. Connect the USB device to the USB port of the product.
 2. Press the (F.) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the **USB** mode.
 3. **USB** appears on the display screen.
 - The Soundbar connection to the USB device is complete.
 - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
 - Digital camera PTP protocols are not supported.
 - Do not remove the USB device while it is transferring files.
 - DRM-protected music files (MP3, WMA) from commercial web sites cannot be played.
 - External HDDs are not supported.
 - Mobile phone devices are not supported.
 - File Format Type Compatibility list:



- Depending on its manufacturing specifications, the (F.) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.

► 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 Soundbar's display.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
 - The NTFS file system is not supported.
- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.

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	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

SOFTWARE UPDATE



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

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

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

Please visit Samsung.com or contact the Samsung call center to receive more information about downloading updates files.



- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After reset, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets subwoofer connection too. If connection to the subwoofer is not established automatically after resetting, refer to page 13. If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- Once the software update is completed, turn off the product and then press and hold the (▶||) button on the remote control for more than 5 seconds. "INIT" appears on the display and the unit is powered off. The update is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

The unit will not turn on.

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

A function does not work when the button is pressed.

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

Sound is not produced.

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

The remote control does not work.

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

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

- | | |
|---|--|
| • Does your TV support TV SoundConnect? | → TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect. |
| • Is your TV firmware the latest version? | → Update your TV with the latest firmware. |
| • Does an error occur when connecting? | → Contact the Samsung call centre. |
| • Reset the TV MODE and connect again. | → Press and hold the ► button for 5 seconds to reset the TV SoundConnect connection. |

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

- | | |
|--|---|
| • Your subwoofer may not be connected to the main body of the product. | → Try to connect your subwoofer again.
(See Page 13) |
|--|---|

The subwoofer drones and vibrates noticeably.

- | | |
|--|--|
| • Try to adjust the vibration of your subwoofer. | → Press the EQUALIZER WOOFER button on your remote control to adjust its value (between SW-6 and SW+6). |
|--|--|

APPENDIX

SPECIFICATIONS

Model name	HW-H450		
GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main Unit	2.1 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5.1 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	957.5 x 59.5 x 66.5 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179.5 x 363 x 296 mm
	Operating Temperature Range		+5 °C to +35 °C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N Ratio (Analogue Input)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB

* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurements 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.

※ Open Source License Notice

- For further information on Open Sources used in this product, please visit the website: <http://opensource.samsung.com>
- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).



Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
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)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[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 is displayed in white, uppercase letters inside a dark grey, horizontally-oriented oval.

HW-H450

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

EGENSKAPER

TV SoundConnect

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

HDMI

HDMI överför video- och ljudsignaler simultant, vilket ger en klarare bild.

Enheten är också utrustad med ARC-funktionen, som gör att du kan lyssna på ljud från TV:n på Soundbar. Den här funktionen är bara tillgänglig om du ansluter enheten till en ARC-kompatibel TV.

3D SOUND

Funktionen 3D SOUND ger ytterligare djup och rymlighet till din lyssningsupplevelse.

Trådlös Subwoofer

Samsungs trådlösa modul eliminerar behovet av kablar som dras mellan huvudenhet och subwoofer. Istället ansluts subwoofern till en kompakt, trådlös modul som kommunicerar med huvudenheten.

Specialljudläge

Du kan välja mellan olika ljudfältslägen – MUSIC (MUSIK) / VOICE (TAL) / SPORTS (SPORT) / CINEMA (BIO) / 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.

Stöder USB-värd

Du kan ansluta och spela upp musikfiler från externa USB-lagringseinheter, som MP3-spelare, USB-minnen etc., med hemmabioanläggningens funktion Soundbar USB HOST.

Bluetooth-funktion

Du kan använda en Bluetooth-enhet för Soundbar-enheten när du vill lyssna på musik med hög stereokvalitet, utan att använda kablar!

LICENS



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



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





HDMI

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

SÄKERHETSINFORMATION

VARNING

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

 <div> VAR FÖRSIKTIG RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, ÖPPNA INTE </div> 		Den här symbolen 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.

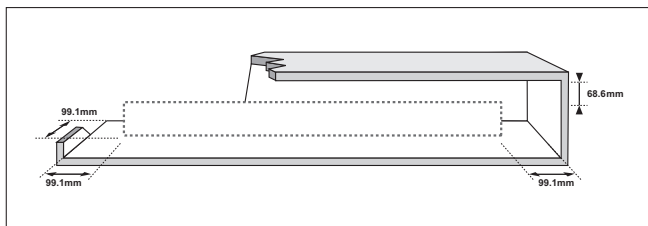
VAR FÖRSIKTIG : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDDVIER DU ELSTÖTAR.

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

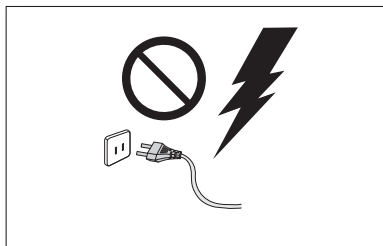
VAR FÖRSIKTIG

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

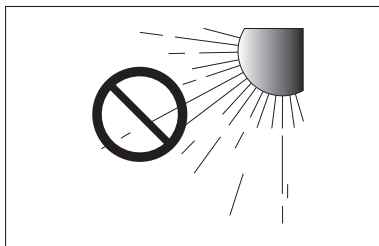
SÄKERHETSANVISNINGAR



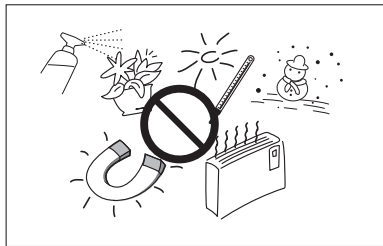
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om 7-10 cm. Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte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



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

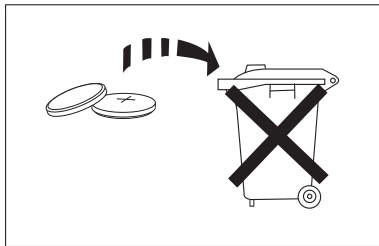


Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.



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

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



Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön.

Släng inte batterierna i hushållssoporna.

Kasta inte batterierna i eld.

Batterierna får inte kortslutas, tas isär eller överhettas.

Risk för explosion om batteriet byts på fel sätt.

Byt bara mot samma eller liknande typ.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

2 EGENSKAPER

- 2 Licens

3 SÄKERHETSINFORMATION

- 3 Varning
- 4 Säkerhetsanvisningar

6 KOMMA IGÅNG

- 6 Innan du använder bruksanvisningen
- 6 Vad ingår

7 BESKRIVNINGAR

- 7 Övre/Främre Panel
- 8 Bakre Panel

9 FJÄRRKONTROLL

- 9 Knappar och funktioner på fjärrkontrollen

11 ANSLUTNINGAR

- 11 Installera Väggfästet
- 12 Montera Bort Väggfästet
- 12 Montera fästet utan att använda guiden för att montera väggfästet
- 13 Ansluta den Trådlösa Subwoofern
- 15 Ansluta en extern enhet med HDMI-kabel
- 16 Ansluta en extern enhet med Ljud (analog) kabel eller Optisk (digital) kabel

17 FUNKTIONER

- 17 Ingångsläge
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Programvaruuppdatering

23 FELSÖKNING

24 BILAGA

- 24 Specifikationer



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

KOMMA IGÅNG

INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera följande regler innan du läser bruksanvisningen.

► Ikoner som används i bruksanvisningen

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

► 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 23)


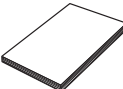








► Upphovsrätt

©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.

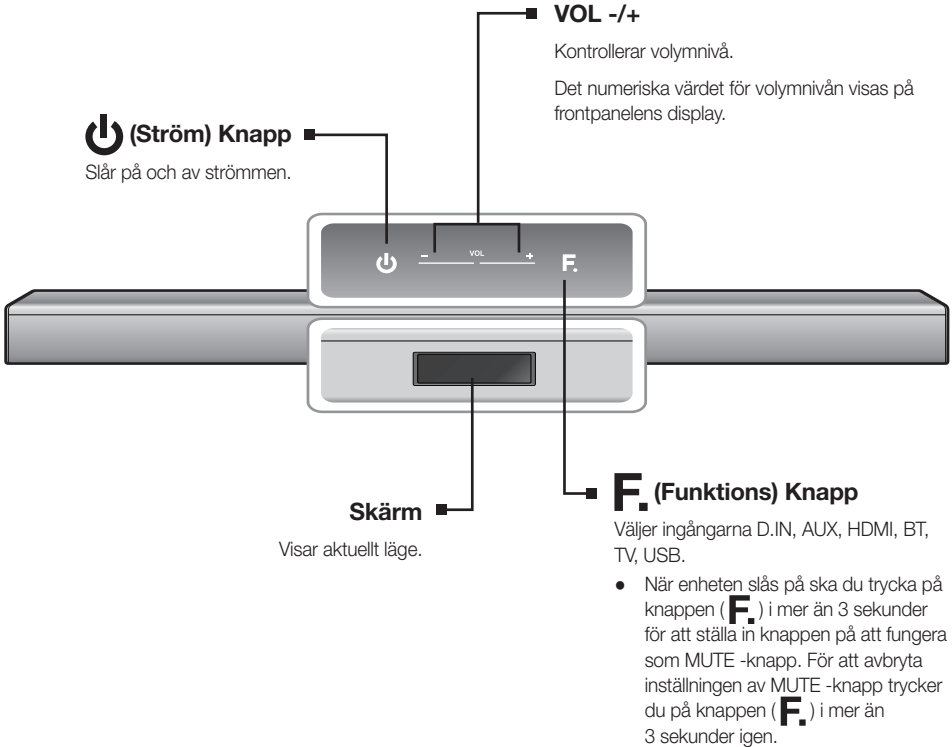
 Fjärrkontroll / Litium-Batteri (3V : CR2032)	 Bruksanvisning	 (Vänster väggfäste (L): 1EA) (Höger väggfäste (R): 1EA) Väggfäste
 Väggmonteringsguide	 (Fästskruv 1: 2EA)  (Fästskruv 2: 2EA) Fästskruv med bricka	 Strömkabel
 DC-adapter	 AUX-kabel	 USB-kabel




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

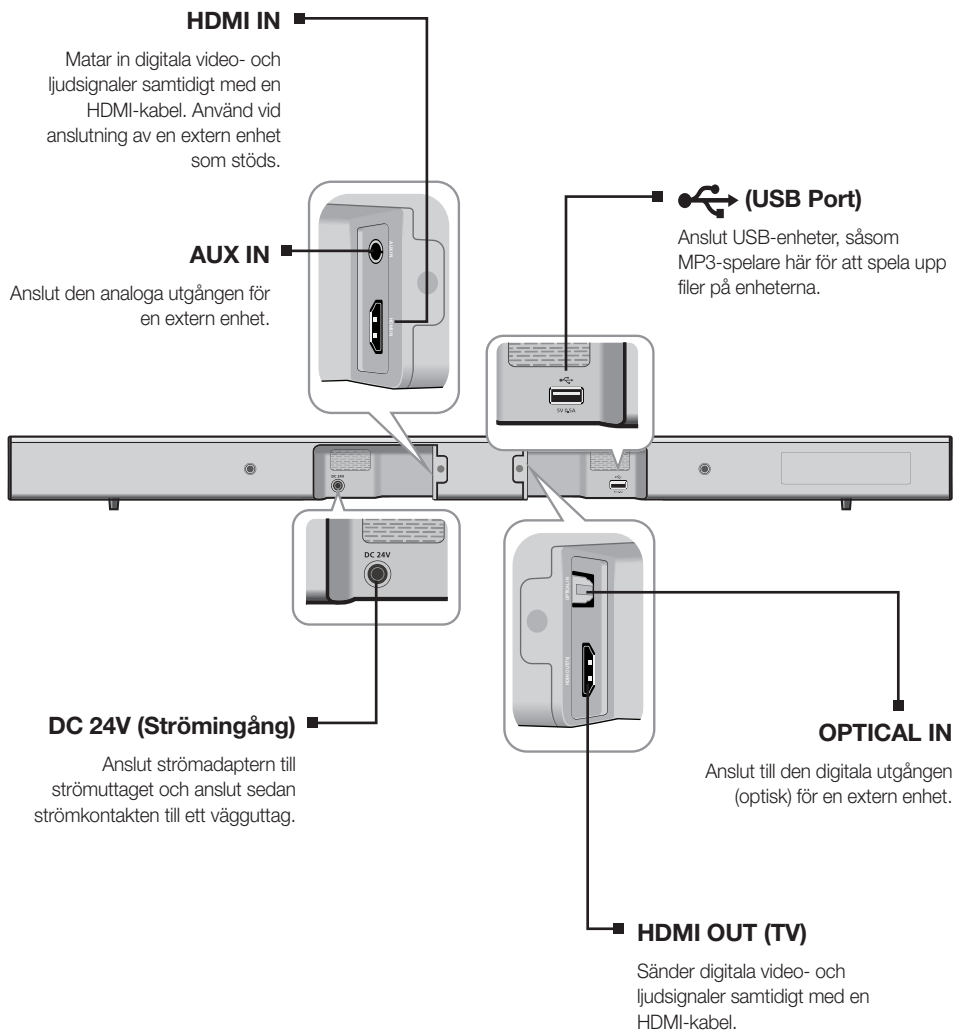
BESKRIVNINGAR

ÖVRE/FRÄMRE PANEL



- Beroende på tillverknings-specifikationerna kan knappen (**F.**) ändras till knappen (), som fungerar på samma sätt.
- När du slår på strömmen till enheten tar det 4 till 5 sekunder innan den kan reproducera ljud.
- Om du endast vill lyssna på ljudet från Soundbar måste du stänga av TV-högtalarna i menyn Audio Setup (Ljudkonfiguration) på din TV. Se den bruksanvisning som medföljer din TV.

BAKRE PANEL

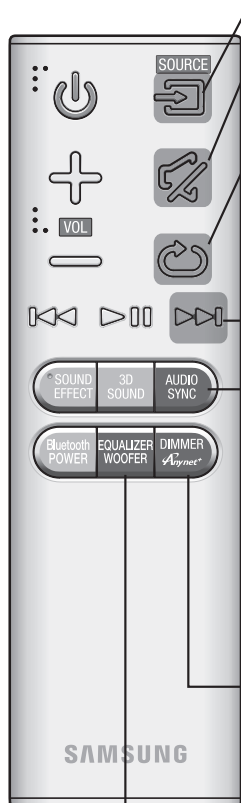


- Håll i kontakten när du kopplar ur strömadaptern ur vägguttaget. Dra inte i kabeln.
- Anslut inte den här enheten eller andra komponenter till huvudenheten förrän alla anslutningar mellan komponenterna är slutförda.

FJÄRRKONTROLL

KNAPPAR OCH FUNKTIONER PÅ FJÄRRKONTROLLEN

SWE



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

Du kan ställa in REPEAT-funktionen under musikuppspelning 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 spåren 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/Anynet+

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

Anynet+ : Håll knappen **DIMMER/Anynet+** nedtryckt i mer än 3 sekunder om du vill slå av eller på funktionen Anynet+. (Auto Power Link (Autopåslagningslänk) : Standard OFF, Anynet+ ON / Power Link OFF eller Anynet+ OFF / Power Link ON). Funktionen Anynet+ kan du använda för att styra Soundbar med en fjärrkontroll via en Anynet+-kompatibel TV från Samsung. Soundbar ska anslutas till TV:n med en HDMI-kabel.

* Auto Power Link (Autopåslagningslänk)

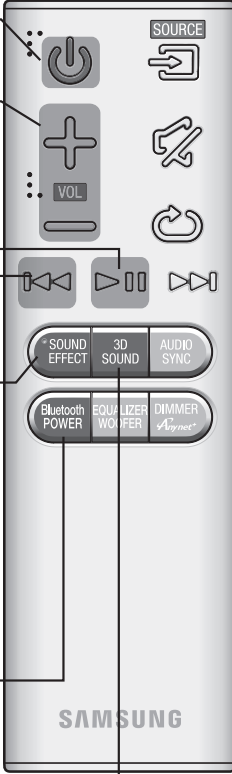
Synkroniserar Soundbar med en ansluten optisk källa via det optiska uttaget så att den slås på automatiskt när du slår på TV:n.

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.

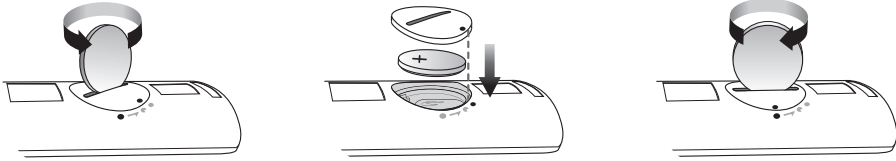
Hoppa Bakåt
När det finns mer än en fil på den USB-enhet som du spelar upp ifrån och om du trycker på knappen ◀◀ så väljs föregående fil.

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 19 och 20 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

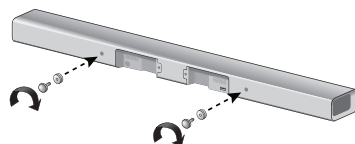
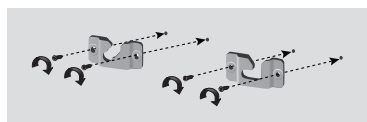
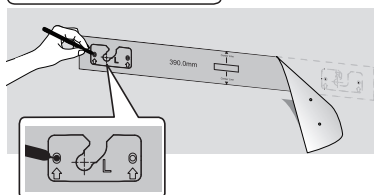
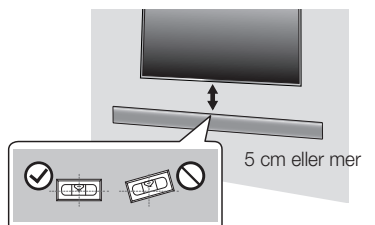
INSTALLERA VÄGGFÄSTET

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

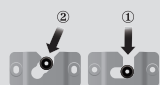
► Installationsanvisningar

- 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 väggfästet.
- Köp skruvar till väggfästet i enlighet med typ av och tjocklek på den vägg som du vill montera Soundbar på.
 - Diameter: M5
 - Längd: L 35 mm eller längre rekommenderas
- Anslut kablar från enheten till externa enheter innan du installerar på väggen.
- Se till att slå av och dra ur kontakten på enheten innan installation. Annars kan det leda till kortslutning.

1. Placera monteringsguiden mot väggytan.
 - Monteringsguiden måste ligga plant vågrätt.
 - Om TV:n är monterad på väggen måste enheten monteras minst 5 cm under TV:n.
2. Markera platsen med en penna där skruvarna ska sättas in i väggen och ta sedan bort monteringsguiden.
3. Sätt fast väggfästena och skruvarna på den markerade platsen.
 - Vänster och höger fäste har olika former.
4. Trä igenom de bägge fästskruvarna genom skruvhålen på Soundbars baksida, en till vänster och en till höger.
5. Sätt i USB-kabeln bak i din Soundbar innan du monterar den på väggen.
6. Fästskruvarna ska sedan träs från Soundbars baksida och vidare in i spåren i väggfästena. För säker montering ska du se till att trycka in fästskruvarna hela vägen in i spåret.



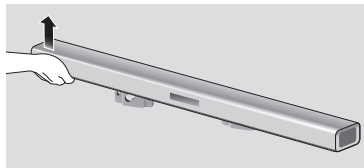
Använda Soundbar med väggfäste



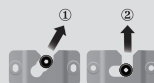
[Montera Soundbar på väggen]

MONTERA BORT VÄGGFÄSTET

1. Dra Soundbar uppåt så som visas på bilden för att separera den från väggfästet.



Använda Soundbar med väggfäste

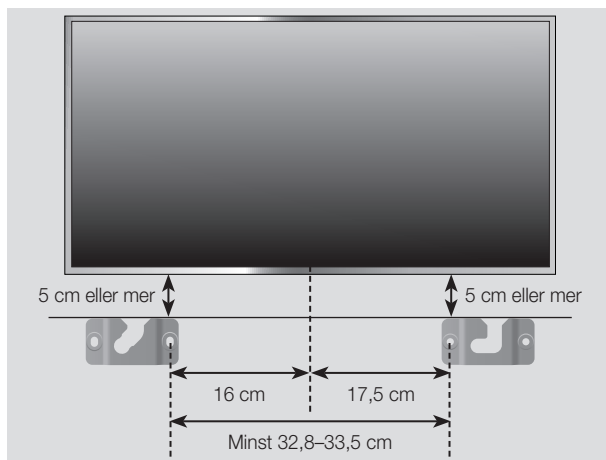


[Demontera Soundbar från väggstativet]



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

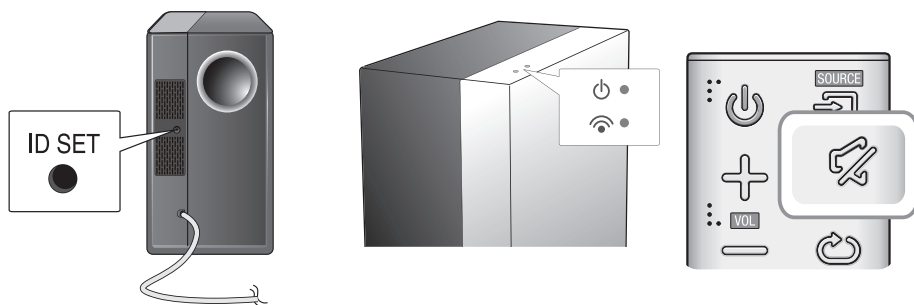
MONTERA FÄSTET UTAN ATT ANVÄNDA GUIDEN FÖR ATT MONTERA VÄGGFÄSTET



1. Placera "Väggfäste V" på önskad väggyta parallellt med golvet, så som visas ovan, och fäst med en skruv genom hålet på högra änden.
2. Placera "Väggfäste H" på önskad väggyta parallellt med golvet, så som visas ovan, och fäst med en skruv genom hålet på högra änden.
 - Om väggfäste V/H ska monteras under TV:n ska du kontrollera positionen för fixeringshålen i steg 1 och 2, så att de är jämna med mitten på TV:ns undersida.
3. Fäst skruvarna genom resten av hålen.

