



HW-J480

User manual

Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive 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.

Wireless Subwoofer/SWA-7000S Wireless Module

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer/SWA-7000S. Instead, the subwoofer/SWA-7000S connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

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!

Using the Samsung Audio Remote App

To control the product with your Smart Device via the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote App by accessing the app through Google Play store.

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.

		CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN				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.

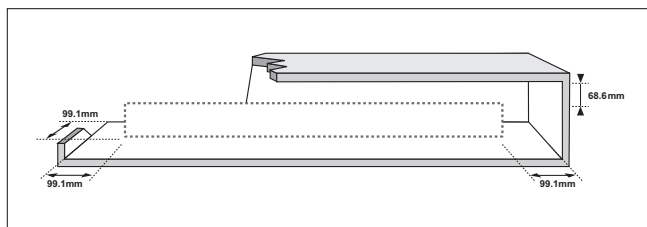
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- 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.

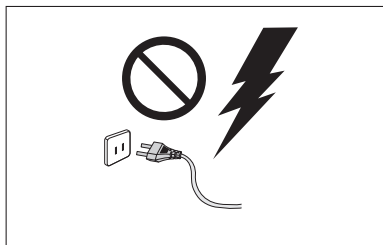
CAUTION

- 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.

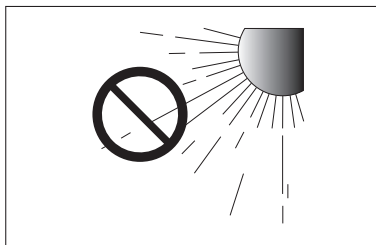
PRECAUTIONS



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.

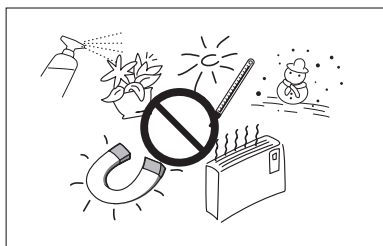


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



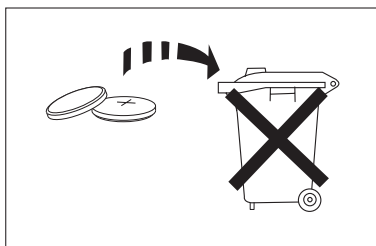
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

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. A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. 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 GETTING STARTED

- 2 Features
- 3 Safety Information
- 6 What's Included

7 DESCRIPTIONS

- 7 Top / Front Panel
- 8 Rear Panel
- 9 Remote Control

11 INSTALLATION

- 11 Installing the Wall Mount
- 11 Installation Precautions
- 12 Installing the Bracket without Referring to the Wall-Mount Installation Guide
- 13 Detaching the Soundbar from the Wall Mounts

14 CONNECTIONS

- 14 Connecting the Subwoofer and SWA-7000S to the Main Unit
- 15 Connecting the Surround Speakers
- 16 Connecting an External Device using an HDMI cable
- 17 Connecting an External Device using Audio (analog) cable or Optical (digital) cable

18 FUNCTIONS

- 18 Input mode
- 18 ARC (HDMI OUT)
- 19 Bluetooth
- 21 Using the Samsung Audio Remote App
- 22 TV SoundConnect
- 23 USB
- 24 Software Update

25 TROUBLESHOOTING

- 25 Troubleshooting

26 APPENDIX

- 26 Specifications



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

WHAT'S INCLUDED

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user's 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 familiarize yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
- 2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 25)

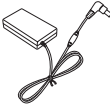
Check for the supplied accessories shown below.



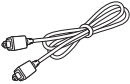
Remote Control /
Lithium Battery (3V : CR2032)




Power Cord : 3EA



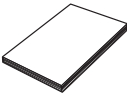
DC Adapter




Optical Cable




USB Cable




User Manual




(Wall Mount L: 1EA)




(Wall Mount R: 1EA)




Bracket-Wall Mount



Holder-Screw 1: 2EA



Holder-Screw 2: 2EA




Wall Mount Guide




- 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.


► **Speaker Components**




Surround Speaker : 2EA



Subwoofer

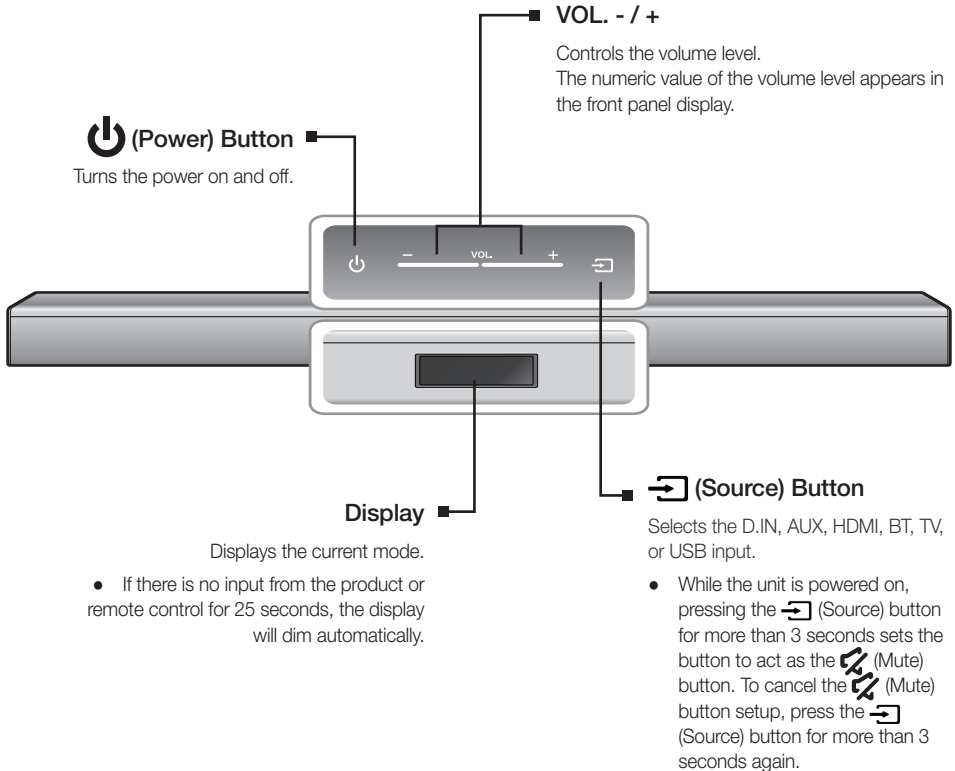


Speaker Cable : 2EA



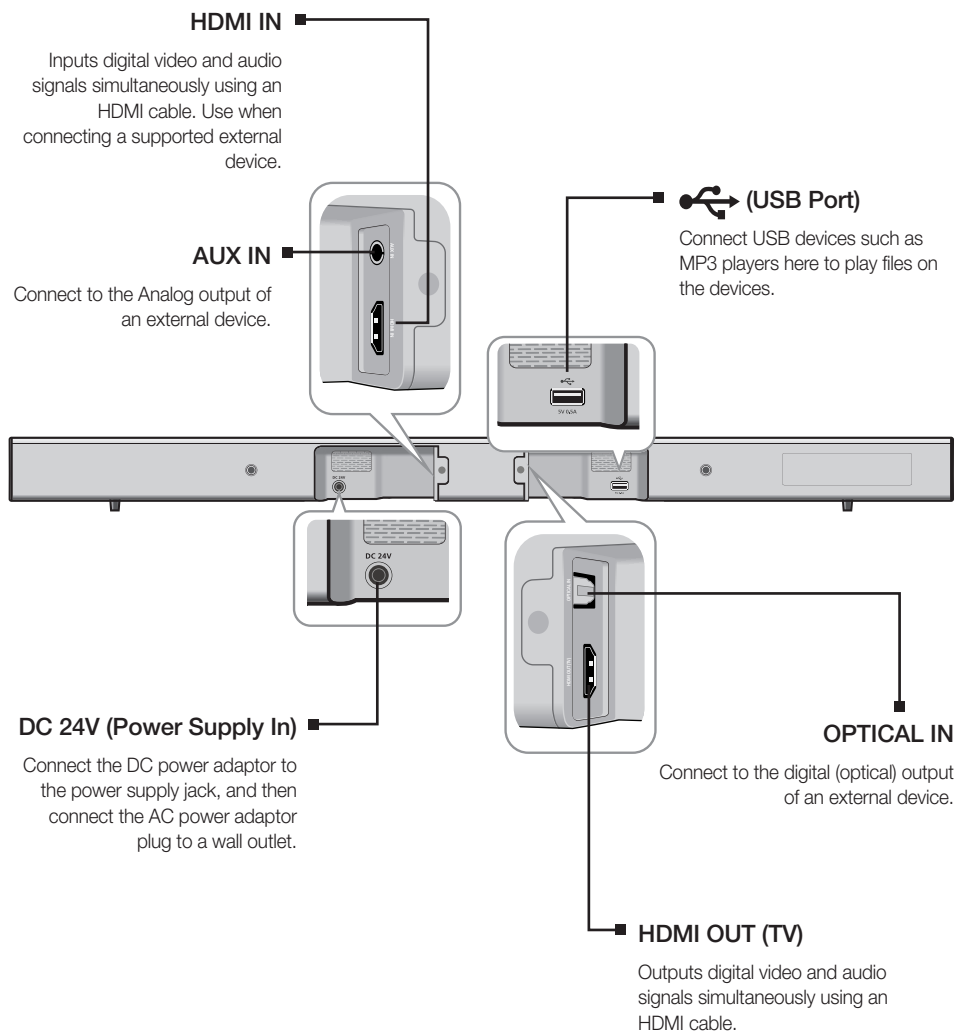
Wireless Receiver
Module (SWA-7000S)

TOP / FRONT PANEL



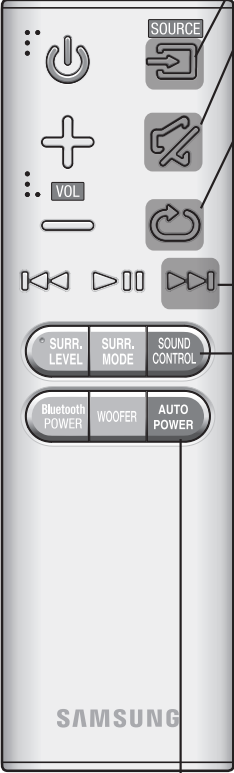
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

REAR 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



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.
OFF - REPEAT : Cancels Repeat Playback.
TRACK - REPEAT : Repeatedly play a track.
ALL - REPEAT : Repeatedly play all tracks.
RANDOM - REPEAT : Plays tracks in random order. (A track that has already been played may be played again.)

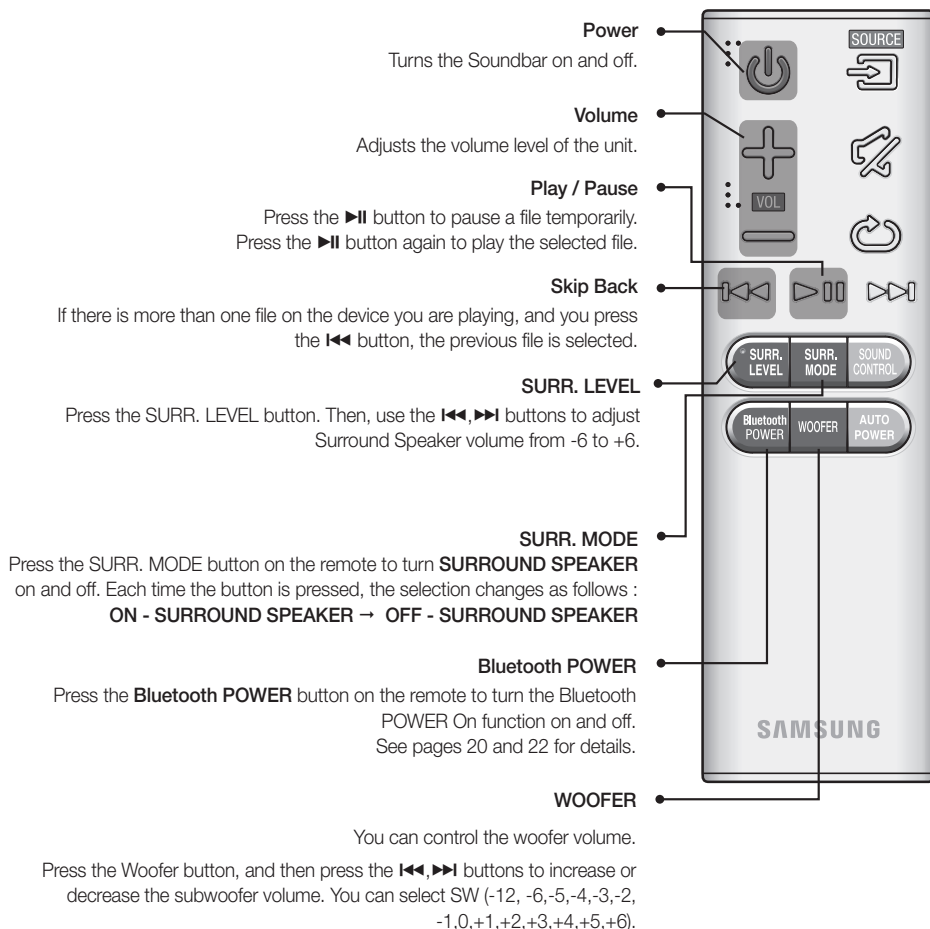
Skip Forward
If there is more than one file on the device you are playing, and you press the ►► button, the next file is selected.

SOUND CONTROL
Press to select **TREBLE**, **BASS**, or **AUDIO SYNC**. Then, use the ◀◀, ▶▶ buttons to adjust the Treble, Bass volume from -6 to +6.
Press and hold the **SOUND CONTROL** button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2KHz, 2.5KHz, 5KHz and 10KHz are selectable and each can be adjusted to a setting between -6 and +6.
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **SOUND CONTROL** button 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 be available.

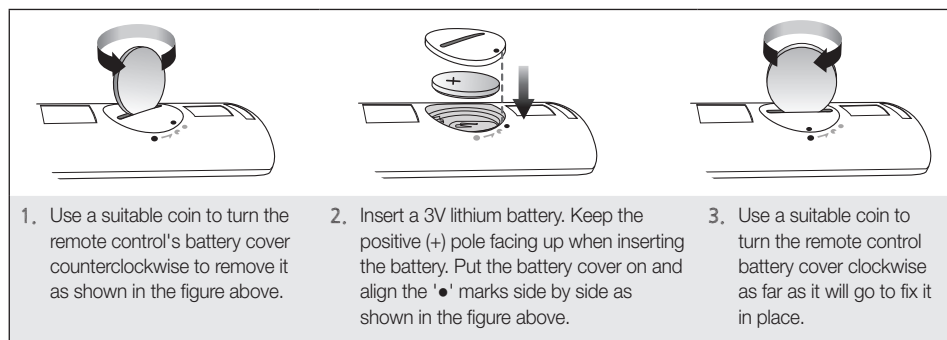
AUTO POWER
Auto Power Link: Synchronizes the Soundbar to a connected Digital Optical source via the Digital Optical jack so it turns on automatically when you turn on your TV.
(Auto Power Link : Default OFF, ON-Anynet+ / OFF-POWER LINK or OFF-Anynet+ / ON-POWER LINK). The Anynet+ function lets you control the Soundbar with the remote from an Anynet+ compatible Samsung TV. The Soundbar must be connected to the TV via an HDMI cable.
* Anynet+: Press the **AUTO POWER** button to turn the Anynet+ function on or off.



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



INSTALLING THE BATTERY IN THE REMOTE CONTROL

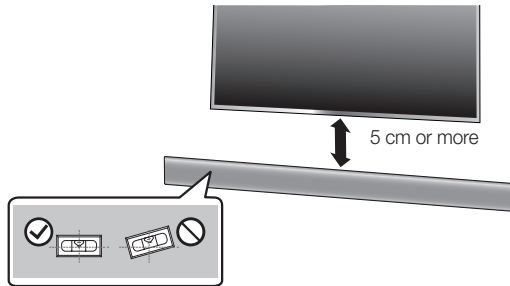


INSTALLING THE WALL MOUNT

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

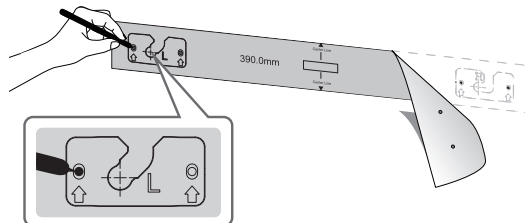
INSTALLATION PRECAUTIONS

- 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.

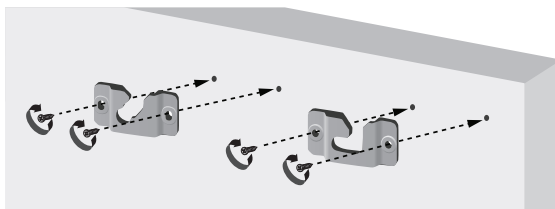


1. Place the installation guide against the wall surface.

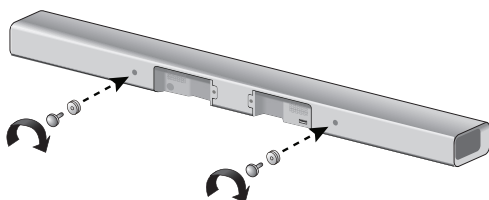
- The installation guide must be level.
- If the TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.



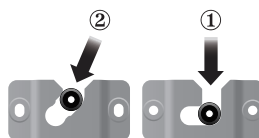
2. Mark the location where the screws will go through on the wall, and then remove the installation guide. Next, drill holes for the screws using an appropriately sized drill bit.



3. Fasten the wall mounts and screws to the marked locations.
 - The left and right mounts are different shapes. Make sure to position them correctly.

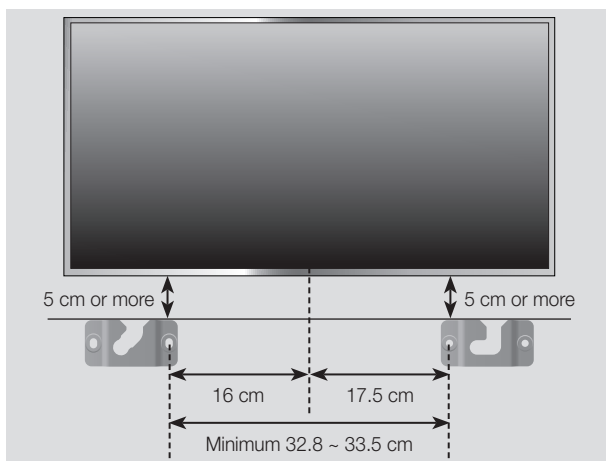


Wall Mounting the SoundBar



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. Set the holder screws on the back of the Soundbar into the grooves of the wall mounts. For safe installation, make sure to push the holder screws all the way to the bottom of the grooves.

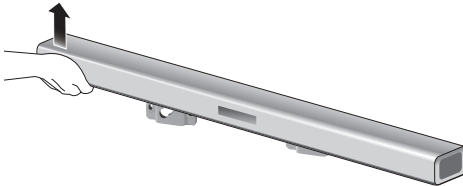
INSTALLING THE BRACKET WITHOUT REFERRING TO THE WALL-MOUNT INSTALLATION GUIDE



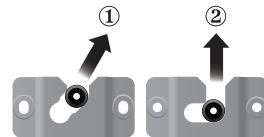
1. Place **Wall Mount L** on the desired wall surface parallel to the floor as shown on the previous page. Mark the location of the screw holes on the wall. Drill holes for the screws at the places you have marked.
2. Match the screw holes on Wall Mount L to the screw holes on the wall, and then screw one screw through the hole in its right end. Tighten the screw until it is firmly fixed to the wall.
3. Place **Wall Mount R** on the desired wall surface parallel to the floor and aligned with **Wall Mount L** as shown on the previous page. Mark the location of the screw holes on the wall. Drill holes for the screws at the places you have marked.
4. Match the screw holes on Wall Mount R to the screw holes on the wall, and then screw one screw through the hole in its right end. Tighten the screw until it is firmly fixed to the wall.
 - If you are mounting the Wall Mounts beneath the TV, make sure to position the mounts 5 cm or more below the TV and to align the mounts with the centre of the TV as shown on the previous page.
5. Insert screws through the remaining holes, and then tighten.

DETACHNING THE SOUNDBAR FROM THE WALL MOUNTS

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



Detaching the Soundbar from the Wall Mounts



- 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.



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

CONNECTING THE SUBWOOFER AND SWA-7000S TO THE MAIN UNIT

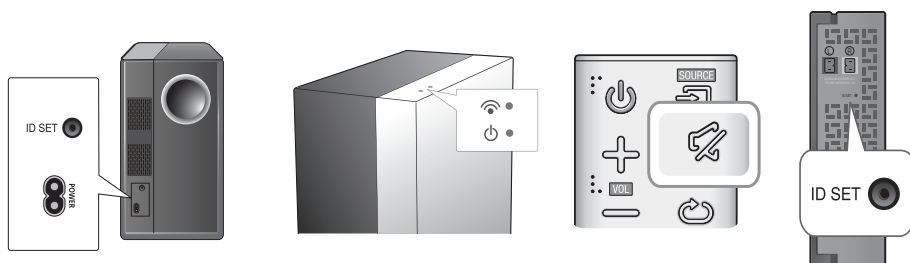
CONNECTING THE SUBWOOFER AND SWA-7000S AUTOMATICALLY

The linking IDs of the SWA-7000S wireless module and the subwoofer are preset at the factory. The subwoofer and the SWA-7000S should link (connect wirelessly) to the main unit automatically when you turn on the main unit, the subwoofer, and the SWA-7000S.

- When the subwoofer and SWA-7000S are completely connected, the blue LED Link indicators on the subwoofer and the SWA-7000S stop blinking.

CONNECTING SUBWOOFER AND SWA-7000S MANUALLY

If the blue LED lights do not stop blinking when the main unit, subwoofer, and SWA-7000S are turned on, please reset the linking ID by following the procedure below.



1. Plug the power cords of the main unit, subwoofer, and SWA-7000S into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer and the SWA-7000S with a small, pointed object for 5 seconds.
 - The STANDBY indicator turns off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. While the main unit is powered off (in STANDBY mode), press and hold the **MUTE** (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 blue LEDs on the subwoofer and the SWA-7000S are blinking.
 - The main unit, subwoofer, and SWA-7000S should now be linked (connected).
 - The Link indicators (Blue LEDs) on the subwoofer and SWA-7000S should be glowing continuously. They should not be blinking.
 - If the Link Indicators are not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.

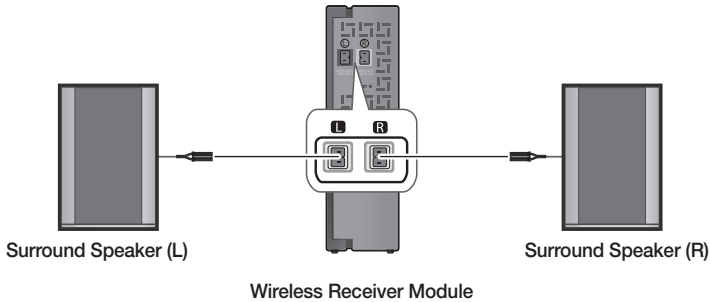


- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz/5GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The maximum transmission distance of the wireless signal between the main unit and the subwoofer and the main unit and the SWA-7000S is about 10m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer or the main unit and the SWA-7000S, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 on the previous page to re-set the connection between the main unit, the wireless subwoofer, and the SWA-7000S.



- A wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer and the SWA-7000S. Keep the both units away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the areas around the wireless subwoofer and SWA-7000S are clear of any obstructions.

CONNECTING THE SURROUND SPEAKERS



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

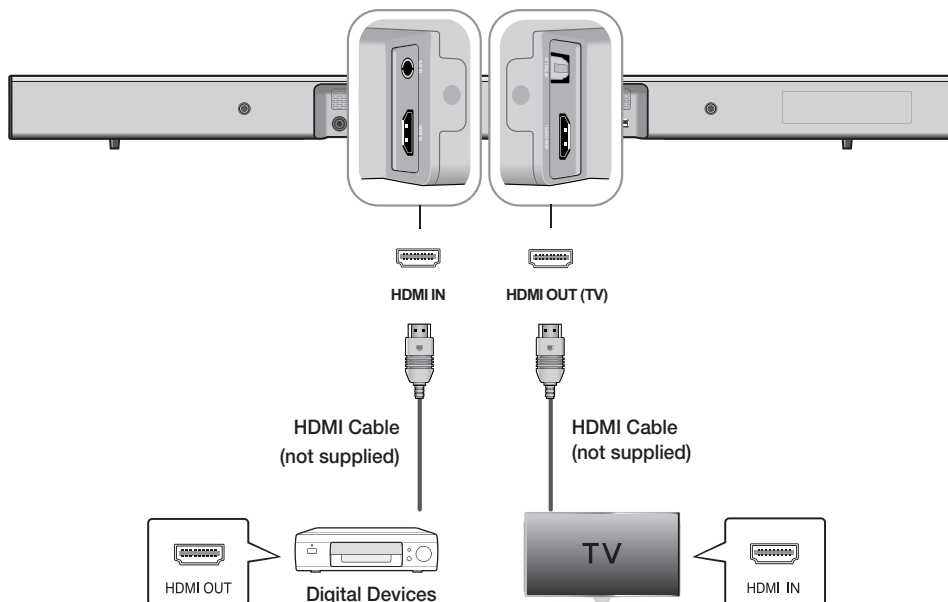


- Surround speakers must be connected to the wireless receiver module.
- Each speaker has a colored label on its back or underside. Each cable has a single colored band near its end. Match the band on each cable to the speaker label by color, and then connect the cable to the speaker.

