

The Samsung logo is located in the top left corner. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a dark gray, horizontally-oriented oval shape.

**HW-H450**

User manual

# Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

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

# FEATURES

## TV SoundConnect

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

## HDMI

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

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

## 3D SOUND

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

## Wireless Subwoofer

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer.

Instead, the subwoofer connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

## Special Sound Effects

You can select different Sound Effects - MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / STANDARD (Original Sound) - depending on the type of content you want to enjoy.

## Multi-function Remote Control

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

## USB Host Support

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

## Bluetooth Function

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

## LICENSES



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



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





## HDMI

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

# SAFETY INFORMATION

## SAFETY WARNINGS

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

	<div><b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</div>			This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.
				This symbol indicates important instructions accompanying the product.

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

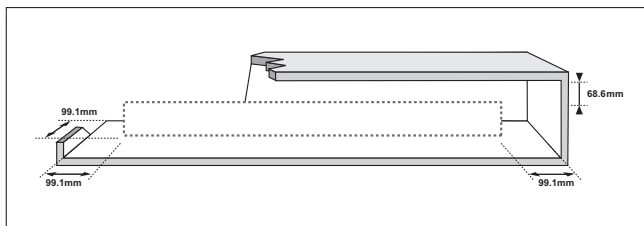
**CAUTION :** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

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

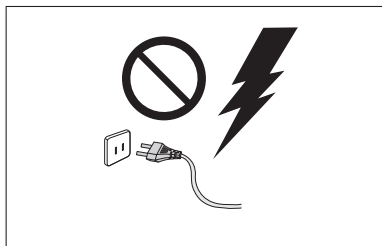
**CAUTION**

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

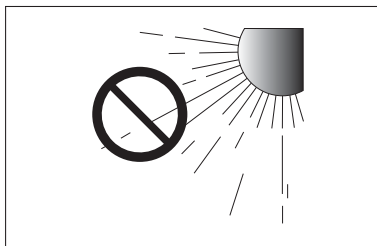
## PRECAUTIONS



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

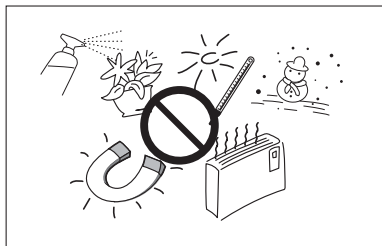


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



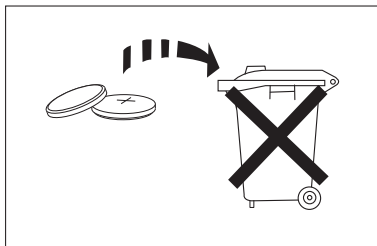
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only.

Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.

Do not dispose of batteries in the general household trash.

Do not dispose of batteries in a fire.

Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

Replace only with the same or equivalent type.



# CONTENTS

## 2 FEATURES

- 2 Licenses

## 3 SAFETY INFORMATION

- 3 Safety Warnings
- 4 Precautions

## 6 GETTING STARTED

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

## 7 DESCRIPTIONS

- 7 Top/Front Panel
- 8 Rear Panel

## 9 REMOTE CONTROL

- 9 Remote Control Buttons and Functions

## 11 CONNECTIONS

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

## 17 FUNCTIONS

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

## 23 TROUBLESHOOTING

## 24 APPENDIX

- 24 Specifications



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

# GETTING STARTED

## BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

### ► Icons used in this manual

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

### ► Safety Instructions and Troubleshooting

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

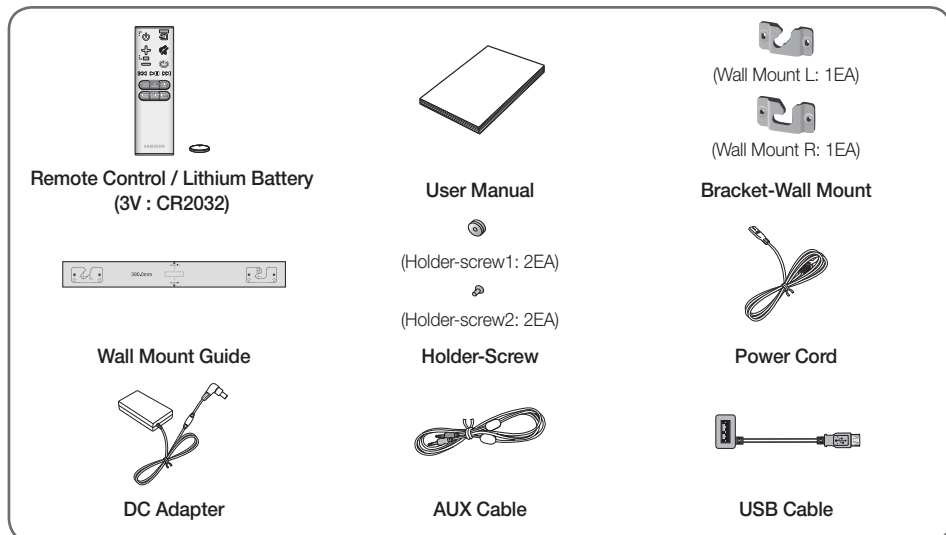
### ► Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

## WHAT'S INCLUDED

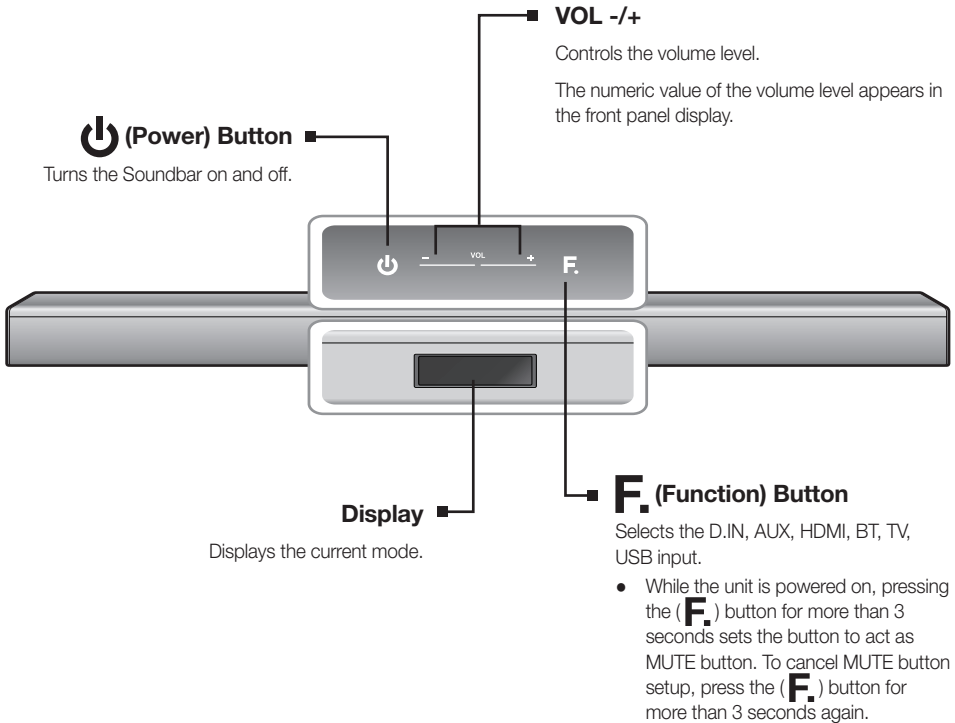
Check for the supplied accessories shown below.