ANSLUTA DEN TRÅDLÖSA SUBWOOFERN

Subwoofers länknings-ID är förinställt, och huvudenheten och subwoofern bör länka (ansluta trådlöst) automatiskt när huvudenheten och subwoofern slås på. Om Link (📶) -indikatorn 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. När huvudenheten är avslagen (i STANDBY-läge) ska du trycka på och hålla inne knappen **MUTE** (🔇) på fjärrkontrollen i 5 sekunder.
4. Meddelandet **ID SET** visas på Soundbar skärmen.
5. För att slutföra förbindelsen slår du på strömmen till huvudenheten när den blå LED-lampan för subwoofern blinkar.
 - Huvudenheten och subwoofern är nu länkade (anslutna).
 - Länkindikatorn (blå LED) på subwoofern bör vara tänd.
 - Om LÄNK-indikatorn inte lyser med fast blått sken så har länkningsprocessen misslyckats. Stäng av huvudenheten och starta igen från Steg 2.
 - Du kan njuta av bättre ljud från den trådlösa subwoofern genom att välja ljudeffekt.
(Se sidan 10)



- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.
- Om huvudenheten slås av kommer den trådlösa subwoofern att vara i standbyläge och STANDBY-lysdioden på ovansidan kommer att tändas efter att länkindikatorn (blå LED) blinkar i 30 sekunder.
- Om du använder en annan enhet som opererar på samma frekvens (2,4 GHz) som Soundbar nära Soundbar kan det hända att du upplever ljudstörningar.
- Avståndet för överföringen av radiovågor är cirka 10 m, men kan variera beroende på omgivande miljö. Om en stål/betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kanske inte systemet fungerar alls, eftersom radiovågor inte kan gå igenom metall.
- Om huvudenheten inte kan skapa en trådlös anslutning ska du följa steg 1-5 för att återställa anslutningen mellan huvudenheten och den trådlösa subwoofern.

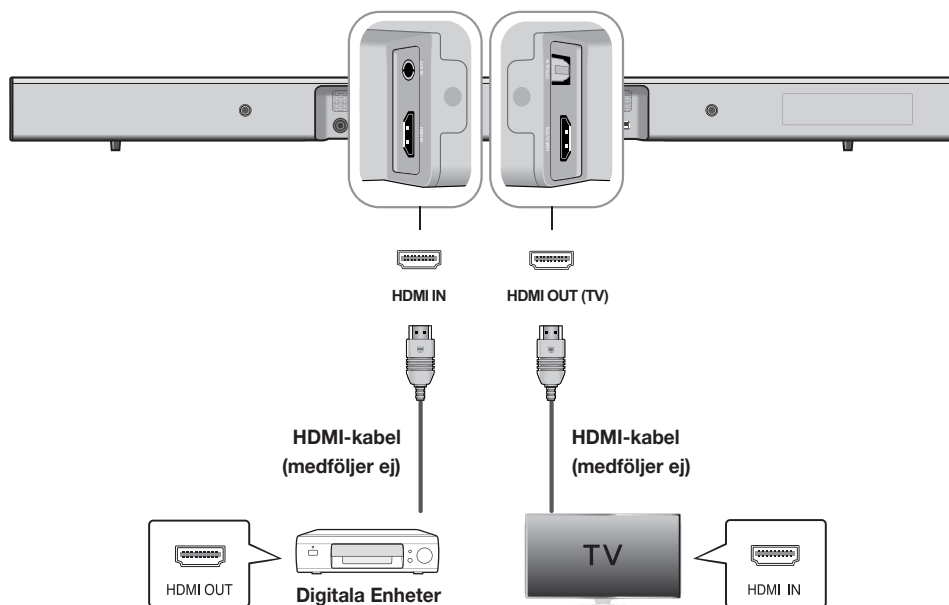


- Den trådlösa subwoofern har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa subwoofers närhet, för att få optimal lyssning.

ANSLUTA EN EXTERN ENHET MED HDMI-KABEL

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

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



HDMI IN

Anslut HDMI-kabeln (medföljer ej) från uttaget **HDMI IN** på baksidan av produkten till uttaget **HDMI OUT** på dina digitala enheter.

och,

HDMI OUT (TV)

Anslut en HDMI-kabel (medföljer ej) från **HDMI OUT (TV)**-jacket på produktens baksida till **HDMI IN**-jacket på din TV.



- HDMI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av video- och ljuddata med bara en enda anslutning.

ARC (HDMI OUT)

ARC-funktionen tillåter digitalt ljud att strömma ut via porten **HDMI OUT** (ARC).

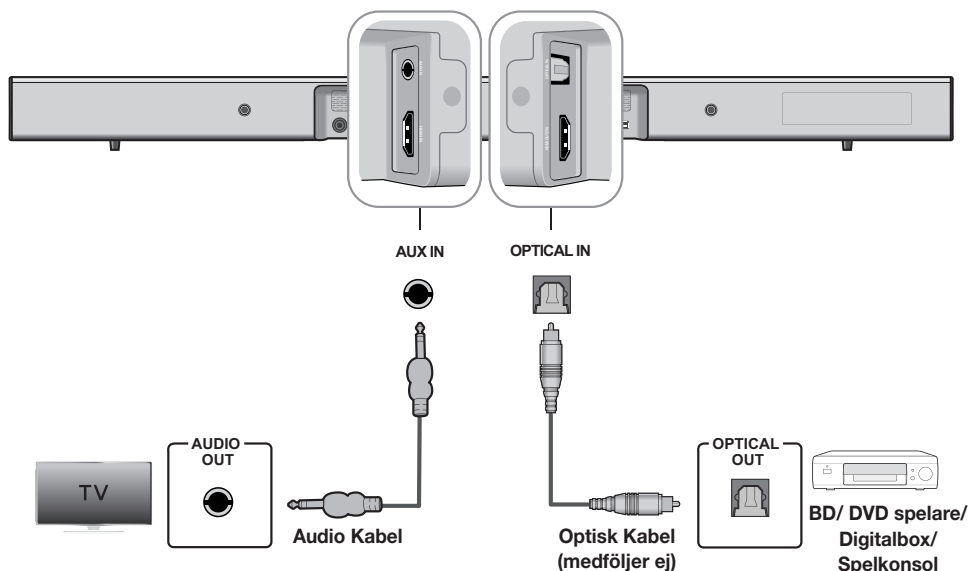
Funktionen kan endast aktiveras när Soundbar är ansluten till en TV som stöder ARC-funktionen.



- Anynet+ måste sättas på.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om en HDMI-kabel inte stöder ARC.

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

Den här enheten levereras utrustad med ett digitalt optiskt in-uttag och ett analogt in-ljuduttag vilket ger dig två möjliga sätt att ansluta den till en TV.



AUX IN

Anslut **AUX IN** (Audio) på huvudenheten till AUDIO OUT på TV:n eller källenheten. Ändra funktionen till **AUX**.

eller,

OPTICAL IN

Anslut **OPTICAL IN** (Audio) på huvudenheten till OPTICAL OUT på TV:n eller källenheten. Ändra funktionen till **D.IN**.

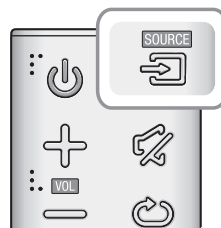


- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din TV till vägguttaget förrän alla anslutningar mellan komponenterna är kompletta.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.

FUNKTIONER

INGÅNGSLÄGE

Tryck på knappen (**F.**) på huvudenhetens övre panel eller knappen  (**SOURCE**) på fjärrkontrollen för att välja det läge du vill ha.




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



- Beroende på tillverknings-specifikationerna kan knappen (**F.**) ändras till knappen , som fungerar på samma sätt.

Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

- Läget D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC
 - Om ingen ljudsignal hörs 25 minuter.
- AUX-läge
 - Om AUX-kabeln inte är ansluten på 25 minuter.
 - Om ingen knappinmatning sker på 8 timmar när AUX-kabeln är inkopplad.
 - Så aktiveras funktionen Automatisk avstängning för ON eller OFF, trycker du på och håller in knappen  i 5 sekunder. Meddelandet AUTO POWER DOWN ON / OFF visas då på skärmen.

ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) överför en digital ljudkanal till HDMI OUT (ARC)-porten.




HDMI-kabel



- Anslut TV:n som har stöd för ARC till Soundbar med en HDMI-kabel.
- Slå på TV:n och slå på Anynet+ på Soundbar.
- Tryck på knappen (**F.**) på huvudenhetens övre panel eller på knappen  (**SOURCE**) på fjärrkontrollen för att välja **D.IN**-läge.



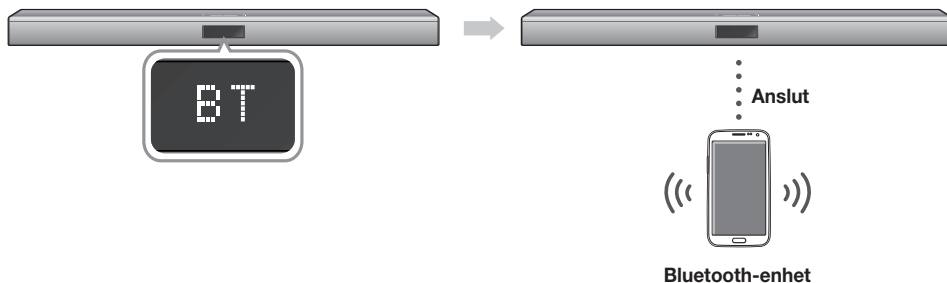
- Beroende på tillverknings-specifikationerna kan knappen (**F.**) ändras till knappen , som fungerar på samma sätt.
- Om HDMI-kabeln inte stöder ARC-funktionen så fungerar eventuellt inte ARC som den ska.
- För att slå av ARC-funktionen slår du av Anynet+.


BLUETOOTH

Du kan använda en Bluetooth-enhet för Soundbar-enheten när du vill lyssna på musik med hög stereokvalitet, utan att använda kablar!


► Ansluta Soundbar till en Bluetooth-enhet

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



- Tryck på knappen (**F.**) på huvudenhetens övre panel eller på knappen  (**SOURCE**) på fjärrkontrollen för att välja **BT**-läge.
 - Meddelandet **BT READY** visas på frontdisplaysen för Soundbar.
- Välj Bluetooth-menyn på Bluetooth-enheten du vill ansluta. (se Bluetooth-enhetens bruksanvisning)
- Välj menyn för stereoheadset i Bluetooth-enheten.
 - Du ser en lista över skannade enheter.
- Välj "[**Samsung**] Soundbar" från listan.
 - När Soundbar är ansluten till Bluetooth-enheten visas [**Bluetooth-enhetsnamn**] → **BT** på den främre displaysen.
 - Enhetsnamnet kan endast visas på engelska. En understrykning " _ " visas om namnet inte är på engelska.
 - Om Bluetooth-enheten inte har kunnat paras ihop med Soundbar, raderar du tidigare "[**Samsung**] Soundbar" som återfinns på Bluetooth-enheten och gör så att den söker efter Soundbar igen.
- Spela musik på den anslutna enheten.
 - Du kan lyssna på musikkuppspelning i den anslutna Bluetooth-enheten via Soundbar system.
 - 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.



- Beroende på tillverkningsspecifikationerna kan knappen (**F.**) ändras till knappen , som fungerar på samma sätt.
- 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 nätverksadapter, 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/HDMI/USB/ARC välja "[**Samsung**] Soundbar" på listan så ändras det automatiskt till läget **BT**.

► Bluetooth POWER på (Bluetooth POWER)

När Bluetooth Power On-funktionen är påslagen och Soundbar avstängd kan Soundbar aktiveras automatiskt så fort som en tidigare parkopplad Bluetooth-enhet försöker ansluta.

1. Tryck på **Bluetooth POWER** på fjärrkontrollen medan Soundbar är på.
2. Meddelandet Bluetooth POWER On (Bluetooth Power På) visas då på Soundbar's display.




- Tillgängligt endast om Soundbar är listad under Bluetooth-enhetens parade enheter. (Bluetooth-enheten och Soundbar måste paras korrekt åtminstone en gång.)
- Soundbar kommer endast att visas i Bluetooth-enhetens lista med sökta enheter när Soundbar visar [BT READY].
- I läget TV SoundConnect kan Soundbar inte paras med en annan Bluetooth-enhet.

► Så här kopplar du från Bluetooth-enheten från Soundbar

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


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

► Så här kopplar du från Soundbar från Bluetooth-enheten

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

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



- Beroende på tillverkningsspecifikationerna kan knappen (**F.**) ändras till knappen () , som fungerar på samma sätt.
- I Bluetooth-anslutningsläge kan Bluetooth-anslutningen stängas av om avståndet mellan Soundbar och Bluetooth-enheten överskrider 5 m.
- Soundbar slås automatisk av efter 25 minuter i statusen Redo.

Mer om Bluetooth

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

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

TV SOUNDCONNECT

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

► Ansluta en TV till Soundbar



1. Sätt på TV:n och Soundbar.
 - Slå på TV:ns meny.
 - Gå till Högtalarinställningar på fliken "Ljud".
 - Ställ in menyn "Lägg till ny enhet" på "På".
2. Tryck på knappen (F.) på huvudenhetens övre panel eller på knappen (SOURCE) på fjärrkontrollen för att välja TV-läge.
3. På TV:n visas frågan om funktionen TV SoundConnect ska anslutas. "[Samsung] Soundbar" visas på TV-skärmen.
4. Välj <Yes> för att avsluta anslutningen mellan TV:n och Soundbar med TV:ns fjärrkontroll.



- Beroende på tillverkningsspecifikationerna kan knappen (F.) ändras till knappen (SOURCE), som fungerar på samma sätt.
- Att växla Soundbar's läge från TV till ett annat avslutar automatiskt TV SoundConnect.
- För att ansluta Soundbar till en annan TV måste existerande anslutning avslutas.
- Avsluta anslutningen till nuvarande TV och tryck sedan på knappen ►|| på fjärrkontrollen i 5 sekunder för att ansluta till en annan TV.



- Funktionen TV SoundConnect (SoundShare) stöds av vissa Samsung TV:s släppta från 2012. Kontrollera om din TV stöder TV SoundConnect (SoundShare) innan du börjar. (Mer information finns i handboken för TV:n.)
- Om din Samsung TV släpptes innan 2014, kontrollera SoundShares inställningsmeny.



- Om avståndet mellan TV:n och Soundbar överstiger 5 m kan anslutningen bli instabil eller också kan ljudet hacka. Om detta skulle inträffa kan du flytta TV:n eller Soundbar så att de befinner sig på korrekt avstånd från varandra och försöka återupprätta TV SoundConnect-anslutningen.



- TV SoundConnect driftavstånd:
 - Rekommenderat parningsavstånd: inom 50 cm
 - Rekommenderat funktionsområde: inom 5 m
- Knapparna **Play (Spela upp)/Pause (Pausa), Next (Nästa), Prev (Föreg.)** kan inte användas i läget TV SoundConnect.

► Använda Bluetooth POWER On (Strömkivering via Bluetooth)

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

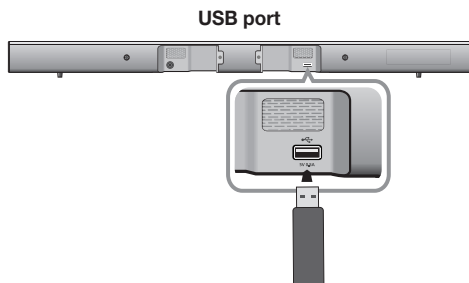
1. Anslut TV:n till din Soundbar med TV SoundConnect-funktionen.
2. Tryck på **Bluetooth POWER**-knappen på Soundbars fjärrkontroll. Meddelandet "BLUETOOTH POWER ON" visas då på Soundbar's display.
 - BLUETOOTH POWER ON : Soundbar slås på och av när du slår på och av TV-apparaten.
 - BLUETOOTH POWER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

USB

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



SWE

1. Anslut USB-enheten direkt till USB-porten på produkten.
2. Tryck på knappen (**F.**) på huvudenhetens övre panel eller på knappen **(SOURCE)** på fjärrkontrollen för att välja **USB**-läge.
3. **USB** visas på skärmen.
 - Soundbar är ansluten till USB-enheten.
 - Den slås automatiskt av (Auto Power Off) om ingen USB-enhet har anslutits på mer än 25 minuter.



- Beroende på tillverkningsspecifikationerna kan knappen (**F.**) ändras till knappen **(SOURCE)**, som fungerar på samma sätt.

► Innan du ansluter en USB-enhet

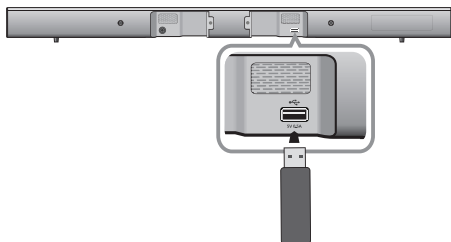
Observera följande:

- Om filnamnet av en mapp på en USB-enhet överskrider 10 tecken visas det inte på Soundbar.
- Den här produkten kanske inte är kompatibel med vissa typer av USB-lagringsmedia.
- Filsystemen FAT16 och FAT32 stöds.
 - NTFS-filsystemet stöds ej.
- Anslut USB-enheten direkt till USB-porten på produkten. Annars kan du påträffa USBkompatibilitetsproblem.

- Anslut inte flera lagringsenheter till produkten via en multikortläsare. Det är inte säkert att detta fungerar.
- PTP-protokoll för digitalkameror stöds inte.
- Ta inte bort USB-enheten när den överför filer.
- DRM-skyddade musikfiler (MP3, WMA) från en kommersiell webbplats kan inte spelas upp.
- Externa hårddiskar stöds inte.
- Mobiltelefoner stöds inte.
- Kompatibilitetslista:

Format	Codec	Samplingsfrekvenser
*.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,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

PROGRAMVARUUPPDATERING



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

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

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

Besök sidan Samsung.com eller kontakta ditt Samsung-kundcenter för mer information om hur du hämtar uppdateringsfiler.



- För in en USB-enhet, som innehåller firmware-uppdateringen, i USB-porten på baksidan av huvudenheten.
- Uppdateringen av den inbyggda programvaran kanske misslyckas om det även finns ljudfiler på USB-enheten som kan spelas upp på Soundbar.
- Koppla inte bort strömmen eller ta bort USB-enheten när en uppdatering verkställs. Huvudenheten stängs av automatiskt efter uppdateringen av den fasta programvaran.
- Efter en återställning har alla inställningar satts tillbaka till fabriksinställningarna. Vi rekommenderar att du skriver ned de inställningar du har gjort så att du enkelt kan återställa dem efter uppdateringen. Observera att även subwoofer-anslutningen återställs efter en uppgradering av den inbyggda programvaran. Om det inte går att upprätta en anslutning automatiskt till subwoofern efter återställningen, se sidan 13. Om uppdateringen av den fasta programvaran misslyckas rekommenderar vi att du formaterar USB-enheten i FAT16 och försöker igen.
- När programvaruuppdateringen har slutförts stänger du av produkten och håller sedan knappen (▶||) på fjärrkontrollen intryckt i mer än 5 sekunder. Meddelandet "INIT" visas på displayen och enheten stängs av. Uppdateringen har slutförts.
- USB-enheten får inte formateras i NTFS-formatet. Soundbar stöder inte NTFS-filsystemet.
- Vissa USB-enheter kanske inte stöds, beroende på tillverkare.

FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du begär service.

Enheten slås inte på.

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

En funktion fungerar inte när knappen trycks in.

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

Det hörs inget ljud.

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

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

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

TV SoundConnect (TV-parningen) misslyckades.

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

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

- | | |
|---|--|
| • Det kan hända att subwoofern inte är korrekt ansluten till produkten. | → Försök ansluta subwoofern igen.
(Se sidan 13) |
|---|--|

Subwoofern brummar och vibrerar märkbart.

- | | |
|--|---|
| • Försök justera subwoofers vibrationer. | → Tryck på knappen EQUALIZER WOOFER på fjärrkontrollen och justera värdet (från SW-6 till SW+6). |
|--|---|

BILAGA

SPECIFIKATIONER

Modellnamn	HW-H450		
ALLMÄNT	USB		5V/0,5A
	Vikt	Huvudenhet	2,1 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5,1 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Driftstemperaturintervall		+5 °C till +35 °C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
FÖRSTÄRKARE	Utgångseffekt	Huvudenhet	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N-förhållande (analog ingång)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB

* S/N-förhållande, förvriddning, 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.

※ Licensmeddelande för Open Source

- Mer information om Open Sources som används med denna produkt finns på webbsidan: <http://opensource.samsung.com>
- För att skicka förfrågningar och begäran angående öppna källor ska du kontakta Samsung via e-post (oss.request@samsung.com).



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.

SAMSUNG

Kontakta Samsung

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

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
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)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten]

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

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

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

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



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

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

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

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



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

HW-H450

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

FINESSER

TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd)

Med TV SoundConnect kan du lytte til lyd fra TV'et på din Soundbar via en Bluetooth-forbindelse, og du kan styre lyden.

HDMI

HDMI overfører video- og lydssignaler samtidigt og giver et klarere billede.

Enheden er også udstyret med funktionen ARC, hvormed du kan lytte til lyd fra dit TV gennem din Soundbar via et HDMI-kabel. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du slutter enheden til et ARC-kompatibelt TV.

3D SOUND

3D SOUND-funktionen føjer 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.

Speciel lydtilstand

Du kan vælge blandt forskellige lydtilstande - MUSIC (MUSIK) / VOICE (STEMME) / SPORTS (SPORT) / CINEMA (BLOGRAF) / STANDARD (Original Lyd) - afhængigt af det indhold, du vil nyde.