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AN HDMI CABLE

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

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



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

HDMI OUT (ARC)

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

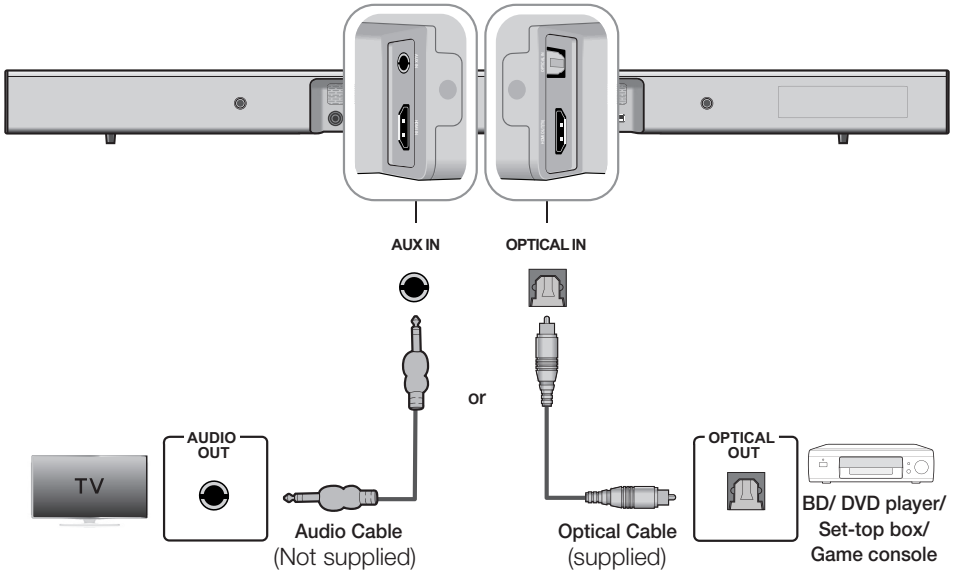
It can be enabled only when the Soundbar is connected to a TV that supports the ARC function



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

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

This unit comes equipped with one digital optical in jack and one analog audio in jack (Aux In), 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.
To use, 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.
To use, change the function to **D.IN**.

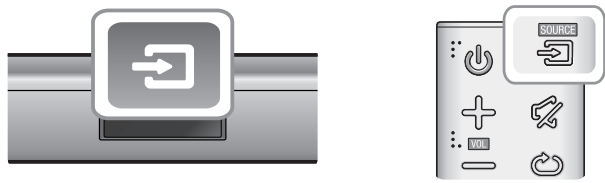


- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

FUNCTIONS


INPUT MODE

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



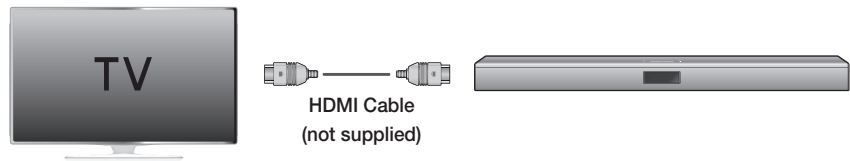
Input mode	Display
Optical Digital input	D.IN
AUX input	AUX
HDMI input	HDMI
BLUETOOTH mode	BT
TV SoundConnect	TV
USB mode	USB



The unit turns off automatically in the following situations.

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB Mode
 - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode
 - If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.
 - In Auto Power Down ON mode, 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. OFF/ON-AUTO POWER DOWN appears on the display.

ARC (HDMI OUT)

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



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



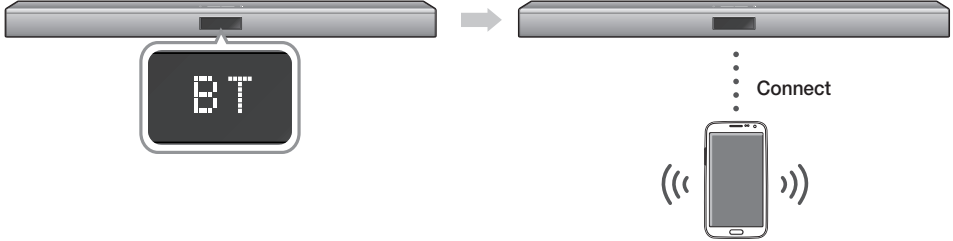
- If the HDMI cable does not support the ARC function, ARC will not work.
- To turn off the ARC function, turn Anynet+ off.

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.



Bluetooth device

- Press the (→) 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.
- Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
- Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
 - You will see a list of scanned devices.
- Select "[Samsung] Soundbar J-Series" from the list.
 - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display [Bluetooth device name] → **BT** on the front display.
 - The device name can only be displayed in English. An underline " _ " will be displayed if the name is not in English.
 - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[Samsung] Soundbar J-Series" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
- 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.



- 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 the HW-J470 has been paired with a device, if the Soundbar is in D.IN, AUX, HDMI or USB mode and you select "[Samsung] Soundbar J-Series" from your Bluetooth device's list, the HW-J470 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. To turn Bluetooth Power ON, press the **Bluetooth POWER** button on the remote while the Soundbar is turned on.
2. ON-Bluetooth POWER 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  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)



- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5m.
- 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, if:
 - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
 - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partition.
 - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Soundbar with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance between the Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the unit. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

USING THE SAMSUNG AUDIO REMOTE APP

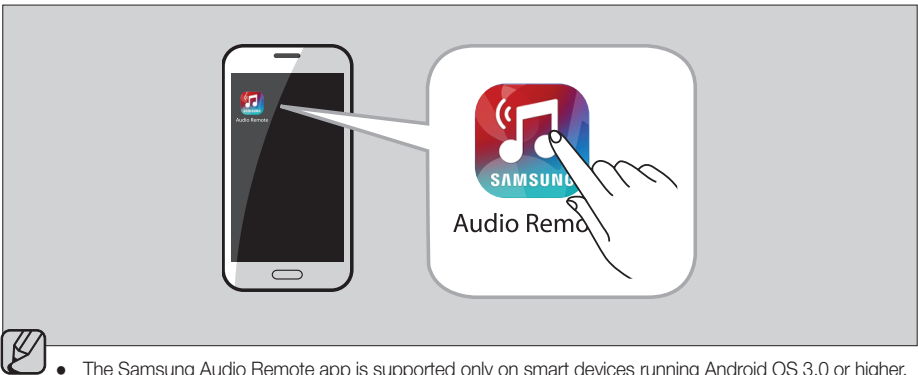
Installing the Samsung Audio Remote App

To control the HW-J470 with your smart device via the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote App from the Google Play store.



Launching the Samsung Audio Remote App

Launch the Samsung Audio Remote app by touching the app's icon on your smart device, and then following the instructions in the app.





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.
 - Open the menu of the TV.
 - Move to Speaker Settings on the "Sound" tab.
 - Set the "Add New Device" to "On".
2. Press the  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 appears. "[Samsung] Soundbar" is also displayed on the TV screen.
4. Select <Yes> using the TV remote to finish connecting the TV and Soundbar.



- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- To terminate the existing connection, press and hold the **▶||** button on the remote for 5 seconds. To connect to the other TV, follow Steps 1 through 4 above.



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

- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 5m, 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 50cm.
 - Recommended operational range: within 5m.
- 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.

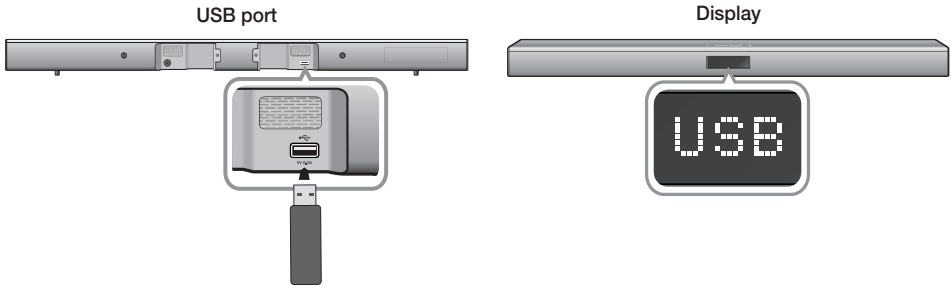
1. Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
2. Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" appears on the Soundbar's display.
 - **ON-BLUETOOTH POWER** : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
 - **OFF-BLUETOOTH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





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

USB

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



1. Connect the USB device to the USB port on the back of the product.
 2. Press the () 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:

► Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a file or 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	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC		128kbps~192kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	up to 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	48KHz	50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz ~ 96KHz	up to 3000kbps
	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 centre to receive more information about downloading updates files.



- The HW-J470 has a DUAL BOOT function. If the firmware fails to update, you can update the firmware again



- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets subwoofer connection too. If connection to the subwoofer is not established automatically after resetting, refer to page 14. If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- Once the software update is complete, turn off the product and then press and hold the (►||) button on the remote control for more than 5 seconds. "INIT" appears on the display and the unit is powered off. The upgrade is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.


The unit will not turn on.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 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.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Is there static electricity in the air? | → Disconnect the power plug and connect it again. |
|---|---|


Sound is not produced.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Is the Mute function on? Is the volume set to minimum? | → Press the  (Mute) button to cancel the Mute function.
→ Adjust the Volume. |
|---|--|

The remote control does not work.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Are the batteries drained? Is the distance between the remote control and main unit too far? | → Replace with new batteries.
→ Move closer to the unit. |
|---|---|

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Does your TV support TV SoundConnect? Is your TV firmware the latest version? Does an error occur when connecting? Reset the TV mode and connect again. | → TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect.
→ Update your TV with the latest firmware.
→ Contact the Samsung Call Centre.
→ 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.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Your subwoofer may not be connected to the main body of the product. | → Try to connect your subwoofer again. (See Page 14) |
|--|--|

The subwoofer drones and vibrates noticeably.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Try to adjust the vibration of your subwoofer. | → Press the WOOFER button on your remote control to adjust the subwoofer's volume level (between SW-12 and SW+6. See page 10.) . |
|--|---|

APPENDIX

SPECIFICATIONS

Model name	HW-J480
-------------------	---------

GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main Unit	1.6 kg
		Subwoofer	4.6 kg
		Surround Speaker	0.31 kg
		Rear (Surround) AMP (SWA-7000S)	0.74 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	957.5 x 59.5 x 66.5 mm
		Subwoofer	179 x 361 x 299.5 mm
		Surround Speaker	95 x 116.4 x 74 mm
		Rear (Surround) AMP (SWA-7000S)	50.0 x 200.0 x 132 mm
	Operating Temperature Range		+5 °C to +35 °C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	80W/CH x 2, 3ohm, THD=10%, 1KHz
		Subwoofer	140W, 3ohm, THD=10%, 100Hz
		Rear (SWA-7000S)	80W/CH x 2, 3ohm, THD=10%, 1KHz
	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.

Area	Contact Centre ☎	Web Site	Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe			LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)	SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support	POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support	ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line		SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)		U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
			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.



HW-J480

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.

Trådlös subwoofer/SWA-7000S trådlös modul

Samsungs trådlösa modul eliminerar behovet av kablar som dras mellan huvudenhet och subwoofer/SWA-7000S. I stället ansluts subwoofern/SWA-7000S till en kompakt trådlös modul som kommunicerar med huvudenheten.

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-lagringsenheter, 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!

Använda programmet Samsung Audio Remote

Om du vill styra produkten med din smarta enhet via programmet Samsung Audio Remote, ska du hämta programmet Samsung Audio Remote genom att gå till programmet på Google Play.

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.

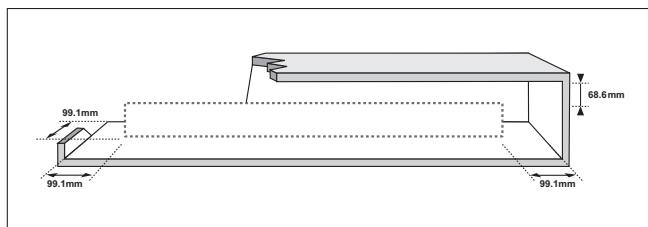
VAR FÖRSIKTIG : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDIKER DU ELSTÖTAR.

- 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.

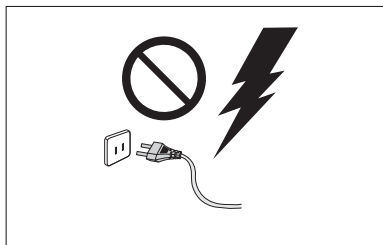
VAR FÖRSIKTIG

- 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.

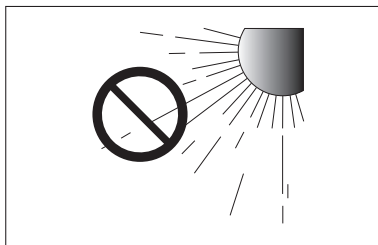
SÄKERHETSANVISNINGAR



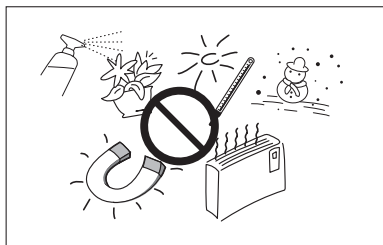
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om 7-10 cm. Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte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

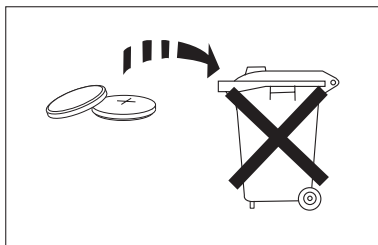


Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.



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. En varning att batterierna (externt batteri eller installerade batterier) inte får utsättas för direkt hetta, t.ex. solljus, brand eller liknade. Batterierna får inte kortslutas, tas isär eller överhettas. Det finns risk för explosion om batteriet byts ut på fel sätt. Byt bara ut mot samma eller liknande typ.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

2 EGENSKAPER

- 2 Egenskaper
- 3 säkerhetsinformation
- 6 Vad ingår

7 BESKRIVNINGAR

- 7 Övre/Främre Panel
- 8 Bakre Panel
- 9 fjärrkontroll

11 INSTALLATION

- 11 Installera Väggfästet
- 11 Installationsanvisningar
- 12 Montera fästet utan att använda guiden för att montera väggfästet
- 13 Demontera Soundbar från väggstativet

14 ANSLUTNINGAR

- 14 Ansluta subwoofern och SWA-7000S till huvudenheten
- 15 Ansluta surroundhögtalarna
- 16 Ansluta en extern enhet med HDMI-kabel
- 17 Ansluta en extern enhet med Ljud (analog) kabel eller Optisk (digital) kabel

18 FUNKTIONER

- 18 Ingångsläge
- 18 ARC (HDMI OUT)
- 19 Bluetooth
- 21 ANVÄNDA PROGRAMMET SAMSUNG AUDIO REMOTE
- 22 TV SoundConnect
- 23 USB
- 24 Programvaruuppdatering

25 FELSÖKNING

26 BILAGA

- 26 Specifikationer



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

VAD INGÅR

INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera följande regler innan du läser bruksanvisningen.

► Ikoner som används i bruksanvisningen




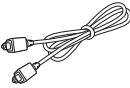

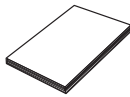




Ikon	Term	Definition
	Var försiktig	Indikerar en situation där en funktion inte fungerar eller inställningar kan avbrytas.
	Obs	Denna behandlar tips eller instruktioner på sidan som gör det enklare för varje funktion att fungera.

► 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 25)





Se medföljande tillbehör nedan.

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



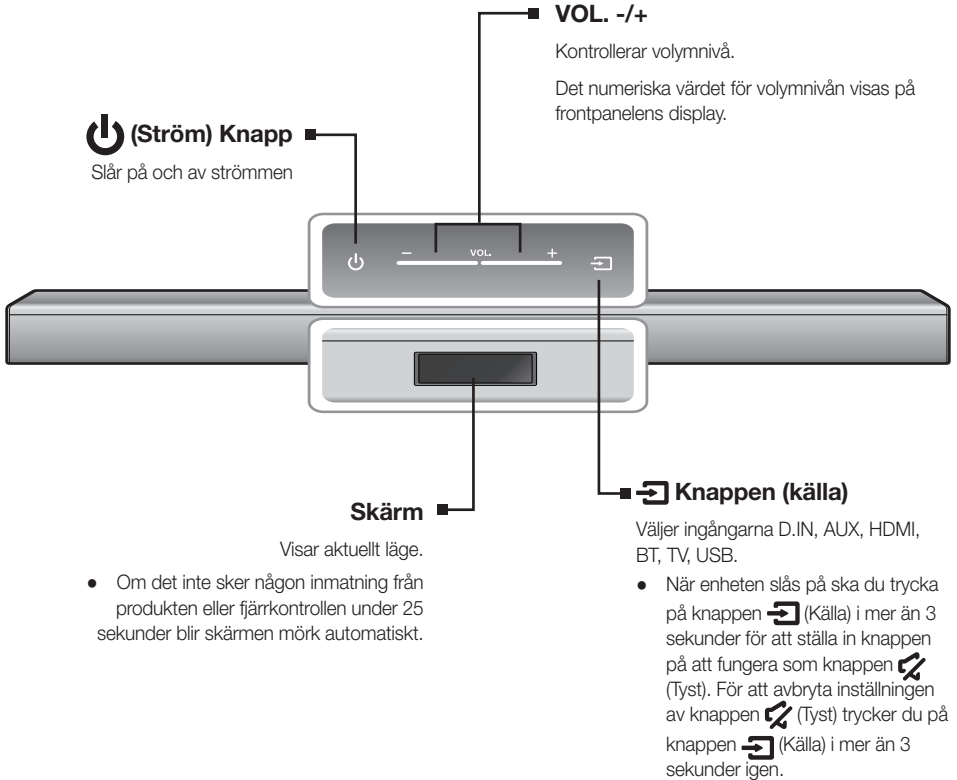
- Utseendet hos tillbehören kan variera något från illustrationerna ovan.
- Använd den avsedda USB-kabeln för att ansluta externa USB-enheter till enheten.

► Högtalarkomponenter

 Surroundhögtalare: 2EA	 Subwoofer	 Högtalarkabel: 2EA	 Trådlös mottagarmodul (SWA-7000S)
--	---	--	---

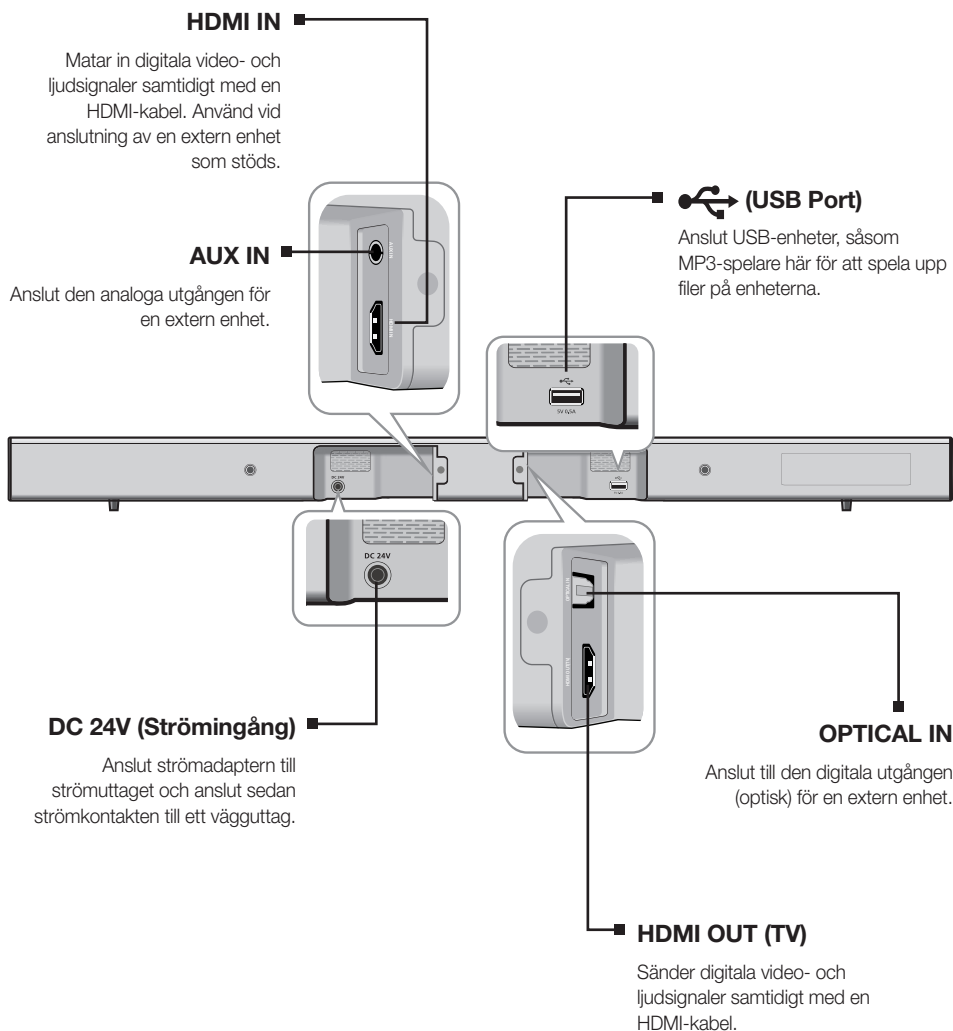
BESKRIVNINGAR

ÖVRE/FRÄMRE PANEL



- 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.

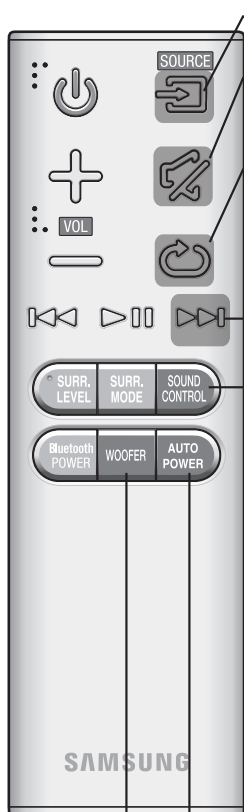
BAKRE PANEL



- 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



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.

OFF-REPEAT : Avbryter upprepad uppspelning.

TRACK-REPEAT : Upprepa uppspelning av ett spår.

ALL-REPEAT : Upprepa uppspelning av alla spår.

RANDOM-REPEAT : 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.

SOUND CONTROL (LJUDKONTROLL)

Tryck för att välja **TREBLE** (DISKANT), **BASS** (BAS) eller **AUDIO SYNC** (LJUDSYNKRONISERING). Använd sedan knapparna ◀◀, ▶▶ för att justera diskant- eller basnivåerna inom intervallet -6 till +6.

Om Soundbar är ansluten till en digital-TV och videon hamnar ur synk med ljudet ska du trycka på knappen **SOUND CONTROL** (LJUDKONTROLL) för att synkronisera ljudet med bilden. Använd knapparna ◀◀, ▶▶ för att ställa in ljudfördröjningen inom intervallet 0 ms till 300 ms. I USB-, TV- eller BT-läget kanske ljudsynkroniseringsfunktionen inte fungerar.

Tryck på knappen **SOUND CONTROL** (LJUDKONTROLL) och håll den nedtryckt i cirka 5 sekunder för att justera ljudet för varje frekvensband. Du kan välja 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz och 10 kHz och varje inställning kan justeras inom intervallet -6 till +6.

AUTO POWER

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

(Auto Power Link: Default AV, PÅ-Anynet+/AV-POWER LINK eller AV-Anynet+/PÅ-POWER LINK).

Du kan använda funktionen Anynet+ för att styra Soundbar med en fjärrkontroll via en Anynet+-kompatibel TV från Samsung.

Soundbar ska anslutas till TV:n med en HDMI-kabel.

* Anynet+: Tryck på **AUTO POWER**-knappen för att slå på och av Anynet+-funktionen.

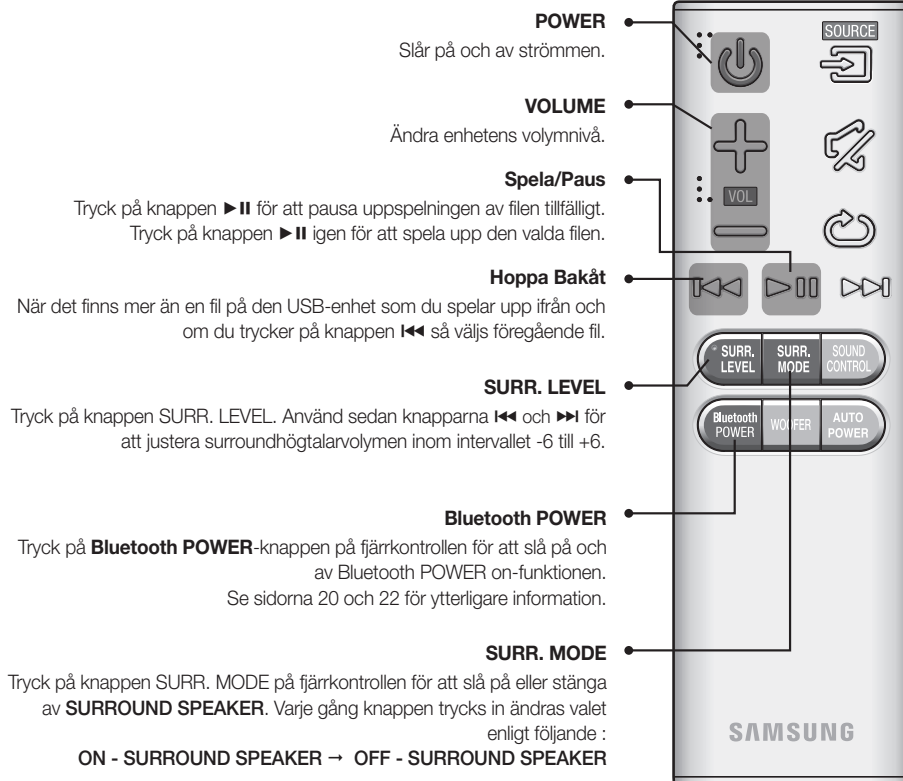
WOOFER

Du kan styra woofervolymen.