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

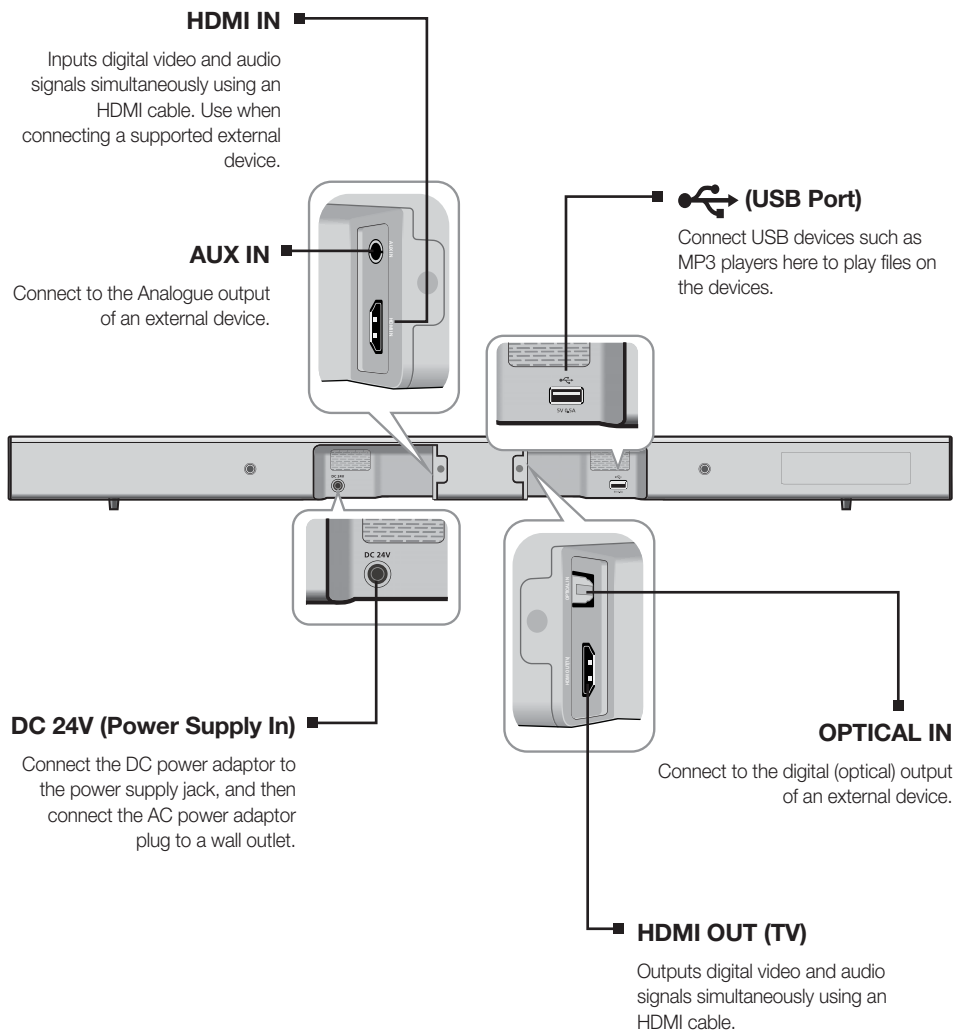
# DESCRIPTIONS

## TOP/FRONT PANEL



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

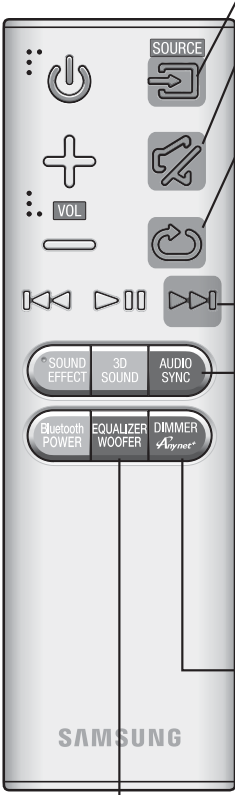
## REAR PANEL



- When disconnecting the power cable of the AC power adaptor from the wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

# REMOTE CONTROL

## REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS



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

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

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

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

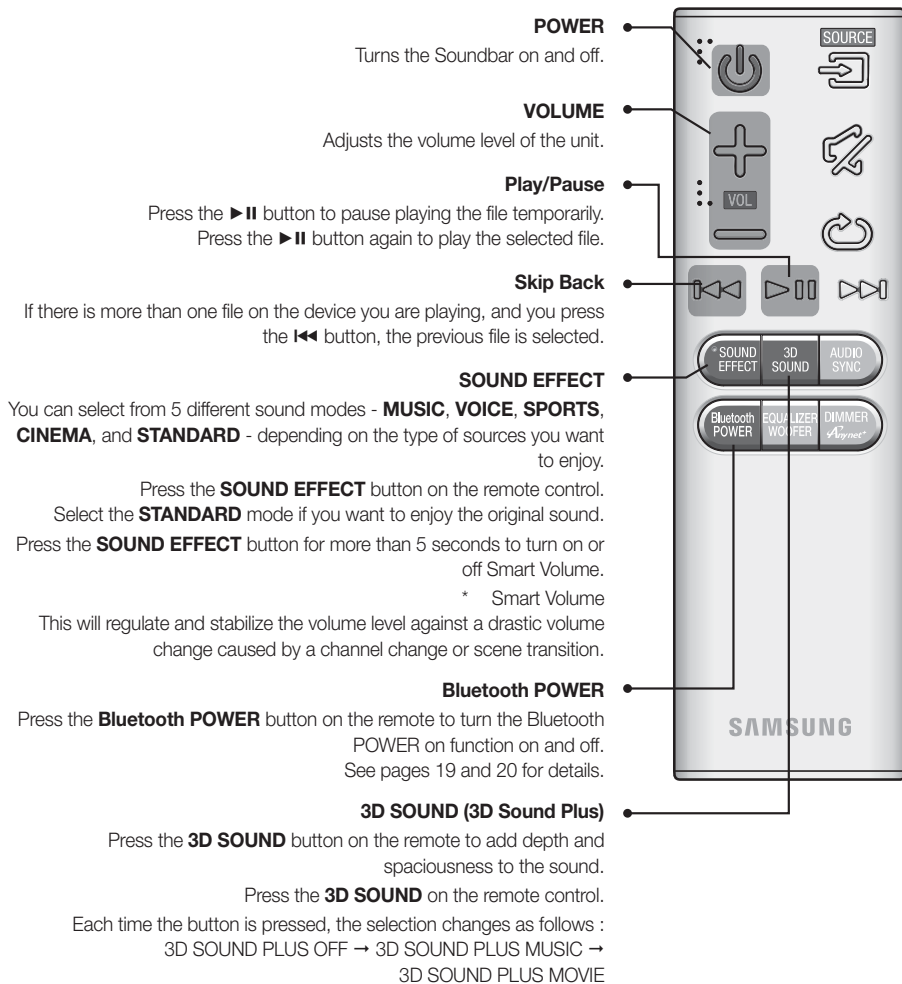
**AUDIO SYNC**  
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **AUDIO SYNC** buttons to sync the audio with the video. Use the ◀◀, ►► buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function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

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

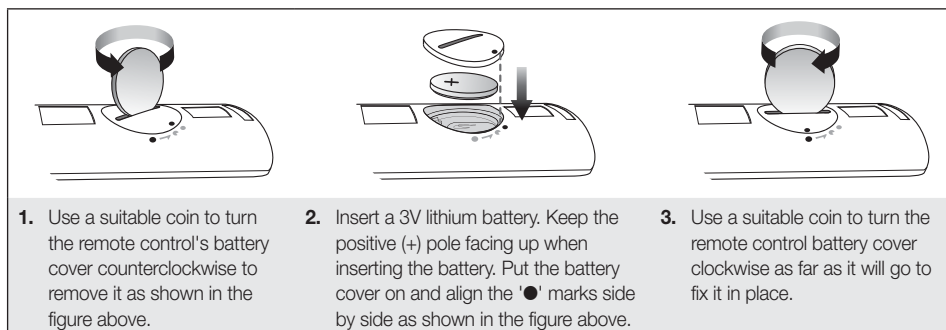
**EQUALIZER WOOFER**  
Press to select Treble or Bass. Then, use the ◀◀, ►► button to adjust the Treble or Bass volume from -3 to +3.  
You can control the subwoofer volume. Press the ◀◀, ►► button to increase or decrease the subwoofer volume. You can set it from SW -6 to SW +6.



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



## ► Installing the Batteries in the Remote Control



# CONNECTIONS

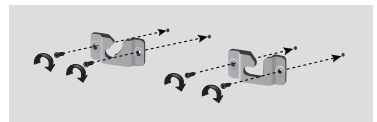
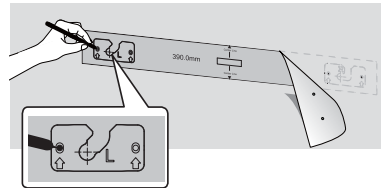
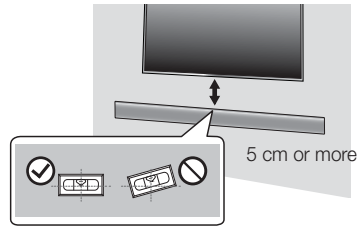
## INSTALLING THE WALL MOUNT