Multifunktionsfjernbetjening

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

Understøttelse for USB-vært

Du kan tilslutte og afspille filer fra eksterne USB-lagringsenheder, som f.eks. MP3-afspillere, USB-flash-hukommelse mv., vha. din Soundbars USB-værtsfunktion.

Bluetooth-funktion

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

LICENS



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



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





HDMI

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

SIKKERHEDSINFORMATIONER

SIKKERHEDSADVARSLER

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

	FORSIGTIG RI SIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES			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.

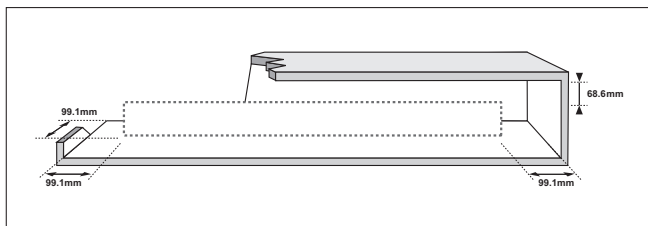
FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- 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.

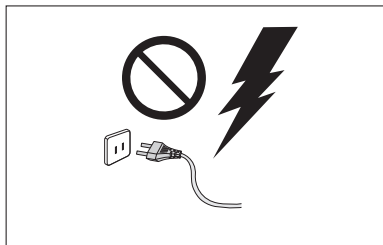
FORSIGTIG

- 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.

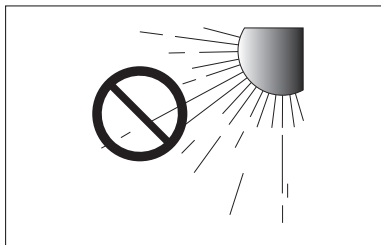
FORHOLDSREGLER



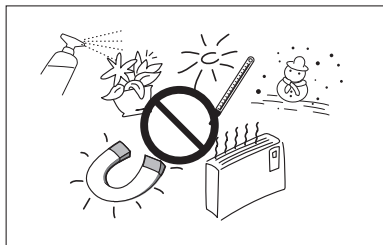
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation 7~10 cm. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.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

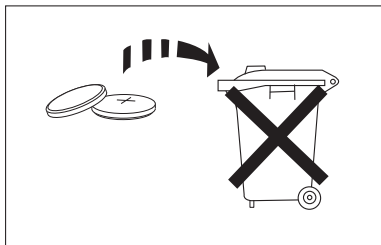


Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.



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 strømkalet 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 miljøskekelige. Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf ikke batteriet i ild. Batterierne må ikke kortsluttes, adskilles eller overophedes. Der er eksplosionsfare, hvis batterier monteres forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.

INDHOLD

2 FINESSE

- 2 Licens

3 SIKKERHEDSINFORMATIONER

- 3 Sikkerhedsadvarsler
- 4 Forholdsregler

6 KOM GODT I GANG

- 6 Inden du læser brugervejledningen
- 6 Hvad er inkluderet

7 BESKRIVELSER

- 7 Top/Frontpanel
- 8 Bagpanel

9 FJERNBETJENING

- 9 Fjernbetjeningens knapper og funktioner

11 TILSLUTNINGER

- 11 Installation af Vægbeslaget
- 12 Fjernelse af Vægbeslaget
- 12 Installation af beslaget uden at se i vejledningen til montering af vægbeslag
- 13 Tilslutning af den trådløse Subwoofer
- 15 Tilslutning af en ekstern enhed med et HDMI-kabel
- 16 Tilslutning af en ekstern enhed med et Lyd kabel (analogt) eller et Optisk kabel (digitalt)

17 FUNKTIONER

- 17 Indgangstilstand
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect (Tilslut TV-Lyd)
- 21 USB
- 22 Softwareopdatering

23 PROBLEMLØSNING

24 APPENDIKS

- 24 Specifikationer



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

KOM GODT I GANG

INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

► Ikoner der anvendes i vejledningen

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

► 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 23)

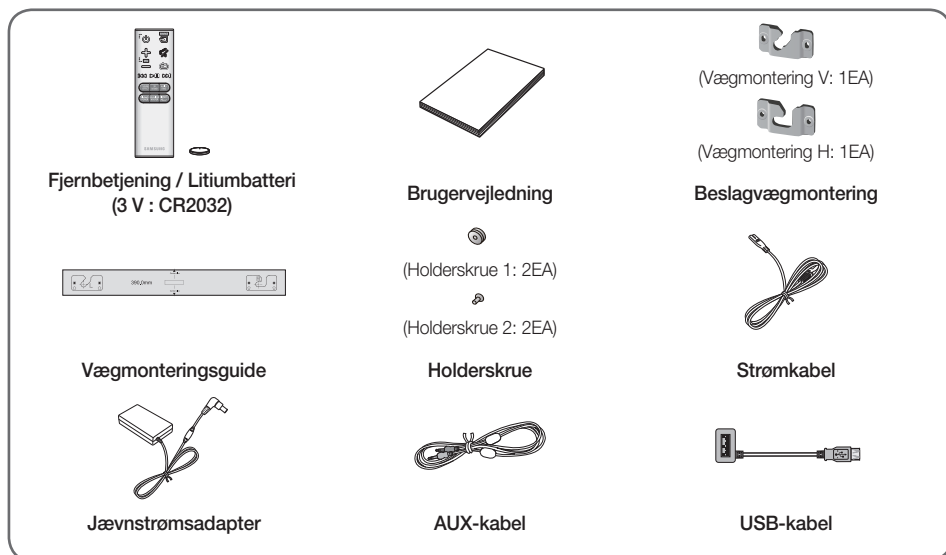
► Copyright

©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

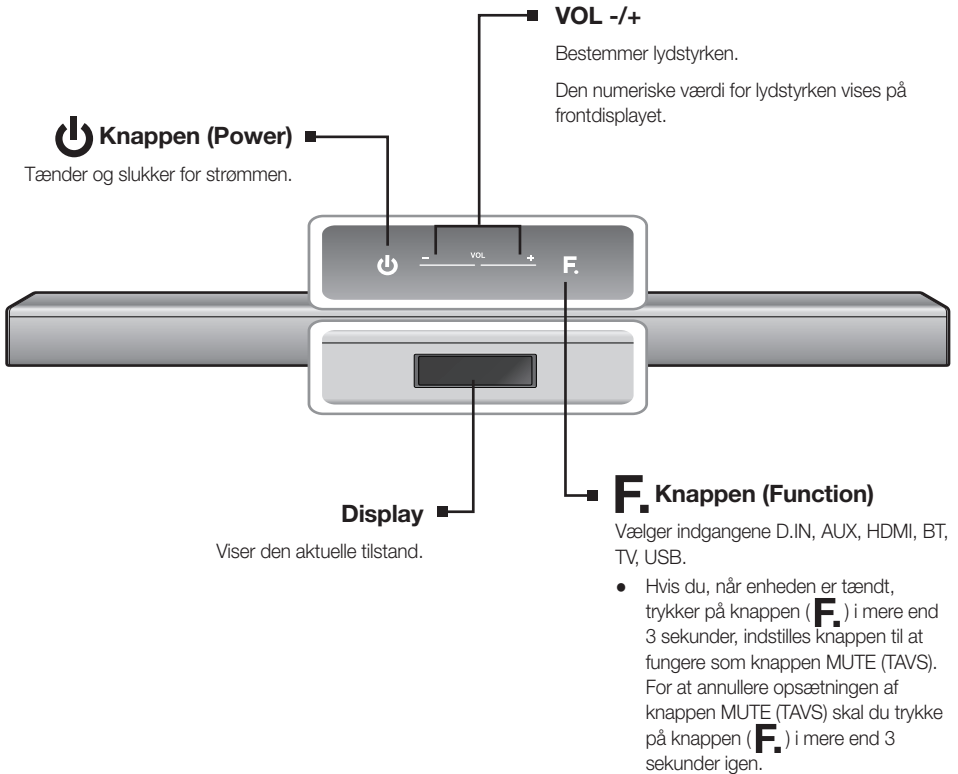
Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder.




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

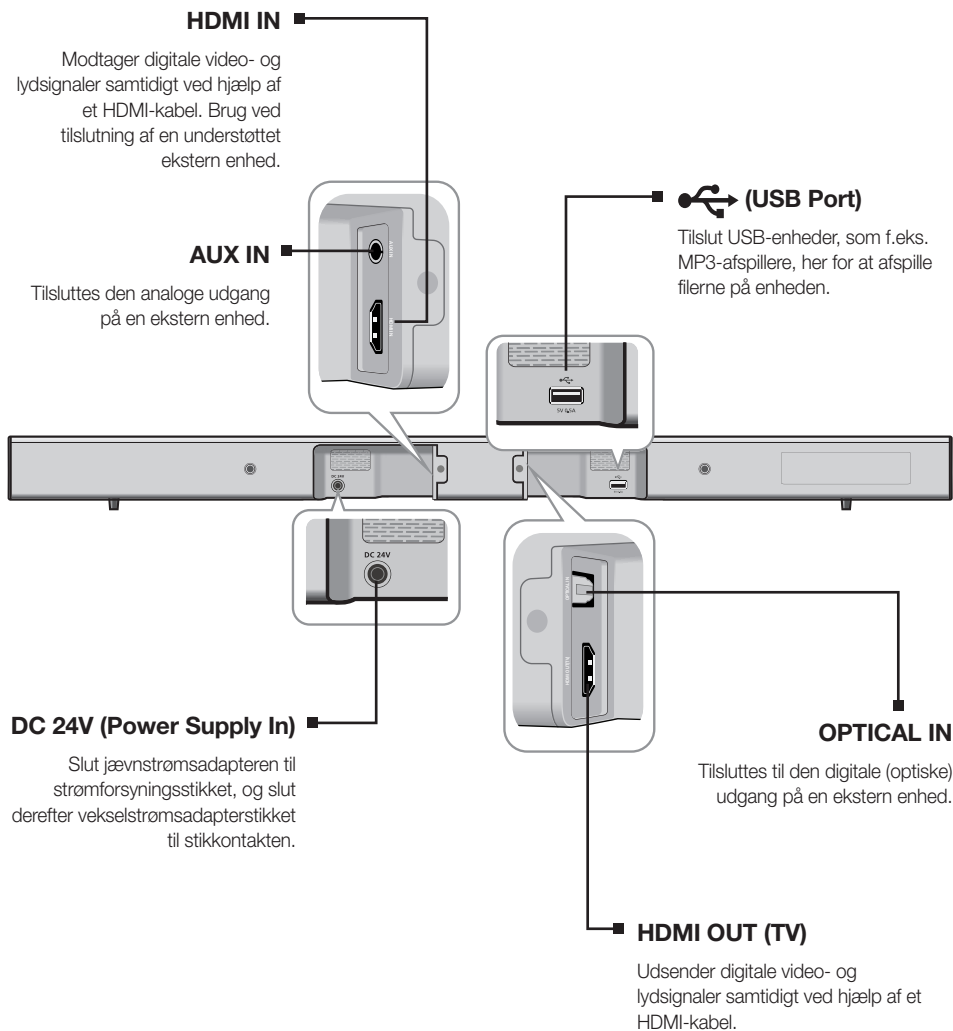
BESKRIVELSER

TOP/FRONTPANEL



- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen (**F.**) ændres til knappen () , som fungerer på samme måde.
- Når du tænder for strømmen til denne enhed, er der en forsinkelse på 4-5 sekunder, inden den kan afspille lyd.
- Hvis du kun vil nyde lyd fra din Soundbar, skal du slukke for TV'ets højtalere i menuen til lydopsætning på dit TV. Se i brugervejledningen, der fulgte med til dit TV.

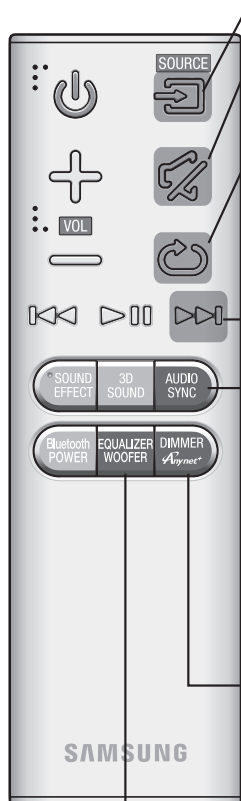
BAGPANEL



- Når du kobler strømkalet fra AC-strømadapteren fra stikkontakten, skal du tage fat i stikket. Ne tirez pas sur le câble.
- Slut ikke denne enhed eller andre komponenter til en stikkontakt, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.

FJERNBETJENING

FJERNBETJENINGENS KNAPPER OG FUNKTIONER



SOURCE

Tryk for at vælge en kilde sluttet til din Soundbar.

MUTE

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

REPEAT

Du kan indstille funktionen REPEAT (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/Anynet+

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

Anynet+ : Tryk på knappen **DIMMER/Anynet+**, og hold den nede i mere end 3 sekunder, for at slå funktionen Anynet+ til eller fra. (Auto Power Link : Standard OFF, Anynet+ ON / Power Link OFF eller Anynet+ OFF / Power Link ON). Funktionen Anynet+ giver dig mulighed for at kontrollere din soundbar med fjernbetjeningen fra et Anynet+-kompatibelt Samsung-TV. Din soundbar skal være tilsluttet til TV'et via et HDMI-kabel.

* Auto Power Link

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

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.



POWER
Tænder og slukker for strømmen.

VOLUME
Justerer lydstyrken på anlægget.

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

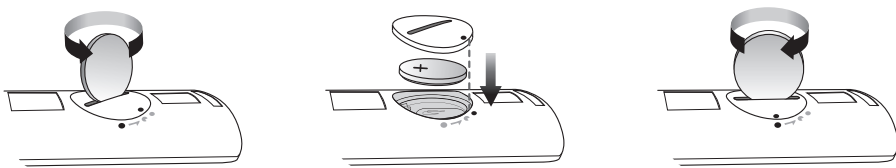
Spring Tilbage
Hvis der er mere end én fil på en enhed, du afspiller, og du trykker på knappen ◀◀, vælges den forrige fil.

SOUND EFFECT
Du kan vælge blandt 5 forskellige lydstilstande – **MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA** og **STANDARD** - afhængigt af de kilder, du vil nyde.
Tryk på knappen **SOUND EFFECT** på fjernbetjeningen.
Vælg tilstanden **STANDARD**, hvis du vil nyde den originale lyd.
Tryk på knappen **SOUND EFFECT** i mere end 5 sekunder for at slå Smartvolumen til eller fra.
* Smartvolumen
Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring forårsaget af en kanalændring eller sceneovergang.

Bluetooth POWER
Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen for at aktivere og deaktivere funktionen Bluetooth POWER on (Bluetooth-tænd/sluk).
Se side 19 og 20 for flere detaljer.

3D SOUND (3D Sound Plus)
Tryk på knappen **3D SOUND** på fjernbetjeningen for at føje dybde og rumlighed til lyden.
Tryk på **3D SOUND** på fjernbetjeningen.
Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således :
3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE

► 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.

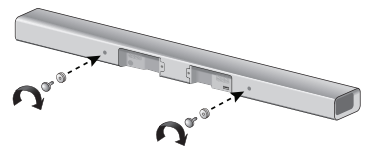
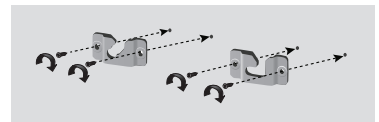
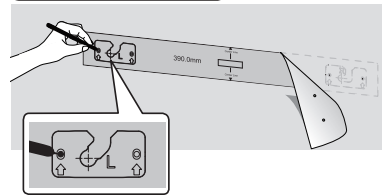
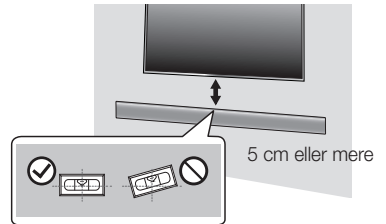
TILSLUTNINGER

INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

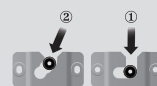
Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

► 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 fikseringsskruerne eller anden forankring, der er relevant til din vægtype (gips, metal, træ osv.). Hvis det er muligt, skal støtteskruerne fastgøres i vægstrukturen.
 - Køb vægbeslagskruer, der passer til den væg (type og tykkelse), du vil montere din Soundbar på.
 - Diameter: M5
 - Længde: L 35 mm eller længere anbefales
 - Slut kabler fra enheden til eksterne enheder, inden du monterer den på væggen.
 - Sørg for at slukke for enheden og trække stikket ud inden installation. Ellers kan der forekomme elektriske stød.
1. Anbring installationsguiden mod væggens overflade.
 - Installationsguiden skal være vandret.
 - Installér mindst 5 cm under TV'et, hvis TV'et monteres på væggen.
 2. Markér med en pen placeringen til skruenhullerne på væggen, og fjern derefter installationsguiden.
 3. Fastgør vægbeslagene og skruerne på den markerede placering.
 - De venstre og højre monteringsbeslag har forskellige former.
 4. Fastgør de to holderskruer i skruenhuller bag på din soundbars hovedenhed, én til venstre og én til højre.
 5. Sæt USB-kablet i på bagsiden af din Soundbar, inden den installeres på væggen.
 6. Anbring holderskruerne bag på din soundbar i rillerne i vægmonteringen. For sikker installation skal du huske at trække holderskruerne hele vejen ned til rillerens bund.



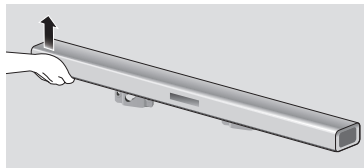
Brug af din Soundbar med vægbeslag



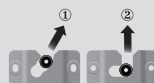
[Vægmontering af en Soundbar]

FJERNELSE AF VÆGBESLAGET

1. Træk din Soundbar opad som vist i figuren for at adskille den fra vægbeslaget.



Brug af din Soundbar med vægbeslag

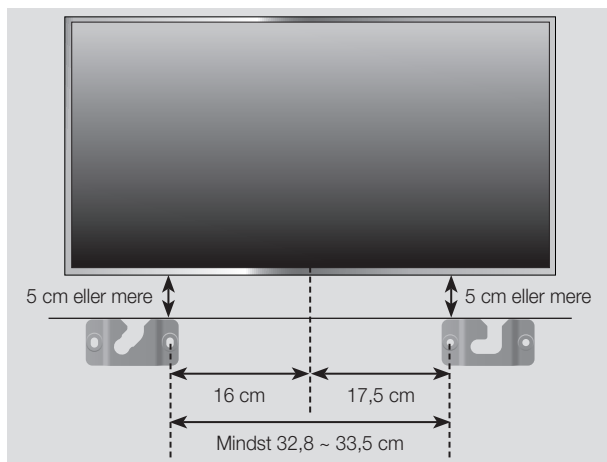


[Fjernelse af en Soundbar fra vægbeslaget]



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

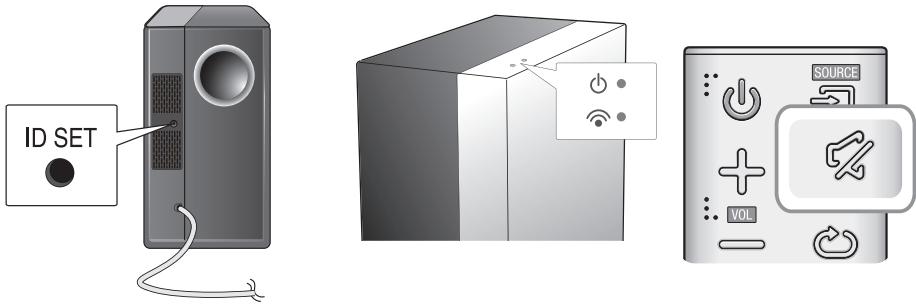
INSTALLATION AF BESLAGET UDEN AT SE I VEJLEDNINGEN TIL MONTERING AF VÆGBESLAG



1. Anbring "Vægmontering V" på den ønskede væg, parallelt med gulvet som vist herover, og fastgør en skrue i hullet i dets højre ende.
2. Anbring "Vægmontering H" på den ønskede væg, parallelt med gulvet som vist herover, og fastgør en skrue i hullet i dets venstre ende.
 - Hvis Vægbeslag V/H skal monteres under tv'et, skal du tjekke placeringen af deres monteringshuller i trin 1 og 2, så de er justeret korrekt i forhold til midten af tv'ets bund.
3. Fastgør skruer i resten af hullerne.

TILSLUTNING AF DEN TRÅDLØSE SUBWOOFER

Subwoofers link-ID er forudindstillet fra fabrikken, og hovedenheden og subwooferen bør sammenkædes (ved trådløs forbindelse) automatisk, når der tændes for hovedenheden og subwooferen. Hvis indikatoren Link (📶) 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.
 - STANDBY-indikatoren slukkes, og LINK-indikatoren (blå indikator) blinker hurtigt.
3. Mens der er tændt for hovedenheden (i STANDBY), skal du trykke på **MUTE** (🔇) på fjernbetjeningen og holde den nede i fem sekunder.
4. Meddelelsen **ID SET** vises på displayet på din Soundbar.
5. For at færdiggøre linket: Tænd for hovedenheden, mens subwoofers blå indikator blinker.
 - Hovedenheden og subwooferen bør nu være sammenkædet (forbundet).
 - Link-indikatoren (blå indikator) på subwooferen skal være tændt.
 - Hvis LINK-indikatoren ikke lyser permanent blå, er sammenkædningsprocessen mislykket. Sluk for hovedenheden, og start igen fra Trin 2.
 - Du kan glæde dig over en bedre lyd fra den trådløse subwoofer ved at vælge en lydeffekt. (Se side 10)



- Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis der slukkes for hovedenheden går den trådløse subwoofer i standbytilstand, og STANDBY-indikatoren på oversiden tændes, når Link-indikatoren har (blå indikator) har blinket i 30 sekunder.
- Hvis du bruger en enhed, der anvender samme sekvens (2,4 GHz) som din soundbar, i nærheden af din soundbar, kan interferens medføre afbrydelser i lyden.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt af driftsforholdene. Det afhænger af driftsomstændighederne. Hvis der er en jernbeton- eller stål mur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis hovedenheden ikke opretter en trådløs forbindelse, skal du følge trin 1-5 herover for at genindstille forbindelsen mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer.