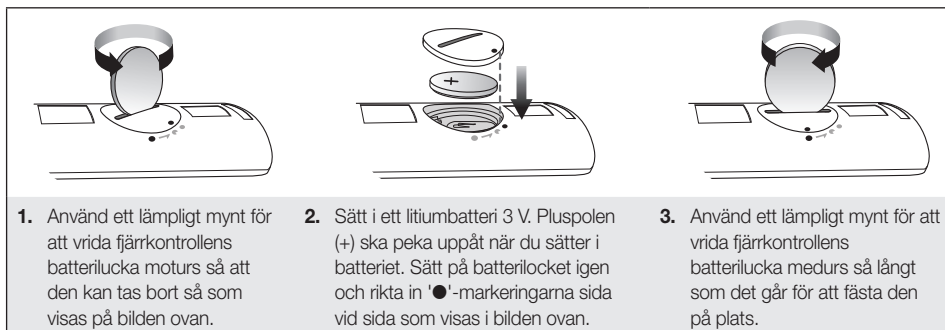
Tryck på Woofer-knappen och tryck sedan på knapparna ◀◀ och ▶▶ för att höja eller sänka subwoofervolymen. Du kan välja SW (-12, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5, +6).



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



► Installera batterierna i fjärrkontrollen



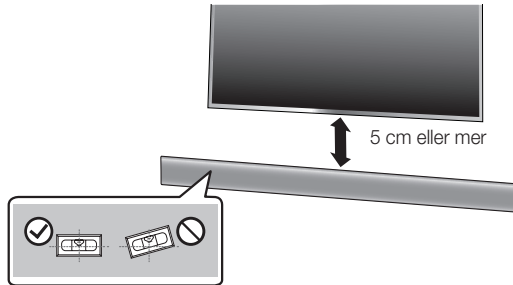
INSTALLATION

INSTALLERA VÄGGFÄSTET

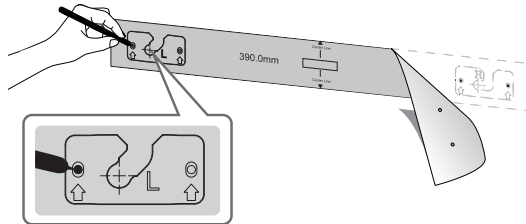
Du kan använda väggfästet för att montera den här enheten på väggen.

Installationsanvisningar

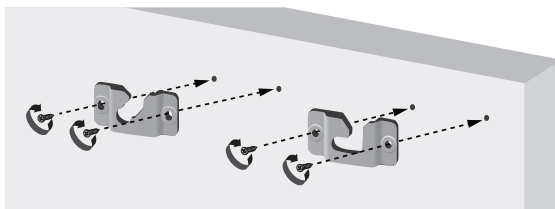
- Installera på en vertikal vägg.
- Installera inte på en plats där produkten utsätts för hög temperatur eller luftfuktighet, eller på en vägg som inte klarar dess vikt.
- Kontrollera att väggen håller. Om väggen inte är tillräckligt stark för att bära enheten ska den förstärkas eller också ska enheten installeras på en annan vägg som kan hantera enhetens vikt.
- Köp och använd fixerskruvar eller fästen som passar för den typ av vägg du har (gips, plywood, trä etc.). Om möjligt ska du fixera skruvarna i väggfästen.
- 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.



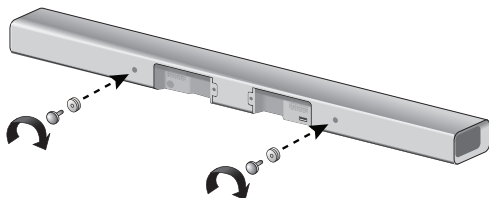
1. Placera monteringsguiden mot väggytan.
 - Monteringsguiden måste ligga plant vågrätt.
 - Om TV:n är monterad på väggen måste enheten monteras minst 5 cm under TV:n.



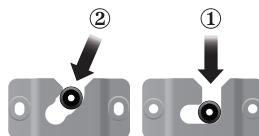
2. Markera platsen där skruvarna ska skruvas in i väggen och ta sedan bort monteringsguiden. Borra sedan hål för skruvarna med lämplig borr.



3. Sätt fast väggfästena och skruvarna på den markerade platsen.
 - Vänster och höger fäste har olika former. Se till att placera dem korrekt.

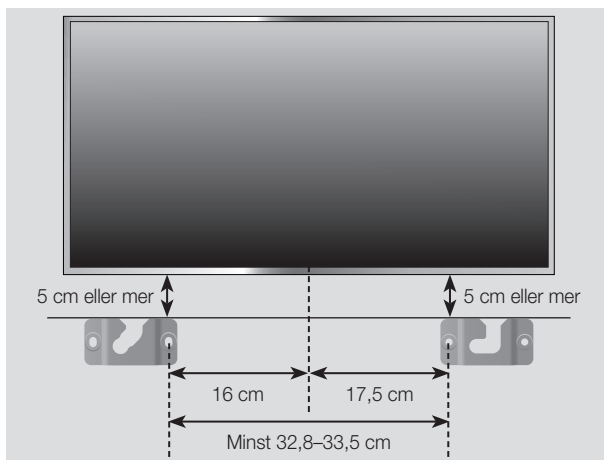


Montera Soundbar på väggen



4. Trä igenom de bägge fästskruvarna genom skruvhålen på Soundbars baksida, en till vänster och en till höger.
5. 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.

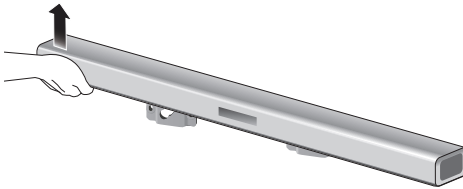
MONTERA FÄSTET UTAN ATT ANVÄNDA GUIDEN FÖR ATT MONTERA VÄGGFÄSTET



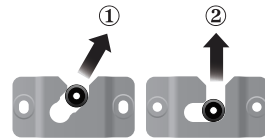
1. Placera **Wall Mount L** på önskad väggyta parallellt med golvet så som visas på föregående sida. Markera hålens placering på väggen. Borra hål för skruvarna på de platser du har markerat.
2. Matcha skruvhålen på Wall Mount L med skruvhålen på väggen och skruva sedan en skruv genom hålet på den högra änden. Dra åt skruven tills den sitter ordentligt fast i väggen.
3. Placera **Wall Mount R** på önskad väggyta parallellt med golvet och i linje med **Wall Mount L** så som visas på föregående sida. Markera hålens placering på väggen. Borra hål för skruvarna på de platser du har markerat.
4. Matcha skruvhålen på Wall Mount R med skruvhålen på väggen och skruva sedan en skruv genom hålet på den högra änden. Dra åt skruven tills den sitter ordentligt fast i väggen.
 - Om du monterar väggfästena nedanför tv:n ska du se till att placera fästena 5 cm eller mer under tv:n och att passa in fästena med mitten av tv:n så som visas på föregående sida.
5. Sätt i skruvar genom de återstående hålen och dra sedan åt.

DEMONTERA SOUNDBAR FRÅN VÄGGSTATIVET

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



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.

ANSLUTNINGAR



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

ANSLUTA SUBWOOFERN OCH SWA-7000S TILL HUVUDENHETEN

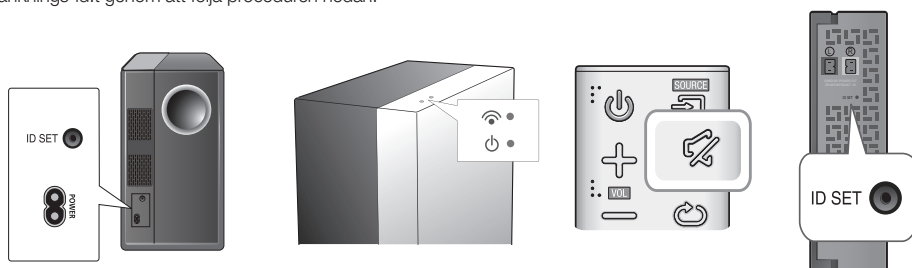
ANSLUTA SUBWOOFERN OCH SWA-7000S AUTOMATISKT

Länknings-id:n till den trådlösa modulen SWA-7000S och subwoofern ställs in på fabriken. Subwoofern och SWA-7000S bör länkas (anslutas trådlöst) till huvudenheten automatiskt när du slår på huvudenheten, subwoofern och SWA-7000s.

- När subwoofern och SWA-7000S är anslutna slutar de blå LED-länkindikatorerna på subwoofern och SWA-7000S blinka.

ANSLUTA SUBWOOFERN OCH SWA-7000S MANUELLT

Om de blå LED-lamporna inte slutar blinka när huvudenheten, subwoofern och SWA-7000S slås på ska du återställa länknings-id:t genom att följa proceduren nedan.



1. Anslut strömkablarna på huvudenheten, subwoofern och SWA-7000S till ett eluttag.
2. Tryck på knappen **ID SET** på baksidan av subwoofern och SWA-7000S med ett litet spetsigt föremål och håll den intryckt i 5 sekunder.
 - STANDBY-indikatorn stängs av och länkindikatorn (blå LED-lampa) blinkar snabbt.
3. När huvudenheten är avslagen (i STANDBY-läge) ska du hålla knappen **⏏** (Tyst) på fjärrkontrollen intryckt i 5 sekunder.
4. Meddelandet **ID SET** visas på din Soundsbars display.
5. För att slutföra förbindelsen slår du på strömmen till huvudenheten när de blå LED-lamporna på subwoofern och SWA-7000S blinkar.
 - Huvudenheten, subwoofern och SWA-7000S bör nu vara länkade (anslutna).
 - Länkindikatorerna (blå LED-lampor) på subwoofern och SWA-7000S bör lysa med fast sken. De ska inte blinka.
 - Om länkindikatorerna inte lyser med fast blått sken har länkningsprocessen misslyckats. Stäng av huvudenheten och starta igen från steg 2.

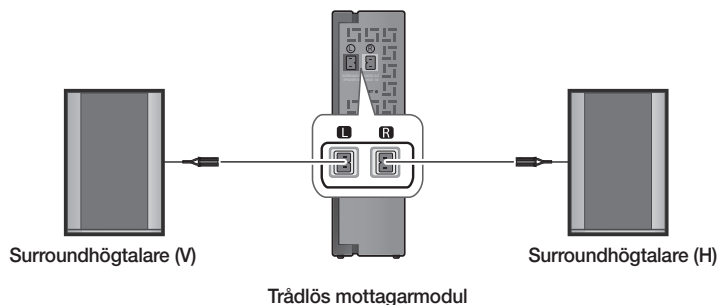


- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.
- Om huvudenheten slås av kommer den trådlösa subwoofern att vara i standbyläge och STANDBY-lysdioden på ovansidan kommer att tändas efter att länkindikatorn (blå LED) blinkar i 30 sekunder.
- Om du använder en annan enhet som opererar på samma frekvens (2,4GHz/5GHz) som Soundbar nära Soundbar kan det hända att du upplever ljudstörningar.
- Maximalt överföringsavstånd för den trådlösa signalen mellan huvudenheten och subwoofern och huvudenheten och SWA-7000S är omkring 10 m, men kan variera beroende på användningsmiljön. Om en stål-/betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa subwoofern, eller mellan huvudenheten och SWA-7000S, kanske inte systemet fungerar alls eftersom den trådlösa signalen inte kan gå igenom metall.
- Om huvudenheten inte kan upprätta en trådlös anslutning ska du följa steg 1–5 på föregående sida för att återställa anslutningen mellan huvudenheten, den trådlösa subwoofern och SWA-7000S.



- En trådlös mottagarantenn finns inbyggd i subwoofern och SWA-7000S. Undvik att utsätta enheterna för vatten eller fukt.
- För att få optimal ljudkvalitet ska du se till att det inte finns några störande element i närheten av den trådlösa subwoofern och SWA-7000S.

ANSLUTA SURROUNDHÖGTALARNA



- Placera de här högtalarna vid sidan av din lyssningsposition. Om det inte finns tillräckligt med plats kan du placera högtalarna så att de är riktade mot varandra. Placera dem 60–90 cm över ditt öras höjd och lätt riktade nedåt.

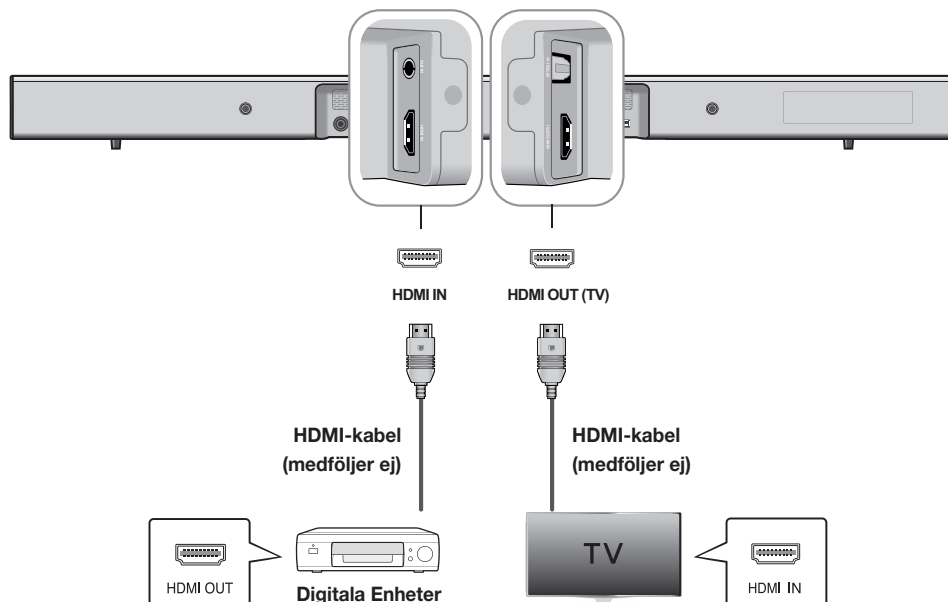


- Surroundhögtalare måste anslutas till den trådlösa mottagarmodulen.
- Varje högtalare har en färgetikett på baksidan eller undersidan. Varje kabel har ett band med en färg i ena änden. Matcha färgen på bandet på varje kabel med färgen på högtalaren och anslut sedan kabeln till högtalaren.

ANSLUTA EN EXTERN ENHET MED HDMI-KABEL

HDMI är ett digitalt standardgränssnitt för anslutning till tv-apparater, projektorer, DVD-spelare, Blu-ray-spelare, digitalboxar med mera.

HDMI förhindrar signalförsämringar på grund av omvandling från digitalt till analogt och bibehåller originalkällans bild- och ljudkvalitet.



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.

HDMI OUT (ARC)

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

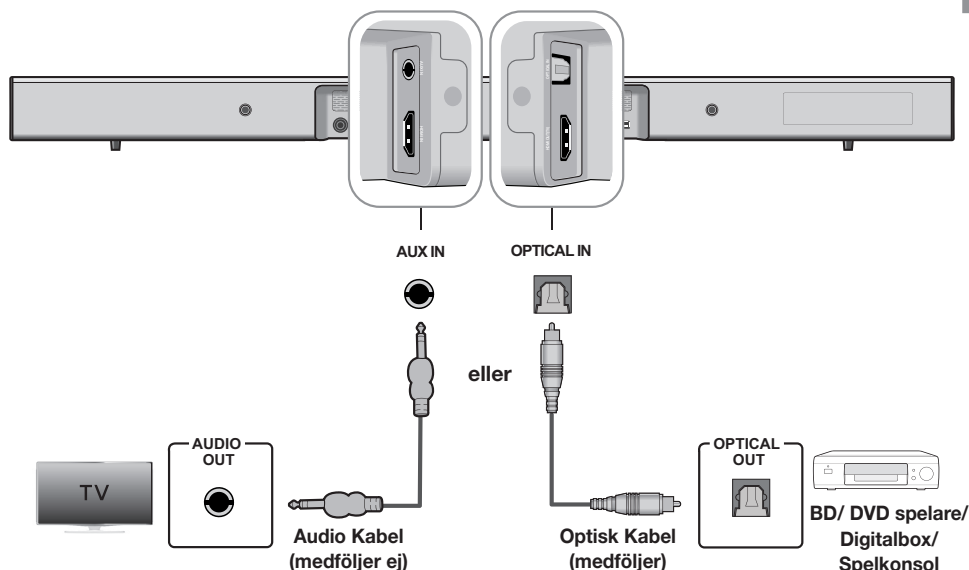
Funktionen kan endast aktiveras när Soundbar är ansluten till en TV som stöder ARC-funktionen.



- 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 ljud in-uttag (Aux In) vilket ger dig två möjligheter att ansluta den till en tv.



AUX IN

Anslut **AUX IN** (ljud) på huvudenheten till LJUD UT-uttaget på tv:n eller källenheten. Ändra funktionen till **AUX** om du vill använda den.

eller,

OPTICAL IN

Anslut **OPTICAL IN** (ljud) på huvudenheten till OPTISK UT-uttaget på tv:n eller källenheten. Ändra funktionen till **D.IN** om du vill använda den.

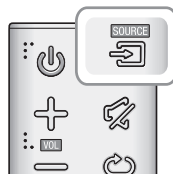


- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din TV till vägguttaget förrän alla anslutningar mellan komponenterna är kompletta.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.

FUNKTIONER


INGÅNGSLÄGE

Tryck på knappen () 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

Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

- Läget D.IN/HDMI/BT/TV/USB
 - Om ingen ljudsignal hörs 25 minuter.
- AUX-läge
 - Om AUX-kabeln inte är ansluten på 25 minuter.
 - I läget Automatisk avstängning på, om ingen knappmatning sker under 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 OFF/ON-AUTO POWER DOWN visas då på skärmen.


ARC (HDMI OUT)

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



**HDMI-kabel
(medföljer ej)**



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



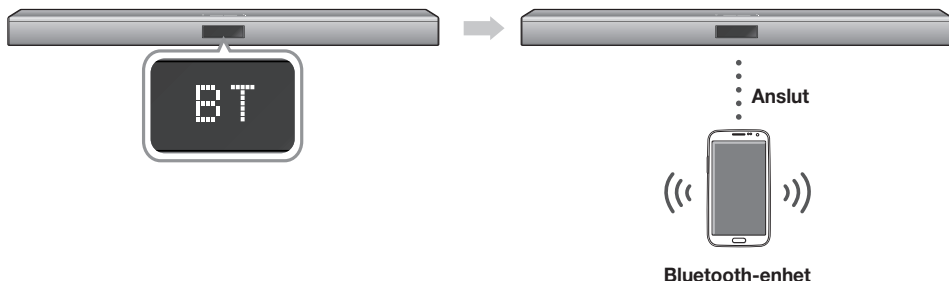
- Om HDMI-kabeln inte stöder ARC-funktionen så fungerar inte ARC.
- För att slå av ARC-funktionen slår du av Anynet+.



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 () 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 J-Series**" från listan.
 - När Soundbar är ansluten till Bluetooth-enheten visas **[Bluetooth-enhetsnamn] → BT** på den främre displayen.
 - Enhetsnamnet kan endast visas på engelska. En understrykning " _ " visas om namnet inte är på engelska.
 - Om Bluetooth-enheten inte har kunnat paras ihop med Soundbar, raderar du tidigare "**[Samsung] Soundbar J-Series**" som återfinns på Bluetooth-enheten och gör så att den söker efter Soundbar igen.
- Spela musik på den anslutna enheten.
 - Du kan lyssna på musikuppspelning 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.



- Om PIN-kod efterfrågas vid anslutning av en Bluetooth-enhet, ange <0000>.
- Endast en Bluetooth-enhet kan paras ihop i taget.
- Bluetooth-anslutningen kommer att avslutas när inställd på Soundbar off.
- Under följande omständigheter kan Soundbar inte söka efter eller ansluta till Bluetooth-enheter:
 - Om det finns ett kraftigt elektriskt fält runt Soundbar.
 - Om flera Bluetooth-enheter paras ihop simultant med Soundbar.
 - Om Bluetooth-enheten slås av, inte finns tillgänglig eller inte fungerar som den ska.
- Observera att exempelvis mikrovågsugnar, trådlösa nätverksadapttrar, fluorescerande ljus och gasspisar använder samma frekvensområde som Bluetooth-enheten, vilket kan orsaka elektriska störningar.
- Soundbar stöder SBC-data (44.1kHz, 48kHz).
- Anslut endast till en Bluetooth-enhet som stöder A2DP-funktionen (AV).
- Du kan inte ansluta Soundbar till en Bluetooth-enhet som endast stöder handsfreefunktionen (HF).
- Om Soundbar är i läget D.IN, AUX, HDMI eller USB när HW-J470 har parats ihop med en enhet och du väljer "**[Samsung] Soundbar J-Series**" i listan på din Bluetooth-enhet kommer HW-J470 automatiskt att ändras till **BT**-läget.

► 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. Om du vill slå på Bluetooth-strömmen trycker du på knappen **Bluetooth POWER** på fjärrkontrollen medan din Soundbar är påslagen.
2. Meddelandet ON-Bluetooth POWER visas då på Soundbar's display.





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

► 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 () 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)



- 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 försämrats av hinder, såsom väggar eller dörrar.
- Den här trådlösa enheten kan orsaka elektrisk störning under användningen.

ANVÄNDA PROGRAMMET SAMSUNG AUDIO REMOTE

Installera programmet Samsung Audio Remote

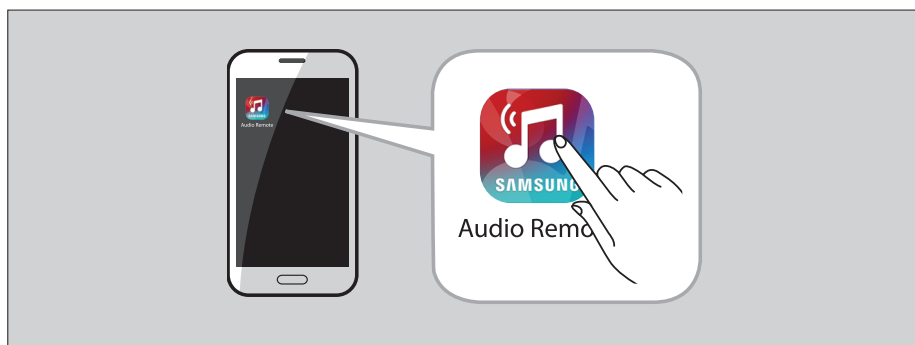
Om du vill styra HW-J470 med din smarta enhet via programmet Samsung Audio Remote ska du hämta programmet Samsung Audio Remote från Google Play Store.

Market search :
Samsung Audio Remote



Starta programmet Samsung Audio Remote

Starta programmet Samsung Audio Remote genom att trycka på programikonen på din smarta enhet och sedan följa anvisningarna i programmet.





- Programmet Samsung Audio Remote stöds endast på smarta enheter som kör Android OS 3.0 eller högre.

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 menyen "Lägg till ny enhet" på "På".
2. Tryck på knappen () på huvudenhetens övre panel eller på knappen  (SOURCE) på fjärrkontrollen för att välja TV-läge.
3. På tv:n visas frågan om funktionen TV SoundConnect ska aktiveras. "[Samsung] Soundbar" visas också på tv-skärmen.
4. Välj <Ja> med hjälp av tv:ns fjärrkontroll för att avsluta anslutningen mellan tv:n och din Soundbar.



- Att växla Soundbar's läge från TV till ett annat avslutar automatiskt TV SoundConnect.
- För att ansluta Soundbar till en annan TV måste existerande anslutning avslutas.
- Om du vill avsluta den befintliga anslutningen håller du knappen  på fjärrkontrollen intryckt i 5 sekunder. Om du vill ansluta till den andra tv:n ska du följa steg 1 till 4 ovan.



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



- Om avståndet mellan TV:n och Soundbar överstiger 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.

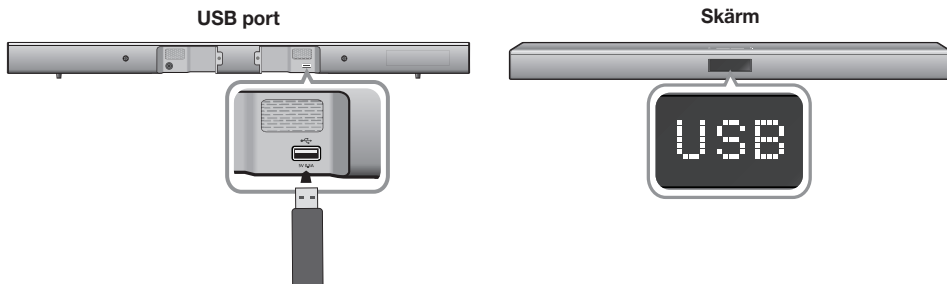
1. Anslut TV:n till din Soundbar med TV SoundConnect-funktionen.
2. Tryck på **Bluetooth POWER**-knappen på Soundbars fjärrkontroll. Meddelandet "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" visas då på Soundbar's display.
 - ON-BLUETOOTH POWER : Soundbar slås på och av när du slår på och av TV-apparaten.
 - OFF-BLUETOOTH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





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

USB

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



1. Anslut USB-enheten till USB-porten på produktens baksida.
2. Tryck på knappen () 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.

- 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:

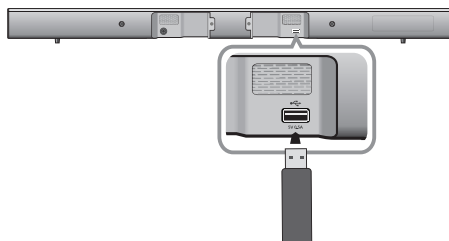
► Innan du ansluter en USB-enhet

Observera följande:

- Om namnet på en fil eller mapp på en USB-enhet överskrider 10 tecken visas det inte på din Soundbars display.
- 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.

Format	Codec	Samplingsfrekvenser	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz - 48KHz	80kbps-320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2,5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1	16KHz - 48KHz	56kbps-128kbps
	Wave_Format_ MSAudio2		
	Wave_Format_ MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz - 96KHz	48kbps-320kbps
	AAC-LC	16KHz - 96KHz	128kbps-192kbps
	HE-AAC	24KHz - 96KHz	48kbps-64kbps
*.wav	-	16KHz - 48KHz	upp till 3 000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0,		50kbps-500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz - 96KHz	upp till 3 000 kbps
	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.



- Produkten har funktionen DUAL BOOT, om uppdateringen av den fasta programvaran misslyckas, kan du uppdatera den fasta programvaran igen.