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

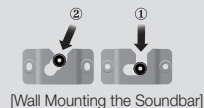
### ► Installation Precautions

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

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

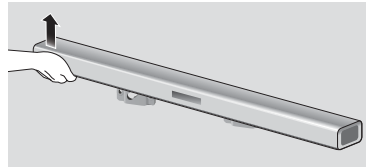


Using the Soundbar with Wall Mount

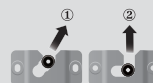


## DETACHING THE WALL MOUNT

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



Using the Soundbar with Wall Mount

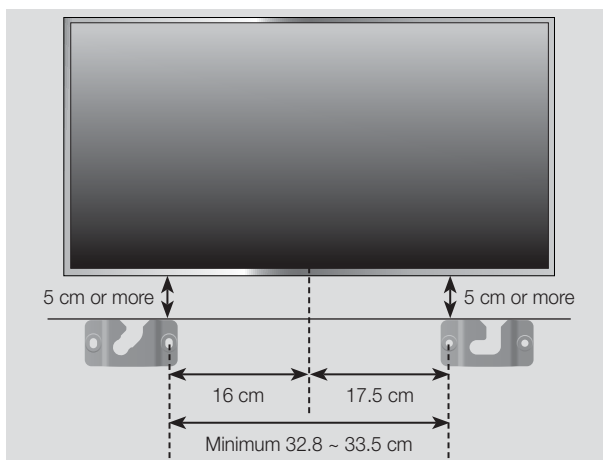


[Detaching the Soundbar from the Wall Mount]



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


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

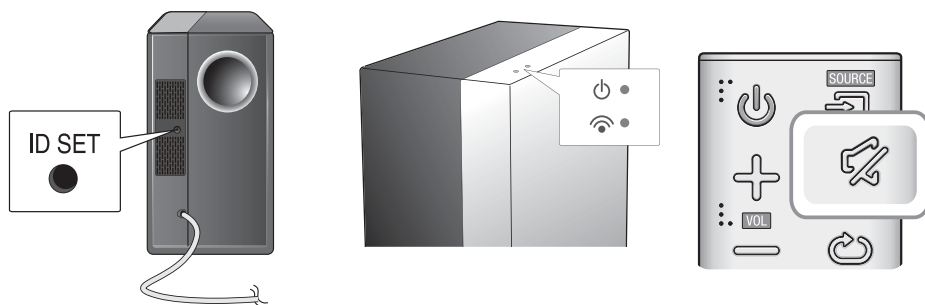



1. Place the "Wall Mount L" on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its right end.
2. Place the "Wall Mount R" on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its left end.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



## CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

The Subwoofer's linking ID is preset at the factory and the main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on. If the Link indicator (  ) does not light when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the procedure below.



1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
  - The **STANDBY** indicator is turned off and the **LINK** indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. While the main unit is powered off (in **STANDBY** mode), press and hold the **MUTE** (  ) on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
  - The main unit and the subwoofer should now be linked (connected).
  - The Link indicator (Blue LED) on the subwoofer should be on.
  - If the Link indicator is not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.
  - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting a Sound Effect. (See page 10)



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

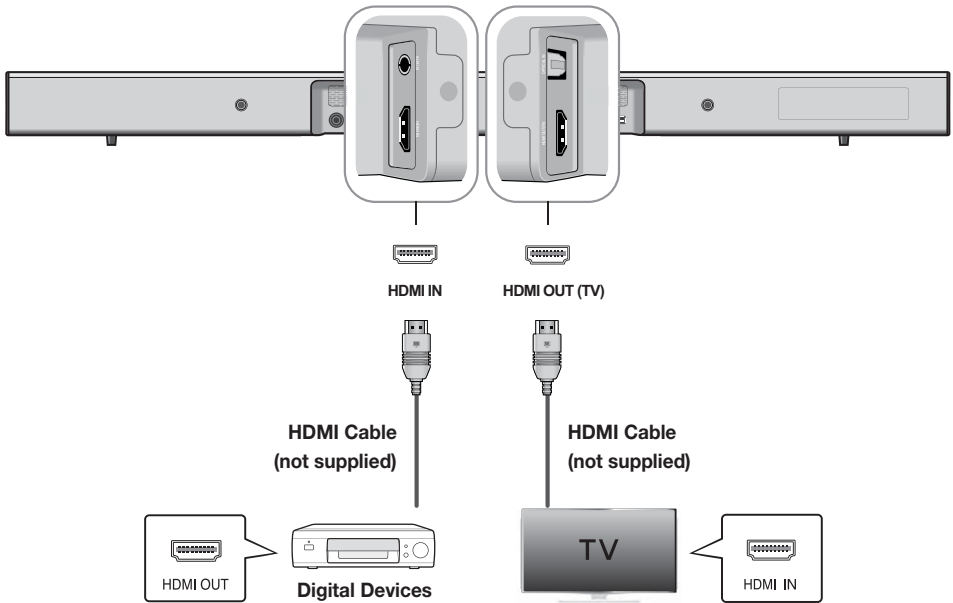


- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

## CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AN HDMI CABLE

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

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



### HDMI IN

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

and,

### HDMI OUT (TV)

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



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

### ARC (HDMI OUT)

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

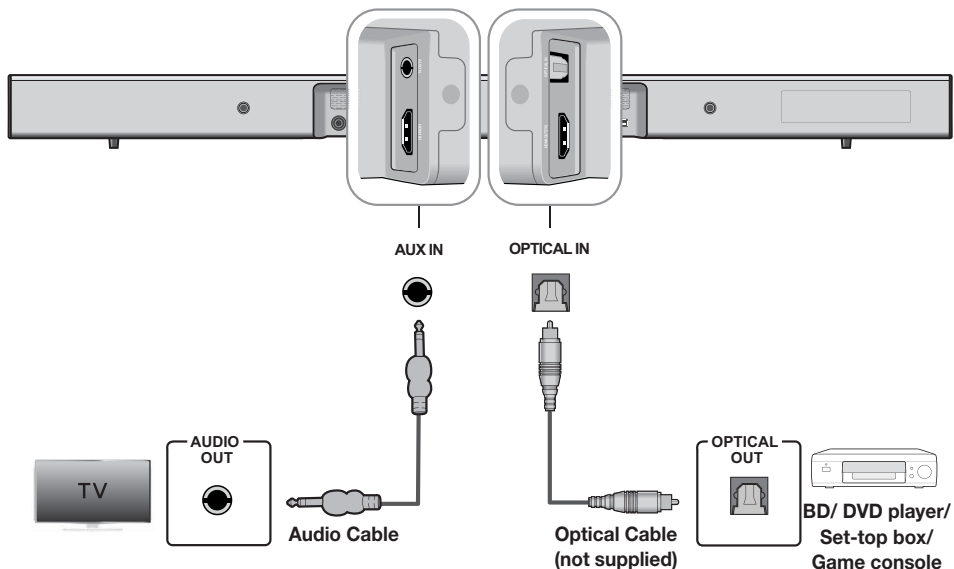
It can be enabled only when the Soundbar is connected to a TV that supports the ARC function.



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

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

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



### AUX IN

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

or,

### OPTICAL IN

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

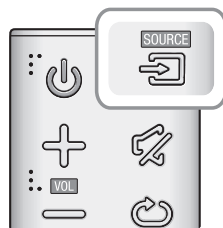


- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

# FUNCTIONS


## INPUT MODE

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




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



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

The unit turns off automatically in the following situations:

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


## ARC (HDMI OUT)

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




HDMI Cable



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



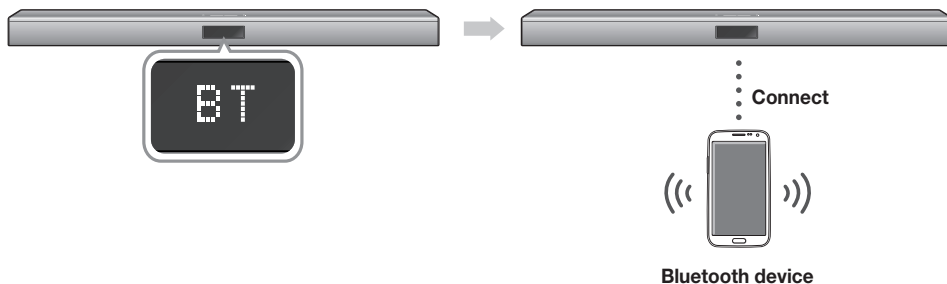
- Depending on its manufacturing specifications, the (**F.**) button may be changed into the () button which functionally works just the same.
- If the HDMI cable does not support ARC feature, ARC may not work properly.
- To turn off the ARC function, turn Anynet+ off.

## BLUETOOTH

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

### ► To connect the Soundbar to a Bluetooth device

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



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

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

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

3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.

- You will see a list of scanned devices.

4. Select "[Samsung] Soundbar" from the list.

- When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display **[Bluetooth Device Name] → BT** on the front display.
- The device name can only be displayed in English. An underline " \_ " will be displayed if the name is not in English.
- If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[Samsung] Soundbar" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.

5. Play music on the connected device.

- You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar.
- In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available. However, these functions are available in Bluetooth devices supporting AVRCP.



- Depending on its manufacturing specifications, the (F) button may be changed into the (SOURCE) button which functionally works just the same.
- If asked for PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once paired the device, on D.IN/AUX/HDMI/USB/ARC mode, select "[Samsung] Soundbar" from the list will automatically change to **BT** mode.

## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

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

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




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

## ► To disconnect the Bluetooth device from the Soundbar

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


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

## ► To disconnect the Soundbar from the Bluetooth device

Press the  (**SOURCE**) button on the remote control or the (**F.**) button on the product's top panel to switch from **BT** to another mode or turn off the Soundbar.

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



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

## More About Bluetooth

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

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

## TV SOUNDCONNECT

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

### ► Connecting a TV to the Soundbar



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



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



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



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



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

### ► Using the Bluetooth POWER On function

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

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

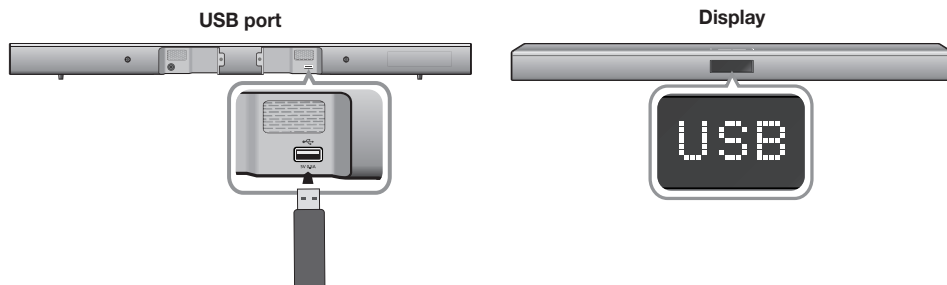


- This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.



## USB

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



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



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

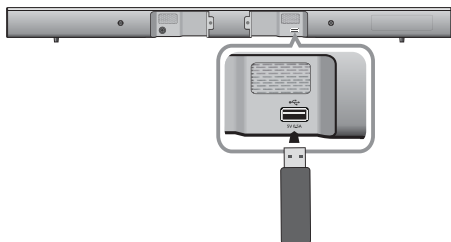
### ► Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the Soundbar's display.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
  - The NTFS file system is not supported.
- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.

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

## SOFTWARE UPDATE



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

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

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

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



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

# TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

## The unit will not turn on.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Is the power cord plugged into the outlet?</li> </ul> | → Connect the power plug to the outlet. |
|--|---|

## A function does not work when the button is pressed.

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

## Sound is not produced.

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

## The remote control does not work.

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

## The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Does your TV support TV SoundConnect?</li> </ul>   | → TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Is your TV firmware the latest version?</li> </ul> | → Update your TV with the latest firmware.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Does an error occur when connecting?</li> </ul>    | → Contact the Samsung call centre.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Reset the TV MODE and connect again.</li> </ul>    | → 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"> <li>Your subwoofer may not be connected to the main body of the product.</li> </ul> | → Try to connect your subwoofer again.<br>(See Page 13) |
|--|---|

## The subwoofer drones and vibrates noticeably.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Try to adjust the vibration of your subwoofer.</li> </ul> | → Press the <b>EQUALIZER WOOFER</b> button on your remote control to adjust its value (between SW-6 and SW+6). |
|--|--|

# APPENDIX

## SPECIFICATIONS

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

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

\* Nominal specification

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

### ※ Open Source License Notice

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





## 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
<b>▪ Asia Pacific</b>		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz/support">www.samsung.com/nz/support</a>
CHINA	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
HONG KONG	(852) 3698 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk/support">www.samsung.com/hk/support</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en/support">www.samsung.com/hk_en/support</a> (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
INDONESIA	0800112888 021-56997777	<a href="http://www.samsung.com/id/support">www.samsung.com/id/support</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp/support">www.samsung.com/jp/support</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my/support">www.samsung.com/my/support</a>
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg/support">www.samsung.com/sg/support</a>
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>
TAIWAN	0800-32-9999	<a href="http://www.samsung.com/tw/support">www.samsung.com/tw/support</a>
VIETNAM	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>
<b>▪ MENA</b>		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
EGYPT	08000-726786 16580	
ALGERIA	021 36 11 00	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
TUNISIA	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
JORDAN	0800-22273 06 577444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
SYRIA	18252273	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
SAUDI ARABIA	920021230	<a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>
<b>▪ Africa</b>		
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KENYA	0800 545 545	
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

**SAMSUNG**

**HW-H450**

دليل المستخدم

# Wireless Audio - Soundbar

## تخيل الإمكانيات

نشكرك على شراء هذا المنتج من منتجات سامسونج.  
للحصول على مجموعة الخدمات الكاملة، يرجى تسجيل المنتج الخاص بك على

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

# الميزات

## TV SoundConnect

تتيح لك وظيفة TV SoundConnect الاستماع إلى الصوت من التلفزيون على Soundbar عبر اتصال Bluetooth. كما يسمح لك بالتحكم في الصوت.

## HDMI

ينقل منفذ HDMI إشارات الصوت والصورة في نفس الوقت، ويوفر صورة أكثر وضوحًا. كما أن الوحدة مجهزة بوظيفة ARC والتي تتيح لك إمكانية الاستماع إلى الصوت من التلفزيون من خلال Soundbar عبر كبل HDMI. وتتوافر تلك الوظيفة فقط في حالة قيامك بتوصيل الوحدة بجهاز تلفزيون متوافق مع وظيفة ARC.

## 3D SOUND

تضيف ميزة 3D SOUND العمق والوضوح لتجربة الاستماع الخاصة بك.

## مضخم الصوت اللاسلكي

تعمل الوحدة اللاسلكية من سامسونج بعيدًا عن الكابلات الموصلة بين الوحدة الأساسية ومضخم الصوت. وعوضًا عن ذلك، يتصل مضخم الصوت بالوحدة اللاسلكية الصغيرة التي تتصل بالوحدة الأساسية.

## وضع الصوت الخاص

يمكنك تحديد أوضاع الصوت المختلفة – MUSIC (موسيقى) / VOICE (صوت) / SPORTS (رياضة) / CINEMA (سينما) / STANDARD (الصوت الأصلي) – وفقًا لنوع المحتوى التي تريد مشاهدته.

## وحدة التحكم عن بعد المتعددة الوظائف

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد للتحكم في العديد من العمليات باستخدام أزرار التحكم.

## دعم (USB Host)

يمكنك توصيل وتشغيل ملفات الموسيقى من وحدات تخزين (USB) الخارجية مثل مشغلات (MP3)، ووحدات الذاكرة الوميضة (USB flash memory)، إلخ. باستخدام وظيفة (Soundbar's USB HOST).

## وظيفة البلوتوث

يمكنك توصيل جهاز بلوتوث بجهاز Soundbar والاستمتاع بسماع الموسيقى بصوت استريو عالي الجودة، بدون توصيلات سلكية!

## الترخيص



مصنعة بترخيص من معامل Dolby Laboratories. Dolby ورمز double-D هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby Laboratories.



لبراءات اختراع (DTS) راجع الرابط <http://patents.dts.com>. صُنعت بترخيص من شركة DTS Licensing Limited. DTS، الرمز، و DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية مسجلة و DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية خاصة بشركة DTS. المنتج يتضمن برامج التشغيل.





## HDMI

عبارات (HDMI) و (HDMI High-Definition Multimedia)، وشعار (HDMI) هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة (HDMI Licensing LLC) في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

# معلومات السلامة

## تحذيرات السلامة

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تتم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).  
فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. وإنما يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد كهربائي خطير" داخل المنتج يمثل خطر التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة جسدية.			<b>تنبيه</b> خطر الإصابة بصدمة كهربائية لا تفتح	
يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.				

**تحذير :** للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

**تنبيه :** للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربائية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.

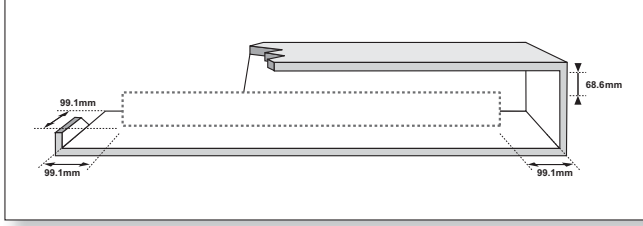
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دائماً بمأخذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربائي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربائي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربائي الرئيسي جاهزاً للتشغيل.

### تنبيه

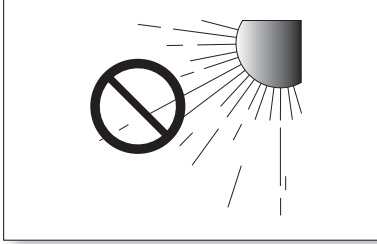
- لا تعرض هذا الجهاز لقطرات السوائل أو تتناثرها. لا تضع أشياء مليئة بالسوائل، كإنباء الزهور على الجهاز.
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز تماماً، يجب سحب قابس التيار الكهربائي من المقبس الجداري. ولهذا، يجب أن يكون الوصول إلى قابس التيار الكهربائي سهلاً ومتاحاً دائماً.