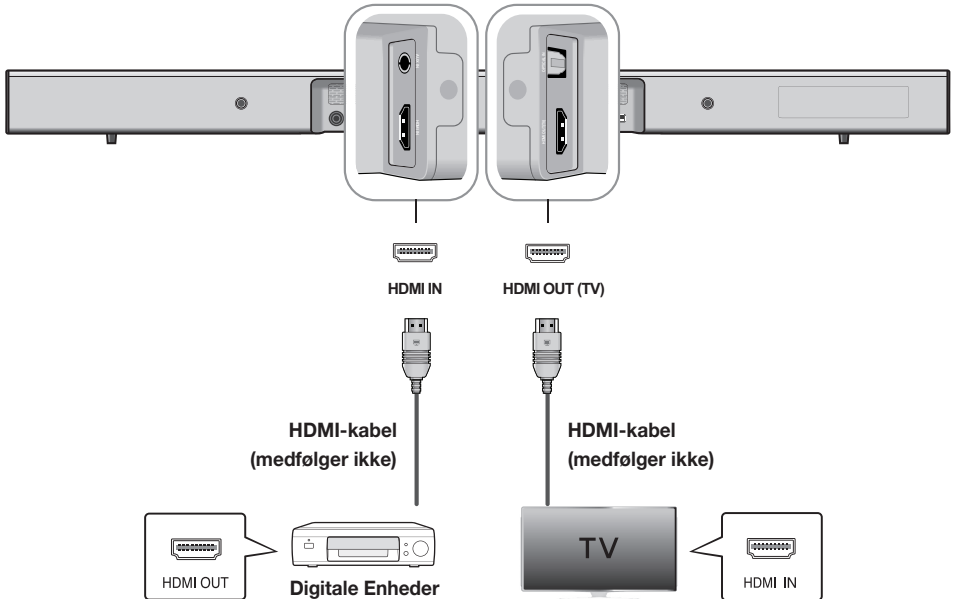


- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i den trådløse subwoofer. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring den trådløse subwoofer ikke er noget, der spærrer.

TILSLUTNING AF EN EKSTERN ENHED MED ET HDMI-KABEL

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

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



HDMI IN

Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra **HDMI IN**-stikket på bagsiden af produktet til HDMI OUT-stikket på dine digitale enheder.

og,

HDMI OUT (TV)

Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra **HDMI OUT (TV)**-stikket på bagsiden af produktet til HDMI IN-stikket på bagsiden af dit TV.



- HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.

ARC (HDMI OUT)

Med ARC-funktionen kan digital lyd udsendes via porten **HDMI OUT (ARC)**.

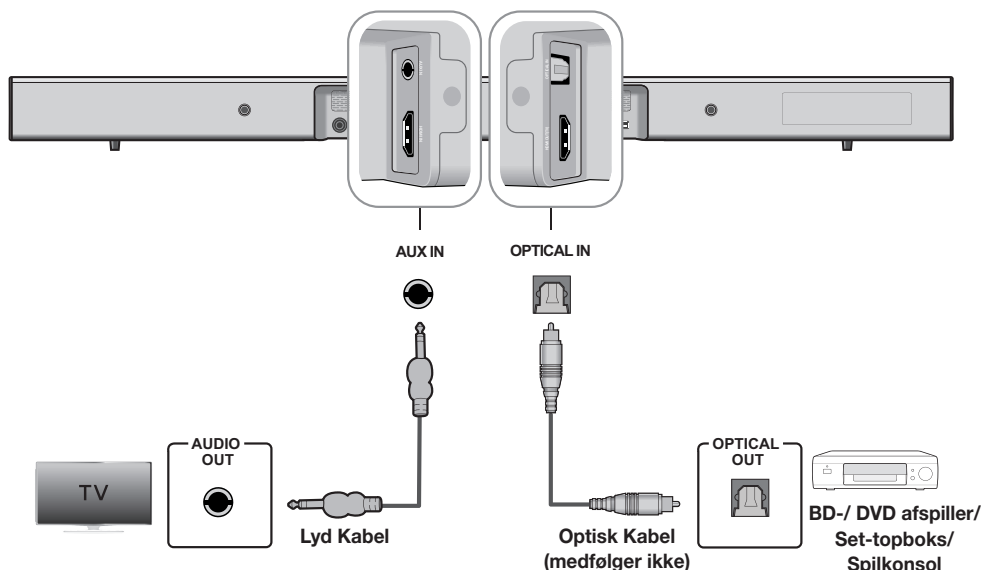
Den kan kun aktiveres, når din Soundbar er sluttet til et TV, der understøtter funktionen ARC.



- Anynet+ skal være aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter ARC.

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

Denne enhed er udstyret med et optisk digitalt indgangsstik og et analogt indgangsstik, hvilket giver dig to måder til at slutte den til et TV.



AUX IN

Tilslut **AUX IN** (lyd) på hovedenheden til AUDIO OUT på TV'et eller kildeenheden. Skift funktionen til **AUX**.

eller,

OPTICAL IN

Slut **OPTICAL IN** (lyd) på hovedenheden til OPTICAL OUT på TV'et eller kildeenheden. Skift funktionen til **D.IN**.

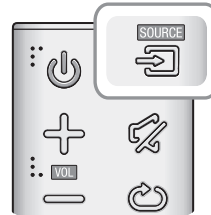


- Tilslut ikke strømkablet på dette produktet eller på dit TV til stikkontakten, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller installerer dette produkt, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

FUNKTIONER

INDGANGSTILSTAND

Tryk på knappen (**F.**) på hovedenhedens toppanel eller på knappen  (**SOURCE**) på fjernbetjeningen for at vælge den tilstand, du ønsker.




Indgangstilstand	Display
Optisk Digital indgang	D.IN
AUX-indgang	AUX
HDMI-indgang	HDMI
BLUETOOTH-tilstand	BT
TV SoundConnect	TV
USB-tilstand	USB



- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen (**F.**) ændres til knappen () , som fungerer på samme måde.

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC-tilstand
 - Hvis der ikke er noget lydssignal i 25 minutter.
- AUX-tilstand
 - Hvis AUX-kablet ikke er tilsluttet i 25 minutter.
 - Hvis der ikke trykkes på nogen tast i 8 timer, mens AUX-kablet er tilsluttet.
 - For at aktivere funktionen Auto Power Down ON eller OFF, skal du trykke og holde på knappen  i 5 sekunder. AUTO POWER DOWN ON / OFF vises på displayet.


ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) overfører digitale lydssignaler til HDMI OUT (ARC)-porten.



HDMI-kabel



1. Slut TV'et, der understøtter ARC, til din Soundbar med et HDMI-kabel.
2. Tænd for TV'et, og aktiver Anynet+ i din Soundbar.
3. Tryk på knappen (**F.**) på hovedenhedens toppanel eller på knappen  (**SOURCE**) på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **D.IN**.



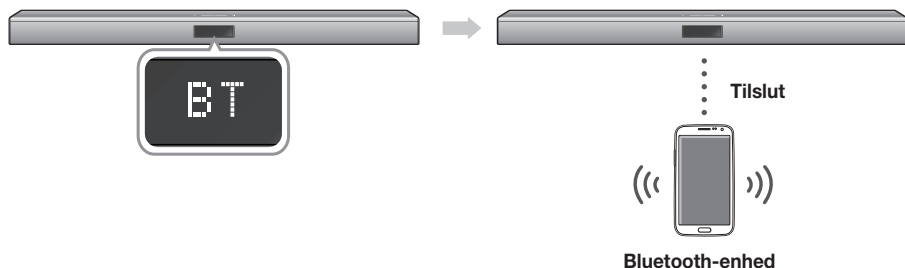
- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen (**F.**) ændres til knappen () , som fungerer på samme måde.
- Hvis HDMI-kablet ikke understøtter funktionen ARC, fungerer ARC muligvis ikke korrekt.
- Sluk for Anynet+ for at deaktivere funktionen ARC.

BLUETOOTH

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

► Sådan slutter du din Soundbar til en Bluetooth-enhed

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



- Tryk på knappen (F) på hovedenhedens toppanel eller på knappen (SOURCE) 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 tilsluttede enheder.
- Vælg "[Samsung] Soundbar" på listen.
 - Når din Soundbar er sluttet til Bluetooth-enheden, viser den [Bluetooth-enhedsnavn] → **BT** på frontdisplayet.
 - Enhedsnavnet kan kun vises på engelsk. Der vises en understreg " _ ", hvis navnet ikke er på engelsk.
 - Hvis Bluetooth-enheden ikke kunne parres med din Soundbar, så slet den tidligere "[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 musik, der afspilles på den tilsluttede Bluetooth-enhed, over 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.



- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen (F) ændres til knappen (SOURCE), som fungerer på samme måde.
- 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/HDMI/USB/ARC, og du vælger "[Samsung] Soundbar" på listen, skiftes automatisk til tilstanden **BT**.

► Bluetooth POWER on (Bluetooth TÆND/SLUK Til)

Når funktionen Bluetooth Power On (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.

1. Du kan trykke på **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen, når din soundbar er tændt.
2. Bluetooth POWER on (Bluetooth-tænd) vises på displayet på din Soundbar.



- Kun tilgængelig, hvis din Soundbar er på listen med Bluetooth-enhedens parrede enheder. (Bluetooth-enheden og din Soundbar skal være parret mindst én gang tidligere.)
- Soundbar vises kun på Bluetooth-enhedens liste med søgte enheder, når din Soundbar viser [BT READY].
- I tilstanden TV SoundConnect kan din Soundbar ikke parres med en anden Bluetooth-enhed.

► Sådan kobler du Bluetooth-enheden fra din Soundbar

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


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

► Sådan kobler du din Soundbar fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen  (**SOURCE**) på fjernbetjeningen eller på knappen (**F.**) på produktets toppanel for at skifte fra **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)



- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen (**F.**) ændres til knappen () , som fungerer på samme måde.
- I Bluetooth-tilslutningstilstand mistes Bluetooth-forbindelsen, hvis afstanden mellem din Soundbar og Bluetooth-enheden overstiger 5 m.
- Din Soundbar slukker automatisk efter 25 minutter i tilstanden Ready (Parat).

Mere om Bluetooth

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

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

TV SOUNDCONNECT (TILSLUT TV-LYD)

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

► Tilslutning af et TV til din Soundbar



1. Tænd for TV'et og din Soundbar.
 - Tænd for tv'ets menu.
 - Gå til højttalerindstillingerne på fanen "Lyd".
 - Indstil menuen "Tilføj ny enhed" til "Til".
2. Tryk på knappen (F) på hovedenhedens toppanel eller på knappen (SOURCE) på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **TV**.
3. På TV'et vises en meddelelse, der spørger, om du vil aktivere funktionen TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd). "[Samsung] Soundbar" vises på TV-skærmen.
4. Vælg <Yes> (Ja) for at færdiggøre forbindelsen mellem TV'et og din Soundbar med TV'ets fjernbetjening.

- Hvis afstanden mellem TV'et og din Soundbar er større end 5 m, er forbindelsen måske ikke stabil, eller lyden kan hakke. Hvis dette sker, så flyt TV'et eller din Soundbar, så de er inden for driftsområdet, og genetabler derefter TV SoundConnect-forbindelsen.



- Driftsområde for TV SoundConnect :
 - Anbefalet parringsområde: højst 50 cm
 - Anbefalet driftsområde: højst 5 m
- Knapperne **Play (Afspil) / Pause, Next (Næste), Prev (Forrige)** fungerer ikke i tilstanden TV SoundConnect.



- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen (F) ændres til knappen (SOURCE), som fungerer på samme måde.
- Skifter du fra Soundbar-tilstanden til en anden på TV'et, afsluttes TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd) automatisk.
- For at slutte din Soundbar til et andet TV skal den eksisterende forbindelse afsluttes.
- Afslut forbindelsen på det eksisterende TV, og tryk derefter på knappen ►II på fjernbetjeningen i 5 sekunder for at slutte til et andet TV.



- Funktionen TV SoundConnect (SoundShare) understøttes af visse Samsung-TV'er lanceret fra 2012. Tjek, om dit TV understøtter funktionen TV SoundConnect (SoundShare), inden du starter. (Se TV'ets brugervejledning for yderligere oplysninger.)
- Hvis dit Samsung-TV er lanceret før 2014, så tjek menuindstillingen SoundShare.

► 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.

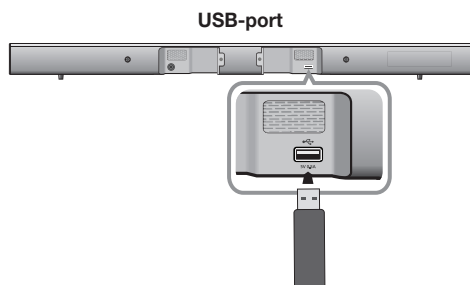
1. Tilslut TV'et til din Soundbar ved hjælp af funktionen TV SoundConnect.
2. Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen til din Soundbar. "BLUETOOTH POWER ON" vises på displayet på din Soundbar.
 - BLUETOOTH POWER ON : Din Soundbar tændes og slukkes, når du tænder og slukker dit TV.
 -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





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

USB

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



DAN

1. Slut USB-enheden til USB-porten på produktet.
2. Tryk på knappen () på hovedenhedens toppanel eller på knappen () (SOURCE) på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **USB**.
3. **USB** vises på displayet.
 - Soundbar-forbindelsen til USB-enheden er udført.
 - Den slukker automatisk (Automatisk slukning), hvis der ikke har været tilsluttet en USB-enhed i mere end 25 minutter.



- Afhængigt af fremstillingsspecifikationerne kan knappen () ændres til knappen (), som fungerer på samme måde.

► Inden du tilslutter en USB-enhed

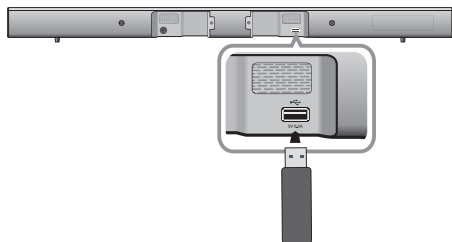
Vær opmærksom på følgende:

- Hvis navnet på en mappe på en USB-enhed er på mere end 10 tegn, vises det ikke på displayet.
- Dette produkt er muligvis ikke kompatibel med visse typer USB-lagringsmedier.
- Filsystemerne FAT16 og FAT32 er understøttet.
 - NTFS-filsystemet understøttes ikke.
- Slut en USB-enhed direkte til USB-porten på produktet. Ellers kan du komme ud for et USBkompatibilitetsproblem.

- Slut ikke flere lagringsenheder til produktet pga. En multikortlæser. Det fungerer sikkert ikke korrekt.
- PTP-protokoller (digitale kameraer) understøttes ikke.
- Fjern ikke USB-enheden, mens den overfører filer.
- DRM-beskyttede musikfiler (MP3, WMA) fra et kommercielt websted kan ikke afspilles.
- Eksterne harddiske understøttes ikke.
- Mobiltelefonenheder er ikke understøttet.
- Kompatibilitetsliste:

Format	Codec	Samplingshastigheder
*.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,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

SOFTWAREOPDATERING



Samsung tilbyder muligvis fremtidige opdateringer af systemfirmwaren i din Soundbar.

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

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

Besøg Samsung.com eller kontakt Samsungs callcenter for at få flere informationer om download af opdateringsfiler.



- Sæt en USB-enhed, der indeholder firmwareopdateringen, i USB-porten på hovedenheden.
- Opdatering af firmware fungerer muligvis ikke korrekt, hvis lydfiler, der understøttes af din Soundbar, er lagret på USB-lagringen.
- Du må ikke slukke for strømmen eller fjerne USB-enheden, mens opdateringer er i gang. Hovedenheden slukker automatisk, når firmwareopdateringen er udført.
- Efter nulstilling er alle indstillinger nulstillet til fabriksindstillingerne. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opdateringen. Bemærk, at opdatering af firmware også nulstiller forbindelsen til subwooferen. Se side 13, hvis forbindelsen til subwooferen ikke etableres automatisk efter nulstilling. Hvis opdateringen af firmwaren ikke lykkes, anbefaler vi, at du formaterer USB-enheden som FAT16 og prøver igen.
- Når softwareopdateringen er udført, skal du slukke for produktet og derefter trykke på knappen (►||) på fjernbetjeningen og holde den nede i mere end 5 sekunder. "INIT" vises på displayet, og enheden slukker. Opdateringen er udført.
- Formater ikke USB-drevet med NTFS-formatet. Din Soundbar understøtter ikke NTFS-filsystemet.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagereenheder muligvis ikke.

PROBLEMLØSNING

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

Enheden vil ikke tænde.

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

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

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

Der er ingen lyd.

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

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

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

TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd) (TV-parring) mislykkedes.

- | | |
|---|--|
| • Understøtter dit TV TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd)? | → TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd) understøttes af visse Samsung- TV'er lanceret efter 2012. Tjek dit TV for at se, om dit TV understøtter TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd). |
| • Har TV'et den nyeste firmwareversion? | → Opdater dit TV med den nyeste firmware. |
| • Opstår der en fejl ved tilslutning? | → Kontakt Samsungs callcenter. |
| • Nulstil tilstanden TV MODE, og tilslut igen. | → Tryk og hold på knappen ►II i 5 sekunder for at nulstille TV SoundConnect (Tilslut TV-lyd)-forbindelsen. |

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

- | | |
|--|--|
| • Din subwoofer er muligvis ikke tilsluttet til dit produkts hovedenhed. | → Prøv at tilslutte subwooferen igen. (Se side 13) |
|--|--|

Subwooferen summer og vibrerer tydeligt.

- | | |
|--|--|
| • Prøv at justere vibrationen for subwooferen. | → Tryk på knappen EQUALIZER WOOFER på fjernbetjeningen for at justere dens værdi (mellem SW-6 og SW+6). |
|--|--|

APPENDIKS

SPECIFIKATIONER

Modelnavn	HW-H450		
GENERELT	USB		5 V/ 0,5 A
	Vægt	Hovedenhed	2,1 kg
		Subwoofe (PS-WH450)	5,1 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofe (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35 °C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofe (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	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.

※ Bemærkning vedr. Open Source-licens

- For flere informationer om Open Sources anvendt i dette produkt kan du besøge dette websted: <http://opensource.samsung.com>
- For at sende forespørgsler og anmodninger vedrørende Open Source kan du kontakte Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).



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)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/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
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
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)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Korrekt 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 located in the top left corner. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark grey, horizontally-oriented oval.

HW-H450

Käyttöopas

Wireless Audio - Soundbar

Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.

Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa

www.samsung.com/register

OMINAISUUDET

TV SoundConnect

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

HDMI

HDMI välittää video- ja äänisignaalit samanaikaisesti, ja sen kuva on normaalia selkeämpi.

Laite on varustettu myös ARC-toiminnoilla, jonka avulla voit kuunnella television ääntä HDMI-kaapelin kautta Soundbar-laitteesta. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos kytket yksikön ARC-yhteensopivaan televisioon.

3D SOUND

3D SOUND -ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun kuuntelukokemukseen.

Langaton bassokaiutin

Samsungin langaton yksikkö poistaa kaapelit pääyksikön ja bassokaiuttimen väliltä.

Bassokaiutin on sen sijaan yhteydessä kompaktiin langattomaan yksikköön, joka kommunikoi pääyksikön kanssa.

Erityinen äänitila

Voit valita erilaisista äänitiloista – MUSIC (MUSIIKKI) / VOICE (PUHE) / SPORTS (URHEILU) / CINEMA (ELOKUVA) / STANDARD (Alkuperäinen Ääni) – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

Monitoimintoinen kaukosäädin

Voit käyttää mukana toimitettua kaukosäädintä suorittaaksesi useita toimintoja napin painalluksella.

USB-liitännän tuki

Voit kytkeä soittimeen ulkoisia USB-muistilaitteita kuten MP3-soittimia, USB-muisteja jne. Käyttäen Soundbar -järjestelmän USB HOST -toimintoa.

Bluetooth-ominaisuus

Yhdistämällä Bluetooth-laitteen Soundbar-laitteeseen voit nauttia musiikista korkealaatuisella stereoäänellä ilman johtoja!

LISENSSILLÄ



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



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

HDMI





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

TURVALLISUUSOHJEET

TURVAOHJEITA

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANTTA.

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

	MUISTUTUS SÄHKÖISKUVARA ÄLÄ AVAA		 Tämä 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.

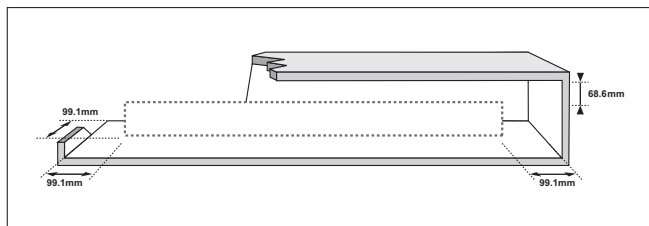
MUISTUTUS : SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

- 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.

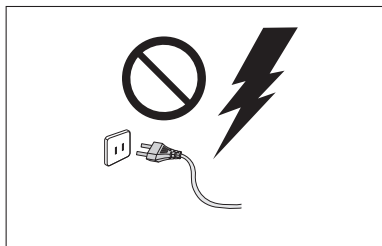
MUISTUTUS

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

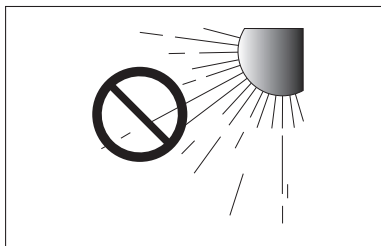
TURVAOHJEET



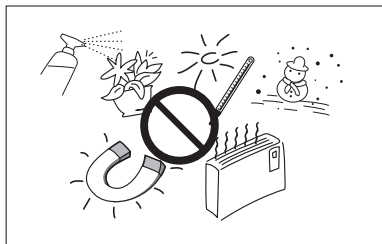
Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle 7 - 10 cm. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu.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



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

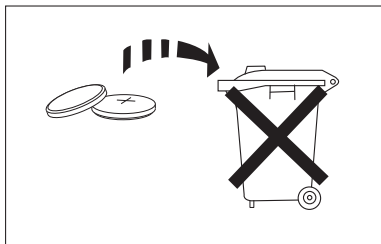


Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumenemiseen ja toimintahäiriöön.