- 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 14. 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 knappen  (Tyst) för att avbryta funktionen. |
| • Är volymen inställd på minimum? | → Höj 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 14) |
|---|--|

Subwoofern brummar och vibrerar märkbart.

- | | |
|--|---|
| • Försök justera subwoofers vibrationer. | → Tryck på knappen WOOFER på fjärrkontrollen för att justera volymen på subwoofern (inom intervallet SW-12 till SW+6. Se sidan 9.) . |
|--|---|

BILAGA

SPECIFIKATIONER

Modellnamn		HW-J480	
ALLMÄNT	USB		5V/0,5A
	Vikt	Huvudenhet	1,6 kg
		Subwoofer	4,6 kg
		Surroundhögtalare	0,31 kg
		Baksida (surround) AMP (SWA-7000S)	0,74 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofer	179 x 361 x 299,5 mm
		Surroundhögtalare	95 x 116,4 x 74 mm
		Baksida (surround) AMP (SWA-7000S)	50,0 x 200,0 x 132 mm
FÖRSTÄRKARE	Driftstemperaturintervall		+5 °C till +35 °C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
	Utgångseffekt	Huvudenhet	80 W/CH x 2, 3 ohm, THD = 10 %, 1 KHz
		Subwoofer	140W, 3 OHM, THD = 10%, 100Hz
		Baksida(SWA-7000S)	80 W/CH x 2, 3 ohm, THD = 10 %, 1 KHz
	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.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
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/sk/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/es/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/se/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/uk/support
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ie/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/lt/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/hv/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ee/support
ESTONIA	800-7267	



[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.



HW-J480

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 lydsignaler 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.

Trådløs subwoofer/SWA-7000S trådløst modul

Med Samsungs trådløse modul slipper du for kabler, der går mellem hovedenheden og subwooferen/din SWA-7000S. I stedet sluttet subwooferen/din SWA-7000S til et kompakt, trådløst modul, der kommunikerer med hovedenheden.

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!

Brug af appen Samsung Audio Remote

For at styre produktet med din smartenhed via appen Samsung Audio Remote skal du downloade appen Samsung Audio Remote ved at tilgå appen gennem Google Play Store.

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.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> FORSIGTIG RI SIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES </div> 		Dette symbol angiver, at der er 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.

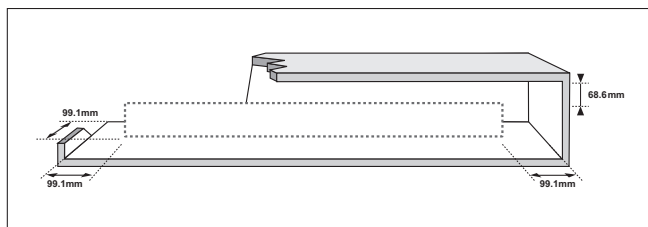
FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- 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.

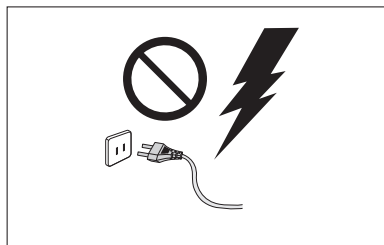
FORSIGTIG

- 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.

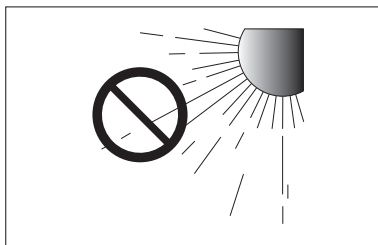
FORHOLDSREGLER



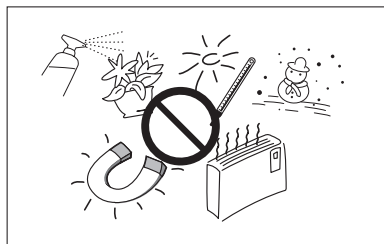
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation 7~10 cm. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.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

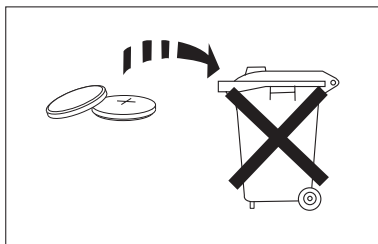


Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.



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 strømkablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.

Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer enheden om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.



Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald. En advarsel om, at batterier (batteripakke eller isatte batterier) ikke må udsættes for stærk varme, som f.eks. solskin, ild eller lignende. Du må ikke kortslutte, adskille eller opvarme batterierne. Fare for eksplosion, hvis batteriet sættes forkert i. Udskift altid kun med samme eller tilsvarende type.

INDHOLD

2 FINESSER

- 2 Finesser
- 3 sikkerhedsinformationer
- 6 Hvad er inkluderet

7 BESKRIVELSER

- 7 Top/Frontpanel
- 8 Bagpanel
- 9 fjernbetjening

11 INSTALLATION

- 11 Installation af Vægbeslaget
- 11 Forholdsregler vedr. installation
- 12 Installation af beslaget uden at se i vejledningen til montering af vægbeslag
- 13 Fjernelse af din soundbar fra vægbeslagene

14 TILSLUTNINGER

- 14 Tilslutning af subwooferen og din SWA-7000S til hovedenheden
- 15 Tilslutning af surroundhøjttalerne
- 16 Tilslutning af en ekstern enhed med et HDMI-kabel
- 17 Tilslutning af en ekstern enhed med et Lyd kabel (analogt) eller et Optisk kabel (digitalt)

18 FUNKTIONER

- 18 Indgangstilstand
- 18 ARC (HDMI OUT)
- 19 Bluetooth
- 21 BRUG AF APPEN SAMSUNG AUDIO REMOTE
- 22 TV SoundConnect (Tilslut TV-Lyd)
- 23 USB
- 24 Softwareopdatering

25 PROBLEMLØSNING

26 APPENDIKS

- 26 Specifikationer



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

HVAD ER INKLUDERET

INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.




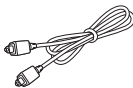

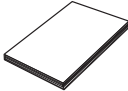





► Ikoner der anvendes i vejledningen

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 25)





Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder.

			
Fjernbetjening / Litiumbatteri (3 V : CR2032)	Strømkabel: 3EA	Jævnstrømsadapter	Optisk kabel
			
USB-kabel	Brugervejledning	(Vægmontering V: 1EA)	(Vægmontering H: 1EA)
			
Holderskrue 1: 2EA	Holderskrue 2: 2EA	Vægmonteringsguide	



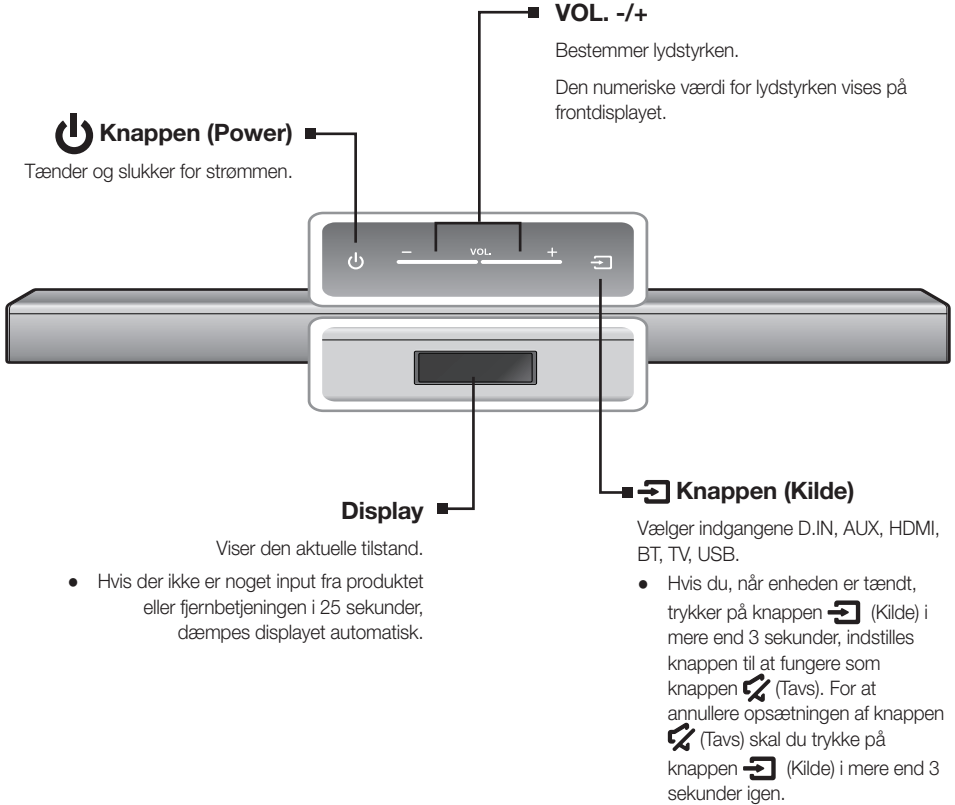
- Tilbehørets udseende kan være lidt anderledes end på illustrationerne herover.
- Brug det dertil indrettede USB-kabel for at slutte eksterne USB-enheder til enheden.

► Højttalerkomponenter

			
Surroundhøjtalere: 2EA	Subwoofer	Højttalerkabel : 2EA	Trådløst modtagemodul (SWA-7000S)

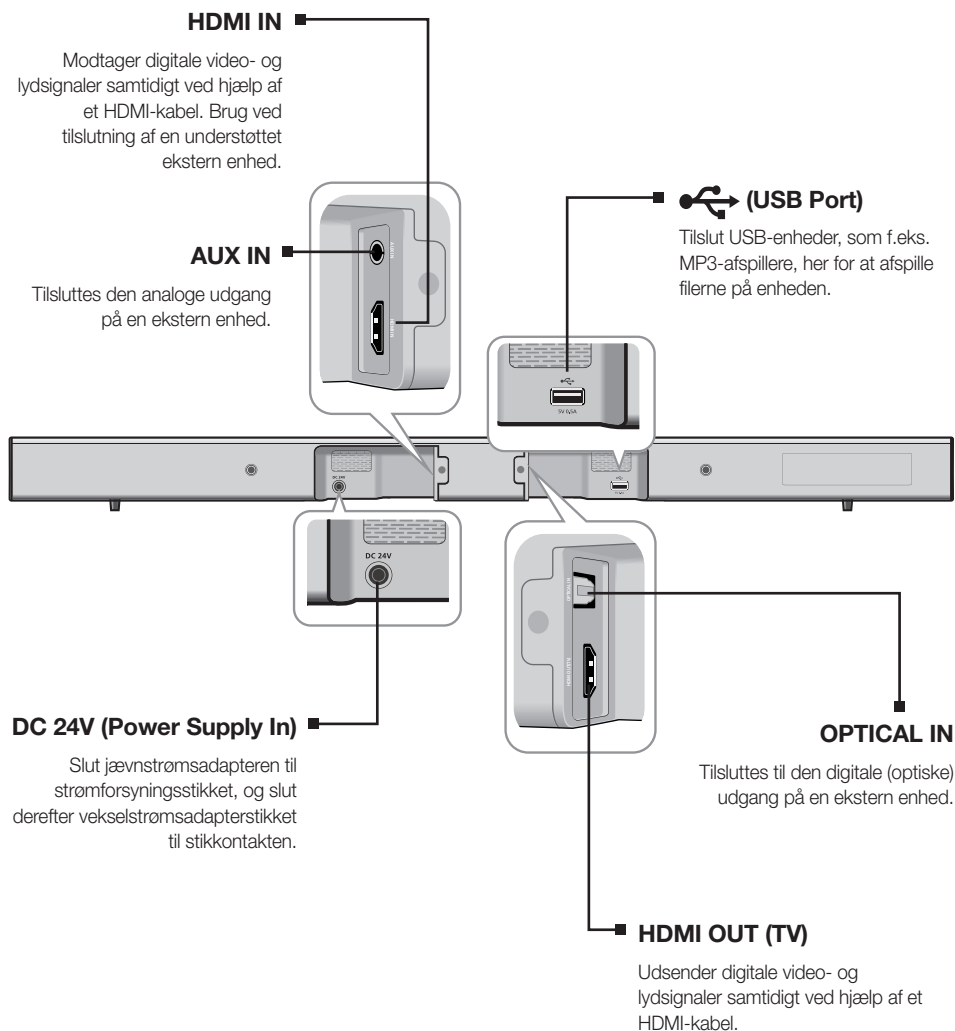
BESKRIVELSER

TOP/FRONTPANEL



- 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.

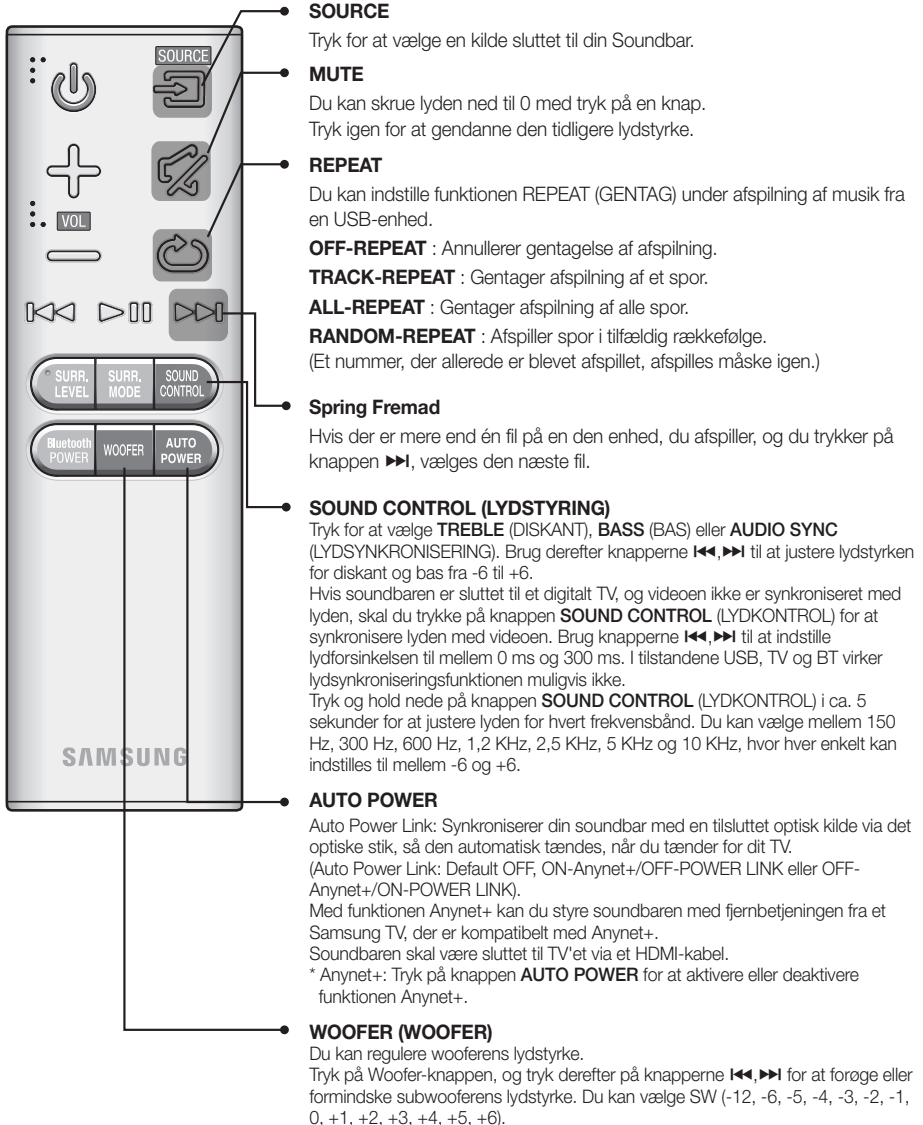
BAGPANEL



- 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.

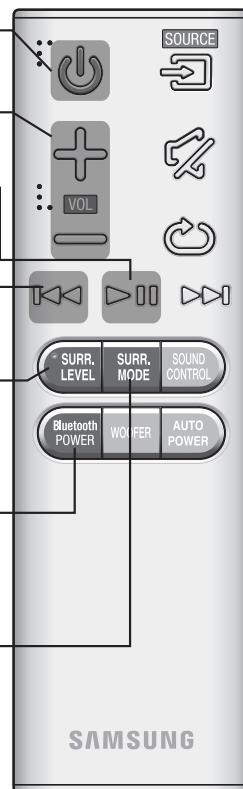
FJERNBETJENING

FJERNBETJENINGENS KNAPPER OG FUNKTIONER

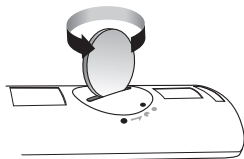


- Soundbar er en navn tilhørende Samsung.
- Betjen TV'et med TV'ets fjernbetjening.

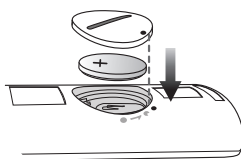
- POWER**
Tænder og slukker for strømmen.
- VOLUME**
Justerer lydstyrken på anlægget.
- Afspilning/Pause**
Tryk på knappen ►|| for at holde midlertidig pause i afspilningen af filen.
Tryk på knappen ►|| igen for at afspille den valgte fil.
- Spring Tilbage**
Hvis der er mere end én fil på en enhed, du afspiller, og du trykker på knappen ◀◀, vælges den forrige fil.
- SURR. NIVEAU**
Tryk på knappen SURR.NIVEAU. Brug derefter knapperne ◀◀, ▶▶ til at justere surroundhøjttalerlydstyrken fra -6 til +6.
- Bluetooth POWER**
Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen for at aktivere og deaktivere funktionen Bluetooth POWER on (Bluetooth-tænd/sluk).
Se side 20 og 22 for flere detaljer.
- SURR.TILSTAND**
Tryk på knappen SURR.TILSTAND på fjernbetjeningen for at aktivere eller deaktivere **SURROUND SPEAKER**. Hver gang, du trykker på knappen, skifter valget således :
ON - SURROUND SPEAKER → OFF - SURROUND SPEAKER



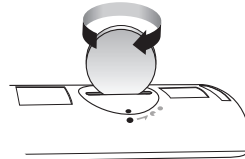
► Installation af batteriet i fjernbetjeningen



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



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



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

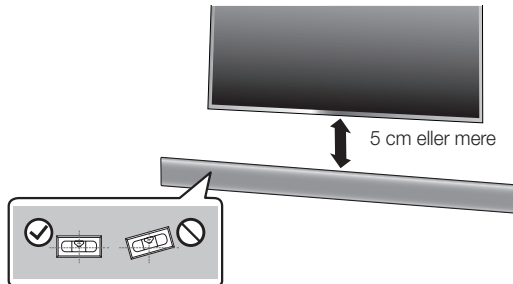
INSTALLATION

INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

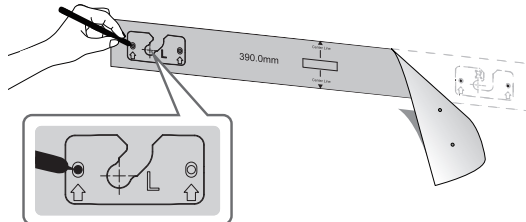
Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

Forholdsregler vedr. installation

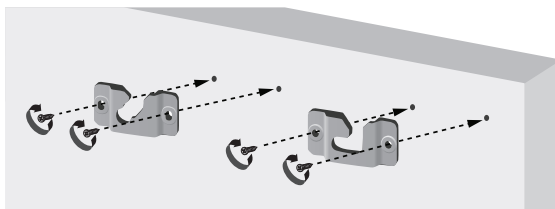
- Installer kun på en lodret væg.
- Undgå høj temperatur eller fugtighed på installationsstedet, ellers kan væggen ikke bære enhedens vægt.
- Kontroller væggens styrke. Hvis væggen ikke er stærk nok til at holde enheden, skal du forstærke væggen eller installere enheden på en anden væg, der understøtter 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.



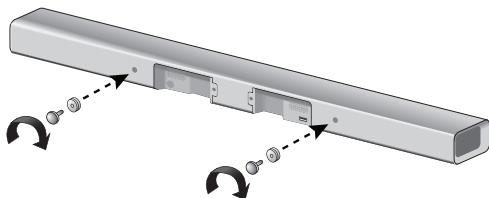
1. Anbring installationsguiden mod væggens overflade.
 - Installationsguiden skal være vandret.
 - Installér mindst 5 cm under TV'et, hvis TV'et monteres på væggen.



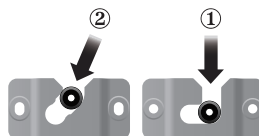
2. Marker placeringen til skruehullerne på væggen, og fjern derefter monteringsguiden. Bor derefter huller til skrueerne med et bor i en passende størrelse.



3. Fastgør vægbeslagene og skruerne på den markerede placering.
 - Der er forskel på venstre og højre beslag. Sørg for at placere dem korrekt.

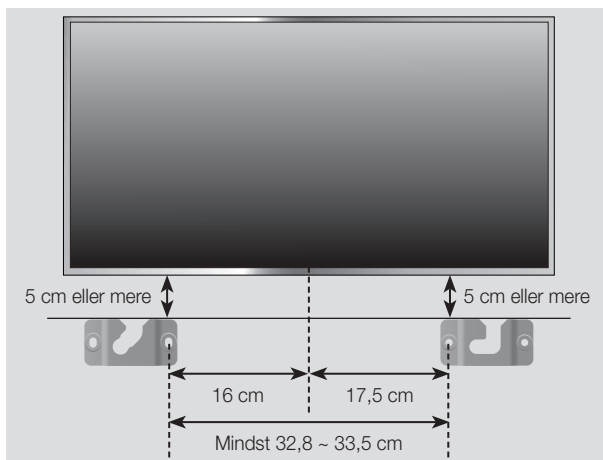


Vægmontering af en Soundbar



4. Fastgør de to holderskruer i skruehuller bag på din soundbars hovedenhed, én til venstre og én til højre.
5. Anbring holderskruerne bag på din soundbar i rillerne i vægmonteringen. For sikker installation skal du huske at trække holderskruerne hele vejen ned til rillernes bund.

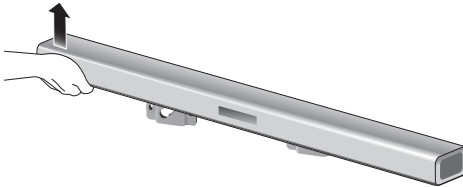
INSTALLATION AF BESLAGET UDEN AT SE I VEJLEDNINGEN TIL MONTERING AF VÆGBESLAG



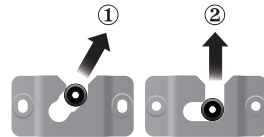
1. Anbring **Wall Mount L** på den ønskede vægflade, så det er parallelt med gulvet, som vist på forrige side. Markér, hvor skruehullerne skal være på væggen. Bor huller til skrueerne de markerede steder.
2. Match skruehullerne på vægbeslaget (L) med skruehullerne på væggen, og skru derefter en skrue igennem hullet i højre side. Spænd skruen, indtil den sidder godt fast i væggen.
3. Anbring **Wall Mount R** på den ønskede vægflade, så det er parallelt med gulvet og på linje med **Wall Mount L**, som vist på forrige side. Markér, hvor skruehullerne skal være på væggen. Bor huller til skrueerne de markerede steder.
4. Match skruehullerne på vægbeslaget (R) med skruehullerne på væggen, og skru derefter en skrue igennem hullet i højre side. Spænd skruen, indtil den sidder godt fast i væggen.
 - Hvis du monterer vægbeslagene under tv'et, skal du sørge for at placere beslagene mindst 5 cm under tv'et og justere beslagene i forhold til midten af tv'et som vist på forrige side.
5. Sæt skruer i de sidste huller, og spænd dem.

FJERNELSE AF DIN SOUNDBAR FRA VÆGBESLAGENE

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



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 højttalersystemer mindst 5 cm under TV'et, hvis TV'et er monteret på væggen.
- Af hensyn til din sikkerhed bør enheden anbringes på en sikker, flad overflade, hvor der ikke er sandsynlighed for, at den falder ned, hvis den ikke monteres på væggen.

TILSLUTNINGER



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

TILSLUTNING AF SUBWOOFEREN OG DIN SWA- 7000S TIL HOVEDENHEDEN

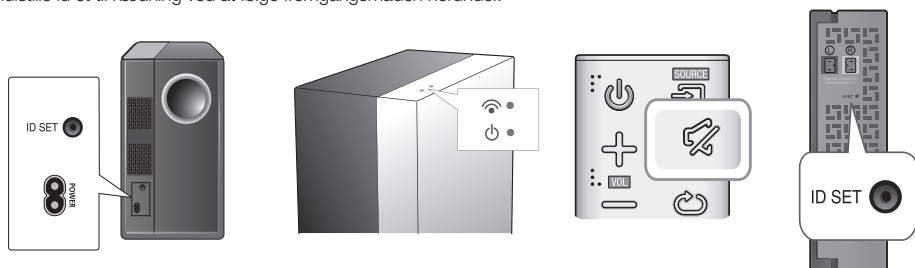
AUTOMATISK TILSLUTNING AF SUBWOOFEREN OG DIN SWA-7000S

Id'et til kædning af det trådløse SWA-7000S-modul og subwooferen er forudindstillet på fabrikken. Subwooferen og din SWA-7000S bør automatisk kædes (tilsluttes trådløst) til hovedenheden, når du tænder for hovedenheden, subwooferen og din SWA-7000S.

- Når subwooferen og din SWA-7000S er tilsluttet komplet, ophører de blå LED-link-indikatorer på subwooferen og din SWA-7000S med at blinke.

MANUEL TILSLUTNING AF SUBWOOFEREN OG DIN SWA-7000S

Hvis de blå LED-lys ikke ophører med at blinke, når hovedenheden, subwooferen og din SWA-7000S er tændt, skal du nulstille id'et til kædning ved at følge fremgangsmåden herunder.