## الاحتياطات

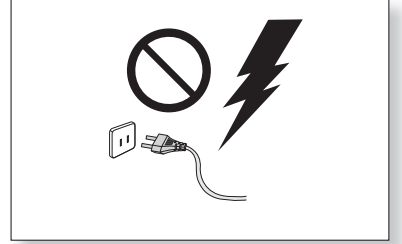


تأكد من توافق مصدر التيار المتردد الموجود في منزلك مع متطلبات الطاقة الموضحة على ملصق التعريف الموجود على ظهر المنتج. قم بتركيب المنتج بشكل أفقي، على سطح مناسب (أثاث)، مع ترك مساحة كافية حوله لتوفير التهوية ٧ إلى ١٠ سم. تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية. لا تضع الوحدة على المكبرات أو غيرها من الأجهزة التي ربما ترتفع درجة حرارتها تم تصميم هذه الوحدة للاستخدام بشكل مستمر. لإيقاف تشغيل الوحدة بشكل كامل، افصل قابس التيار المتردد من منفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط. افصل التيار الكهربائي عن الوحدة في حالة الرغبة في عدم استخدامها لفترة طويلة.

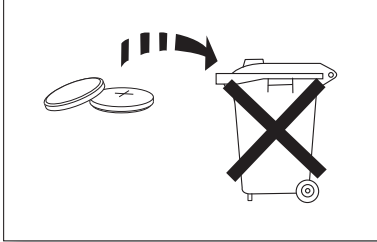


لا تعرض الوحدة إلى ضوء الشمس المباشر أو غير ذلك من مصادر الحرارة.

من الممكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة درجة الحرارة بشكل كبير مما قد يتسبب في تعطل الوحدة.



عند هبوب العواصف الرعدية، افصل قابس التيار المتردد من منفذ الكهرباء الموجود بالحائط. من الممكن أن يؤدي ارتفاع الجهد الكهربائي إلى إتلاف الوحدة.



تحتوي البطاريات المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية مضرّة بالبيئة.

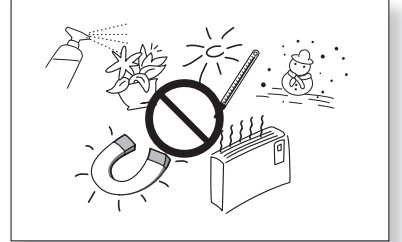
لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في سلة المهملات المنزلية العادية.

يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها.

لا تعرض البطاريات لدوائر قصر أو الفك أو الحرارة الزائدة.

هناك احتمال حدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة.

قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل.



وفر الحماية للمنتج من الرطوبة (أنية الزهور)، والحرارة الزائدة (المدفأة) أو المعدات التي تصدر مجالات مغناطيسية أو كهربية قوية. افصل كبل التيار الكهربائي من مصدر التيار المتردد في حالة تعطل الجهاز. المنتج/الخاص بك غير مصمم للاستخدام الصناعي. يتم استخدام هذا المنتج للأغراض الشخصية فقط.

من الممكن أن يحدث تكاثف في حالة تخزين المنتج في درجات حرارة منخفضة. في حالة نقل الوحدة خلال فصل الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريباً حتى تصل درجة حرارة الوحدة إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.

# المحتويات

٢	الميزات	١٧	الوظائف
٢	الترخيص	١٧	وضع الإدخال
٣	معلومات السلامة	١٧	(HDMI OUT) ARC
٣	تحذيرات السلامة	١٨	البلوتوث
٤	الاحتياطات	٢٠	TV SoundConnect
٦	بدء التشغيل	٢١	USB
٦	قبل قراءة دليل المستخدم	٢٢	تحديث برامج التشغيل
٦	المكونات المرفقة	٢٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٧	الوصف	٢٤	الملحق
٧	اللوحة العلوية / الأمامية	٢٤	المواصفات
٨	اللوحة الخلفية		
٩	وحدة التحكم عن بُعد		
٩	أضرار ووظائف وحدة التحكم عن بعد		
١١	التوصيلات		
١١	تركيب رف التثبيت على الحائط		
١٢	فصل رف التثبيت على الحائط		
١٢	تثبيت الكتيفة دون الرجوع إلى دليل التثبيت على الحائط		
١٣	توصيل مضخم الصوت اللاسلكي		
١٥	توصيل جهاز خارجي باستخدام كبل HDMI		
١٦	توصيل جهاز خارجي باستخدام كابل صوت (تناظري) أو كابل بصري (رقمي)		

- تم توفير الأشكال والرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الفعلي.
- قد يتم احتساب رسوم إدارية في حالة (a) استدعاء مهندس بناءً على طلب منك وعدم وجود عيب بالمنتج (مثل عدم قراءة دليل المستخدم هذا).
- (b) إحضار الوحدة لمركز التصليح وعدم وجود عيب بالمنتج (مثل عدم قراءة دليل المستخدم هذا).
- سيتم إعلامك بهذه التكاليف الإدارية قبل القيام بأي أعمال أو زيارة منزلية.

# بدء التشغيل

## قبل قراءة دليل المستخدم

لاحظ المصطلحات التالية قبل قراءة دليل المستخدم.

### الرموز المستخدمة في هذا الدليل

الرمز	المصطلح	التعريف
	تنبيه	يشير إلى أن الوظيفة لا تعمل أو احتمال إلغاء الإعدادات.
	ملاحظة	تشير إلى التعليمات أو التلميحات على الصفحة التي تساعدك على تشغيل الوظيفة.

### تعليمات السلامة واستكشاف الأعطال وإصلاحها

- ١) تأكد من الاطلاع على تعليمات السلامة قبل استخدام المنتج. (راجع صفحة ٣)
- ٢) في حالة حدوث مشكلة، راجع قسم استكشاف الأعطال وإصلاحها. (راجع صفحة ٢٣)

### حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2014 محفوظة لشركة سامسونج إلكترونيكس المحدودة. كافة الحقوق محفوظة؛ لا يجوز إعادة إصدار أو نسخ هذا الدليل أو أي جزء منه دون إذن كتابي مسبق من شركة سامسونج إلكترونيكس المحدودة.

### المكونات المرفقة

راجع الملحقات المرفقة الموضحة أدناه.

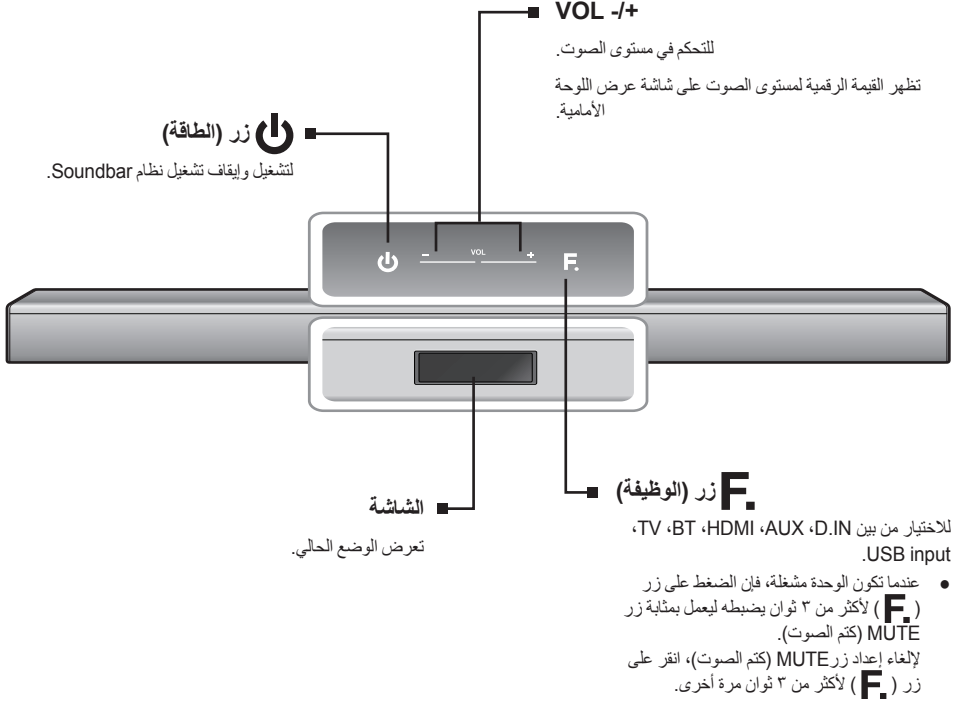
<p>(سند الحائط الأيسر: 1EA)</p> <p>(سند الحائط الأيمن: 1EA)</p> <p>كتيفة التثبيت على الحائط</p>	<p>دليل المستخدم</p> <p>(مسمار الحمل: 1EA)</p> <p>(مسمار الحمل: 2EA)</p> <p>مسمار الحامل</p>	<p>وحدة التحكم عن بعد / بطارية ليثيوم (3 فولت): (CR2032)</p> <p>دليل التثبيت على الحائط</p>
<p>سلك التيار الكهربائي</p> <p>كبل USB</p>	<p>كبل AUX</p>	<p>مهايئ التيار المستمر</p>

- ربما يختلف شكل الملحقات قليلاً عن الصور الموضحة أعلاه.
- استخدم كبل USB المخصص لتوصيل أجهزة USB الخارجية بالوحدة.