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

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



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

Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen.

Älä aiheuta oikosulkua tai ylikuumenemista paristoihin tai pura niitä.

Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdysvaara.

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

SISÄLTÖ

2 OMINAISUUDET

- 2 lisenssillä

3 TURVALLISUUSOHJEET

- 3 Turvaohjeita
- 4 Turvaohjeet

6 ENNEN ALOITUSTA

- 6 Ennen käyttöoppaan lukemista
- 6 Sisältö

7 KUVAAUS

- 7 Ylä-/Etupaneeli
- 8 Takapaneeli

9 KAUKOSÄÄDIN

- 9 Kaukosäätimen Painikkeet ja Toiminnot

11 LIITÄNNÄT

- 11 Seinä telineen asentaminen
- 12 Seinäkiinnikkeen Irrottaminen
- 12 Kiinnikkeen asentaminen ilman seinälle asentamisen käyttöopasta
- 13 langattoman bassokaiuttimen kytkentä
- 15 Ulkoisen laitteen yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 16 Ulkoisen laitteen yhdistäminen äänikaapelilla (analoginen) tai optisella (digitaalinen) kaapelilla

17 TOIMINNOT

- 17 Tulotila
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Ohjelmiston päivitys

23 VIANMÄÄRITYS

24 LIITE

- 24 Tiedot

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

ENNEN ALOITUSTA

ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.

► Oppaassa käytetyt kuvakkeet

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

► Turvallisuusohjeet ja vianmääritys

- 1) Muista perehtyä turvallisuusohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. (Katso sivu 3)
- 2) Jos ongelmia esiintyy, katso Vianmääritys-lukua. (Katso sivu 23)

► 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)	Käyttöopas	(Seinäkiinnike, V: 1 EA) (Seinäkiinnike, O: 1 EA)
		Seinäteline
Seinälle Asentamisen Opas	(Pidikeruuvi 1: 2 EA) (Pidikeruuvi 2: 2 EA) 	
	Pidikeruuvi	Virtajohto
DC-sovitin		
	AUX-kaapeli	USB-kaapeli

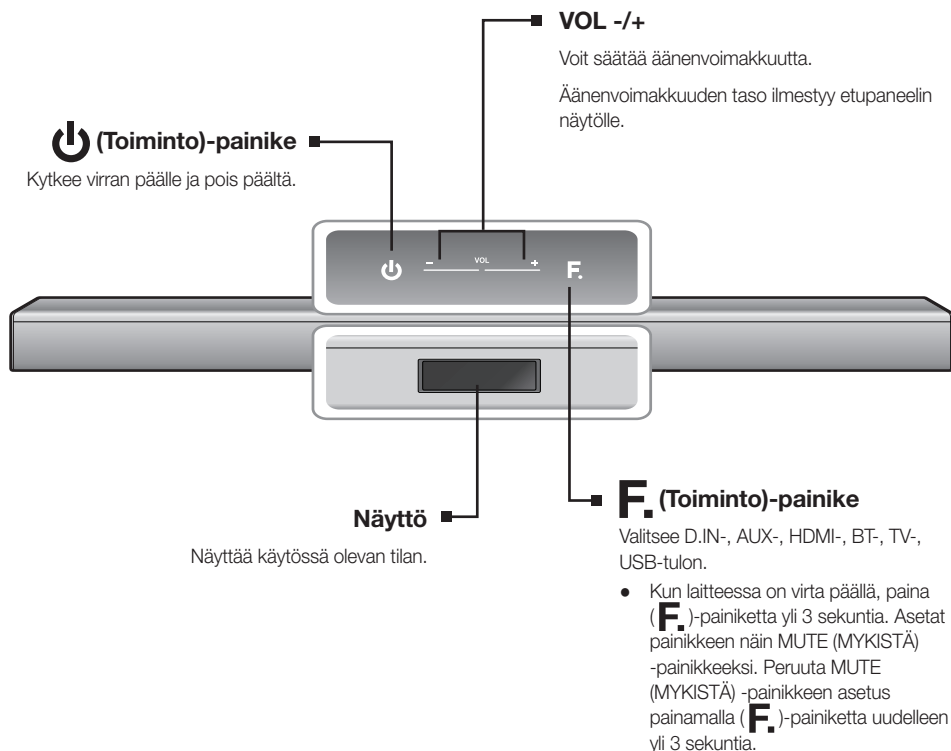



- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.
- Yhdistä ulkoiset USB-laitteet yksikköön käyttämällä erillistä USB-kaapelia.

KUVAUS

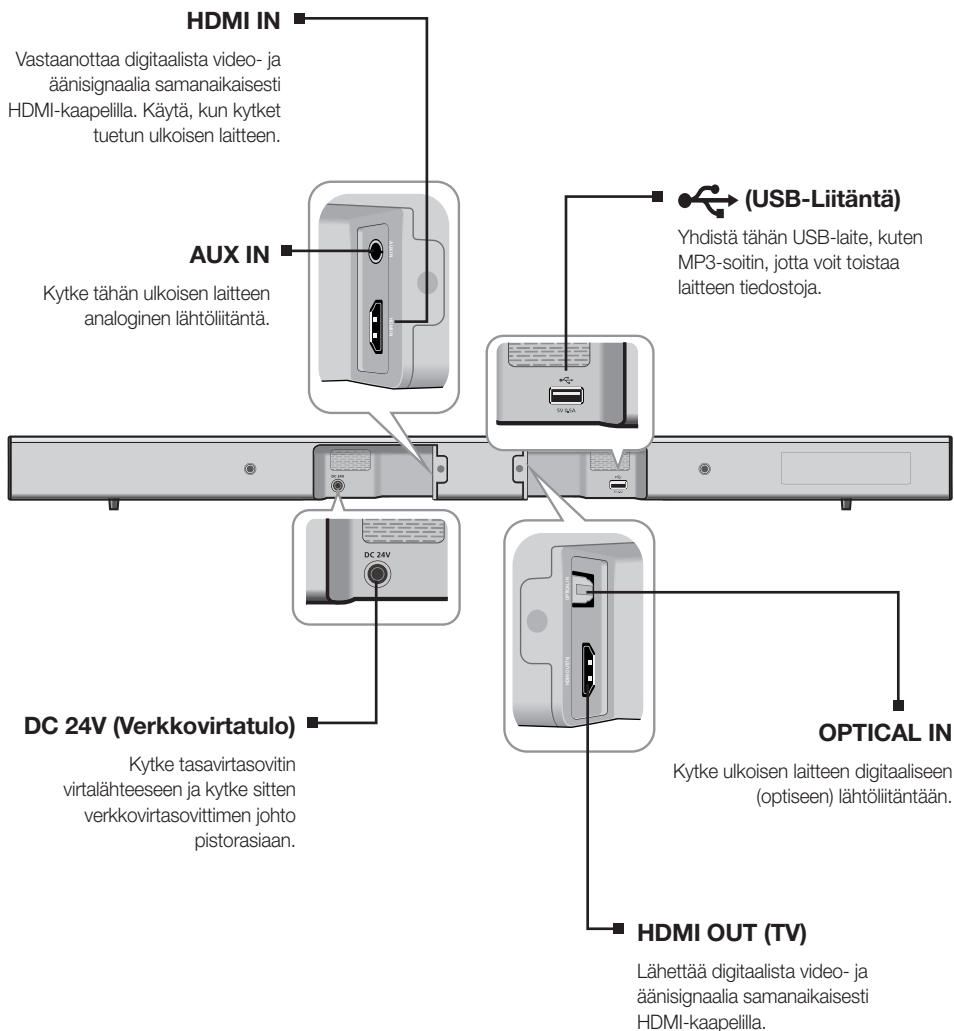
YLÄ-/ETUPANEELI

FIN



- Valmistustiedoista riippuen (**F.**)-painike on joissakin malleissa ()-painike, joka toimii samalla tavalla.
- Kun kytket laitteen virran päälle, laite on valmis äänentoistoon n. 4 - 5 sekunnin kuluttua.
- Jos haluat kuunnella ääntä vain Soundbarista, sinun on kytkettävä TV:n kaiuttimet pois päältä TV:si Audio Setup (Ääniasetukset) -valikosta. Katso ohjeita television käyttöoppaasta.

TAKAPANEELI

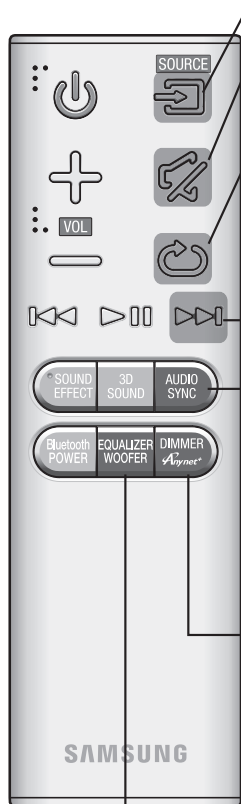


- Kun irrotat virtajohdon tai verkkovirtasovittimen pistorasiasta, pidä kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Älä kytke tätä laitetta tai muita komponentteja pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.

KAUKOSÄÄDIN

KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEET JA TOIMINNOT

FIN



SOURCE
Valitse Soundbariin kytketty lähde painamalla tätä.

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

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

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

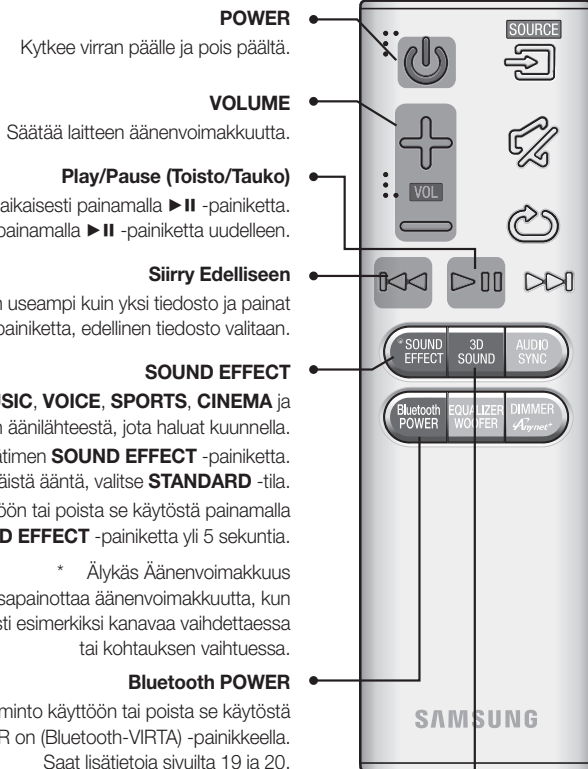
AUDIO SYNC
Jos Soundbar on kytketty digitaaliseen TV:hen ja videokuva ei ole synkronoitu äänen kanssa, paina **AUDIO SYNC** -painikkeita synkronoidaksesi äänen ja videon. Voit säätää äänen viiveaikaa välillä 0–300 ms käyttämällä painikkeita ◀◀, ►►. Äänen synkr. -toiminto ei välttämättä toimi USB-, TV- tai BT-tilassa.

DIMMER/Anynet+
DIMMER : Säädä näytön kirkkautta kaukosäätimen **DIMMER/Anynet+** -painikkeella.
Anynet+ : Ota Anynet+ -toiminto käyttöön tai pois käytöstä pitämällä **DIMMER/Anynet+** -painiketta painettuna yli 3 sekuntia. (Auto Power Link (Autom. virtalinkki) : Oletuksena OFF, Anynet+ ON / Power Link OFF tai Anynet+ OFF / Power Link ON). Voit hallita Soundbar-laitetta Anynet+ -toiminnolla Anynet+ -yhteensopivan Samsung TV:n kaukosäätimellä. Soundbar tulee yhdistää TV:hen HDMI-kaapelilla.
* Auto Power Link (Autom. virtalinkki)
Synkronoi Soundbar-laitteen yhdistettyyn optiseen lähteeseen optisen liitännän kautta, jolloin se käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi TV:n.

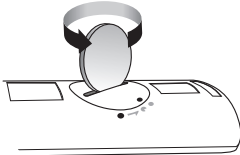
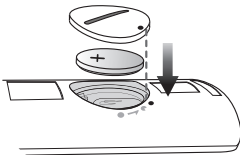
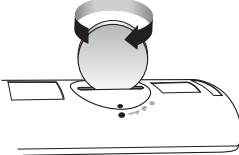
EQUALIZER WOOFER
Valitse Diskantti tai Basso. Säädä Diskantti- tai Bassoäänenvoimakkuutta välillä -3 – +3 painikkeilla ◀◀, ►►.
Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta. Lisää tai vähennä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta ◀◀, ►►-painikkeella. Voit asettaa sen välillä SW -6 – SW +6.



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



► Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

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

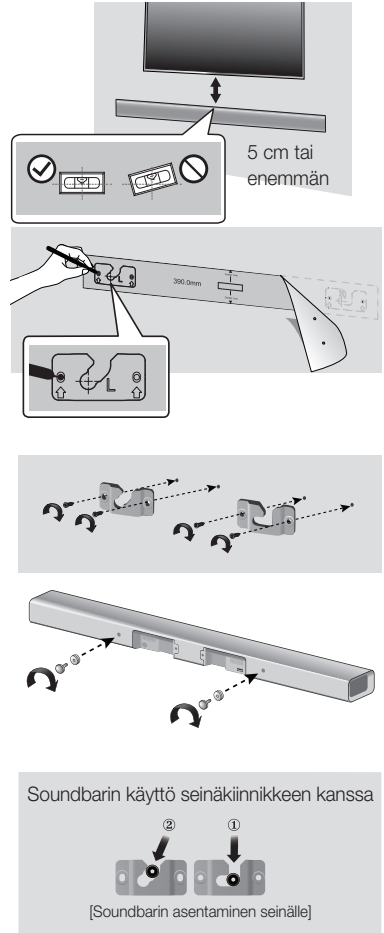
LIITÄNNÄT

SEINÄ TELINEEN ASENTAMINEN

Voit asentaa laitteen seinälle käyttämällä seinätelineä.

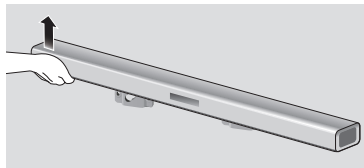
► Asennuksen Varotoimenpiteet

- Asenna vain pystysuuntaiselle seinälle.
 - Älä suorita asennusta paikassa, jossa on korkea lämpötila tai kosteutta, sillä seinä ei kestä järjestelmän painoa.
 - Tarkista seinän vahvuus. Jos seinä ei ole riittävän vahva tukemaan laitetta, vahvista seinä tai asenna laite seinälle, joka pystyy tukemaan laitteen painon.
 - Hanki seinään sopivat kiinnitysruuvit tai kiinnikkeet (kipsilevy, raudoitettu levy, puu jne.). Aseta tukiruuvit seinäkiinnikkeisiin, jos mahdollista.
 - Osta Soundbarin seinälle asennusta varten ruuvit, jotka vastaavat seinän tyyppiä ja paksuutta.
 - Läpimitta : M5
 - Pituus : Suosittelemme vähintään 35 mm:n pituutta
 - Kytke kaapelit yksiköstä ulkoisiin laitteisiin ennen kuin asennat yksikön seinälle.
 - Pidä huoli, että sammutat virran laitteesta ja kytket pistokkeen irti ennen asennusta. Muussa tapauksessa on olemassa sähköiskun vaara.
1. Aseta asennusopas vasten seinän pintaa.
 - Aseta asennusopas suorassa linjassa seinälle.
 - Aseta se vähintään 5 cm TV:n alle, jos TV asennetaan seinälle.
 2. Merkitse seinään kynällä piste, johon ruuvit kiinnitetään ja poista sitten asennusopas.
 3. Kiinnitä seinäkiinnikkeet ja ruuvit merkittyihin paikkoihin.
 - Vasen ja oikea seinäkiinnike ovat erimuotoisia.
 4. Kiinnitä kaksi pidikeruuvia Soundbarin rungon takana oleviin ruuvireikiin, yksi vasemmalle ja yksi oikealle puolelle.
 5. Kytke USB-kaapeli Soundbarin taakse ennen kuin asennat laitteen seinälle.
 6. Aseta pidikeruuvit Soundbarin takana seinäkiinnikkeen uriin. Varmista turvallinen asennus työntämällä pidikeruuvit aina urien pohjaan saakka.

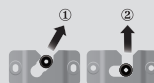


SEINÄKIINNIKKEEN IRROTTAMINEN

1. Irrota Soundbar seinäkiinnikkeestä vetämällä laitetta ylöspäin kuvan mukaisesti.



Soundbarin käyttö seinäkiinnikkeen kanssa

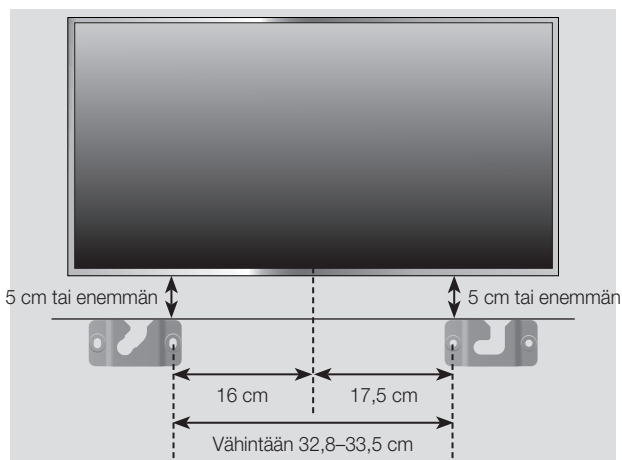


[Soundbarin irrottaminen seinäkiinnikkeestä]



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

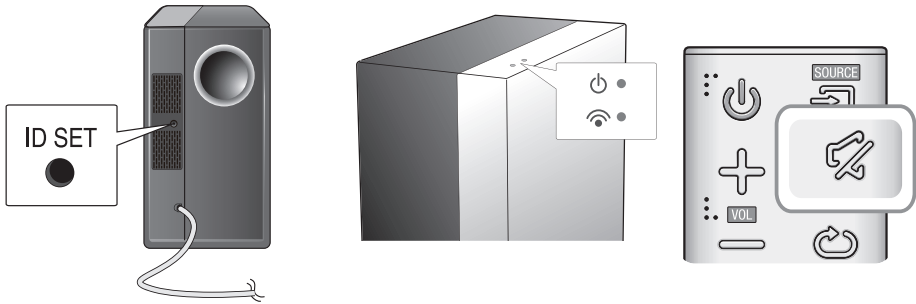
KIINNIKKEEN ASENTAMINEN ILMAN SEINÄLLE ASENTAMISEN KÄYTTÖOPASTA



1. Aseta "Seinäkiinnike, V" haluamaasi paikkaan seinällä samansuuntaisesti lattian kanssa yllä olevan kuvan mukaisesti. Kiinnitä ruuvi reiän läpi oikeaan päähän.
2. Aseta "Seinäkiinnike, O" haluamaasi paikkaan seinällä samansuuntaisesti lattian kanssa yllä olevan kuvan mukaisesti. Kiinnitä ruuvi reiän läpi vasempaan päähän.
 - Jos "Seinäkiinnike, V/O" asennetaan TV:n alle, katso kiinnitysreikäpaikat vaiheista 1 ja 2, jotta kohdistat kiinnikkeet oikein TV:n alalaidan keskiosaan nähden.
3. Kiinnitä ruuvit muiden reikien läpi.

LANGATTOMAN BASSOKAIUTTIMEN KYTKENTÄ

Bassokaiuttimen linkkitunnus on asetettu tehtaalla, ja päälaitteen ja bassokaiuttimen tulisi linkittyä (yhdistyä langattomasti) heti, kun päälaite ja bassokaiutin kytketään päälle. Jos Link (📶) -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) vilkkuu nopeasti.
3. Kun päälaite on pois päältä (STANDBY (VALMIUSTILA)), paina kaukosäätimen **MUTE** (🔇) -painiketta 5 sekunnin ajan.
4. **ID SET** -viesti tulee näkyviin Soundbarin 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-valo) tulisi palaa.
 - Jos LINKKI-ilmaisim ei ole sininen, linkitys epäonnistui. Kytke päälaite pois päältä ja aloita uudelleen Vaiheesta 2.
 - Saat parhaan äänenlaadun langattomasta bassokaiuttimestasi valitsemalla sopivan äänitehosteen. (Katso sivu 10)



- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.
- Jos päälaitteen virta on katkaistu, langaton bassokaiutin on valmiustilassa, ja yläosassa oleva VALMIUSTILA-LED-valo syttyy, kun Linkki-ilmaisim (sininen LED-valo) vilkkuu 30 sekuntia.
- Jos käytät Soundbarin lähellä laitetta, joka käyttää samaa taajuutta (2,4 GHz) kuin Soundbar, äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Radioaallon lähetys etäisyys on noin 10 metriä, mutta etäisyys voi vaihdella käyttöympäristön mukaan. Jos pääyksikön ja langattoman vastaanotinyksikön välissä on teräsbetoniseinä tai metallinen seinä, järjestelmä ei välttämättä toimi ollenkaan, koska radioaalto ei kykene läpäisemään metallia.
- Jos päälaitteen langaton yhteys ei toimi, muodosta järjestelmän päälaitteen ja langattoman bassokaiuttimen välinen yhteys uudelleen kohtien 1-5 mukaan.