1. Sæt strømkablerne til hovedenheden, subwooferen og din SWA-7000S i en stikkontakt (vekselstrøm).
2. Tryk på knappen **ID SET** på bagsiden af subwooferen og din SWA-7000S med en spids genstand i 5 sekunder.
 - Indikatoren **STANDBY** slukkes, og indikatoren **LINK** (blå LED) blinker hurtigt.
3. Mens der er tændt for hovedenheden (i **STANDBY**-tilstand), skal du trykke og holde nede på **Tavs** (Tavs) på fjernbetjeningen i 5 sekunder.
4. Meddelelsen **ID SET** vises på displayet på din soundbar.
5. For at færdiggøre linket: Tænd for hovedenheden, mens de blå LED'er på subwooferen og din SWA-7000S blinker.
 - Hovedenheden, subwooferen og din SWA-7000S bør nu være sammenkædet (forbundet).
 - Link-indikatorerne (blå LED'er) på subwooferen og din SWA-7000S bør lyse konstant. De bør ikke blinke.
 - Hvis **LINK**-indikatorerne ikke lyser permanent blåt, er sammenkædningsprocessen mislykket. Sluk for hovedenheden, og start igen fra trin 2.

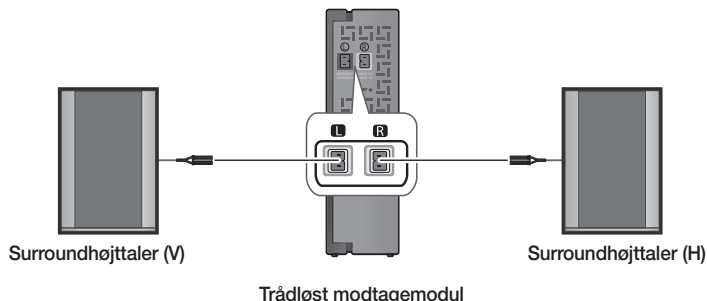


- Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis der slukkes for hovedenheden går den trådløse subwoofer i standbytilstand, og STANDBY-indikatoren på oversiden tændes, når Link-indikatoren har (blå indikator) har blinket i 30 sekunder.
- Hvis du bruger en enhed, der anvender samme sekvens (2,4GHz/5GHz) som din soundbar, i nærheden af din soundbar, kan interferens medføre afbrydelser i lyden.
- Den maksimale overførselsafstand for det trådløse signal mellem hovedenheden og subwooferen samt hovedenheden og din SWA-7000S er ca. 10 m, men kan variere alt efter dit driftsmiljø. Hvis der er en jernbeton- eller stål mur mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer eller hovedenheden og din SWA-7000S, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi det trådløse signal ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis hovedenheden ikke opretter en trådløs forbindelse, skal du følge trin 1-5 på forrige side for at genindstille forbindelsen mellem hovedenheden, den trådløse subwoofer og din SWA-7000S.



- Der er indbygget en antenne til trådløs modtagelse i den trådløse subwoofer og i din SWA-7000S. Hold begge enheder borte fra vand og fugt.
- For den bedste lytteoplevelse skal du sørge for, at der i områderne omkring den trådløse subwoofer og din SWA-7000S ikke er noget, der spærre.

TILSLUTNING AF SURROUNDHØJTALERNE



- Anbring disse højttalere til siden i forhold til lyttepositionen. Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højttalere, så de vender mod hinanden. Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad.

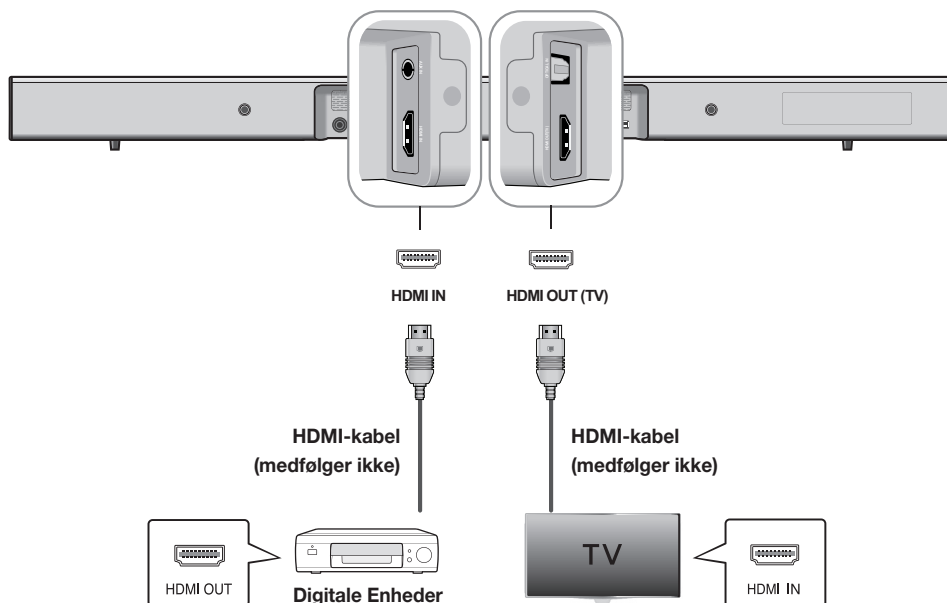


- Surroundhøjttalere skal sluttes til det trådløse modtagemodul.
- Der findes en farvet mærkat bag på eller under hver højttaler. Hvert kabel har et ensfarvet bånd tæt på enden. Sørg for, at båndet på et kabel passer med farven på en højttalermærkat, og slut derefter kablet til højttaleren.

TILSLUTNING AF EN EKSTERN ENHED MED ET HDMI-KABEL

HDMI er et digitalt standardinterface til tilslutning til tv'er, projektorer, dvd-afspillere, Blu-ray-afspillere, set-top-bokse mv.

HDMI forhindrer enhver forringelse af signalet på grund af konvertering til analog og bevarer video- og lyd kvaliteten fra den originale, 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 lyd data med blot et enkelt stik.

HDMI OUT (ARC)

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

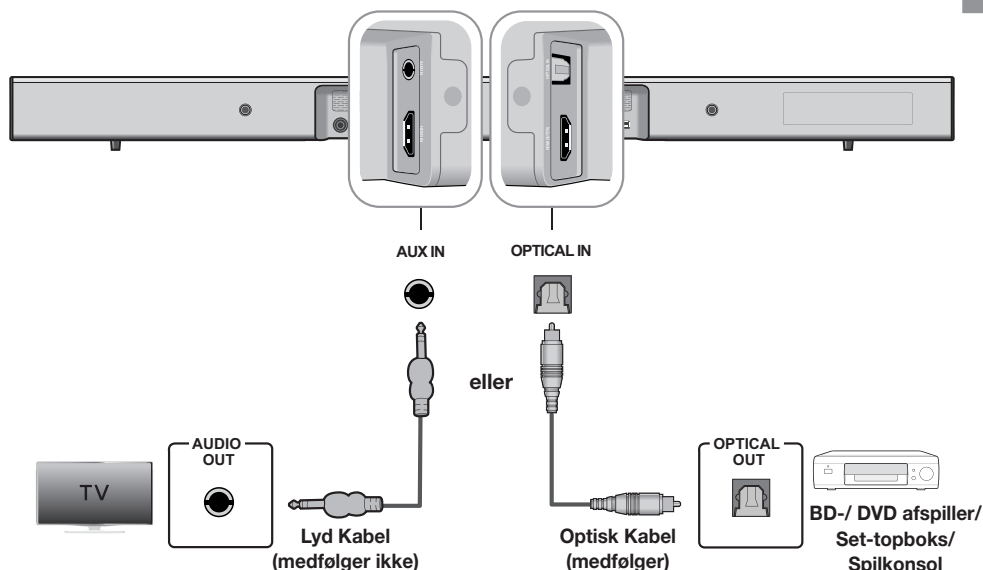
Den kan kun aktiveres, når din Soundbar er sluttet til et TV, der understøtter funktionen ARC.



- 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 digitalt/optisk indgangsstik og ét analogt lydindgangsstik (Aux in), hvilket giver dig to måder til at slutte den til et tv.



AUX IN

Slut **AUX IN** (lyd) på hovedenheden til AUDIO OUT-stikket på tv'et eller kildeenheden. For at bruge det skal du skifte funktionen til **AUX**.

eller,

OPTICAL IN

Slut **OPTICAL IN** (lyd) på hovedenheden til OPTICAL OUT-stikket på tv'et eller kildeenheden. For at bruge det skal du skifte funktionen til **D.IN**.

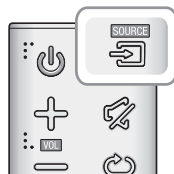


- Tilslut ikke strømkablet på dette produktet eller på dit TV til stikkontakten, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller installerer dette produkt, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

FUNKTIONER


INDGANGSTILSTAND

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



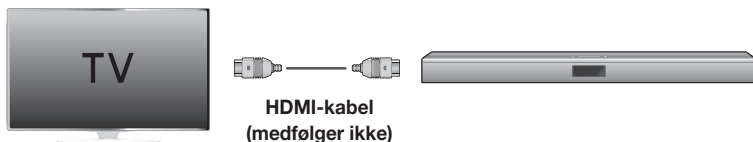
Indgangstilstand	Display
Optisk Digital indgang	D.IN
AUX-indgang	AUX
HDMI-indgang	HDMI
BLUETOOTH-tilstand	BT
TV SoundConnect	TV
USB-tilstand	USB

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB-tilstand
 - Hvis der ikke er noget lydssignal i 25 minutter.
- AUX-tilstand
 - Hvis AUX-kablet ikke er tilsluttet i 25 minutter.
 - Hvis tilstanden Automatisk sluk er aktiveret, og 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. OFF/ON-AUTO POWER DOWN vises på displayet.

ARC (HDMI OUT)

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



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



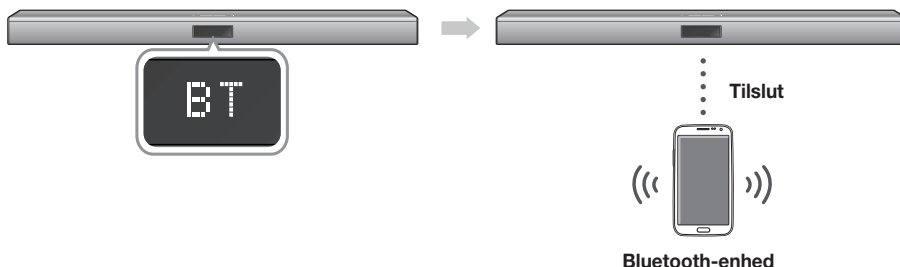
- Hvis HDMI-kablet ikke understøtter ARC-funktionen, fungerer ARC ikke.
- Sluk for Anynet+ for at deaktivere funktionen ARC.



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 () 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 J-Series" på listen.
 - Når din Soundbar er sluttet til Bluetooth-enheden, viser den [**Bluetooth-enhedsnavn**] → **BT** på frontdisplayet.
 - Enhedsnavnet kan kun vises på engelsk. Der vises en understreg " _ ", hvis navnet ikke er på engelsk.
 - Hvis Bluetooth-enheden ikke kunne parres med din Soundbar, så slet den tidligere "[**Samsung**] Soundbar J-Series", 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.



- 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 din HW-J470 er blevet parret med en enhed, når din soundbar er i tilstanden D.IN, AUX, HDMI eller USB, og du vælger "[**Samsung**] Soundbar J-Series" fra listen på din Bluetooth-enhed, skifter din HW-J470 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. For at aktivere Bluetooth-tænd/sluk skal du trykke på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen, når din soundbar er tændt.
2. ON-Bluetooth POWER 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 () 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)



- 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 lyd kvaliteten forringes af genstande, som f.eks. vægge eller døre.
- Denne trådløse enhed kan medføre elektrisk interferens under dens brug.

BRUG AF APPEN SAMSUNG AUDIO REMOTE

Sådan installeres appen Samsung Audio Remote

For at styre din HW-J470 med din smartenhed via appen Samsung Audio Remote skal du downloade appen Samsung Audio Remote fra Google Play Store.

Market search :
Samsung Audio Remote



Sådan startes appen Samsung Audio Remote

Start appen Samsung Audio Remote ved at røre ved appens ikon på din smartenhed, og følg derefter instruktionerne i appen.





- Samsung Audio Remote-appen understøttes kun på smartenheder, der kører Android OS 3.0 eller nyere.

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 () 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. "[Samsung] Soundbar" vises også på tv-skærmen.
4. Vælg <Ja> med tv-fjernbetjeningen for at fuldføre tilslutningen af tv'et og din soundbar.

- 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.



- 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.
- For at afslutte den nuværende tilslutning skal du trykke og holde nede på knappen  på fjernbetjeningen i 5 sekunder. Følg trin 1 til 4 herover 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.

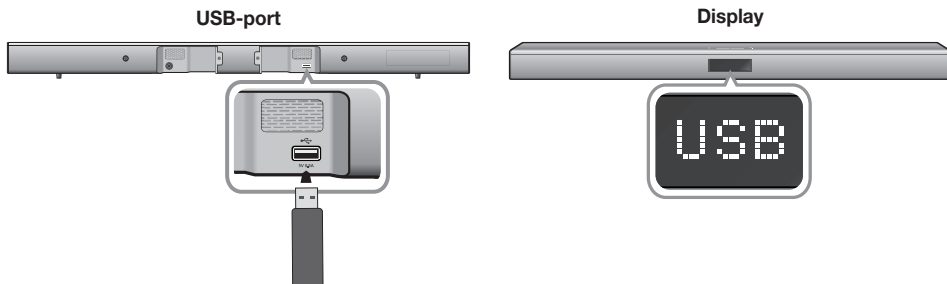
1. Tilslut TV'et til din Soundbar ved hjælp af funktionen TV SoundConnect.
2. Tryk på knappen **Bluetooth POWER** på fjernbetjeningen til din Soundbar. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" vises på displayet på din Soundbar.
 - ON-BLUETOOTH POWER : Din Soundbar tændes og slukkes, når du tænder og slukker dit TV.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



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

USB

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



1. Slut USB-enheden til USB-porten på produktets bagside.
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.

- 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:

► Inden du tilslutter en USB-enhed

Vær opmærksom på følgende:

- Hvis navnet på en fil eller en mappe på en USB-enhed overstiger 10 tegn, vises det ikke på displayet på din soundbar.
- 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.

Format	Codec	Samplingshastigheder	Bithastighed
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz - 48KHz	80kbps - 320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz - 48KHz	56kbps - 128kbps
	Wave_Format_MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz - 96KHz	48kbps - 320kbps
	AAC-LC	16KHz - 96KHz	128kbps - 192kbps
	HE-AAC	24KHz - 96KHz	48kbps - 64kbps
*.wav	-	16KHz - 48KHz	op til 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz - 48KHz	50kbps - 500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz - 96KHz	op til 3000 kbps

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.



- Produktet indeholder funktionen DUAL BOOT. Hvis opdatering af firmwaren mislykkes første gang, kan du opdatere firmwaren igen.



- Sæt en USB-enhed, der indeholder firmwareopdateringen, i USB-porten på hovedenheden.
- Opdatering af firmware fungerer muligvis ikke korrekt, hvis lydfiler, der understøttes af din Soundbar, er lagret på USB-lagringsenheden.
- Du må ikke slukke for strømmen eller fjerne USB-enheden, mens opdateringer er i gang. Hovedenheden slukker automatisk, når firmwareopdateringen er udført.
- Efter 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 14, 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-lagerenheder muligvis ikke.

PROBLEMLØSNING

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.


Enheden vil ikke tænde.

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

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

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

Der er ingen lyd.

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Er funktionen Mute aktiveret? | → Tryk på knappen  (Tavs) for at annullere funktionen Tavs. |
| • 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 ► 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 14) |
|--|--|

Subwooferen summer og vibrerer tydeligt.

- | | |
|--|--|
| • Prøv at justere vibrationen for subwooferen. | → Tryk på knappen WOOFER på din fjernbetjening for at justere subwooferens lydstyrke (mellem SW-12 og SW+6. Se side 9.) . |
|--|--|

APPENDIKS

SPECIFIKATIONER

Modelnavn	HW-J480		
GENERELT	USB		5 V/ 0,5 A
	Vægt	Hovedenhed	1,6 kg
		Subwoofe	4,6 kg
		Surroundhøjtalere	0.31 kg
		Bag (Surround) FORSTÆRKER (SWA-7000S)	0,74 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofe	179 x 361 x 299,5 mm
		Surroundhøjtalere	95 x 116.4 x 74 mm
		Bag (Surround) FORSTÆRKER (SWA-7000S)	50,0 x 200,0 x 132 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35 °C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	80 W/Kanal x 2, 3 ohm, THD = 10%, 1 KHz
		Subwoofe	140W, 3 OHM, THD = 10%, 100Hz
		Bag(SWA-7000S)	80 W/Kanal x 2, 3 ohm, THD = 10%, 1 KHz
	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.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
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 wedlug taryfy operatora ** (koszt połączenia wedlug 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 indleverer 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.



HW-J480

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.

Laitte 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.

Langaton bassokaiutin/langaton SWA-7000S-moduuli

Samsungin langaton laite poistaa kaapelit päälaitteen ja bassokaiuttimen/SWA-7000S:n väliltä. Bassokaiutin/SWA-7000S on sen sijaan yhteydessä kompaktiin langattomaan yksikköön, joka kommunikoi päälaitteen kanssa.

Monitoimintoinen kaukosäädin

Voit käyttää mukana toimitettua kaukosäädintä suorittaaksesi useita toimintoja napin painalluksella.

USB-liitäntä 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!

Samsung Audio Remote -sovelluksen käyttö

Voit ohjata tuotetta älylaitteella Samsung Audio Remote -sovelluksen kautta lataamalla Samsung Audio Remote-sovelluksen Google Play Kaupasta.

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.

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

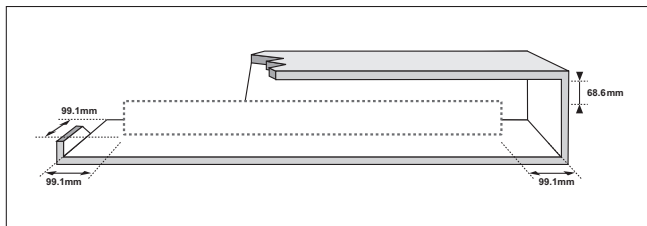
MUISTUTUS : SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

- 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.

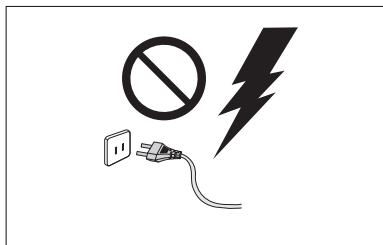
MUISTUTUS

- 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.

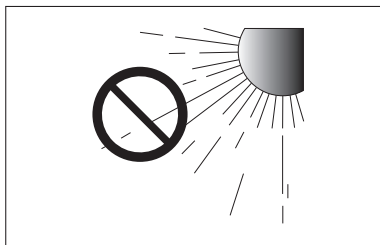
TURVAOHJEET



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.

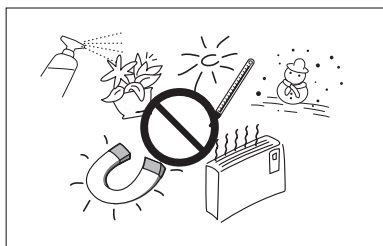


Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamanskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.



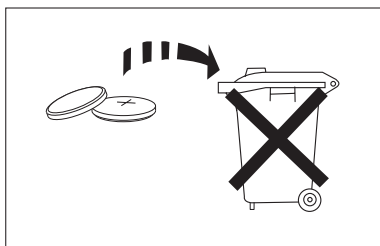
Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle.

Tämä voi johtaa laitteen ylikuumentumiseen ja toimintahäiriöön.



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

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



Tässä laitteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle. Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Varoitus: paristoja (paristopakkaus tai asennetut paristot) ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle jne. Älä aiheuta oikosulkua tai ylikuumentumista paristoihin tai pura niitä. Paristossa on räjähdysvaara, jos paristoa ei vaihdeta oikein. Vaihda se ainoastaan samanlaisen tai vastaavaan paristoon.

SISÄLTÖ

2 OMINAISUUDET

- 2 ominaisuudet
- 3 turvallisuusohjeet
- 6 Sisältö

7 KUVAUS

- 7 Ylä-/Etupaneeli
- 8 Takapaneeli
- 9 kaukosäädin

11 ASENNUS

- 11 Seinä telineen asentaminen
- 11 Asennuksen Varotoimenpiteet
- 12 Kiinnikkeen asentaminen ilman seinälle asentamisen käyttöopasta
- 13 Soundbarin irrottaminen seinäkiinnikkeistä

14 LIITÄNNÄT

- 14 Bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n yhdistäminen päälaitteeseen
- 15 Surround-kaiuttimien yhdistäminen
- 16 Ulkoisen laitteen yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 17 Ulkoisen laitteen yhdistäminen äänikaapelilla (analoginen) tai optisella (digitaalinen) kaapelilla

18 TOIMINNOT

- 18 Tulotila
- 18 ARC (HDMI OUT)
- 19 Bluetooth
- 21 SAMSUNG AUDIO REMOTE -SOVELLUKSEN KÄYTTÖ
- 22 TV SoundConnect
- 23 USB
- 24 Ohjelmiston päivitys

25 VIANMÄÄRITYS

26 LIITE

- 26 Tiedot



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

SISÄLTÖ

ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.




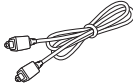

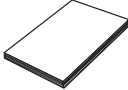





► Oppaassa käytetyt kuvakkeet

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

► Turvallisuusohjeet ja vianmääritys

- 1) Muista perehtyä turvallisuusohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. (Katso sivu 3)
- 2) Jos ongelmia esiintyy, katso Vianmääritys-lukua. (Katso sivu 25)





Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

			
Kaukosäädin / Litiumparisto (3V : CR2032)	Virtajohto: 3 EA	DC-sovitin	Optinen johto
			
USB-kaapeli	Käyttöopas	(Seinäkiinnike, V: 1 EA)	(Seinäkiinnike, O: 1 EA)
			
Pidikeruuvi 1: 2 EA	Pidikeruuvi 2: 2 EA	Seinälle Asentamisen Opas	



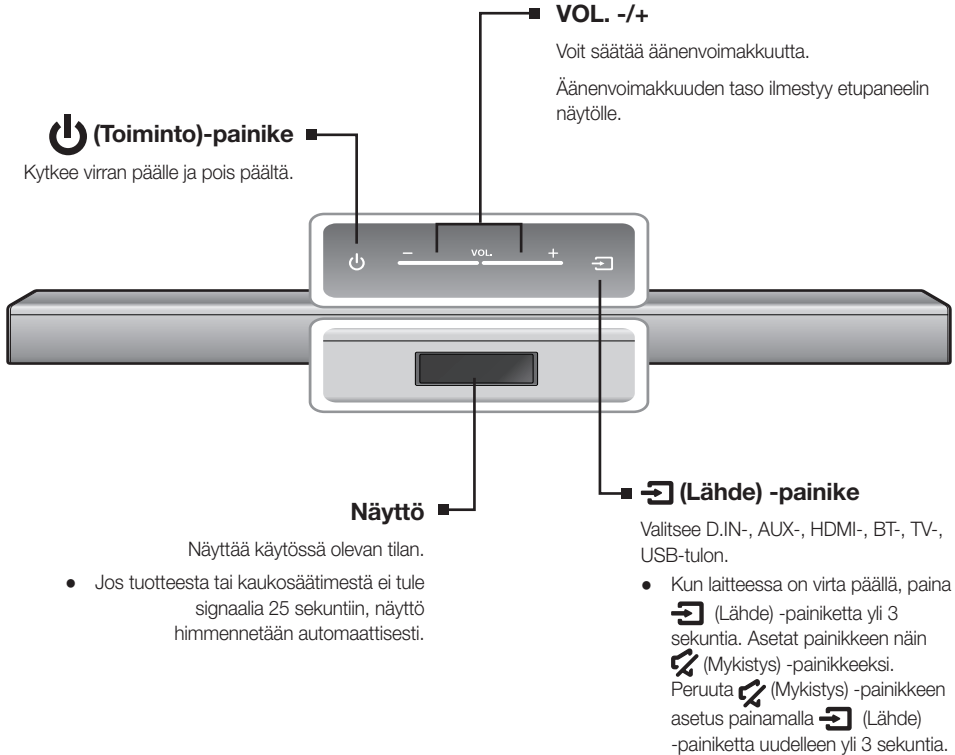
- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.
- Yhdistä ulkoiset USB-laitteet yksikköön käyttämällä erillistä USB-kaapelia.