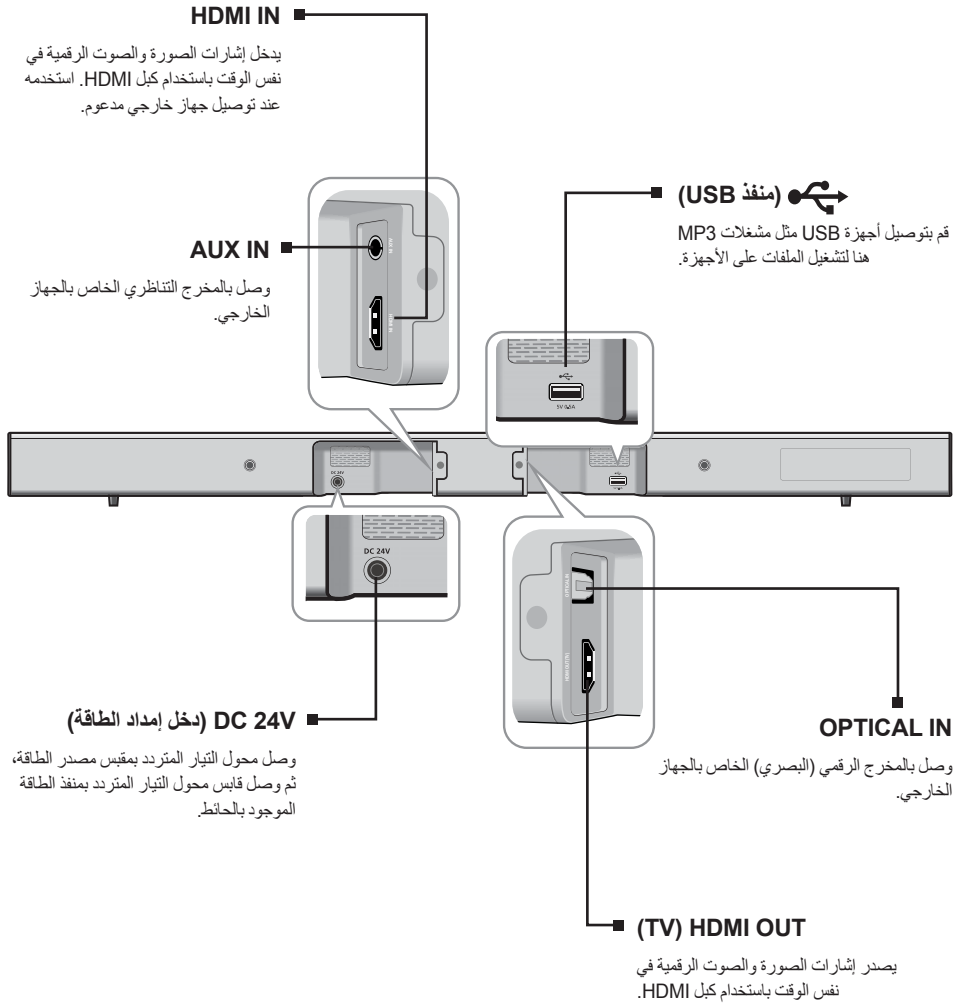
## الوصف

## اللوحة العلوية / الأمامية



- وفقًا لمواصفات التصنيع، قد يتغير الزر (F.) إلى الزر (→) يقوم بنفس الوظيفة بالطريقة ذاتها.
- عندما تقوم بتشغيل هذه الوحدة، سيكون هناك فترة تأخير لمدة 4 إلى 5 ثوانٍ قبل صدور الصوت.
- إذا كنت ترغب في الاستمتاع بالصوت فقط من Soundbar، فيجب عليك إيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون في قائمة Audio Setup (إعداد الصوت) الخاصة بالتلفزيون. ارجع إلى دليل المالك المرفق مع التلفزيون الخاص بك.

## اللوحة الخلفية



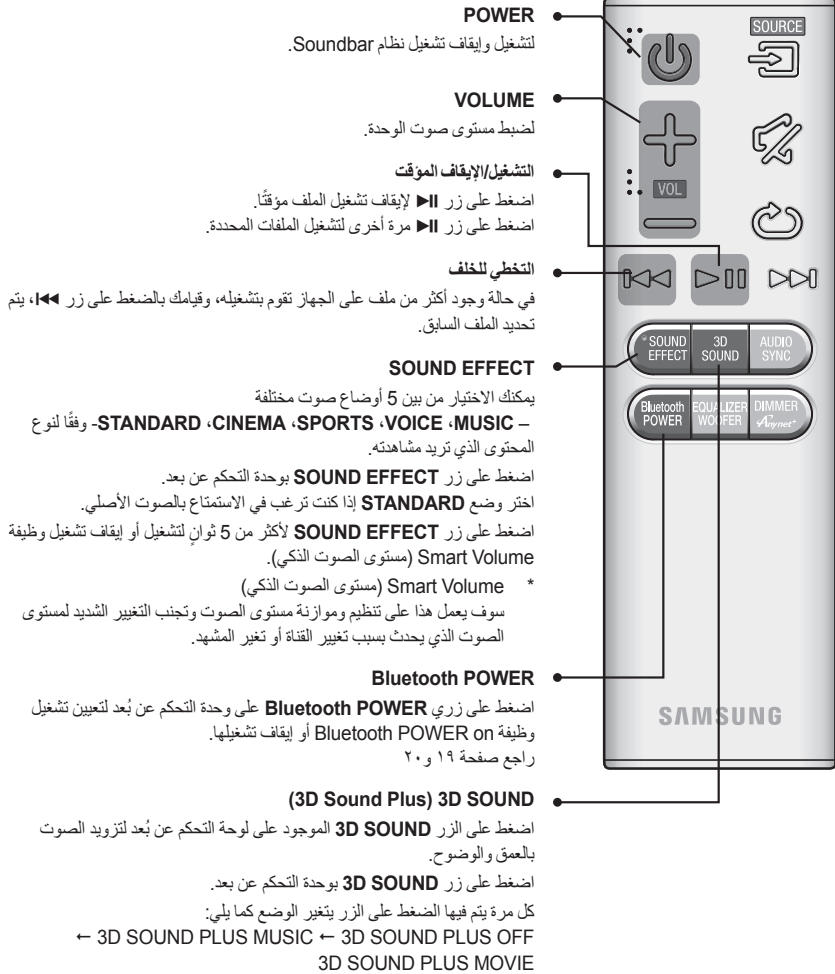
- عند فصل كبل التيار الكهربائي من محول التيار الكهربائي من منفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط، أمسك الكبل من المقبس. تجنب سحب الكبل.
- لا تقم بتوصيل هذه الوحدة أو غيرها من المكونات بمخرج التيار المتردد حتى تنتهي من توصيل كافة التوصيلات بين المكونات.



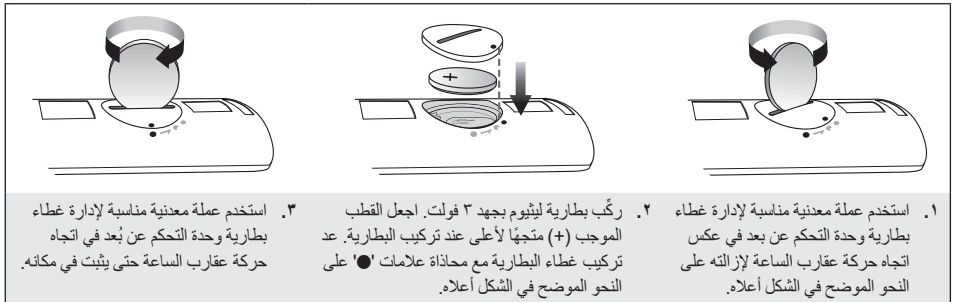
# وحدة التحكم عن بُعد

## أزرار ووظائف وحدة التحكم عن بعد





### ◀ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد



# التوصيلات

## تركيب رف التثبيت على الحائط

يمكنك استخدام كثيفة التثبيت على الحائط لتثبيت هذه الوحدة على الحائط.