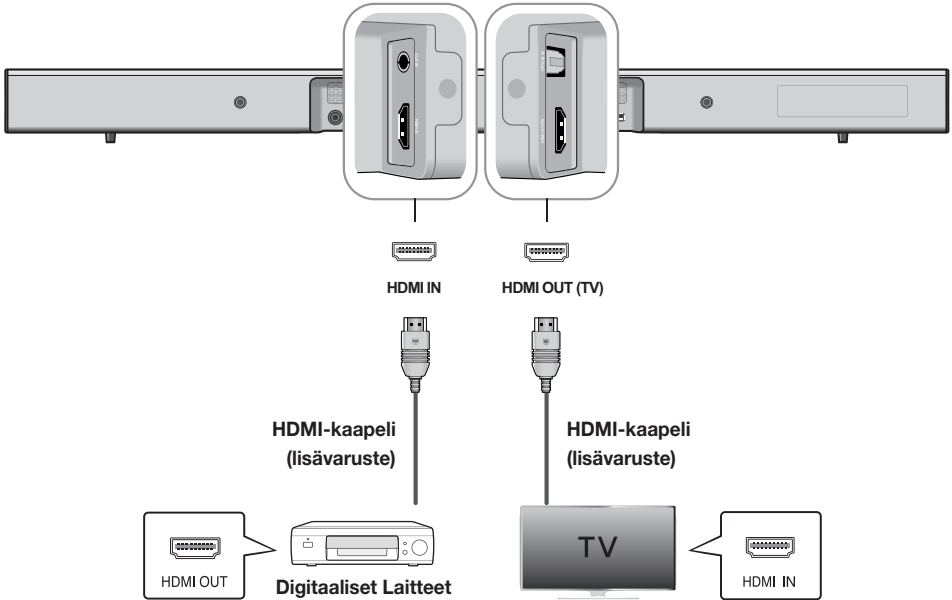


- Langattomassa bassokaiuttimessa on sisäinen vastaanottoantenni. Älä altista yksikköä vedelle tai kosteudelle.
- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista, että langattoman bassokaiuttimen ympärillä ei ole esteitä.

ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN HDMI-KAAPELILLA

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

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



HDMI IN

Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan **HDMI IN** -liitäntään ja digitaalisten laitteiden HDMI OUT -liitäntään.

ja,

HDMI OUT (TV)

Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan **HDMI OUT (TV)** -liitäntään ja TV HDMI IN -liitäntään.



- HDMI-liitäntä mahdollistaa digitaalisen video- ja äänidatan siirtämisen yhden liittimen kautta.

ARC (HDMI OUT)

ARC-toiminto mahdollistaa digitaalisen äänilähdön **HDMI OUT** (ARC) -liitäntän kautta.

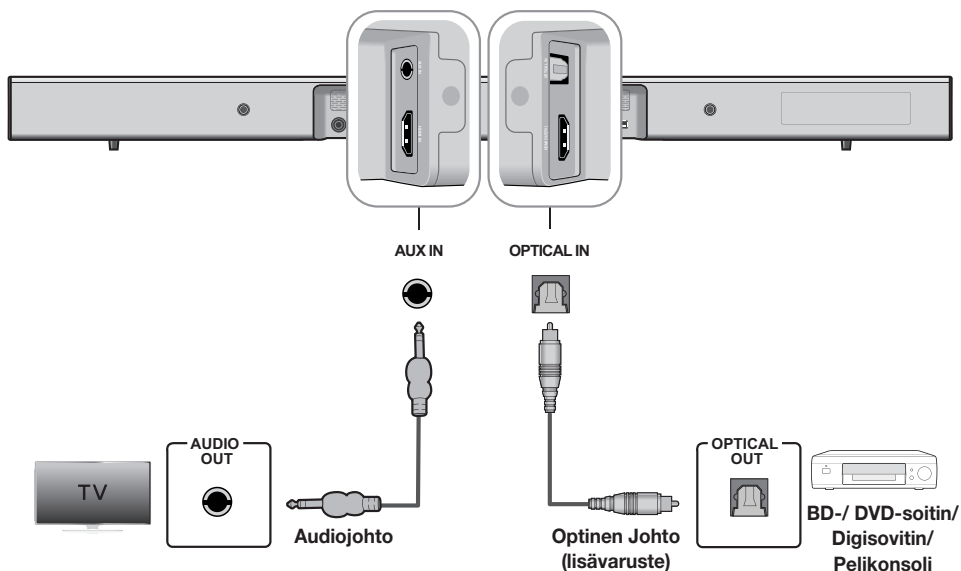
Se voidaan ottaa käyttöön vain silloin, kun Soundbar on kytketty ARC-toimintoa tukevaan televisioon.



- Anynet+ täytyy olla käytössä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue ARC:tä.

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

Laitteessa on yksi optinen digitaalinen tuloliitäntä ja yksi analoginen audiotuloliitäntä TV:n kytkemistä varten.



AUX IN

Kytke pääyksikön **AUX IN** (Audio) -liitäntä television tai lähdelaitteen **AUDIO OUT** -liitäntään.
Vaihda toiminnoksi **AUX**.

tai,

OPTICAL IN

Kytke päälaitteen **OPTICAL IN** (Audio) -liitäntä television tai lähdelaitteen **OPTICAL OUT** -liitäntään.
Vaihda toiminnoksi **D.IN**.

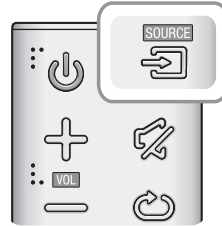


- Älä kytke tätä laitetta tai TV:tä pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.
- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

TOIMINNOT


TULOTILA

Valitse haluamasi tila päälaitteen yläpaneelin (**F.**)-painikkeella tai kaukosäätimen  (**SOURCE**) -painikkeella.




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



- Valmistustiedoista riippuen (**F.**)-painike on joissakin malleissa ()-painike, joka toimii samalla tavalla.

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC-Tila
 - Jos äänisignaalia ei tule 25 minuuttiin.
- AUX-Tila
 - Jos AUX-kaapeli ei ole kytkettynä 25 minuutin ajan.
 - Jos näppäimiä ei käytetä 8 tuntiin, kun AUX-kaapeli on kytkettynä.
 - Auto Power Down -toiminto
ON tai OFF, paina  -painiketta 5 sekuntia.
AUTO POWER DOWN ON / OFF näkyy ruudulla.


ARC (HDMI OUT)

ARC (Äänen paluukanava) siirtää digitaalisen äänisignaalin HDMI OUT (ARC) -porttiin.




HDMI-kaapeli



- Kytke ARC-yhteensopiva TV Soundbariin HDMI-kaapelilla.
- Kytke TV päälle ja ota Soundbarin Anynet+ -toiminto käyttöön.
- Valitse **D.IN**-tila päälaitteen yläpaneelin (**F.**)-painikkeella tai kaukosäätimen  (**SOURCE**) -painikkeella.



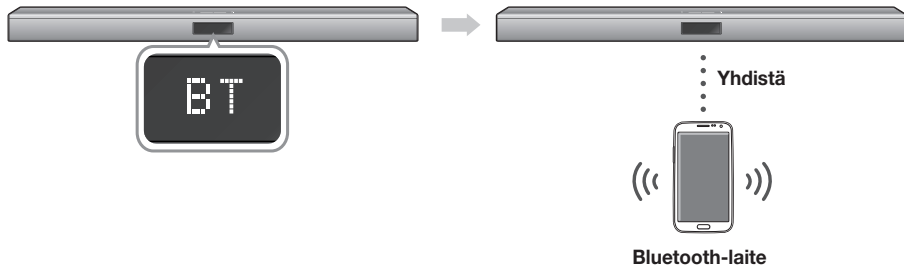
- Valmistustiedoista riippuen (**F.**)-painike on joissakin malleissa ()-painike, joka toimii samalla tavalla.
- Jos HDMI-kaapeli ei tue ARC-ominaisuutta, ARC ei välttämättä toimi oikein.
- Voit kytkeä ARC-toiminnon pois päältä kytkemällä Anynet+ pois päältä.

BLUETOOTH

Yhdistämällä Bluetooth-laitteen Soundbar-laitteeseen voit nauttia musiikista korkealaatuisella stereoäänellä ilman johtoja!

► Soundbar -järjestelmän yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Tarkista tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuuloketointoa.



- Valitse **BT**-tila päälaitteen yläpaneelin (**F.**)-painikkeella tai kaukosäätimen (**SOURCE**)-painikkeella.
 - Näet **BT READY** -tekstin Soundbarin etunäytöllä.
- Valitse kytkettävän Bluetooth-laitteen Bluetooth-valikko. (lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa)
- Valitse Bluetooth-laitteen stereokuulokevalikko.
 - Näet luettelon liitetystä laitteista.
- Valitse luettelosta "**[Samsung] Soundbar**".
 - Kun Soundbar on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, se näyttää **[Bluetooth-laitteen nimi]** → **BT**-viestin etunäytöllä.
 - Laitteen nimi näkyy vain englanniksi. Nimeen lisätään alaviiva " _ ", jos nimi ei ole englanniksi.
 - Jos Bluetooth-laitteen yhdistäminen Soundbar -järjestelmään on epäonnistunut, poista edellinen Bluetoothlaitteen löytämä "**[Samsung] Soundbar**" ja hae Soundbar -järjestelmää uudelleen.
- Toista musiikkia yhdistetyllä laitteella.
 - Voit kuunnella yhdistetyn Bluetooth-laitteen 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 tukevissa laitteissa.



- Valmistustiedoista riippuen (**F.**)-painike on joissakin malleissa (**SOURCE**)-painike, joka toimii samalla tavalla.
- 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 taajuusaluetta kuin Bluetooth-laite. Tämä voi aiheuttaa sähköistä häiriötä.
- Soundbar tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- Muodosta yhteys vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Et voi yhdistää Soundbaria Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- Kun laitepari on yhdistetty, valitse "**[Samsung] Soundbar**" luettelosta D.IN/AUX/HDMI/USB/ARC-tilassa. Tilaksi vaihdetaan automaattisesti **BT**.

► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

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

1. Paina kaukosäätimen **Bluetooth POWER**-painiketta, kun Soundbar on kytketty päälle.
2. Bluetooth POWER on näkyy Soundbarin näytöllä.




- Käytettävissä vain, jos Soundbar on lueteltu Bluetooth-laitteen yhdistettyjen laitteiden listalla. (Bluetooth-laitteen ja Soundbarin on oltava yhdistetty vähintään kerran.)
- Soundbar näkyy Bluetooth-laitteen haettujen laitteiden luettelossa vain, jos Soundbar näyttää viestin [BT READY].
- TV SoundConnect -tilassa Soundbaria ei voi yhdistää toiseen Bluetooth-laitteeseen.

► Bluetooth-laitteen ja Soundbar -järjestelmän yhteyden katkaiseminen

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


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

► Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Vaihda **BT**-tilasta toiseen tilaan tai sammuta Soundbar kaukosäätimen  (**SOURCE**)-painikkeella tai tuotteen yläpaneelin (**F**.)-painikkeella.

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



- Valmistustiedoista riippuen (**F**.)-painike on joissakin malleissa () -painike, joka toimii samalla tavalla.
- Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 5 metriä.
- Soundbar -järjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä 25 minuutin kuluttua Ready (Valmis) -tilassa.

Lisätietoja Bluetoothista

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


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

TV SOUNDCONNECT



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

► TV:n kytkeminen Soundbariin



- Kytke TV ja Soundbar päälle.
 - Avaa TV:n valikko.
 - Siirry "Ääni"-välilehden kaiutinasetuksiin.
 - Aseta "Lisää uusi laite" -valikon tilaksi "Käytössä".
- Valitse **TV**-tila päälaitteen yläpaneelin (F.)-painikkeella tai kaukosäätimen  (SOURCE) -painikkeella.
- Näet TV-ruudulla viestin, jossa sinulta kysytään, haluatko ottaa TV SoundConnect -toiminnon käyttöön. "[Samsung] Soundbar" näkyy TV-ruudulla.
- Valitse <Yes> suorittaaksesi loppuun TV:n ja Soundbarin yhdistämisen TV:n kaukosäätimellä.



- Valmistustiedoista riippuen (F.) -painike on joissakin malleissa  -painike, joka toimii samalla tavalla.
- Jos vaihdat Soundbarin tilan TV-tilasta muuhun tilaan, TV SoundConnect -yhteys katkeaa automaattisesti.
- Jotta voit yhdistää Soundbarin toiseen TV:hen, olemassa oleva yhteys on katkaistava.
- Katkaise yhteys olemassa olevaan TV:hen ja paina kaukosäätimen  -painiketta 5 sekuntia muodostaaksesi yhteyden toiseen TV:hen.



- TV SoundConnect (SoundShare) -toiminto on tuettu joissakin Samsung TV:ssä, jotka on julkaistu vuodesta 2012 alkaen. Tarkista, tukeeko TV:si TV SoundConnect (SoundShare) -toimintoa, ennen kuin aloitat. (Saat lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.)
- Jos Samsung TV:si on julkaistu ennen vuotta 2014, katso SoundShare-asetusvalikko.

- Jos TV:n ja Soundbarin välinen etäisyys ylittää 5 metriä, yhteys ei välttämättä ole vakaa, ja ääni voi pätkiä. Jos näin tapahtuu, sijoita TV tai Soundbar uudelleen niin, että ne ovat toimintasäteen sisällä ja muodosta TV SoundConnect -yhteys uudelleen.



- TV SoundConnect -käyttöalue:
 - Suositeltu yhdistämisetäisyys: 50 cm
 - Suositeltu toimintaetäisyys: 5 m
- Play (Toista) / Pause (Keskeytä), Next (Seuraava), Prev (Edellinen)** -painikkeet eivät toimi TV 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 KÄYTÖSSÄ, yhdistetyn TV:n käynnistäminen tai sammuuttaminen käynnistää tai sammuttaa myös Soundbarin.

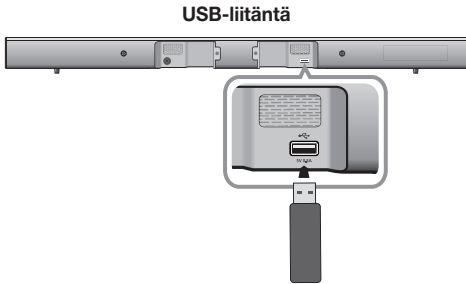
- Yhdistä TV:si Soundbariin käyttämällä TV SoundConnect -toimintoa.
- Paina Soundbar-kaukosäätimen **Bluetooth POWER** -painiketta. "BLUETOOTH POWER ON" näkyy Soundbarin näytöllä.
 - BLUETOOTH POWER ON : Soundbar käynnistyy ja sammuu, kun käynnistät tai sammutat TV:n.
 - BLUETOOTH POWER OFF : Soundbar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




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

USB

Voit toistaa USB-laitteiden musiikkitiedostoja Soundbarin kautta.



FIN

1. Kytke USB-laitetuotteen USB-liitäntään.
2. Valitse **USB**-tila päälaitteen yläpaneelin (**F.**)-painikkeella tai kaukosäätimen  (**SOURCE**)-painikkeella.
3. **USB** näkyy ruudulla.
 - Soundbarin ja USB-laitteen yhteys on muodostettu.
 - Se kytkeytyy automaattisesti pois päältä (Auto Power Off), jos USB-laitetta ei ole yhdistetty yli 25 minuuttiin.



- Valmistustiedoista riippuen (**F.**)-painike on joissakin malleissa ()-painike, joka toimii samalla tavalla.

► Ennen kuin yhdistät USB-laitteen

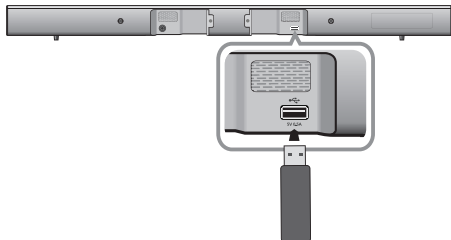
Huomioi seuraavat asiat:

- Jos USB-laitteen kansion tiedostonimi ylittää 10 merkkiä, sitä ei näytetä näytöllä.
- Tämä tuote ei ole välttämättä yhteensopiva joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- FAT16- ja FAT32-tiedostojärjestelmiä tuetaan.
 - NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.
- 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 se siirtää tietostoja.
- Kaupallisen verkkosivuston DRM-suojattuja musiikkitiedostoja (MP3, WMA) ei toisteta.
- Ulkoisia kiintolevyjä ei tueta.
- Matkapuhelinlaitteita ei tueta.
- Yhteensopivuusluettelo:

Muoto	Koodekki	Näytteenottotaajuutta
*.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	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

OHJELMISTON PÄIVITYS



Samsung saattaa tarjota Soundbar-järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

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

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

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



- Aseta laiteohjelmistopäivityksen sisältävä USB-laite päälaitteen USB-porttiin.
- Laiteohjelmistopäivitys ei välttämättä toimi oikein, jos Soundbarin tukemat äänitiedostot on tallennettu USB-tallennusvälineelle.
- Älä kytke virtaa pois päältä tai kytke USB-laitetta irti päivityksen aikana. Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun laiteohjelmistopäivitys on suoritettu.
- Palautuksen jälkeen kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiin. Suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi asetukset muistiin, jotta voit ottaa ne uudestaan käyttöön päivityksen jälkeen. Huomaa, että laiteohjelmiston päivittäminen nollaa myös bassokaiuttimen yhteyden. Jos yhteyttä bassokaiuttimeen ei muodosteta automaattisesti asetusten palauttamisen jälkeen, katso ohjeet sivulta 13. Jos päivitys epäonnistuu, suosittelemme, että alustat USB-laitteen FAT16-muotoon, ja yrität uudestaan.
- Kun ohjelmistopäivitys on suoritettu, kytke tuote pois päältä ja pidä kaukosäätimen (►) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia. "INIT" näkyy ruudulla ja laite sammutetaan. Päivitys on suoritettu.
- Älä alusta USB-asemaa NTFS-muotoon. Soundbar ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

VIANMÄÄRITYS

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

Laitteeseen ei tule virtaa.

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Onko virtajohto kytketty pistorasiaan? | → Kytke virtajohto pistorasiaan. |
|--|----------------------------------|

Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Onko ilmassa staattista sähköä? | → Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen. |
|-----------------------------------|---|

Ääntä ei kuulu.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Onko mykistystoiminto käytössä? | → Peruuta mykistystoiminto painamalla Mute-painiketta. |
| • Onko äänenvoimakkuus nollassa? | → Lisää äänenvoimakkuutta. |

Kaukosäädin ei toimi.

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

TV SoundConnect (TV-yhteys) epäonnistui.

- | | |
|---|--|
| • Tukeeko TV:si TV SoundConnectia? | → Jotkin vuoden 2012 jälkeen julkaistut Samsung TV:t tukevat TV SoundConnectia. Tarkista, tukeeko TV:si TV SoundConnectia. |
| • Onko TV:si laiteohjelmiston versio uusin? | → Päivitä TV:si uusimmalla laiteohjelmalla. |
| • Tapahtuuko virhe yhdistettäessä? | → Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun. |
| • Nolla TV-TILA ja yhdistä uudelleen. | → Pidä ►II-painiketta painettuna 5 sekuntia nollataksesi TV SoundConnect -yhteyden. |

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

- | | |
|---|---|
| • Bassokaiuttimesi ei ole välttämättä yhdistetty tuotteen pääosaan. | → Yritä muodostaa bassokaiuttimen yhteys uudelleen. (Katso sivu 13) |
|---|---|

Bassokaiutin surisee ja värisee huomattavasti.

- | | |
|---|---|
| • Kokeile säätää bassokaiuttimen värinää. | → Säädä arvoa kaukosäätimen EQUALIZER WOOFER -painikkeella (välillä SW-6 ja SW+6). |
|---|---|

LIITE

TIEDOT

Mallin nimi		HW-H450	
YLEISET	USB		5V/0,5A
	Paino	Pääyksikkö	2,1 kg
		Bassokaiutin (PS-WH450)	5,1 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Bassokaiutin (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Käyttölämpötila		+5 °C - +35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Bassokaiutin (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	Signaalikohinasuhde (analoginen tulo)		65 dB
	Eroitus (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 pitää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Katso tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkintätarrasta.

※ Avoimen lähdekielien lisenssi-ilmoitus

- Saat lisätietoja tässä tuotteessa käytetystä avoimien lähdekielien sisällöstä osoitteesta:
<http://opensource.samsung.com>
- Voit lähettää kysymyksesi ja pyyntösi avoimen lähdekielien projekteihin liittyen ottamalla yhteyttä Samsungiin sähköpostitse: (oss.request@samsung.com).



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

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

Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.



Ota yhteyttä Samsungiin

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

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
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)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Tuotteen 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 edistää materiaalien uusiokäyttöä erottelamalla 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 käyttöajan päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävä kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

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

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



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

HW-H450

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

EGENSKAPER

TV SoundConnect

TV SoundConnect lar deg høre lyden fra TV-apparatet ditt på Soundbar via en Bluetooth-forbindelse, og lar deg samtidig styre lyden.

HDMI

HDMI sender video- og lydsignaler samtidig, og gir et klarere bilde.

Enheten er også utstyrt med ARC-funksjonen som lar deg lytte på lyden fra TV-apparatet ditt på Soundbar via en HDMI-kabel. Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis du kobler enheten til et ARC-kompatibelt TV-apparat.

3D SOUND

Funksjonen 3D SOUND 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 forskjellige lydmoduser – MUSIC (MUSIKK) / VOICE (TALE) / SPORTS (SPORT) / CINEMA (KINO) / STANDARD (Originallyd) – avhengig av innholdet du ønsker å nyte.

Flerfunksjons fjernkontroll

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

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 Soundbar's USB HOST-funksjon.

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.



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

© DTS, Inc. Med enerett.

HDMI





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

SIKKERHETSINFORMASJON

SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET.

INNVEDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

 <div> FORSIKTIG FARE FOR ELEKTRISK STØT IKKE ÅPNE </div> 		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.

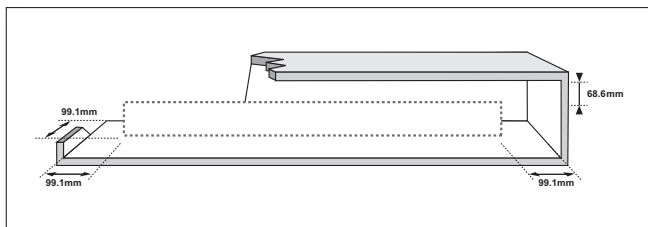
FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

- 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.

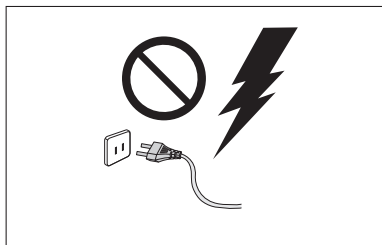
FORSIKTIG

- 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.

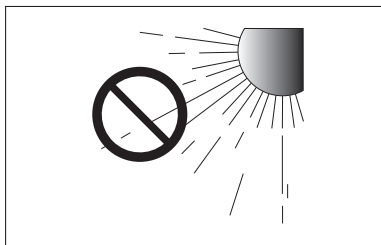
FORHOLDSREGLER



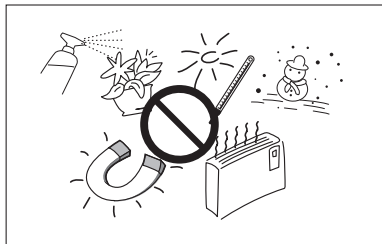
Kontroller at strømnettet i huset ditt er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon 7~10 cm. Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr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



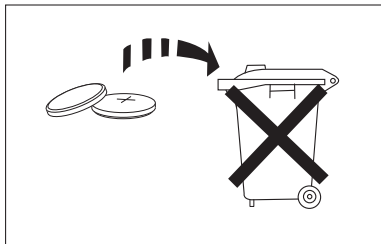
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



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

INNHold

2 EGENSKAPER

- 2 Lisens

3 SIKKERHETSINFORMASJON

- 3 Sikkerhetsforanstaltninger
- 4 Forholdsregler

6 KOMME I GANG

- 6 Før du leser brukerhåndboken
- 6 Hva er inkludert

7 BESKRIVELSER

- 7 Topp-/Frontpanel
- 8 Bakpanel

9 FJERNKONTROLL

- 9 Fjernkontrollknapper og funksjoner

11 TILKOBLINGER

- 11 Montere veggfestet
- 12 Demontere Veggfestet
- 12 Montering av braketten uten å referere til monteringsanvisningen til veggbraketten
- 13 Koble til den trådløse subwooferen
- 15 Koble til en ekstern enhet ved hjelp av en HDMI-kabel
- 16 Koble til en ekstern enhet ved hjelp av en Lyd (analog) kabel eller Optisk (digital) kabel

17 FUNKSJONER

- 17 Bruke inngangsmodus
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Programvareoppdatering

23 FEILSØKING

24 TILLEGG

- 24 Spesifikasjoner



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

KOMME I GANG

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

► Ikoner som brukes i håndboken

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

► 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 23)

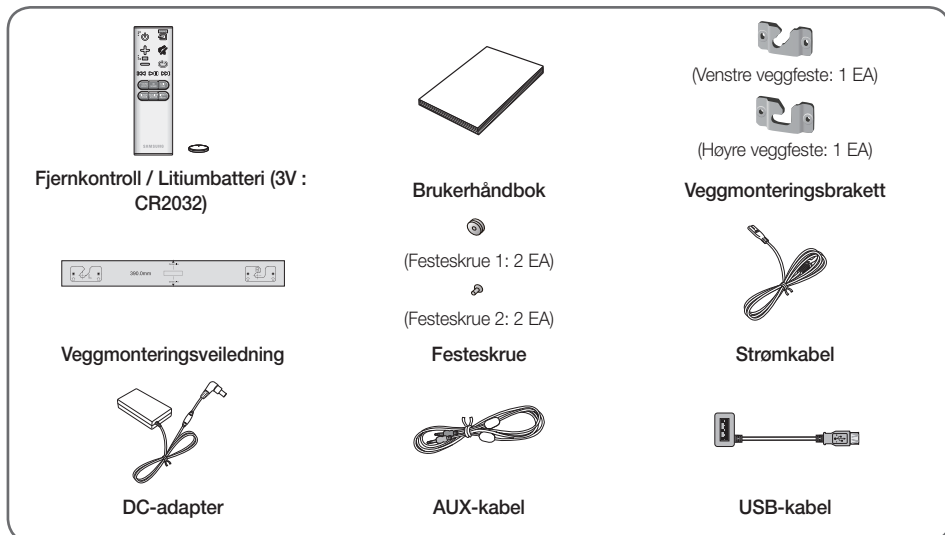
► Copyright

©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

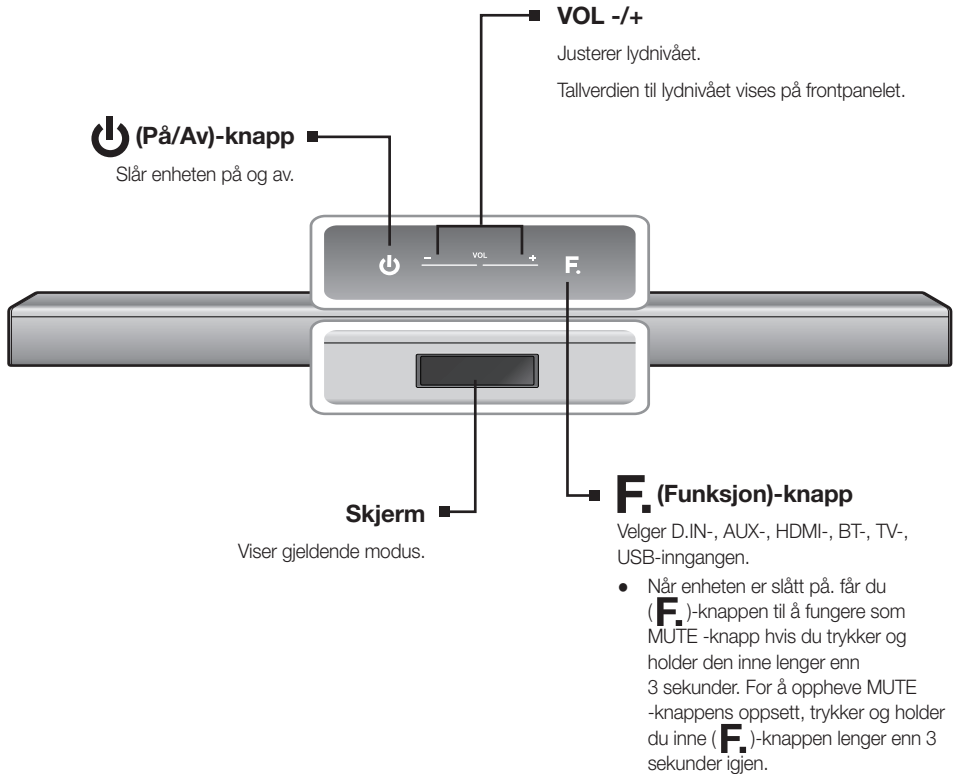
Kontroller at tilbehøret under følger med.




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

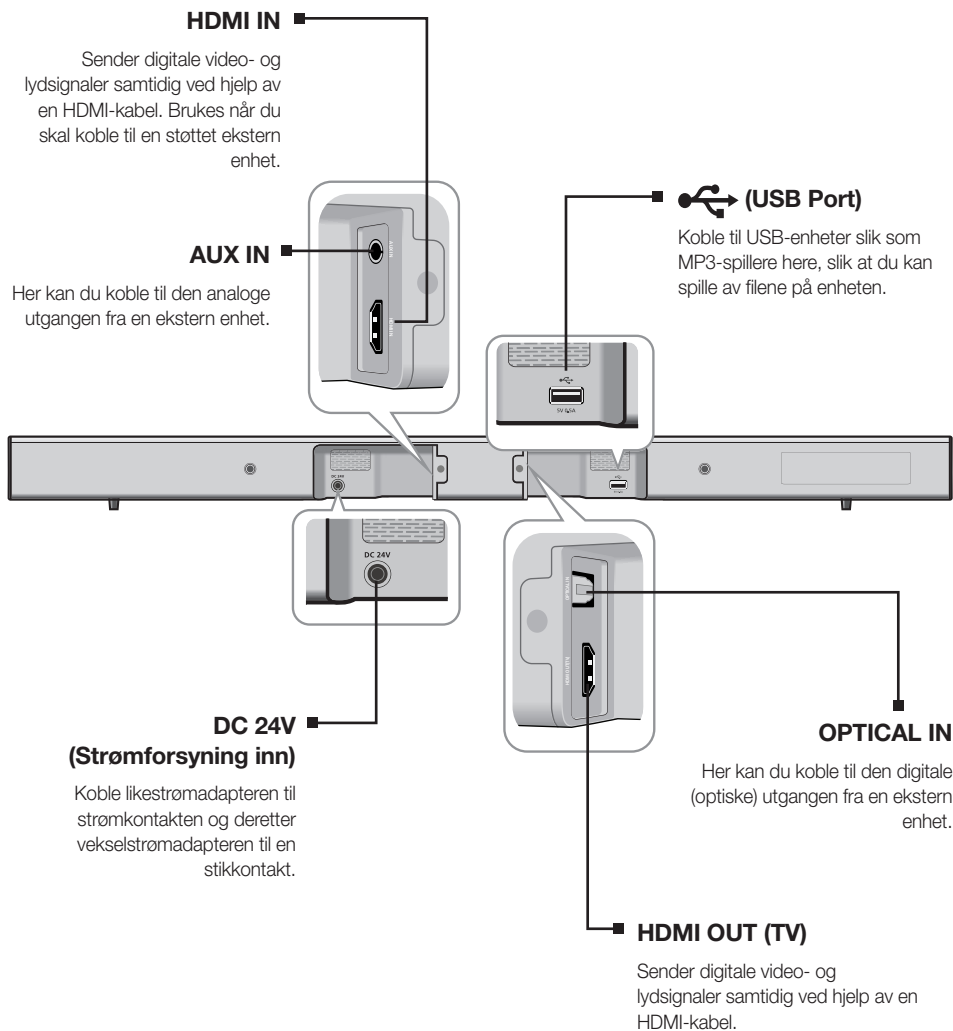
BESKRIVELSER

TOPP-/FRONTPANEL



- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F.**) endres til () , men funksjonaliteten er den samme.
- Når du slår på strømmen på denne enheten, vil det være en forsinkelse på 4 til 5 sekunder før den kan reproducere lyd.
- Hvis du ønsker å høre lyden fra Soundbar, må du slå av høyttalerne til TV-apparatet i menyen for lydoppsettet på TV-apparatet. Se i TV-håndboken som fulgte med TVapparatet.

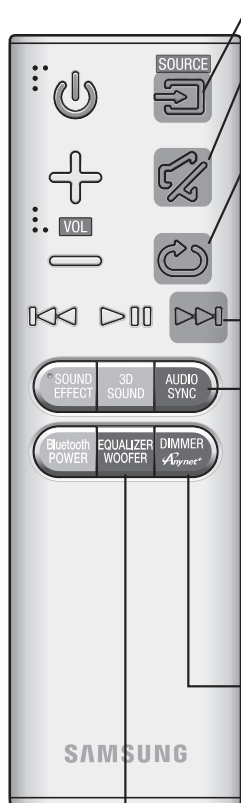
BAKPANEL



- Når du kobler fra strømkabelen til adapteren fra stikkontakten, må du ta tak i støpselet. Ikke trekk i kabelen.
- Du må ikke koble denne enheten eller andre enheter til strømnettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.

FJERNKONTROLL

FJERNKONTROLLKNAPPER OG FUNKSJONER



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

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

REPEAT
Du kan velge REPEAT-funksjonen (Gjenta) under avspilling av musikk fra en USB-enhet.
REPEAT OFF : Avslutter gjentatt avspilling.
REPEAT FILE : Spiller av et spor gjentatte ganger.
REPEAT ALL : Spiller av alle sporene gjentatte ganger.
REPEAT RANDOM : Spiller av i tilfeldig rekkefølge. (Et spor som allerede er avspilt kan spilles av igjen.)

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

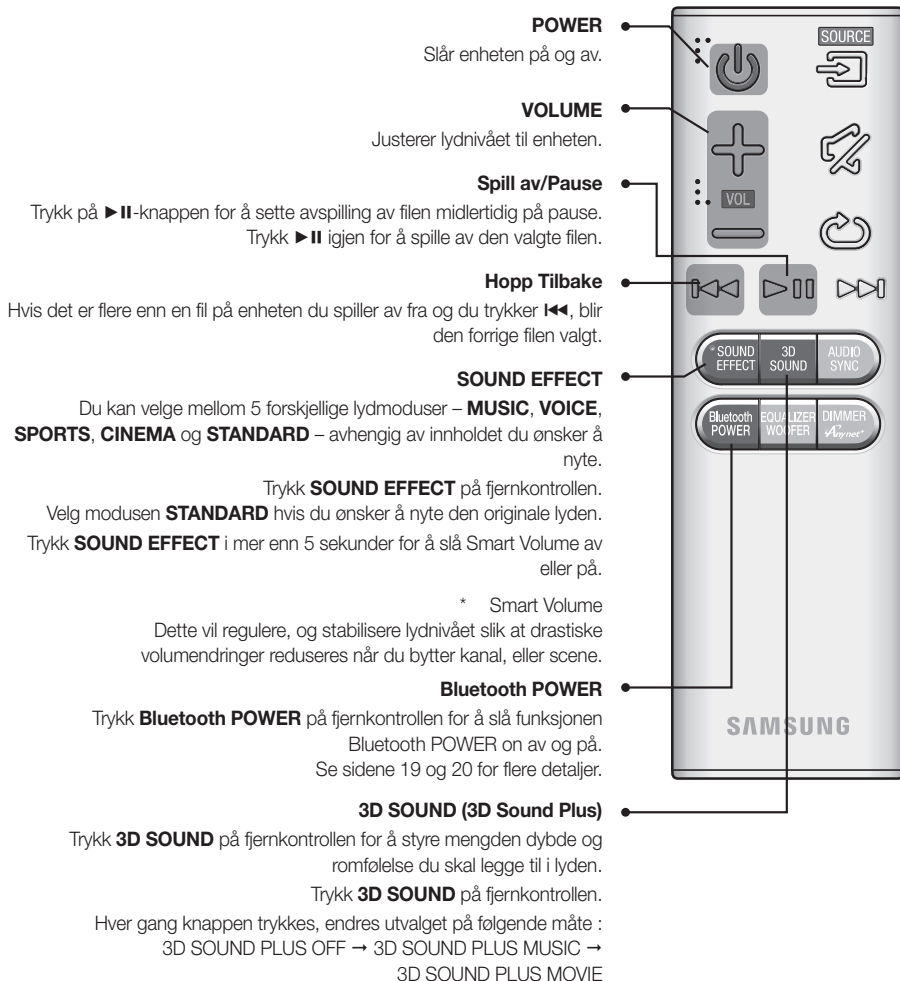
AUDIO SYNC
Hvis Soundbar er koblet til et digitalt TV-apparat, og bildet virker asynkront med lyden, kan du trykke **AUDIO SYNC** for å synkronisere lyden med bildet. Bruk knappene ◀◀, ►► til å angi lydforsinkelsen til mellom 0 ms og 300 ms. I USB-modus, TV-modus og BT-modus kan det hende at Lydsynkronisering-funksjonen ikke fungerer.

DIMMER/Anynet+
DIMMER : Trykk **DIMMER/Anynet+** på fjernkontrollen for styre skjermens lysstyrke.
Anynet+ : Trykk og hold **DIMMER/Anynet+** i mer enn 3 sekunder for å slå på Anynet+-funksjonen av og på. (Auto Power Link : Standard OFF, Anynet+ ON / Power Link OFF eller Anynet+ OFF / Power Link ON). Med Anynet+-funksjonen kan du kontrollere Soundbar med fjernkontrollen fra en Anynet+-kompatibel Samsung TV. Soundbar må være koblet til TV-apparatet via en HDMI-kabel.
* Auto Power Link
Synkroniserer Soundbar med en tilkoblet optisk kilde via den optiske kontakten, slik at den slås på automatisk når du slår på TV-apparatet.

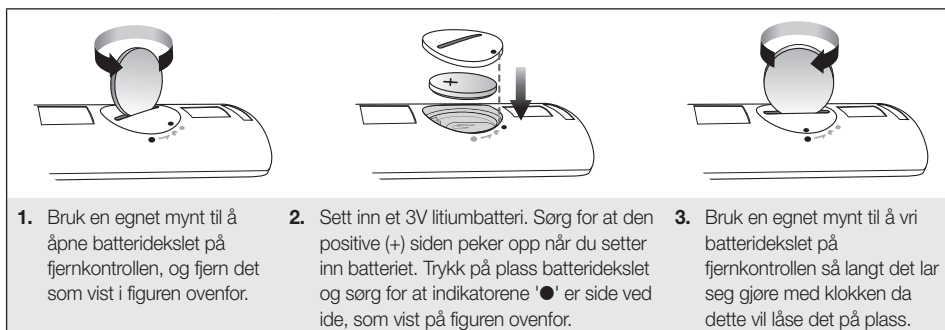
EQUALIZER WOOFER
Trykk for å velge Diskant eller Bass. Bruk deretter knappene ◀◀, ►► til å justere volumet på Diskant eller Bass fra -3 til +3.
Du kan kontrollere lydstyrken til bassen. Trykk på ◀◀, ►►-knappen for å øke eller dempe subwoofervolumet. Du kan velge i området SW -6 til SW +6.



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



► Installere batterier i fjernkontrollen



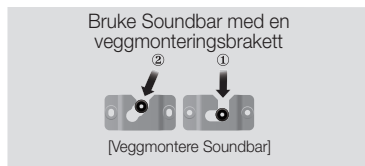
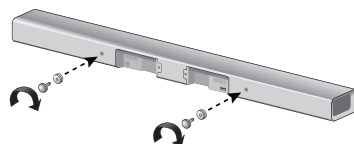
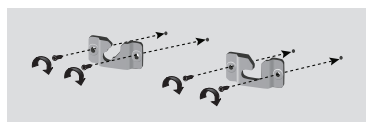
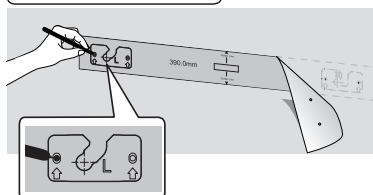
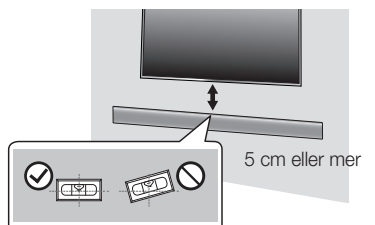
TILKOBLINGER

MONTERE VEGGFESTET

Du kan bruke veggbraketten til å montere enheten på veggen.

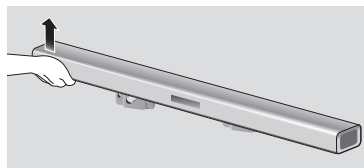
► Forholdsregler ved montering

- 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.
 - Kjøp skruer til veggfestet i samsvar med typen og tykkelsen på veggen du skal montere Soundbar på.
 - Diameter: M5
 - Lengde: L 35 mm eller lengre anbefales
 - Koble kabler fra enheten til eksterne enheter før du monterer den på veggen.
 - Husk at enheten må slås av og kobles fra strømmen før montering. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til støt.
1. Plasser installasjonsveiledningen mot veggens overflate.
 - Installasjonsveiledningen må være i vater.
 - Installer minst 5 cm under TV-apparatet hvis TV-apparatet er montert på veggen.
 2. Merk plasseringen der skruene skal gå gjennom veggen med en penn, og fjern deretter installasjonsveiledningen.
 3. Fest veggfestene og skruene i de merkede plasseringene.
 - Venstre og høyre feste har forskjellig fasong.
 4. Fest de to festeskruene i skrueshullene på baksiden av Soundbars hoveddel, én på venstre side og én på høyre side.
 5. Sett USB-kabelen inn bak på Soundbar før du monterer denne på veggen.
 6. Plasser festeskruene på baksiden av Soundbar i sporene på veggfestet. For sikker installasjon må du sørge for å dytte festeskruene helt inn i bunnen av sporene.