► Kaiuttimien osat

			
Surround-kaiuttimet : 2EA	Bassokaiutin	Kaiutinjohdo : 2EA	Langaton vastaanotinmoduuli (SWA-7000S)

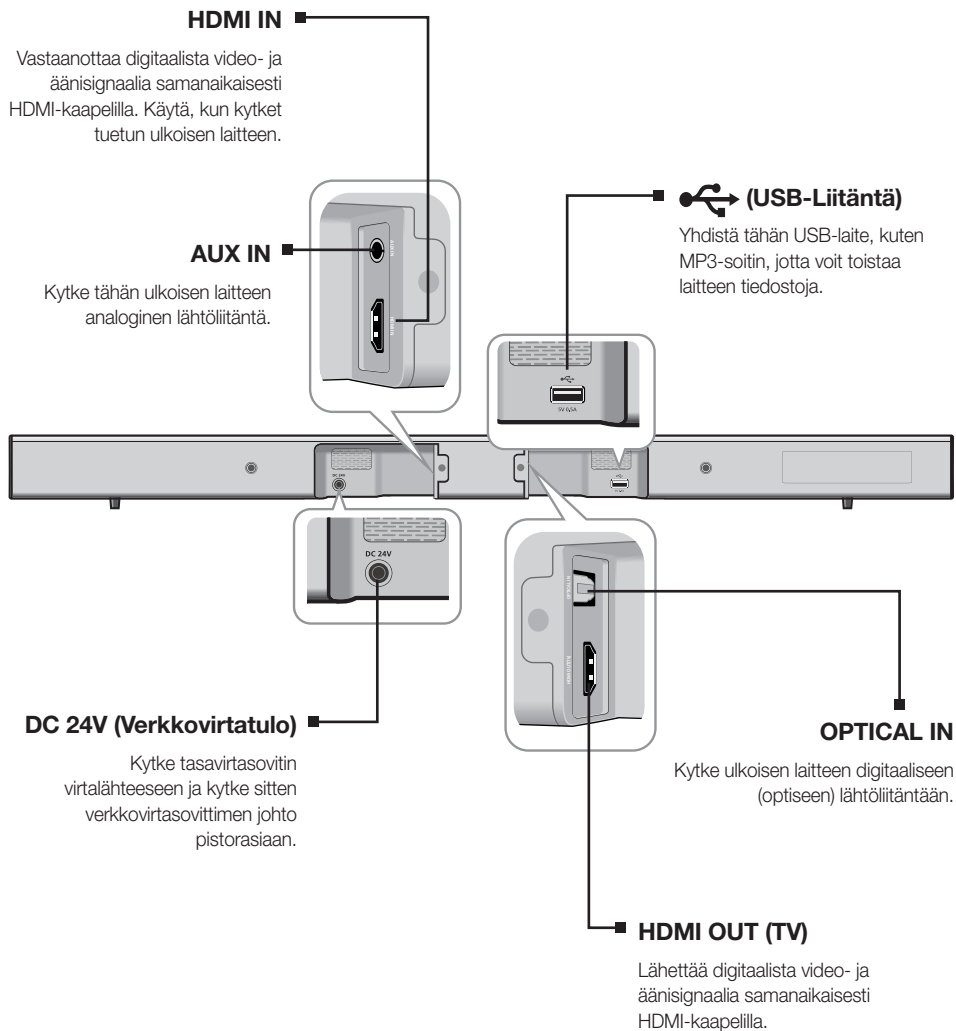
KUVAUS

YLÄ-/ETUPANEELI



- 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.

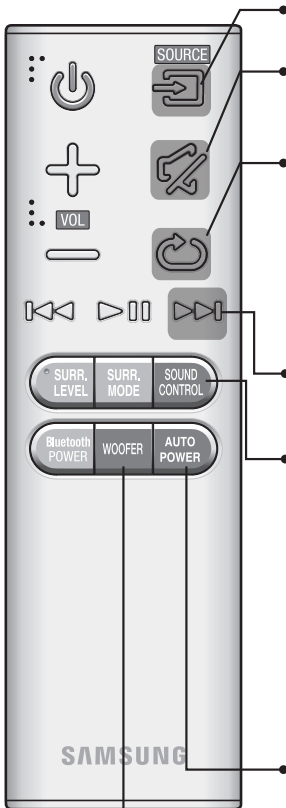
TAKAPANEELI



- 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



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.

OFF-REPEAT : Toistuvan toiston peruutus.

TRACK-REPEAT : Toista raita toistuvasti.

ALL-REPEAT : Toista kaikki raidat toistuvasti.

RANDOM-REPEAT : Toista raidat satunnaisessa järjestyksessä. (Jo toistettu raita voidaan toistaa uudelleen.)

Ohittaa Eteenpäin

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

SOUND CONTROL (ÄÄNENHALLINTA)

Valitse **TREBLE** (DISKANTTI), **BASS** (BASSO) tai **AUDIO SYNC** (ÄÄNEN SYNKRONOINTI). Säädä Diskantti- tai Bassoäänenvoimakkuutta välillä -6 – +6 painikkeilla ◀◀, ▶▶.

Jos Soundbar on yhdistetty digitaaliseen TV:hen ja videokuva ei ole synkronoitu äänen kanssa, paina **SOUND CONTROL** (ÄÄNENHALLINTA) -painiketta 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.

Pida **SOUND CONTROL** (ÄÄNENHALLINTA) -painike painettuna noin 5 sekuntia säätääksesi jokaisen taajuualueen äänen. Valittavissa olevat taajuualueet: 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz ja 10 kHz. Jokaisen arvo voidaan asettaa välillä -6 – +6.

AUTO POWER (AUTOM. VIRTAA)

Automaattinen virtalinkki: Synkronoi Soundbar-laitteen yhdistettyyn optiseen lähteeseen optisen liitännän kautta, jolloin laite käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi TV:n.

(Autom. virtalinkki: Oletuksena EI KÄYTÖSSÄ, KÄYTÖSSÄ-Anynet+ / EI KÄYTÖSSÄ-VIRTUALINKKI tai EI KÄYTÖSSÄ-Anynet+ / KÄYTÖSSÄ-VIRTUALINKKI).

Voit hallita Soundbar-laitetta Anynet+ -toiminnolla Anynet+ -yhteensopivan Samsung TV:n kaukosäätimellä.

Soundbar tulee yhdistää TV:hen HDMI-kaapelilla.

* Anynet+: Ota Anynet+ -toiminto käyttöön tai pois käytöstä **AUTO POWER** (AUTOM. VIRTAA) -painikkeella.

WOOFER (BASSOKAIUTIN)

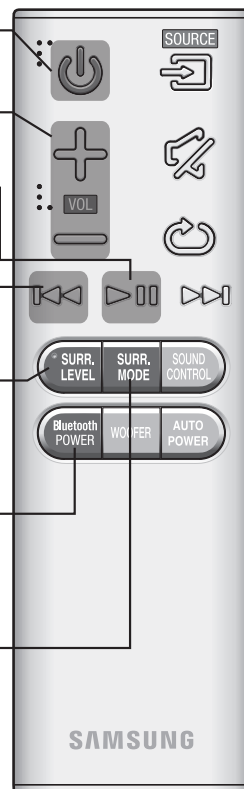
Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla Woofer-painiketta ja painamalla sitten painikkeita ◀◀, ▶▶. Voit valita SW (-12, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5, +6).

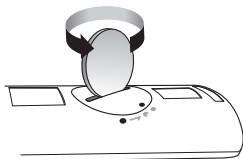


- Soundbar on Samsungin omistama nimi.
- TV:n käyttö TV:n kaukosäätimellä.

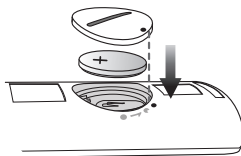
- POWER**
Kytkee virran päälle ja pois päältä.
- VOLUME**
Säätää laitteen äänenvoimakkuutta.
- Play/Pause (Toisto/Tauko)**
Voit keskeyttää tiedoston toiston väliaikaisesti painamalla ►|| -painiketta.
Toista valittu tiedosto painamalla ►|| -painiketta uudelleen.
- Siirry Edelliseen**
Jos käytettävällä laitteella on useampi kuin yksi tiedosto ja painat ◀◀-painiketta, edellinen tiedosto valitaan.
- SURR. LEVEL**
Paina SURR. LEVEL -painiketta. Säädä sitten Surround-kaiuttimen äänenvoimakkuutta välillä -6 – +6 painikkeilla ◀◀, ▶▶.
- Bluetooth POWER**
Kytke **Bluetooth POWER** -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä kaukosäätimen Bluetooth POWER on (Bluetooth-VIRTA) -painikkeella.
Saat lisätietoja sivuilta 20 ja 22.
- SURR. MODE**
Painamalla kaukosäätimen SURR. MODE -painiketta voit ottaa **SURROUND SPEAKER** -tilan käyttöön tai pois käytöstä. Aina kun painiketta painetaan, vaihtoehto muuttuu seuraavasti :
ON - SURROUND SPEAKER → OFF - SURROUND SPEAKER



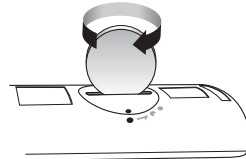
► Paristojen asettaminen kaukosäätimeen



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



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



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

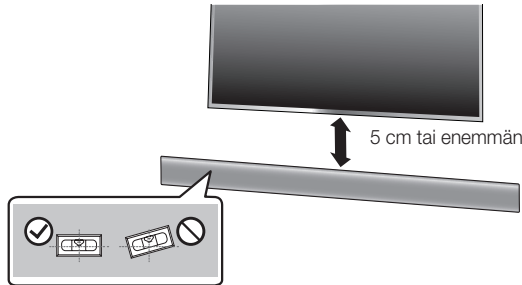
ASENNUS

SEINÄ TELINEEN ASENTAMINEN

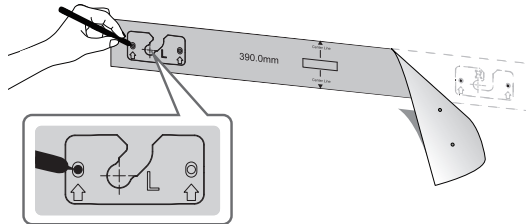
Voit asentaa laitteen seinälle käyttämällä seinätelineä.

Asennuksen Varotoimenpiteet

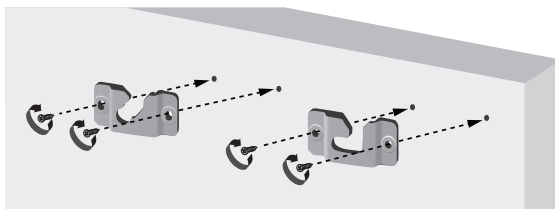
- Asenna vain pystysuuntaiselle seinälle.
- Älä suorita asennusta paikassa, jossa on korkea lämpötila tai kosteutta, sillä seinä ei kestä järjestelmän painoa.
- Tarkista seinän vahvuus. Jos seinä ei ole riittävän vahva tukemaan laitetta, vahvista seinä tai asenna laite seinälle, joka pystyy tukemaan 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.



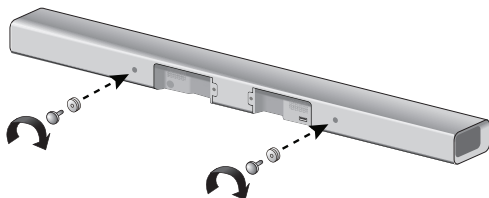
1. Aseta asennusopas vasten seinän pintaa.
 - Aseta asennusopas suorassa linjassa seinälle.
 - Aseta se vähintään 5 cm TV:n alle, jos TV asennetaan seinälle.



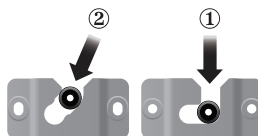
2. Merkitse seinään piste, johon ruuvit kiinnitetään ja poista sitten asennusopas. Pora sitten reiät ruuveille käyttämällä sopivankokoista poranterää.



3. Kiinnitä seinäkiinnikkeet ja ruuvit merkittyihin paikkoihin.
 - Vasen ja oikea seinäkiinnike ovat erimuotoisia. Aseta ne oikealla tavalla.

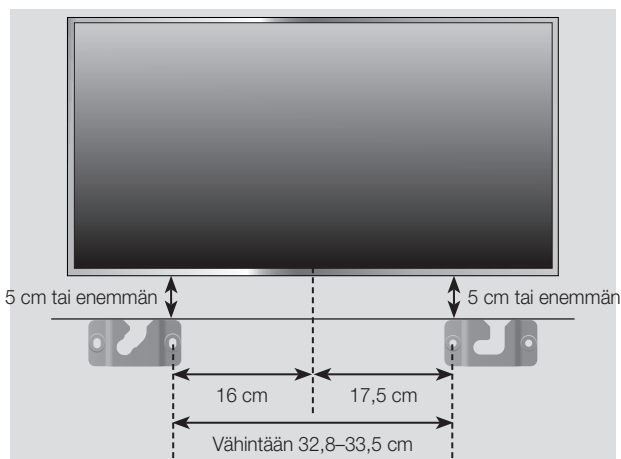


Soundbarin asentaminen seinälle



4. Kiinnitä kaksi pidikeruuvia Soundbarin rungon takana oleviin ruuvireikiin, yksi vasemmalle ja yksi oikealle puolelle.
5. Aseta pidikeruuvit Soundbarin takana seinäkiinnikkeen uriin. Varmista turvallinen asennus työntämällä pidikeruuvit aina urien pohjaan saakka.

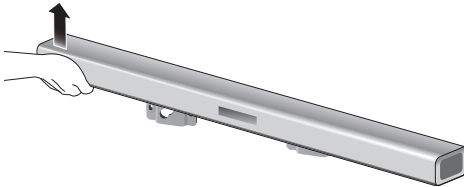
KIINNIKKEEN ASENTAMINEN ILMAN SEINÄLLE ASENTAMISEN KÄYTTÖOPASTA



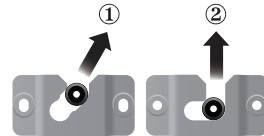
1. Aseta **Wall Mount L** haluamaasi paikkaan seinällä samansuuntaisesti lattian kanssa edellisen sivun ohjeiden mukaisesti. Merkitse ruuvireikien sijainnit seinään. Poraa reiät ruuveille merkitsemiisi kohtiin.
2. Sovita Seinäkiinnike L:n ruuvireiät seinän ruuvireikiin ja ruuvaa yksi ruuvi reiän läpi oikein päin. Kiristä ruuvia, kunnes se on tiukasti kiinni seinässä.
3. Aseta **Wall Mount R** haluamaasi paikkaan seinällä samansuuntaisesti lattian kanssa ja kohdistettuna kappaleeseen **Wall Mount L** edellisen sivun ohjeiden mukaisesti. Merkitse ruuvireikien sijainnit seinään. Poraa reiät ruuveille merkitsemiisi kohtiin.
4. Sovita Seinäkiinnike O:n ruuvireiät seinän ruuvireikiin ja ruuvaa yksi ruuvi reiän läpi oikein päin. Kiristä ruuvia, kunnes se on tiukasti kiinni seinässä.
 - Jos kiinnität seinäkiinnikkeet TV:n alapuolelle, varmista että sijoitat kiinnikkeet vähintään 5 cm:n päähän TV:n alle sekä kohdistat kiinnikkeet TV:n keskipisteeseen edellisen sivun ohjeiden mukaisesti.
5. Kiinnitä ruuvit jäljellä oleviin reikiin ja kiristä ruuvit.

SOUNDBARIN IRROTTAMINEN SEINÄKIINNIKKEISTÄ

1. Irrota Soundbar seinäkiinnikkeestä vetämällä laitetta ylöspäin kuvan mukaisesti.



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.

LIITÄNNÄT



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

BASSOKAIUTTIMEN JA SWA-7000S:N YHDISTÄMINEN PÄÄLAITTEESEEN

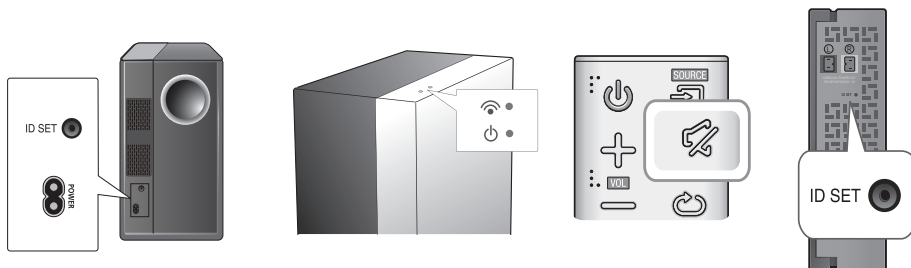
BASSOKAIUTTIMEN JA SWA-7000S:N YHDISTÄMINEN AUTOMAATTISESTI


Langattoman SWA-7000S-moduulin ja bassokaiuttimen linkitystunnukset on asetettu valmiiksi tehtaalla. Bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n tulisi linkittyä (yhdistyä langattomasti) päälaitteeseen automaattisesti, kun päälaite, bassokaiutin ja SWA-7000S kytketään päälle.

- Kun bassokaiutin ja SWA-7000S on yhdistetty, bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n siniset LED-linkkimerkkivalot lopettavat vilkkumisen.

BASSOKAIUTTIMEN JA SWA-7000S:N YHDISTÄMINEN MANUAALISESTI

Jos siniset LED-valot eivät lopeta vilkkumista kun päälaite, bassokaiutin ja SWA-7000S on kytketty päälle, nollaa linkitystunnus seuraavien ohjeiden mukaan.



1. Kytke päälaitteen, bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n virtajohdot pistorasiaan.
2. Paina bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n 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 (VALMIUSTILA), paina kaukosäätimen  (Mykistys) -painiketta 5 sekunnin ajan.
4. **ID SET** -viesti tulee näkyviin Soundbarin näytölle.
5. Viimeistelee linkitys kytkemällä päälaitteen virta päälle, kun bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n siniset LED-valot vilkkuvat.
 - Päälaitteen, bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n tulisi nyt olla linkitettyinä (yhdistettyinä).
 - Bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n linkkimerkkivalojen (siniset LED-valot) tulisi palaa jatkuvasti. Niiden ei ole tarkoitus vilkkua.
 - Jos linkki-ilmaisimet eivät pala sinisenä, linkitys ei ole onnistunut. Kytke päälaite pois päältä ja aloita uudelleen vaiheesta 2.

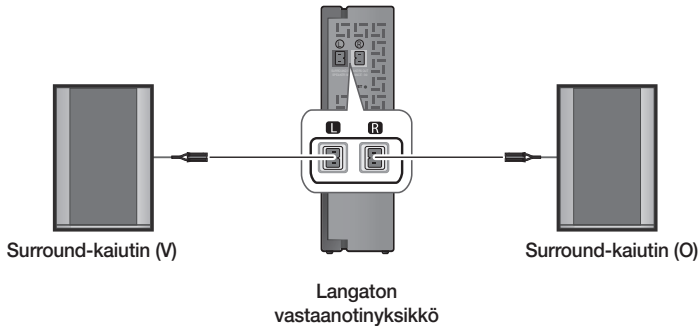


- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.
- Jos päälaitteen virta on katkaistu, langaton bassokaiutin on valmiustilassa, ja yläosassa oleva VALMISTILA-LED-valo syttyy, kun Linkki-ilmais (sininen LED-valo) vilkkuu 30 sekuntia.
- Jos käytät Soundbarin lähellä laitetta, joka käyttää samaa taajuutta (2,4GHz/5GHz) kuin Soundbar, äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Langattoman signaalin enimmäislähetysetäisyys päälaitteen ja bassokaiuttimen sekä päälaitteen ja SWA-7000S:n välillä on noin 10 m. Etäisyys voi kuitenkin vaihdella käyttöympäristöstä riippuen. Jos päälaitteen ja langattoman bassokaiuttimen tai päälaitteen ja SWA-7000S:n välissä on teräsbetoniseinä tai metallinen seinä, järjestelmä ei välttämättä toimi ollenkaan, koska radioaallot eivät läpäise metallia.
- Jos päälaitteen langaton yhteys ei toimi, muodosta järjestelmän päälaitteen, langattoman bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n välinen yhteys uudelleen edellisen sivun kohtien 1–5 mukaan.



- Langaton vastaanotintantenni on sisäänrakennettu langattomaan bassokaiuttimeen ja SWA-7000S:ään. Älä altista laitteita vedelle tai kosteudelle.
- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista että langattoman bassokaiuttimen ja SWA-7000S:n ympärillä ei ole esteitä.

SURROUND-KAIUTTIMIEN YHDISTÄMINEN



- Aseta nämä kaiuttimet kuuntelupaikan sivuille. Jos tilaa ei ole riittävästi, aseta nämä kaiuttimet vastakkain. Niiden oikea paikka on noin 60–90 cm korvan yläpuolella kohdistettuina hieman alaspäin.

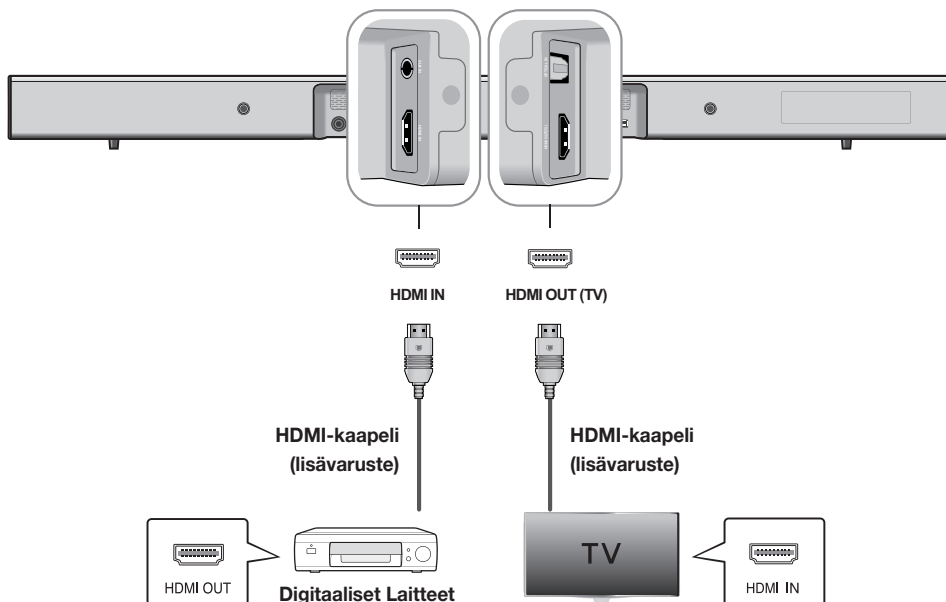


- Surround-kaiuttimet on kytkettävä langattomaan vastaanotinmoduuliin.
- Jokaisen kaiuttimen takana tai alaosassa on värillinen merkki. Jokaisessa kaapelissa on yksi värillinen raita sen päässä. Tarkista, että jokaisen kaiutinkaapelin merkkitaita vastaa kaiuttimen merkkiä ja kytke kaapeli kaiuttimeen.

ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN HDMI-KAAPELILLA

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

HDMI estää signaalin laadun heikentymisen, kun se muunnetaan analogiseksi. Se säilyttää myös alkuperäisen digitaalisen lähteen videon ja äänen laadun.



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.

HDMI OUT (ARC)

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

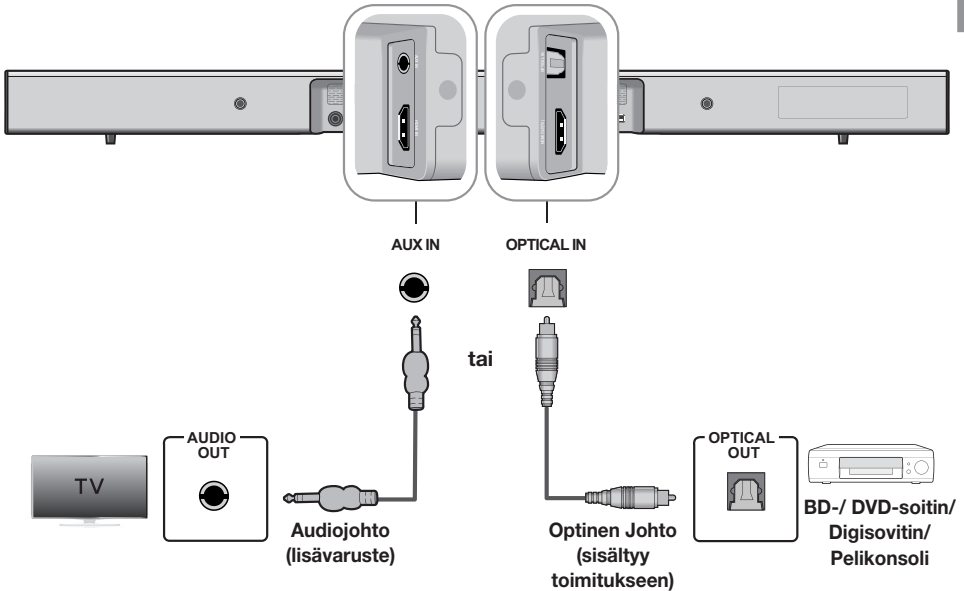
Se voidaan ottaa käyttöön vain silloin, kun Soundbar on kytketty ARC-toimintoa tukevaan televisioon.



- 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 digitaalinen optinen tuloliitäntä ja yksi analoginen audiotuloliitäntä (Aux In) TV:n kytkemistä varten.



AUX IN

Kytke päälaitteen **AUX IN** (Audio) -liitäntä TV:n tai lähdelaitteen **AUDIO OUT** -liitäntään. Käytä vaihtamalla toiminnoksi **AUX**.

tai,

OPTICAL IN

Kytke päälaitteen **OPTICAL IN** (Audio) TV:n tai lähdelaitteen **OPTICAL OUT** -liitäntään. Käytä vaihtamalla toiminnoksi **D.IN**.

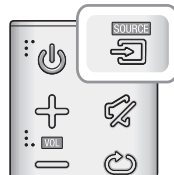


- Älä kytke tätä laitetta tai TV:tä pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.
- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

TOIMINNOT


TULOTILA

Valitse haluamasi tila päälaitteen yläpaneelin ()-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

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

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



ARC (HDMI OUT)

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



HDMI-kaapeli
(lisävaruste)



1. Kytke ARC-yhteensopiva TV Soundbariin HDMI-kaapelilla.
2. Kytke TV päälle, kytke Soundbar päälle ja kytke sitten Soundbarin Anynet+ -toiminto päälle.
3. Valitse **D.IN**-tila päälaitteen yläpaneelin ()-painikkeella tai kaukosäätimen  (SOURCE) -painikkeella.



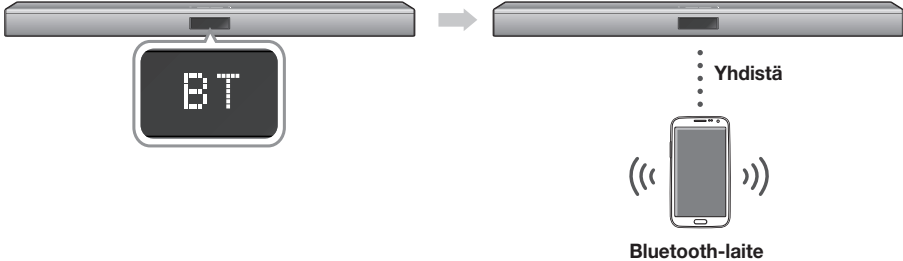
- Jos HDMI-kaapeli ei tue ARC-ominaisuutta, ARC ei toimi.
- Voit kytkeä ARC-toiminnon pois päältä kytkemällä Anynet+ pois päältä.

BLUETOOTH



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

► Soundbar -järjestelmän yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Tarkista tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuuloketoimintoa.