### احتياطات التركيب

- يتم التثبيت على الحوائط الرأسية فقط.
- عند التركيب، تجنب الأماكن التي ترتفع بها درجة الحرارة أو مستوى الرطوبة، أو الحوائط التي لا تتحمل ثقل المجموعة.
- تأكد من قوة الحائط. إذا لم يكن الحائط قويًا بدرجة كافية لتثبيت الوحدة، قم بتقوية الحائط أو تثبيت الوحدة على حائط آخر قادر على تحمل ثقل الوحدة.
- قم بشراء واستخدام مسامير أو نقاط التثبيت المناسبة لنوع الحائط لديك (لوحة جصية، لوحة حديدية، خشبية، إلخ).
- إذا أمكن، فقم بتركيب براغي التثبيت في قوائم الحائط.
- اشتر براغي التثبيت في الحائط على حسب نوع وسمك الحائط الذي تود تثبيت نظام Soundbar عليها.
- القطر: ٥ أمطار
- الطول: يوصى بـ ٣٥ ملم أو أكثر
- قم بتوصيل الكابلات من الوحدة إلى الأجهزة الخارجية قبل تثبيتها على الحائط.
- تأكد من إيقاف تشغيل الوحدة وفصل التيار الكهربائي عنها قبل تثبيتها. وفي حالة عدم القيام بذلك، ربما تتسبب في حدوث صدمة كهربائية.

#### ١. ضع دليل التركيب قبالة سطح الحائط.

- يجب أن يكون دليل التركيب مستويًا.
- قم بالتركيب على مسافة ٥ سم على الأقل أسفل التلفزيون، إذا كان التلفزيون مثبتًا على الحائط.

#### ٢. ضع علامة على المكان الذي سيتم تثبيت المسامير به بالحائط باستخدام قلم، ثم أزل دليل التركيب.

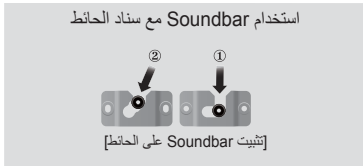
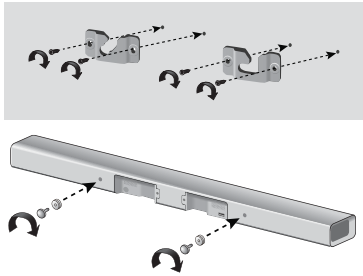
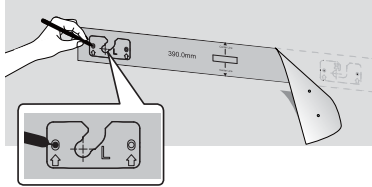
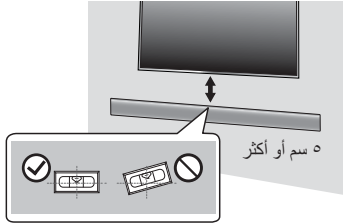
#### ٣. قم بتثبيت سنادات الحائط والمسامير في أماكن العلامات.

- السنادات اليسرى واليمنى ذات أشكال مختلفة.

#### ٤. ثبت مسامير الحامل في فتحات المسامير الموجودة بالجزء الخلفي من هيكل Soundbar الرئيس، مسمار بالجهة اليمنى والآخر بالجهة اليسرى.

#### ٥. أدخل كبل USB في الجزء الخلفي من نظام Soundbar قبل تثبيته على الحائط.

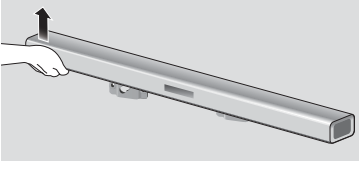
#### ٦. ضع مسامير الحامل الموجودة بالجزء الخلفي من Soundbar داخل ثغوب سناد الحائط للتركيب الآمن، تأكد من دفع مسامير الحامل إلى أسفل الثغوب.





## فصل رف التثبيت على الحائط

١. اسحب Soundbar لأعلى كما هو موضح في الشكل لفصله من رف التثبيت على الحائط.

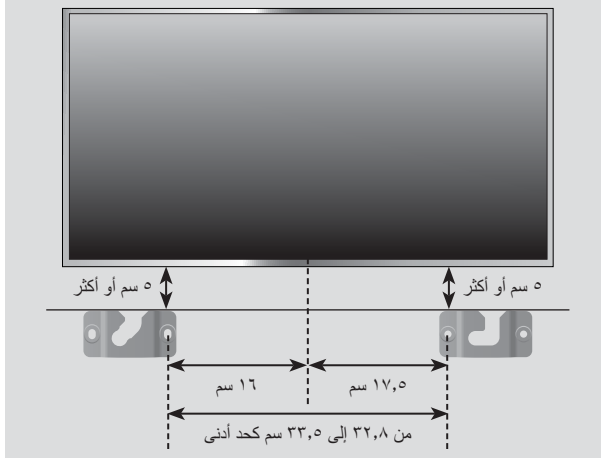


استخدام Soundbar مع سناد الحائط



- لا تعلقه في الوحدة المثبتة وتحاش أي دق أو سقوط للوحدة.
- ثبت الوحدة بإحكام على الحائط حتى لا تسقط. في حالة سقوط الوحدة، ربما تتسبب في حدوث إصابة أو إتلاف المنتج.
- عند تثبيت الوحدة على الحائط، يرجى التأكد من عدم قيام الأطفال بسحب أي من كابلات التوصيل، فربما يؤدي ذلك إلى سقوط الوحدة.
- للحصول على الأداء المثالي لتركيب سناد الحائط، قم بتركيب نظام السماعات على مسافة ٥ سم على الأقل أسفل التلفزيون، إذا كان التلفزيون مثبتًا على الحائط.
- للحفاظ على سلامتك، إذا لم تثبت الوحدة على الحائط، فتثبيتها على سطح مسطح ثابت وإلا فمن المرجح أن تسقط.

## تثبيت الكتيفة دون الرجوع إلى دليل التثبيت على الحائط



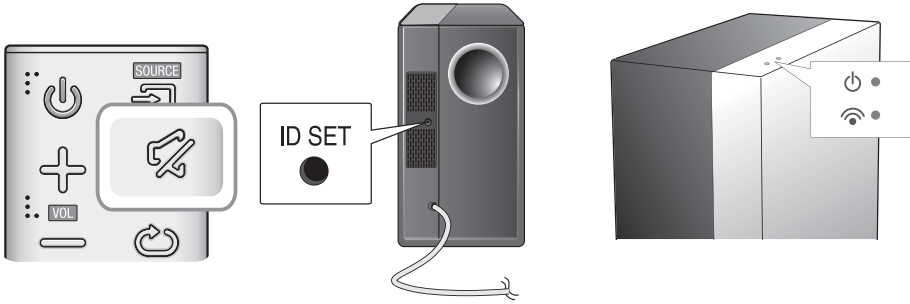
١. ضع "سناد الحائط الأيسر" على سطح الحائط المرغوب مع محاذاتها بالأرضية في الوقت نفسه كما هو موضح أعلاه، وقم بتركيب مسمار خلال الفتحة الموجودة على طرفها الأيمن.

٢. ضع "سناد الحائط الأيمن" على سطح الحائط المرغوب مع محاذاتها بالأرضية في الوقت نفسه كما هو موضح أعلاه، وقم بتركيب مسمار خلال الفتحة الموجودة على طرفها الأيسر.

- إذا كان يتعين تثبيت "سناد الحائط الأيسر/الأيمن" أسفل التلفزيون، فافحص مواضع فتحات التركيب الخاصة بها في الخطوتين ١ و ٢، حتى تتم محاذاتها بطريقة صحيحة بمرکز الجزء السفلي من التلفزيون.
- ٣. قم بتركيب المسامير خلال باقي الفتحات.

## توصيل مضخم الصوت اللاسلكي

وصلة تعريف مضخم الصوت تم ضبطها مسبقاً في المصنع ويجب أن يتم التوصيل (الاتصال اللاسلكي) بين الوحدة الأساسية والمضخم تلقائياً عند تشغيل الوحدة الأساسية ومضخم الصوت. إذا كان مؤشر Link (📶) غير مضيء عند تشغيل الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت، يرجى ضبط المعرف باتباع الإجراء أدناه. أكمل تلك العملية خلال ٣٠ ثانية بعد أن يبدأ مؤشر الربط الموجود على مضخم الصوت في الوميض.