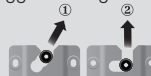


DEMONTERE VEGGFESTET

1. Trekk Soundbar opp som vist i figuren for å skille den fra veggfestet.



Bruke Soundbar med en veggmonteringsbrakett

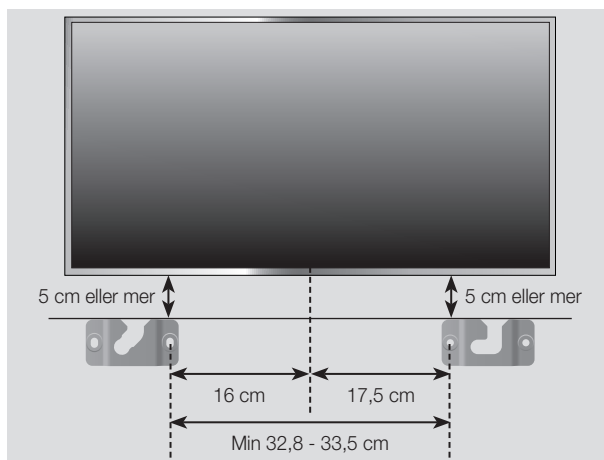


[Løse Soundbar fra veggbraketten]



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

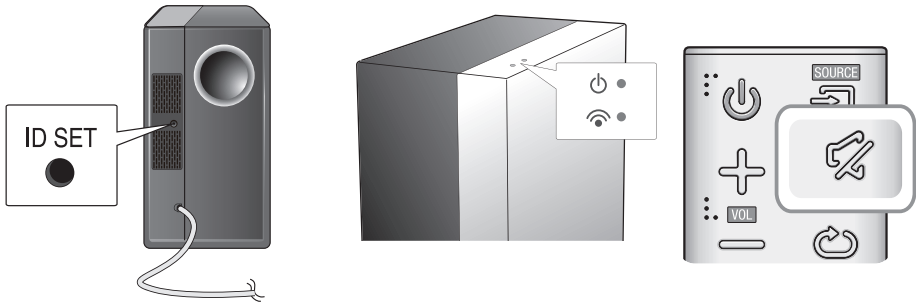
MONTERING AV BRAKETTEN UTEN Å REFERERE TIL MONTERINGSANVISNINGEN TIL VEGGBRAKETTEN



1. Plasser "Venstre veggfeste" på den valgte overflaten, parallelt med gulvet i henhold til illustrasjonen ovenfor, og sett en skrue inn i hullet på høyre side.
2. Plasser "Høyre veggfeste" på den valgte overflaten, parallelt med gulvet i henhold til illustrasjonen ovenfor, og sett en skrue inn i hullet på venstre side.
 - Hvis Venstre/Høyre veggfeste skal monteres under TV-apparatet må du kontrollere posisjonen til festehullene i trinn 1 og 2, og justere disse slik at de er på linje med TV-apparatets bunn.
3. Sett inn skruer i de resterende hullene også.

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 diode) blinker raskt.
3. Mens hovedenheten er i slått av (i STANDBY-modus), må du trykke **MUTE** () på fjernkontrollen i 5 sekunder.
4. Meldingen **ID SET** vises på skjermen på Soundbar.
5. For å sluttbehandle koblingen slår du på strømmen på hovedenheten mens den blå lysdioden til basselementet blinker.
 - Hovedenheten og basselementet skal nå være sammenkoblet (linket).
 - Link-indikatoren (Blå diode) på basselementet skal være på.
 - Hvis LINK-indikatoren ikke lyser fast blått, har koblingsprosessen feilet. Slå av hovedenheten og start fra trinn 2 igjen.
 - Ved å velge lydeffekt, kan du få bedre lyd fra det trådløse basselementet. (se side 10)



- 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 øverste siden vil slå seg på etter at LINK-indikatoren (Blå diode) har blinket i 30 sekunder.
- Hvis du bruker en enhet som bruker same frekvens (2,4 GHz) som Soundbar i nærheten av Soundbar, kan interferens føre til lydforstyrrelser.
- Overføringsavstanden til radiobølger er omlag 10 meter, men kan variere avhengig av omgivelsene de brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller 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 å tilbakestille tilkoblingen mellom hovedenheten og det trådløse basselementet.

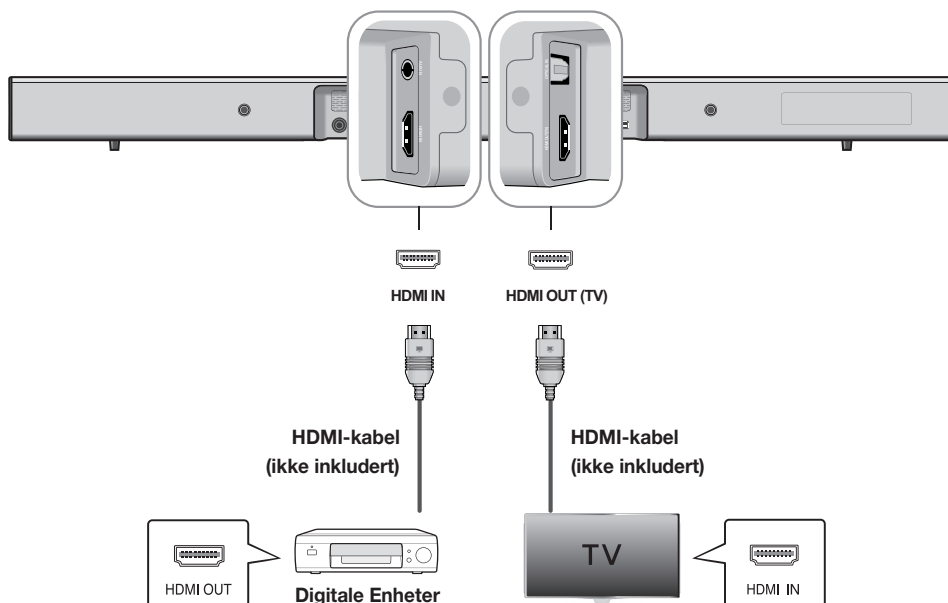


- Den trådløse mottakerantennen er bygd inn i den trådløse subwooferen. Hold enheten unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt den trådløse subwooferen.

KOBLE TIL EN EKSTERN ENHET VED HJELP AV EN HDMI-KABEL

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

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



HDMI IN

Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom **HDMI IN**-kontakten bak på produktet og HDMI OUT-kontakten på din digitale enhet.

og,

HDMI OUT (TV)

Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) fra kontakten merket **HDMI OUT (TV)** bak på produktet og til den merket HDMI IN på TV-apparatet.



- HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt.

ARC (HDMI OUT)

ARC-funksjonen muliggjør digital lydutgang via porten merket **HDMI OUT (ARC)**.

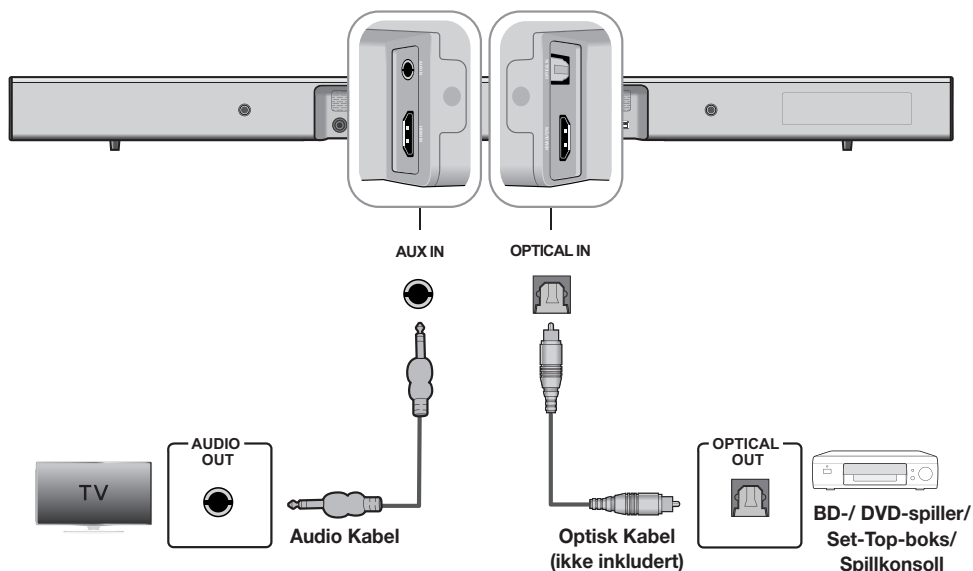
Den kan bare aktiveres når Soundbar er tilkoblet et TV-apparat som støtter ARC-funksjonen.



- Anynet+ må være slått på.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter ARC.

KOBLE TIL EN EKSTERN ENHET VED HJELP AV EN LYD (ANALOG) KABEL ELLER OPTISK (DIGITAL) KABEL

Denne enheten er utstyrt med én optisk digital inngang og én analog lydinnngang, slik at du kan koble den til et TV-apparat på to måter.



AUX IN

Koble **AUX IN** (Audio) på hovedenheten til AUDIO OUT på TV-apparatet eller kildeenheten. Endre funksjonen til **AUX**.

eller,

OPTICAL IN

Koble **OPTICAL IN** (Audio) på hovedenheten til OPTICAL OUT på TV-apparatet eller kildeenheten. Endre funksjonen til **D.IN**.

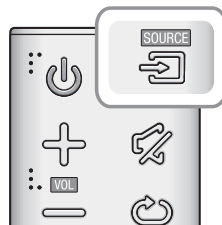


- Du må ikke koble strømledningen fra dette produktet eller TV-apparatet ditt til strømmettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.
- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

FUNKSJONER


BRUKE INNGANGSMODUS

Trykk (**F.**) på hovedenhetens toppanel, eller  (**SOURCE**) på fjernkontrollen for å velge modusen du vil ha.




Inngangsmodus	Skjerm
Optisk Digital inngang	D.IN
AUX-inngang	AUX
HDMI-inngang	HDMI
BLUETOOTH-modus	BT
TV SoundConnect	TV
Mode USB	USB



- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F.**) endres til , men funksjonaliteten er den samme.

Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC-Modus
 - Hvis det ikke kommer noe lydsignal i løpet av 25 minutter.
- AUX-Modus
 - Hvis AUX-kabelen ikke kobles til på 25 minutter.
 - Hvis det ikke blir trykket noen TAST i løpet av 8 timer når AUX-kabelen er koblet til.
 - For å slå funksjonen Auto Power Down ON eller OFF, trykk og hold inne  i 5 sekunder. AUTO POWER DOWN ON / OFF vises på skjermen.

ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) overfører digitale lydsignaler til HDMI OUT (ARC)-porten.



HDMI-kabel



1. Koble TV-apparat som støtter ARC til Soundbar med en HDMI-kabel.
2. Slå på TV-apparatet og aktiver deretter Anynet+ på Soundbar.
3. Trykk (**F.**) på hovedenhetens frontpanel, eller (**SOURCE**) på fjernkontrollen for å velge modusen **D.IN**.



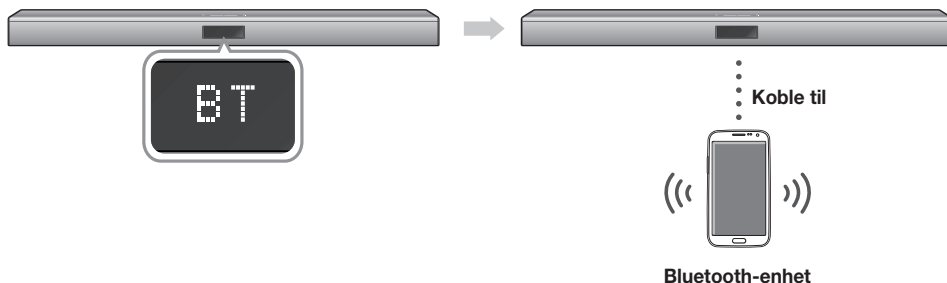
- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F.**) endres til , men funksjonaliteten er den samme.
- Hvis HDMI-kabelen ikke støtter ARC, kan det hende at ARC-funksjonen ikke fungerer som den skal.
- Slå Anynet+ av for å slå av ARC-funksjonen.


BLUETOOTH

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

► Koble Soundbar til en Bluetooth-enhet

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



1. Trykk (**F.**) 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 **[Bluetooth enhetsnavn] → BT** på frontdisplayet.
- Enhetsnavnet kan bare vises på engelsk. En understrek " _ " vil bli vist hvis navnet ikke er på engelsk.
- Hvis Bluetooth-enheten ikke har lyktes i å bli paret med Soundbar, sletter du forrige "[Samsung] Soundbar" som Bluetooth-enheten fant og lar den søke etter Soundbar igjen.

5. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.

- Du kan lytte til musikken som spilles på den tilkoblede Bluetooth-enheten via Soundbar systemet.
- I BT-modus er ikke funksjonene Play(Spill av)/Pause/Next(Neste)/Prev(Forrige) tilgjengelige. Men disse funksjonene er tilgjengelige på Bluetooth-enheter som støtter AVRCP.



- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F.**) endres til () , men funksjonaliteten er den samme.
- 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-adaptører, 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/HDMI/USB/ARC, vil du ved å velge "[Samsung] Soundbar" i listen automatisk endre til **BT**-modus.

► 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.

1. Eller trykk "**Bluetooth POWER**" på fjernkontrollen mens Soundbar er slått på.
2. Bluetooth POWER on vises på Soundbar's skjerm.



- Kun tilgjengelig hvis Soundbar er listet opp som en av Bluetooth-enhetens parede enheter. (Bluetooth-enheten og Soundbar må ha vært parett minst en gang tidligere.)
- Soundbar vil først vises på Bluetooth-enhetens liste over tilgjengelige enheter når det vises [BT READY] på skjermen til Soundbar.
- I modusen TV SoundConnect, kan ikke Soundbar pares med en annen Bluetooth-enhet.

► Koble Bluetooth-enheten fra Soundbar

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


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

► Koble Soundbar fra Bluetooth-enheten

Trykk  (**SOURCE**) på fjernkontrollen, eller (**F**) på produktets toppanel 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)



- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F**) endres til () , men funksjonaliteten er den samme.
- I Bluetooth tilkoblingsmodus vil koblingen gå tapt hvis avstanden mellom Soundbar og Bluetooth-enheten overskrider 5 meter.
- Soundbar slås av automatisk etter 25 minutter i Ready (Klar)-status.

Mer Om Bluetooth

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

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

TV SOUNDCONNECT


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

► Koble et TV-apparat til Soundbar



- Slå Soundbar og TV-apparatet på.
 - Hent fram TV-apparatets meny.
 - Gå til høyttalerinnstillingene på fanen "Lyd".
 - Sett alternativet "Legg til ny enhet" til "På".
- Trykk (**F**) på hovedenhetens frontpanel, eller  (**SOURCE**) på fjernkontrollen for å velge modusen **TV**.
- På TV-apparatet vil du se en melding som spør om du vil aktivere funksjonen TV SoundConnect. "[Samsung] Soundbar" vises på TV-skjermen.
- Velg <Yes> (Ja) hvis du vil fullføre sammenkoblingen av TV-apparatet og Soundbar ved hjelp av TV-apparatets fjernkontroll.



- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F**) endres til () , men funksjonaliteten er den samme.
- Hvis du bytter fra TV-modus på Soundbar, termineres TV SoundConnect automatisk.
- Hvis du vil koble Soundbar til et annet TV-apparat enn det som i øyeblikket er tilkoblet, må den eksisterende tilkoblingen termineres.
- Terminer den eksisterende tilkoblingen til et TV-apparat og trykk deretter ►|| på fjernkontrollen i 5 sekunder for å koble Soundbar til et nytt TV-apparat.



- Funksjonen TV SoundConnect (SoundShare) støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert fra 2012. Kontroller om TV-apparatet støtter TV SoundConnect (SoundShare) før du starter. (Se i bruksanvisningen til TV-apparatet for mer informasjon.)
- Hvis ditt Samsung TV-apparat er lansert før 2014, må du se etter menyen med SoundShare-innstillinger.



- Hvis avstanden mellom TV-apparatet og Soundbar overstiger 5 meter, kan det hende at tilkoblingen ikke er stabil, eller at lyden hakker. Hvis dette oppstår må du endre plasseringen av TV-apparatet eller Soundbar slik at de befinner seg innenfor dekningsområdet, og deretter reetablere TV SoundConnect-tilkoblingen.



- Rekkevidde for TV SoundConnect:
 - Anbefalt paringsavstand: Innenfor 50 cm
 - Anbefalt driftsavstand: Innenfor 5 meter
- Knappene **Play(Spill av)/Pause, Next(Neste), Prev(Forrige)** kan ikke brukes i TV SoundConnect-modus.

► Bruke funksjonen Bluetooth POWER On

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

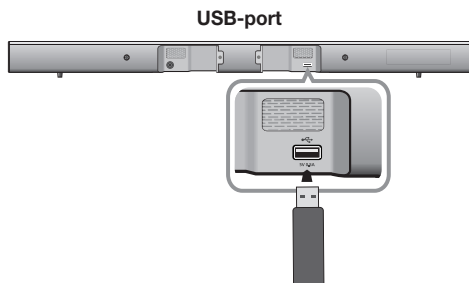
- Koble TV-apparatet til din Soundbar ved hjelp av funksjonen TV SoundConnect.
- Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen til Soundbar. "BLUETOOTH POWER ON" vises på Soundbar's skjerm.
 - BLUETOOTH POWER ON : Soundbar slår seg av og på når du slår TV-apparatet av og på.
 - BLUETOOTH POWER OFF : Soundbar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

USB

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



NOR

1. Koble den USB-baserte lagringenheden til USB-porten på dette produktet.
2. Trykk (**F**) på hovedenhetsens frontpanel, eller (SOURCE) på fjernkontrollen for å velge modusen **USB**.
3. **USB** vises på skjermen.
 - Koblingen mellom Soundbar og USB-enheten er fullført.
 - Den slås av automatisk (Automatisk avslåing) hvis ingen USB-enhet har vært tilkoblet i mer enn 25 minutter.



- Avhengig av produksjonsspesifikasjonene kan det hende at knappen (**F**) endres til , men funksjonaliteten er den samme.

► Før du kobler til en USB-enhet

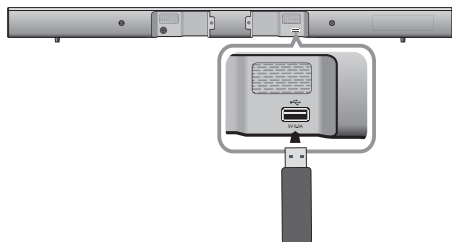
Vær oppmerksom på følgende:

- Hvis navnet på en mappe på USB-enheten er lenger enn 10 tegn, vises det ikke på Soundbar-en.
- Det er ikke sikkert at dette produktet er kompatibelt med visse typer USB-baserte lagringsmedia.
- Filsystemene FAT16 og FAT32 støttes.
 - Filsystemet NTFS støttes ikke.
- Koble en USB-enhet direkte til USB-porten på produktet. I motsatt fall kan du få problem med USBkompatibiliteten.

- Ikke koble flere lagringenheter til produktet via en kortleser med flere kortspor. Det er ikke sikkert at det vil fungere som det skal.
- PTP-protokoller for digitale kameraer støttes ikke.
- Ikke fjern USB-enheten mens den overfører filer.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3, WMA) fra et kommersielt nettsted vil ikke kunne bli spilt av.
- Eksterne harddisker støttes ikke.
- Mobiltelefoner er ikke støttet.
- Kompatibilitetsliste:

Format	Codec	Samplingsrater
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2,5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz
	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

PROGRAMVAREOPPDATERING



Samsung kan komme med oppdateringer til Soundbars fastvare i framtiden.

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

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

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



- Sett en USB-enhet som inneholder fastvareoppdateringen inn i USB-porten på hovedenheten.
- Oppdatering av fastvare fungerer kanskje ikke skikkelig hvis lydfiler som støttes av Soundbar, lagres på USB-lagringenheten.
- Du må ikke koble fra strømtilførselen eller ta ut USB-enheten mens oppdateringen pågår. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at oppdateringen av fastvaren er ferdig.
- Etter tilbakestilling blir alle innstillinger tilbakestilt til fabrikkstandard. Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbakestille disse etter oppdateringen. Vær oppmerksom på at fastvareoppdatering også tilbakestiller subwooferforbindelsen. Hvis forbindelsen til subwooferen ikke opprettes automatisk etter tilbakestilling, ser du side 13. Hvis du ikke får til å oppdatere fastvaren, anbefaler vi at du formaterer USB-enheten med filsystemet FAT16 og forsøker igjen.
- Når programvareoppdateringen er fullført, må du slå av produktet og deretter trykke (▶||) i 5 sekunder på fjernkontrollen. "INIT" vises på skjermen og produktet slås av. Oppdateringen er fullført.
- Ikke formater USB-enheten med NTFS-formatet. Soundbar støtter ikke filsystemet NTFS.
- Det er ikke sikkert at USB-lagringenheter støttes, dette avhenger av produsenten.

FEILSØKING

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Enheten vil ikke slå seg på.

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

En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.

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

Det kommer ikke noen lyd.

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

Fjernkontrollen fungerer ikke.

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

TV SoundConnect (TV-paring) mislyktes.

- | | |
|--|---|
| • Støtter TV-apparatet ditt TV SoundConnect? | → TV SoundConnect støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert etter 2012. Kontroller om TV-apparatet ditt støtter TV SoundConnect. |
| • Er maskinvaren til TV-apparatet av nyeste versjon? | → Oppdater TV-apparatet med den nyeste fastvaren. |
| • Oppstår det en fil under tilkobling? | → Kontakt Samsungs kundeservice. |
| • Tilbakestill TV-MODUS og koble til på nytt. | → Trykk ► i 5 sekunder for å tilbakestille TV SoundConnect-tilkoblingen. |

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

- | | |
|---|--|
| • Subwooferen er kanskje ikke koblet til hoveddelen av produktet. | → Prøv å koble til subwooferen på nytt. (se side 13) |
|---|--|

Basselementet brummer og vibrerer merkbart.

- | | |
|---|---|
| • Prøv å justere vibrasjonen til subwooferen. | → Trykk på EQUALIZER WOOFER -knappen på fjernkontrollen for å justere verdien (mellom SW-6 og SW+6). |
|---|---|

TILLEGG

SPESIFIKASJONER

Modellnavn	HW-H450		
GENERELT	USB		5V/0,5A
	Vekt	Hovedenhet	2,1 kg
		Basselement (PS-WH450)	5,1 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Basselement (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Driftstemperaturområde		+5 °C til +35 °C
	Fuktighetsområde drift		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Basselement (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N-forhold (analog inngang)		65dB
	Separasjon (1kHz)		65dB

* 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.

※ Lisensmerknader om åpen kildekode

- Hvis du vil ha mer informasjon hva slags åpen kildekode som er benyttet i dette produktet, gå til nettsiden: <http://opensource.samsung.com>
- Hvis du har spørsmål eller kommentarer rundt åpen kildekode kan du ta kontakt med Samsung på e-post (oss.request@samsung.com).



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

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

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

SAMSUNG

Kontakt SAMSUNG

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

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
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)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Korrekt 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.



AH68-02732G-02



AH68-02732G-02