1. Valitse **BT**-tila päälaitteen yläpaneelin

()-painikkeella tai kaukosäätimen  (SOURCE) -painikkeella.

- Näet **BT READY** -tekstin Soundbarin etunäytöllä.

2. Valitse kytkettävän Bluetooth-laitteen Bluetooth-valikko. (lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa)

3. Valitse Bluetooth-laitteen stereokuulokevalikko.

- Näet luettelon liitetystä laitteista.

4. Valitse luettelosta "[Samsung] Soundbar J-Series".

- Kun Soundbar on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, se näyttää **[Bluetooth-laitteen nimi] → BT**-viestin etunäytöllä.
- Laitteen nimi näkyy vain englanniksi. Nimeen lisätään alaviiva " _ ", jos nimi ei ole englanniksi.
- Jos Bluetooth-laitteen yhdistäminen Soundbar -järjestelmään on epäonnistunut, poista edellinen Bluetoothlaitteen löytämä "[Samsung] Soundbar J-Series" ja hae Soundbar -järjestelmää uudelleen.

5. 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 tukevilla laitteilla.



- Jos sinulta kysytään PIN-koodia, kun yhdistät Bluetooth-laitetta, syötä <0000>.
- Vain yksi Bluetooth-laite voidaan yhdistää kerrallaan.
- Bluetooth-yhteys katkaistaan, kun Soundbar kytketään pois päältä.
- Soundbar ei välttämättä voi suorittaa Bluetooth-hakua tai -yhteyttä oikein seuraavissa olosuhteissa:
 - Jos Soundbar -järjestelmän läheisyydessä on voimakas sähkökenttä.
 - Jos Soundbar -järjestelmän kanssa yhdistetään samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
 - Jos Bluetooth-laite ei ole kytketty pois päältä, se ei ole paikallaan tai siinä on toimintavika.
- Huomioi, että laitteet, kuten mikroaaltouunit, langattomat LAN-sovittimet, loisteputkivalot ja kaasuhellat käyttävät samaa taajuualueutta 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 HW-J470 on yhdistetty laitteeseen ja Soundbar on D.IN-, AUX-, HDMI- tai USB-tilassa ja valitset "[Samsung] Soundbar J-Series" Bluetooth-laitteen luettelosta, HW-J470 vaihtaa automaattisesti BT-tilaan.

► 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. Ota Bluetooth-käynnistys käyttöön painamalla kaukosäätimen **Bluetooth POWER** -painiketta, kun Soundbar on päällä.
2. ON-Bluetooth POWER 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 ()-painikkeella.

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



- Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 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 lääketieteelliset laitteet, 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 seinä tai ovia.
- Langaton laite voi aiheuttaa sähköistä häiriötä, kun se on toiminnassa.

SAMSUNG AUDIO REMOTE -SOVELLUKSEN KÄYTTÖ

Samsung Audio Remote -sovelluksen asentaminen

Voit ohjata HW-J470-laitetta älylaitteella käyttämällä Samsung Audio Remote -sovellusta lataamalla Samsung Audio Remote -sovelluksen Google Play Kaupasta.

Market search :
Samsung Audio Remote



Samsung Audio Remote -sovelluksen käynnistäminen

Käynnistä Samsung Audio Remote -sovellus koskettamalla sovelluksen kuvaketta älylaitteesi ruudulla ja noudattamalla sovelluksen ohjeita.



- Samsung Audio Remote -sovellus on tuettu vain älylaitteissa, jotka käyttävät Android OS 3.0:aa tai uudempaa versiota.

TV SOUNDCONNECT

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

► TV:n kytkeminen Soundbariin



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



- 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 nykyinen yhteys pitämällä kaukosäätimen ►II-painiketta painettuna vähintään 5 sekuntia. Yhdistä toiseen TV:hen noudattamalla vaiheita 1–4 yllä.



- 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 sammuttaminen käynnistää tai sammuttaa myös Soundbarin.

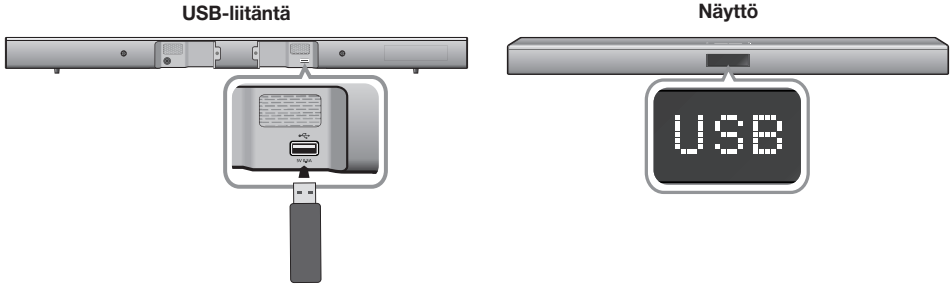
1. Yhdistä TV:si Soundbariin käyttämällä TV SoundConnect -toimintoa.
2. Paina Soundbar-kaukosäätimen **Bluetooth POWER** -painiketta. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" näkyy Soundbarin näytöllä.
 - ON-BLUETOOTH POWER : Soundbar käynnistyy ja sammuu, kun käynnistät tai sammutat TV:n.
 - OFF-BLUETOOTH POWER : Soundbar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





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

USB

Voit toistaa USB-laitteiden musiikkitiedostoja Soundbarin kautta.



1. Kytke USB-laite tuotteen takana olevaan USB-liitäntään.
2. Valitse **USB**-tila päälaitteen yläpaneelin ()-painikkeella tai kaukosäätimen ()-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.

- 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:

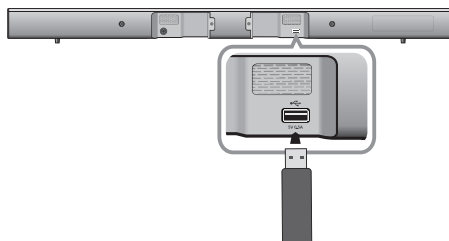
► Ennen kuin yhdistät USB-laitteen

Huomioi seuraavat asiat:

- Jos USB-laitteen kansion tai tiedoston tiedostonimi ylittää 10 merkkiä, sitä ei näytetä Soundbarin ruudulla.
- 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.

Muoto	Koodekki	Näytteenottotaajuutta	Bittinopeus
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps-320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_	16KHz ~ 96KHz	56kbps-128kbps
	MSAudio1		
	Wave_Format_		
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps-320kbps
	AAC-LC	24KHz ~ 96KHz	128kbps-192kbps
	HE-AAC		48kbps-64kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	enintään 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0.		50kbps-500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0.	16KHz ~ 96KHz	enintään 3000 kbps
	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 vieraillemalla osoitteessa Samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.



- Tuotteessa on KAKSOISKÄYNNISTYS-toiminto, jotta voit päivittää laiteohjelmiston uudelleen, jos päivitys epäonnistuu.



- 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 14. Jos päivitys epäonnistuu, suosittelemme, että alustat USB-laitteen FAT16-muotoon, ja yrität uudestaan.
- Kun ohjelmistopäivitys on suoritettu, kytke tuote pois päältä ja pidä kaukosäätimen (►) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia. "INIT" näkyy ruudulla ja laite sammutetaan. Päivitys on suoritettu.
- Älä alusta USB-asemaa NTFS-muotoon. Soundbar ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

VIANMÄÄRITYS

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

Laitteeseen ei tule virtaa.

- Onko virtajohto kytketty pistorasiaan? → Kytke virtajohto pistorasiaan.

Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.

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

Ääntä ei kuulu.

- Onko mykistystoiminto käytössä? → Peruuta mykistystoiminto painamalla  (Mykistys)
- 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 14)

Bassokaiutin surisee ja värisee huomattavasti.

- Kokeile säätää bassokaiuttimen värinää. → Painamalla kaukosäätimen **WOOFER**-painiketta voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta (välillä SW-12 – SW+6. Katso sivu 9.) .

LIITE

TIEDOT

Mallin nimi		HW-J480	
YLEISET	USB		5V/0,5A
	Paino	Pääyksikkö	1,6 kg
		Bassokaiutin	4,6 kg
		Surround-kaiuttimet	0,31 kg
		Taka- (Surround) AMP (SWA-7000S)	0,74 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Bassokaiutin	179 x 361 x 299,5 mm
		Surround-kaiuttimet	95 x 116,4 x 74 mm
		Taka- (Surround) AMP (SWA-7000S)	50,0 x 200,0 x 132 mm
	Käyttölämpötila		+5 °C - +35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	80W/CH x 2, 3ohm, THD=10%, 1KHz
		Bassokaiutin	140W, 3 OHM, THD = 10%, 100Hz
		Takaosa(SWA-7000S)	80W/CH x 2, 3ohm, THD=10%, 1KHz
	Signaalikohinasuhde (analoginen tulo)		65 dB
	Erotus (1 kHz)		65 dB

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

* Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pitääää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- 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.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
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	862 726 786	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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
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/hl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (callowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora ** (koszt połączenia wedlug 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 edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelamalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



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

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

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

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

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



HW-J480

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.

Trådløst basselement/SWA-7000S trådløs modul

Samsungs trådløse modul fjerner behovet for kabler mellom hovedenheten og basselementet/SWA-7000S. I stedet kobles basselementet/SWA-7000S til en kompakt trådløs modul som kommuniserer med hovedenheten.

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!

Bruke appen Samsung Audio Remote

Hvis du vil styre produktet ditt fra smartenhetendin ved hjelp av appen Samsung Audio Remote, må du laste ned appen Samsung Audio Remote fra Google Play.

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 BAKDEKSELET.

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

	<p>FORSIKTIG</p> <p>FARE FOR ELEKTRISK STØT IKKE ÅPNE</p>			<p>Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.</p>
				<p>Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.</p>

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

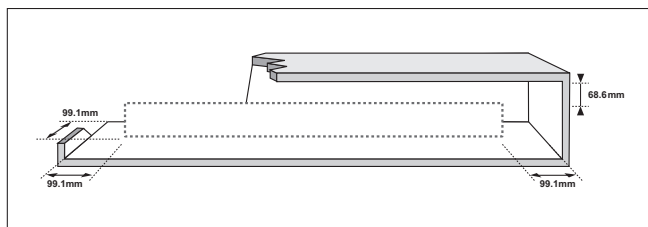
FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

- 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.

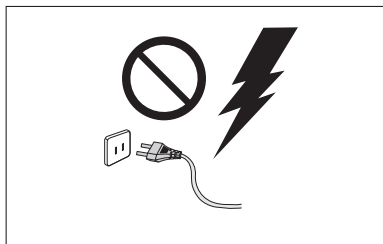
FORSIKTIG

- 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.

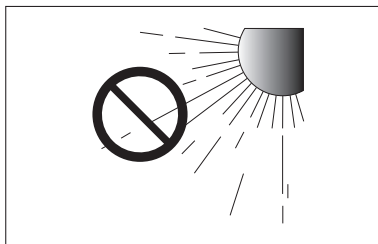
FORHOLDSREGLER



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.

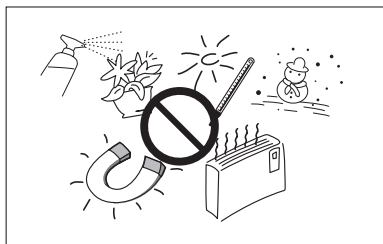


Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



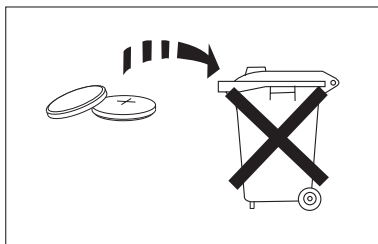
Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.

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. Batteriene (Batteripakker eller monterte batterier) må ikke utsettes for ekstrem varme som f.eks. sollys, brann el.l. Ikke kortslutt, demonter eller overoppheter batteriene. Eksplosjonsfare ved feil bytte av batteri. Bytt bare ut med samme eller tilsvarende type.

INNHold

2 EGENSKAPER

- 2 egenskaper
- 3 sikkerhetsinformasjon
- 6 Hva er inkludert

7 BESKRIVELSER

- 7 Topp-/Frontpanel
- 8 Bakpanel
- 9 fjernkontroll

11 MONTERING

- 11 Montere veggfestet
- 11 Forholdsregler ved montering
- 12 Montering av braketten uten å referere til monteringsanvisningen til veggbraketten
- 13 Løsne Soundbar fra veggbrakettene

14 TILKOBLINGER

- 14 Koble basselementet og SWA-7000S til hovedenheten
- 15 Koble til surroundhøytalerne
- 16 Koble til en ekstern enhet ved hjelp av en HDMI-kabel
- 17 Koble til en ekstern enhet ved hjelp av en Lyd (analog) kabel eller Optisk (digital) kabel

18 FUNKSJONER

- 18 Bruke inngangsmodus
- 18 ARC (HDMI OUT)
- 19 Bluetooth
- 21 BRUKE APPEN SAMSUNG AUDIO REMOTE
- 22 TV SoundConnect
- 23 USB
- 24 Programvareoppdatering

25 FEILSØKING

26 TILLEGG

- 26 Spesifikasjoner



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

HVA ER INKLUDERT

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

► Ikoner som brukes i håndboken




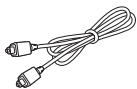

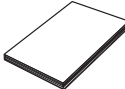






Ikon	Term	Definisjon
	Forsiktig	Henviser til en situasjon hvor en funksjon ikke fungerer eller hvor innstillinger kan bli avbrutt.
	Merk	Involverer tips eller instruksjoner på siden som kan bidra til å få hver funksjon til å fungere.

► 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 25)





Kontroller at tilbehøret under følger med.

			
Fjernkontroll / Litiumbatteri (3V : CR2032)	Strømkabel: 3 EA	DC-adapter	Optisk kabel
			
USB-kabel	Brakerhåndbok	(Venstre veggfeste: 1 EA)	(Høyre veggfeste: 1 EA)
			
Festeskrue 1: 2 EA	Festeskrue 2: 2 EA	Veggmonteringsbrakett	
			
Veggmonteringsveiledning			



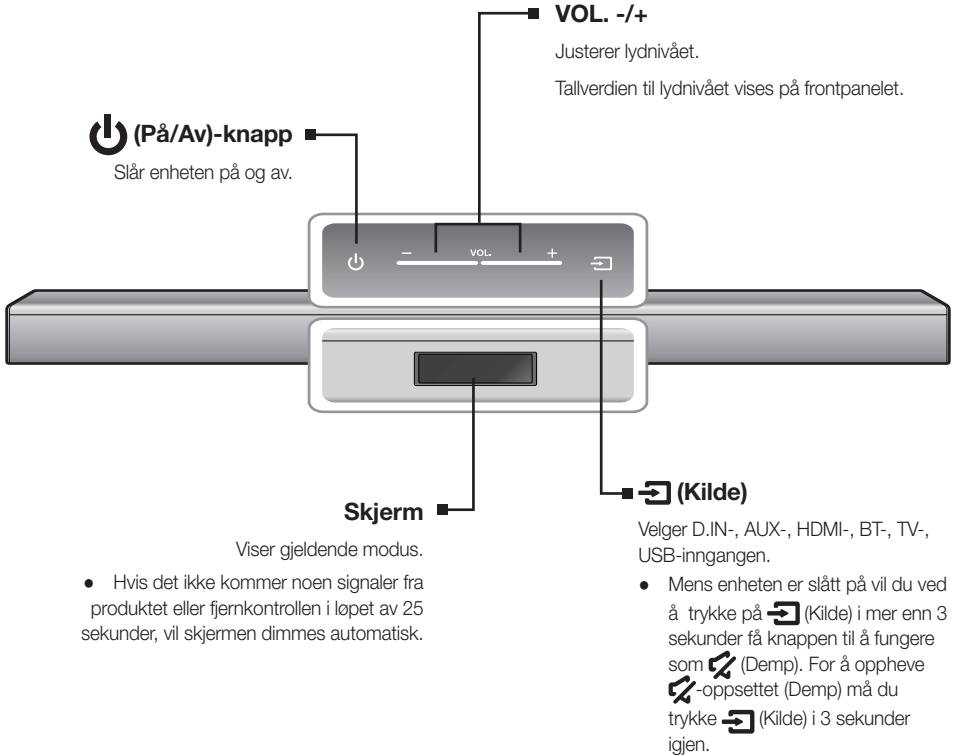
- Tilbehøret kan se annerledes ut enn illustrasjonene ovenfor.
- Bruk den dedikerte USB-kabelen når du skal koble eksterne USB-enheter til enheten.

► Høytalerkomponentene

			
Surroundhøytaler : 2EA	Basselement	Høytalerkabel : 2EA	Trådløs mottakermodul (SWA-7000S)

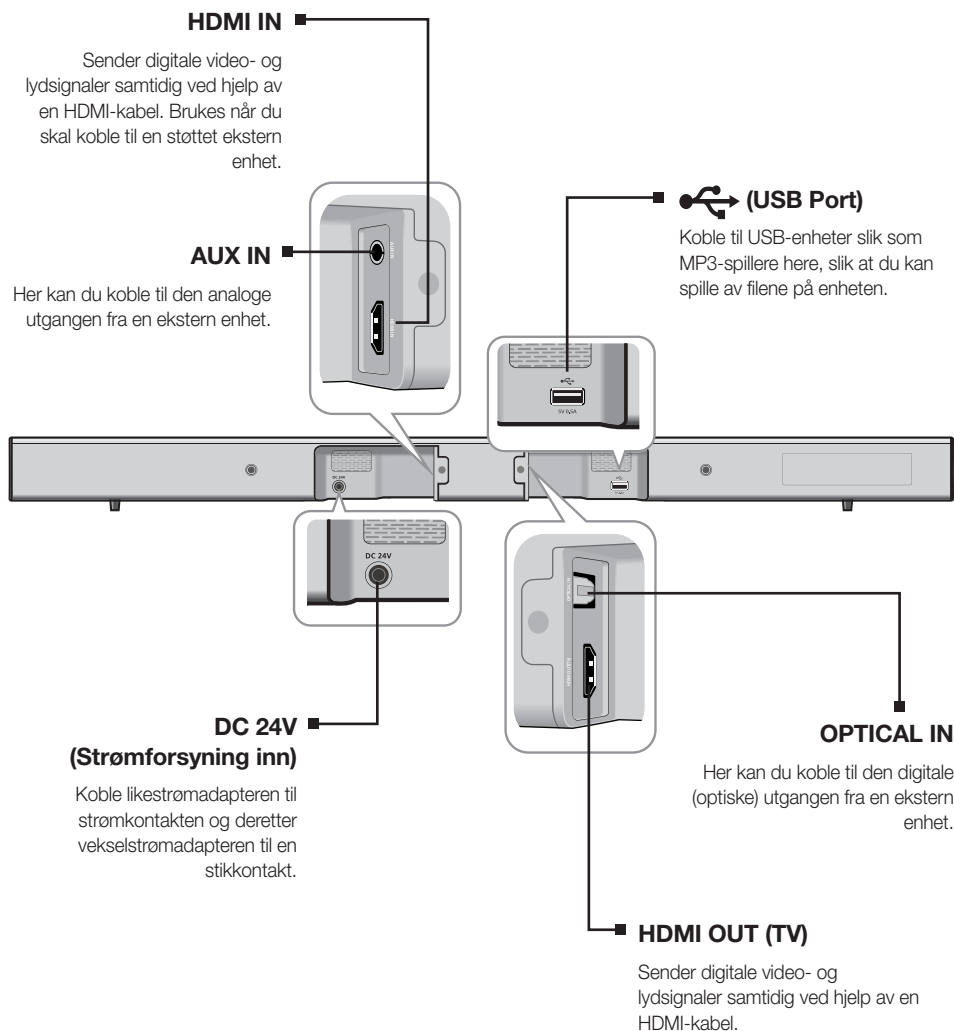
BESKRIVELSER

TOPP-/FRONTPANEL



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


BAKANEL



- 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.

OFF-REPEAT : Avslutter gjentatt avspilling.

TRACK-REPEAT : Spiller av et spor gjentatte ganger.

ALL-REPEAT : Spiller av alle sporene gjentatte ganger.

RANDOM-REPEAT : 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.

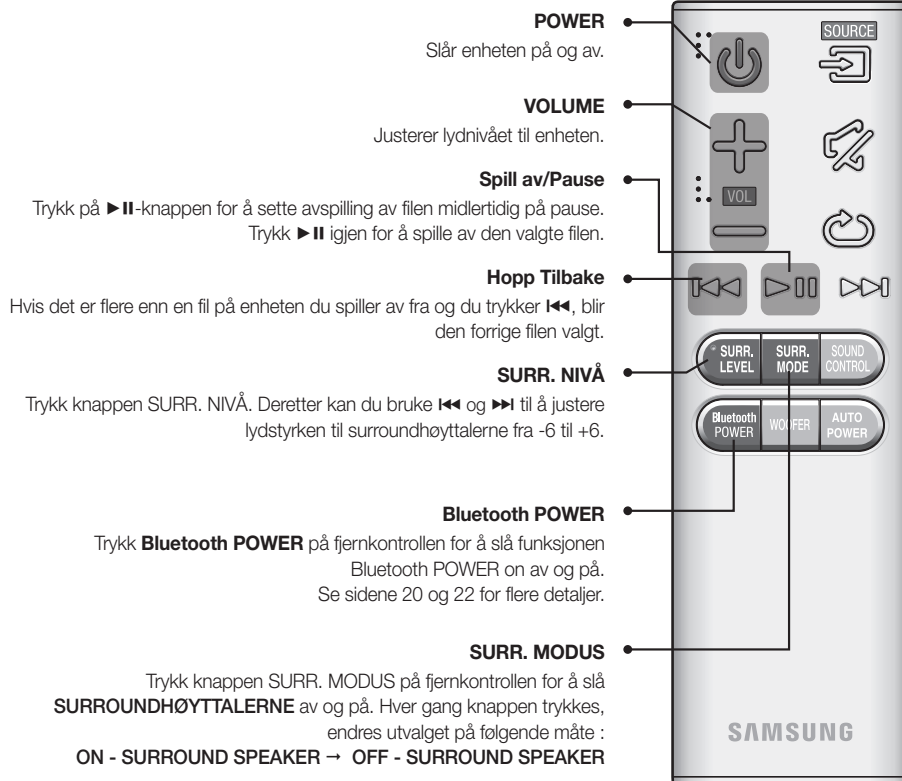
SOUND CONTROL (Lydstyring)
Trykk for å velge **TREBLE** (Diskant), **BASS** (Bass) eller **AUDIO SYNC** (Lydsynkronisering). Deretter kan du bruke ◀◀ og ►► til å justere diskanten eller basseffekten fra -6 til +6.
Hvis Soundbar er koblet til et digitalt TV-apparat, og bildet virker asynkront med lyden, kan du trykke **SOUND CONTROL** (Lydstyring) for å synkronisere lyden med bildet. Bruk ◀◀ og ►► til å justere lydforsinkelsen mellom 0 ms og 300 ms. Det er ikke sikkert at funksjonen synkronisering av lyd virker i USB-, TV- eller BT-modus.
Trykk og hold **SOUND CONTROL** (Lydstyring) inntrykt i omtrent 5 sekunder for å justere lyden for hvert frekvensbånd. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1,2KHz, 2,5KHz, 5KHz og 10KHz kan velges, og hver enkelt kan justeres i området -6 og +6.

AUTO POWER
Autom. strømkobling: Synkroniserer Soundbar med en tilkoblet optisk kilde via den optiske kontakten, slik at den slås på automatisk når du slår på TV-apparatet. (Auto Power Link: Standard OFF, Anynet+ ON / Power Link Off eller Anynet+ OFF / Power Link ON).
Anynet+ funksjonen lar deg styre Soundbar med fjernkontrollen til et Anynet+ kompatibelt TV-apparat fra Samsung.
Soundbar må være koblet til TV-apparatet med en HDMI-kabel.
* Anynet+: Trykk **AUTO POWER** for å slå Anynet+ funksjonen av eller på.

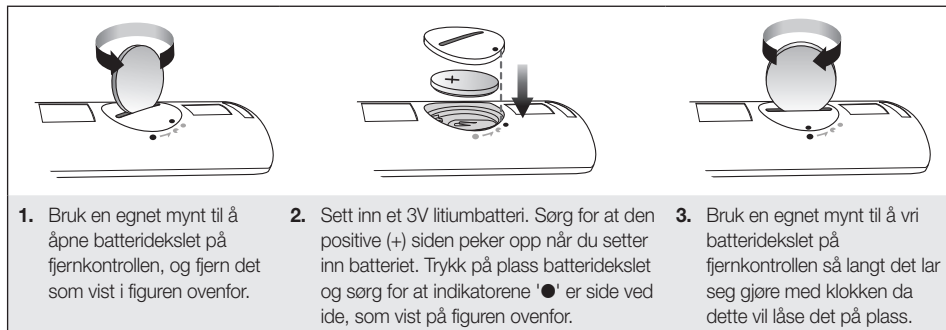
WOOFER
Du kan kontrollere lydstyrken til bassen.
Trykk bassknappen og bruk deretter ◀◀ og ►► til å øke eller redusere lydstyrken til basselementet. Du kan velge SW (-12, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5, +6).



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



► Installere batterier i fjernkontrollen



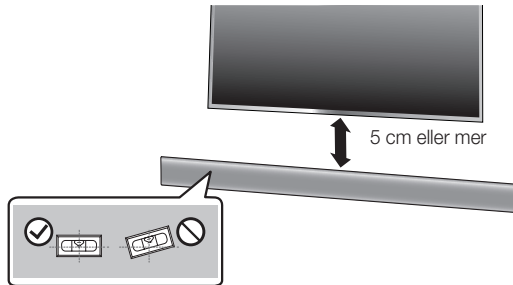
MONTERING

MONTERE VEGGFESTET

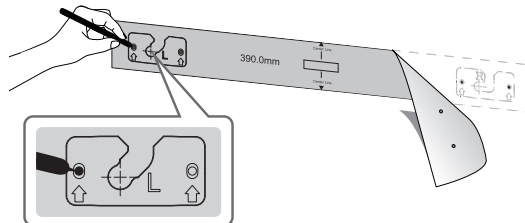
Du kan bruke veggbraketten til å montere enheten på veggen.

Forholdsregler ved montering

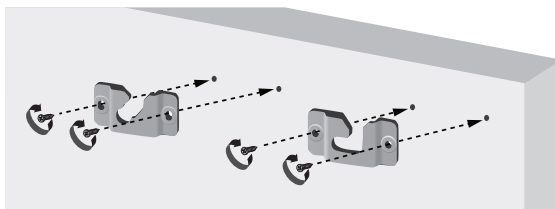
- Må kun installeres på en loddrett vegg.
- Husk at du må montere på steder hvor du ikke er utsatt for høy temperatur eller fuktighet, eller på vegger som ikke kan bære vekten av enheten.
- Kontroller veggens styrke. Hvis veggen ikke er sterk nok til å kunne bære enheten, må du forsterke veggen eller montere enheten på en annen vegg, som kan bære den.
- Kjøp og bruk festeskruer eller gipspluggar 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.

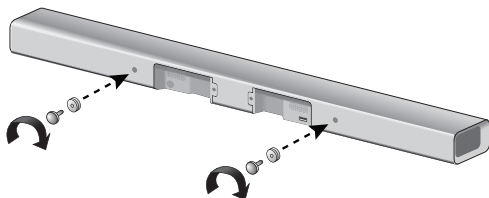


2. Marker stedet skruene skal gå inn i veggen ved hjelp av en penn, og fjern deretter monteringsmalen. Deretter må du bore hull til skruene ved hjelp av et egnet bor.

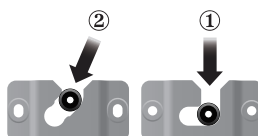


3. Fest veggfestene og skruene i de merkede plasseringene.

- Venstre og høyre brakett har forskjellig form. Sørg for at du plasserer de korrekt.

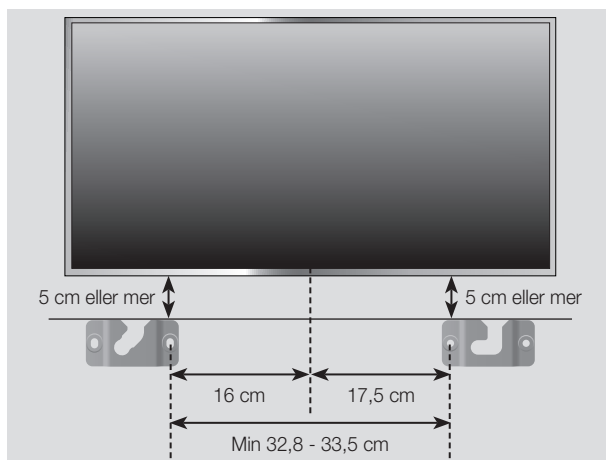


Veggmontere Soundbar



4. Fest de to festeskrueene i skrueshullene på baksiden av Soundbars hoveddel, én på venstre side og én på høyre side.
5. Plasser festeskrueene på baksiden av Soundbar i sporene på veggfestet. For sikker installasjon må du sørge for å dytte festeskrueene helt inn i bunnen av sporene.

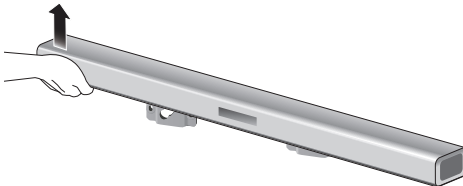
MONTERING AV BRAKETTEN UTEN Å REFERERE TIL MONTERINGSANVISNINGEN TIL VEGGBRAKETTEN



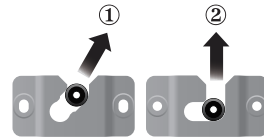
1. Plasser **Wall Mount L** (veggbrakett V) på ønsket veggoverflate parallelt med gulvet, som vist på forrige side. Marker plasseringen av skru hullene på veggen. Bor hull til skruene på de stedene du har markert.
2. Plasser veggbrakett L i henhold til skru hullene på veggen, og sett en skru inn i hullet til høyre. Stram til skruen slik at braketten er godt festet til veggen.
3. Plasser **Wall Mount R** (veggbrakett H) på ønsket veggoverflate parallelt med gulvet og på linje med **Wall Mount L** (veggbrakett V), som på forrige side. Marker plasseringen av skru hullene på veggen. Bor hull til skruene på de stedene du har markert.
4. Plasser veggbrakett R i henhold til skru hullene på veggen, og sett en skru inn i hullet til høyre. Stram til skruen slik at braketten er godt festet til veggen.
 - Hvis du monterer veggbrakettene under TV-apparatet må du sørge for at brakettene er minst 5 cm eller mer under TV-apparatet, og at brakettene er plassert i henhold til TV-apparatets midtpunkt som vist på forrige side.
5. Sett inn skruer i den gjenværende hullene og stram til.

LØSNE SOUNDBAR FRA VEGGBRAKETTENE

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



Løsne 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 sansynlighet for at den vil falle.

TILKOBLINGER



- 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.

KOBLE BASSELEMENTET OG SWA-7000S TIL HOVEDENHETEN

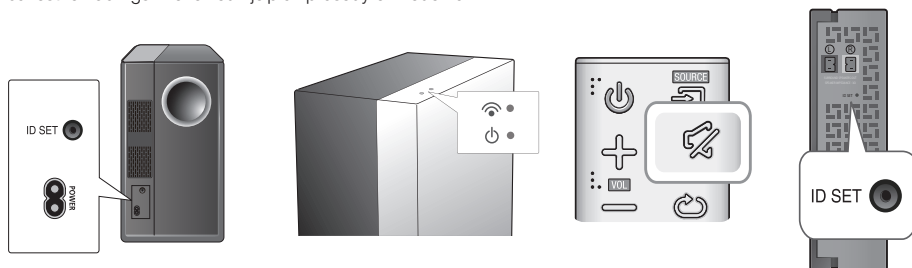
AUTOMATISK TILKOBLING AV BASSELEMENTET OG SWA-7000S


Sammenkoblings-IDene til SWA-7000S og basselementet er forhåndsopsatt fra fabrikken. Basselementet og SWA-7000S skal koble seg til (trådløst) hovedenheten automatisk når du slår på hovedenheten, basselementet og SWA-7000S.

- Når basselementet og SWA-7000S er korrekt tilkoblet, vil de blå lysdiodene (LED) på basselementet og SWA-7000S ikke lenger blinke.

MANUELL TILKOBLING AV BASSELEMENTET OG SWA-7000S

Hvis de blå lysdiodene (LED) ikke stopper å blinke når hovedenheten, basselementet og SWA-7000S er slått på, må du tilbakestille koblings-IDene ved hjelp av prosedyren nedenfor.



1. Koble hovedenheten, basselementet og SWA-7000S til strømmettet.
2. Trykk **ID SET** bak på basselementet og SWA-7000S med en spiss gjenstand i 5 sekunder.
 - STANDBY-indikatoren slås av og LINK-indikatoren (Blå LED) blinker raskt.
3. Mens hovedenheten er i slått av (i STANDBY-modus), må du trykke  (Demp) på fjernkontrollen i 5 sekunder.
4. Meldingen **ID SET** vises på skjermen til Soundbar.
5. For å fullføre koblingen må du slå på hovedenheten mens de blå lysdiodene (LED) på basselementet og SWA-7000S fortsatt blinker.
 - Hovedenheten, basselementet og SWA-7000S skal nå være sammenkoblet (linket).
 - Link-indikatorene (Blå LED) på basselementet og SWA-7000S skal nå lyse fast. De skal ikke blinke.
 - Hvis link-indikatorene ikke lyser fast blått, har koblingsprosessen feilet. Slå av hovedenheten og start fra trinn 2 igjen.

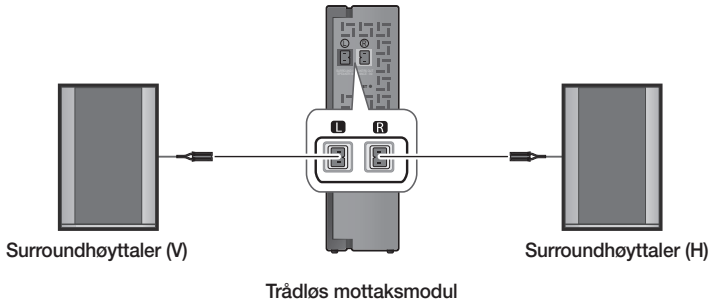


- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.
- Hvis hovedenheten er slått av, vil det trådløse basselementet være i ventemodus og STANDBY-dioden på den øverste siden vil slå seg på etter at LINK-indikatoren (Blå diode) har blinket i 30 sekunder.
- Hvis du bruker en enhet som bruker same frekvens (2,4GHz/5GHz) som Soundbar i nærheten av Soundbar, kan interferens føre til lydforstyrrelser.
- Maksimal overføringsavstand mellom hovedenheten og basselementet eller hovedenheten og SWA-7000S er omtrent 10 m., men kan variere avhengig av omgivelsene utstyret brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller metallvegg mellom hovedenheten og det trådløse basselementet, eller mellom hovedenheten og SWA-7000S er det ikke sikkert at systemet virker i det hele tatt, fordi radiobølgene ikke trenger gjennom metall.
- Hvis hovedenheten ikke oppretter en trådløs tilkobling, må du følge trinn 1-5 på forrige side for å tilbakestille tilkoblingen mellom hovedenheten, det trådløse basselementet og SWA-7000S.



- En mottakerantenne er innebygd i det trådløse basselementet og SWA-7000S. Hold begge enhetene unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt det trådløse basselementet og SWA-7000S.

KOBLE TIL SURROUNDHØYTTALERNE



- Plasser disse høyttalerne til siden for lytteposisjonen. Hvis det ikke er tilstrekkelig med plass, kan du sette disse høyttalerne slik at de peker mot hverandre. Plasser høyttalerne omtrent 60 til -90 cm over ørets høyde, lett pekende nedover.

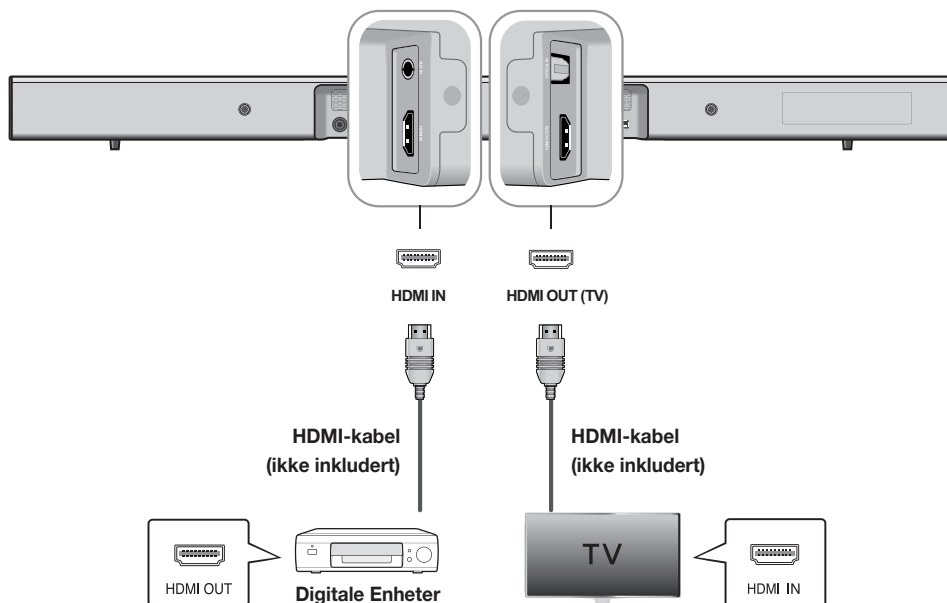


- Surroundhøyttalerne må kobles til den trådløse mottaksmodulen.
- Hver høyttaler har en farget etikett på baksiden eller undersiden. Hver kabel har et enkelt fargebånd i nærheten av enden. Sørg for at fargen på dette båndet stemmer med fargen på kontakten på høyttaleren og koble til kabelen.

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

HDMI er et standard digitalt grensesnitt for tilkobling til TV-apparater, projektorer, DVD- og Blu-ray-spillere, Set-Top-bokser og mer.

HDMI forhindrer degradering av signalet som følge av en konvertering til et analogt signal, og opprettholder lyd- og bildekvaliteten til den originale 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.

HDMI OUT (ARC)

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

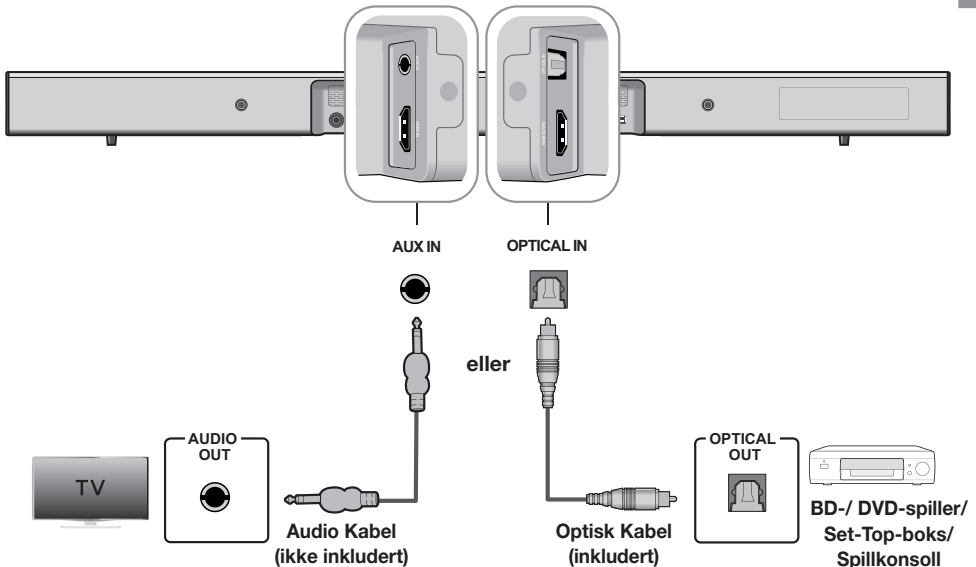
Den kan bare aktiveres når Soundbar er tilkoblet et TV-apparat som støtter ARC-funksjonen.



- 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 lydingang (AUX IN), slik at du kan koble den til et TV-apparat på to måter.



AUX IN

Koble kontakten merket **AUX IN** (Audio) på hovedenheten til den som er merket **AUDIO OUT** på TV-apparatet eller kildeenheten. Skal du bruke denne måten må du sette kilden til **AUX**.

eller,

OPTICAL IN

Koble kontakten merket **OPTICAL IN** (Audio) på hovedenheten til den som er merket **OPTICAL OUT** på TV-apparatet eller kildeenheten. Skal du bruke denne måten må du sette kilden til **D.IN**.

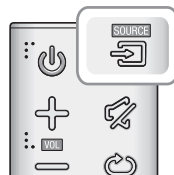


- Du må ikke koble strømledningen fra dette produktet eller TV-apparatet ditt til strømmettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.
- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

FUNKSJONER

BRUKE INNGANGSMODUS

Trykk () på hovedenhetens topppanel, 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

Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB-Modus
 - Hvis det ikke kommer noe lydsignal i løpet av 25 minutter.
- AUX-Modus
 - Hvis AUX-kabelen ikke kobles til på 25 minutter.
 - Hvis Auto Power Down er slått på, og det ikke trykkes 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. OFF/ON-AUTO POWER DOWN vises på skjermen.



ARC (HDMI OUT)

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



**HDMI-kabel
(ikke inkludert)**



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



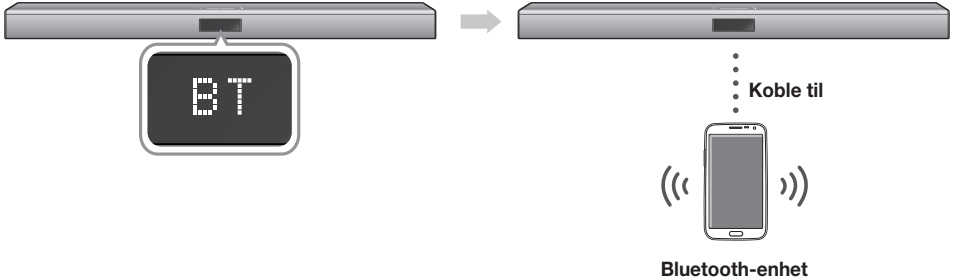
- Hvis HDMI-kabelen ikke støtter ARC, vil ikke ARC-funksjonen fungere.
- Slå Anynet+ av for å slå av ARC-funksjonen.



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 () 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 J-Series" på listen.

- Når Soundbar er koblet til Bluetooth-enheten, vil den vise [Bluetooth enhetsnavn] → BT på frontdisplayet.
- Enhetsnavnet kan bare vises på engelsk. En understrek " _ " vil bli vist hvis navnet ikke er på engelsk.
- Hvis Bluetooth-enheten ikke har lyktes i å bli paret med Soundbar, sletter du forrige "[Samsung] Soundbar J-Series" 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.



- Hvis du blir bedt om en PIN-kode når du skal koble til en Bluetooth-enhet, tast inn <0000>.
- Bare én Bluetooth-enhet kan pares om gangen.
- Bluetooth-tilkoblingen vil bli terminert når Soundbar blir slått av.
- Det er mulig at Soundbar ikke kan utføre et Bluetooth-søk, eller koble til korrekt, i følgende tilfeller:
 - Hvis det er et kraftig elektrisk felt rundt Soundbar.
 - Hvis flere Bluetooth-enheter pares samtidig med Soundbar.
 - Hvis Bluetooth-enheten er slått av, ikke er på plass eller hvis den ikke fungerer som den skal.
- Vær oppmerksom på at mikrobølgeovner, trådløse LAN-adaptore, fluorescerende lys og gasskomfyrer bruker samme frekvensområde som Bluetooth-enheten, noe som kan forårsake elektriske forstyrrelser.
- Soundbar støtter SBC-data (44,1kHz, 48kHz).
- Må kun tilkobles en Bluetooth-enhet som støtter A2DP (AV)-funksjonen.
- Du kan ikke koble Soundbar til en Bluetooth-enhet som bare støtter håndfrifunksjonen (HF).
- Når HW-J470 har blitt paret med en enhet, og hvis Soundbar er i modusen D.IN, AUX, HDMI eller USD og du velger "[Samsung] Soundbar J-Series" fra listen på din Bluetooth-enhet, vil modusen på HW-J470 automatisk settes til BT.

► 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. Hvis du vil aktivere Bluetooth Power må du trykke **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen mens Soundbar er slått på.
2. ON-Bluetooth POWER 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 frontdisplayet.

► Koble Soundbar fra Bluetooth-enheten

Trykk  (**SOURCE**) på fjernkontrollen, eller () 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)



- 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 kortordeler.
 - 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.

BRUKE APPEN SAMSUNG AUDIO REMOTE

Installere Samsung Audio Remote

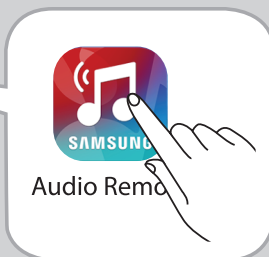
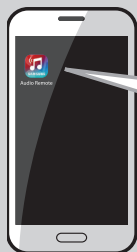
Hvis du vil styre HW-J470 ditt fra smartenheten din ved hjelp av appen Samsung Audio Remote, må du laste ned appen Samsung Audio Remote fra Google Play.

Market search :
Samsung Audio Remote



Starte appen Samsung Audio Remote

Start appen Samsung Audio Remote ved å trykke på appens ikon på smartenheten, og følg deretter instruksjonene i appen.





- Appen Samsung Audio Remote vil bare kunne installeres på smartenheter som kjører Android 3.0 eller nyere.

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 () 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 Sound Connect. "[Samsung] Soundbar" vises også på TV-skjermen.
- Velg <Yes> (Ja) på fjernkontrollen for å fullføre sammenkoblingen av TV-apparatet og Soundbar.



- Hvis du bytter fra TV-modus på Soundbar, termineres TV SoundConnect automatisk.
- Hvis du vil koble Soundbar til et annet TV-apparat enn det som i øyeblikket er tilkoblet, må den eksisterende tilkoblingen termineres.
- Hvis du vil koble fra en eksisterende tilkobling må du holde ►|| på fjernkontrollen inntrykt i 5 sekunder. For å koble til det andre TV-apparatet må du følge trinn 1 til 4 ovenfor.



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



- Hvis avstanden mellom TV-apparatet og Soundbar overstiger 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.

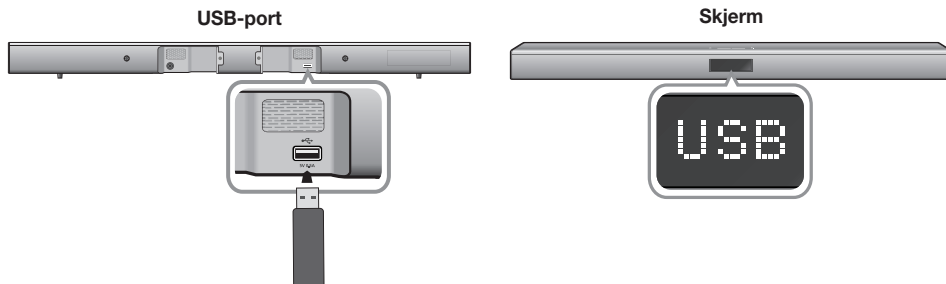
- Koble TV-apparatet til din Soundbar ved hjelp av funksjonen TV SoundConnect.
- Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen til Soundbar. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" vises på Soundbar's skjerm.
 - ON-BLUETOOTH POWER : Soundbar slår seg av og på når du slår TV-apparatet av og på.
 - OFF-BLUETOOTH POWER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





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

USB

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



1. Koble USB-enheten til USB-porten på baksiden av produktet.
 2. Trykk () på hovedenhetens 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.
- 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:

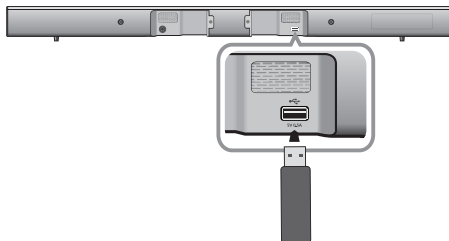
► Før du kobler til en USB-enhet

Vær oppmerksom på følgende:

- Hvis navnet på en fil eller en mappe på en USB-enhet er lenger enn 10 tegn, vises det ikke på skjermen til Soundbar.
- 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.

Format	Codec	Samplingsrater	Bithastighet
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz - 48KHz	80kbps-320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_	16KHz - 96KHz	56kbps-128kbps
	MSAudio1		
	Wave_Format_		
*.aac	MSAudio2	16KHz - 96KHz	48kbps-320kbps
	AAC		
	AAC-LC		
*.wav	HE-AAC	24KHz - 96KHz	48kbps-64kbps
	-	16KHz - 48KHz	opp til 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz - 48KHz	50kbps-500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz - 96KHz	opp til 3000kbps
	FLAC 1.2.1		

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.



- Dette produktet har en DUAB BOOT-funksjon. Hvis noe skjer under oppdatering av fastvaren på enheten kan du oppdatere den på nytt.



- Sett en USB-enhet som inneholder fastvareoppgraderingen inn i USB-porten på hovedenheten.
- Oppdatering av fastvare fungerer kanskje ikke skikkelig hvis lydfiler som støttes av Soundbar, lagres på USB-lagringenheten.
- Du må ikke koble fra strømtilførselen eller ta ut USB-enheten mens oppgraderingen pågår. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at oppdateringen av fastvaren er ferdig.
- Etter 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 fastvareoppgradering også tilbakestiller subwooferforbindelsen. Hvis forbindelsen til subwooferen ikke opprettes automatisk etter tilbakestilling, ser du side 14. Hvis du ikke får til å oppdatere fastvaren, anbefaler vi at du formaterer USB-enheten med filsystemet FAT16 og forsøker igjen.
- Når programvareoppdateringen er fullført, må du slå av produktet og deretter trykke (▶||) i 5 sekunder på fjernkontrollen. "INIT" vises på skjermen og produktet slås av. Oppgraderingen er fullført.
- Ikke formater USB-enheten med NTFS-formatet. Soundbar støtter ikke filsystemet NTFS.
- Det er ikke sikkert at USB-lagringenheter støttes, dette avhenger av produsenten.

FEILSØKING

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.


Enheten vil ikke slå seg på.

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

En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.

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

Det kommer ikke noen lyd.

- | | |
|--|---|
| • Er MUTE-funksjonen aktivert? | → Trykk  (Demp) for å avbryte dempefunksjonen. |
| • 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 14) |
|---|--|

Basselementet brummer og vibrerer merkbart.

- | | |
|---|---|
| • Prøv å justere vibrasjonen til subwooferen. | → Trykk WOOFER på fjernkontrollen for å justere lydnivået til basselementet (mellom SW-12 og SW+6. Se side 9.) |
|---|---|

TILLEGG

SPESIFIKASJONER

Modellnavn		HW-J480	
GENERELT	USB		5V/0,5A
	Vekt	Hovedenhet	1,6 kg
		Basselement	4,6 kg
		Surroundhøytaler	0,31 kg
		Bak (Surround) AMP (SWA-7000S)	0,74 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Basselement	179 x 361 x 299,5 mm
		Surroundhøytaler	95 x 116,4 x 74 mm
		Bak (Surround) AMP (SWA-7000S)	50,0 x 200,0 x 132 mm
	Driftstemperaturområde		+5 °C til +35 °C
	Fuktighetsområde drift		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	80 W/Kanal x 2,3 ohm, THD=10 %, 1 KHz
		Basselement	140W, 3 OHM, THD = 10%, 100Hz
		Bakside(SWA-7000S)	80 W/Kanal x 2,3 ohm, THD=10 %, 1 KHz
	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 spesifisering

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifiseringene 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.

Kontakt SAMSUNG

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
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 wedlug taryfy operatora ** (koszt połączenia wedlug 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_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-777777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[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.