١. قم بتوصيل أسلاك التيار الكهربائي الخاصة بالوحدة الأساسية ومضخم الصوت في مخرج التيار المتردد الموجود بالحائط.
٢. اضغط على زر ID SET الموجود في الجزء الخلفي من مضخم الصوت بأداة صغيرة مدببة لمدة ٥ ثوان.
  - سينطفئ مؤشر STANDBY (وضع الاستعداد) ويومض مؤشر LINK (الرابط) (اللمبة الزرقاء) بسرعة.
٣. عندما يتم فصل الطاقة في الوحدة الرئيسية (في وضع STANDBY)، اضغط مع الاستمرار على MUTE (🔇) (الموجود على وحدة التحكم عن بعد لمدة خمس ثوان).
٤. تظهر رسالة ID SET على شاشة Soundbar.
٥. لإتمام عملية الربط، قم بتشغيل الوحدة الأساسية أثناء وميض اللمبة الزرقاء الموجودة بمضخم الصوت.
  - تمت عملية الربط (التوصيل) الآن بين الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت.
  - يجب أن يكون مؤشر LINK (الرابط) (اللمبة الزرقاء) الموجود على مضخم الصوت مضيئاً.
  - إذا لم يستمر مؤشر LINK في الإضاءة باللون الأزرق، فذلك يعني فشل عملية الربط. أوقف تشغيل الوحدة الرئيسية وابدأ من الخطوة ٢ مرة أخرى.
  - يمكنك الاستمتاع بالصوت المثالي من مضخم الصوت اللاسلكي من خلال اختيار المؤثرات الصوتية. (راجع صفحة ١٠)



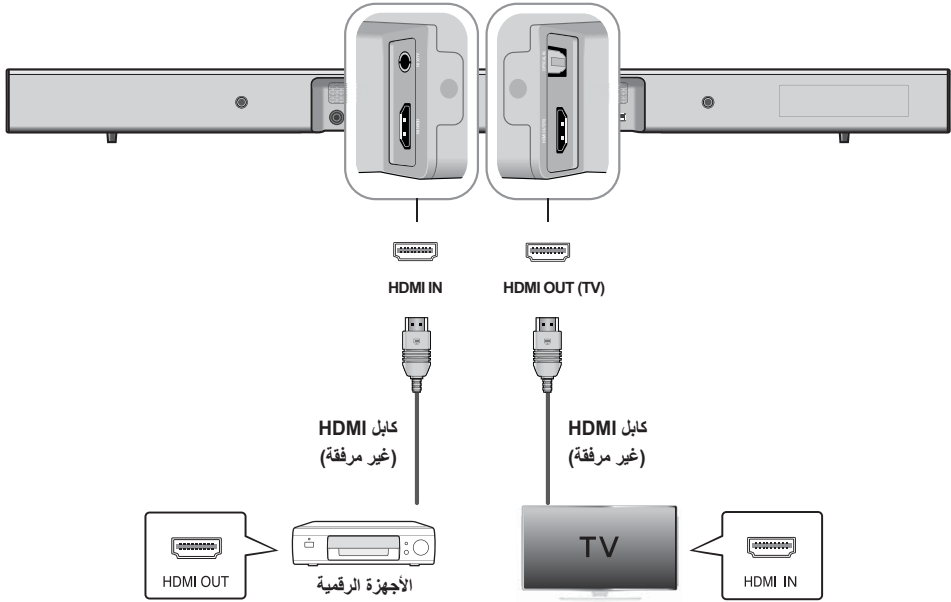
- قبل نقل هذا المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربائي.
- إذا كانت الوحدة الأساسية مطفأة، سيكون مضخم الصوت اللاسلكي على وضع الاستعداد وستتم إضاءة STANDBY LED (لمبة وضع الاستعداد) بعد أن يومض مؤشر LINK (الرابط) (اللمبة الزرقاء) لمدة ٣٠ ثانية.
- في حالة استخدامك لجهاز يستخدم نفس تردد Soundbar (٤, ٢ جيجا هرتز) مثل بالقرب من النظام، ربما يحدث تداخل يؤدي إلى بعض التشويش على الصوت.
- مسافة الإرسال الخاصة بالإشارة اللاسلكية بين الوحدة الأساسية والمضخم تصل إلى ١٠ أمتار تقريبًا، ولكنها ربما تختلف وفقًا لبيئة التشغيل الخاصة بك. في حالة وجود حائط خرساني أو معدني صلب بين الوحدة الأساسية ومضخم الصوت اللاسلكي، ربما لا يعمل النظام على الإطلاق، لأن الإشارة اللاسلكية لا يمكنها اختراق المعادن.
- في حالة عدم إتمام الاتصال اللاسلكي بالوحدة الأساسية، اتبع الخطوات من ١ - ٥ الموضحة في إعادة ضبط التوصيل بين الوحدة الأساسية ومضخم الصوت اللاسلكي.



- هوائي الاستقبال اللاسلكي مدمج في مضخم الصوت اللاسلكي. حافظ على الوحدة بعيدًا عن المياه والرطوبة.
- للحصول على الصوت الأمثل، تأكد من خلو المنطقة المحيطة بمضخم الصوت اللاسلكي من العوائق.

## توصيل جهاز خارجي باستخدام كبل HDMI

يعد HDMI الواجهة الرقمية القياسية للتوصيل بتلك الأجهزة مثل أجهزة التلفزيون، أجهزة العرض، مشغلات DVD، مشغلات Blu-ray، وأجهزة الاستقبال الرقمي set top boxes، وغيرها. بما أن منفذ HDMI ينقل الإشارة الرقمية بأعلى جودة يمكنك إذن الاستمتاع بصورة وصوت فائقي الجودة- كما لو أنها صادرة أصلاً من مصدر رقمي.



### (HDMI OUT) ARC

تتيح وظيفة ARC إمكانية إخراج الصوت الرقمي من خلال منفذ (HDMI OUT) ARC.

لا يمكن تشغيل تلك الوظيفة إلا في حالة توصيل نظام Soundbar بجهاز التلفزيون الذي يدعم وظيفة ARC.

### HDMI IN

قم بتوصيل كبل HDMI (غير مرفقة) من مقبس HDMI IN الموجود بالجزء الخلفي من المنتج بمقبس HDMI OUT الموجود بأجهزتك الرقمية.

و

### (TV) HDMI OUT

وصل كابل HDMI (غير مرفق) من مقبس HDMI OUT (TV) الموجود بالخلفي من المنتج بمقبس HDMI IN الموجود بالتلفزيون.



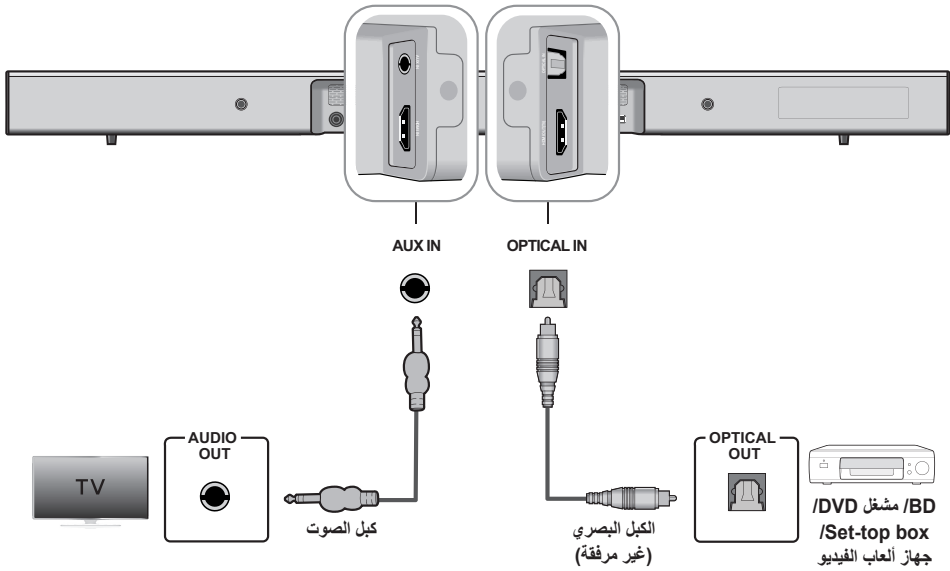
- يجب تشغيل وظيفة Anynet+.
- لن تكون هذه الوظيفة متاحة إذا كان كبل HDMI لا يدعم ARC.



- يعد HDMI هو الوسيط الذي يتيح إمكانية الإرسال الرقمي لبيانات الصورة والصوت بموصل واحد فقط.

## توصيل جهاز خارجي باستخدام كابل صوت (تناظري) أو كابل بصري (رقمي)

تأتي هذه الوحدة مزودة بمقبس optical in رقمي واحد ومقبس analogue in للصوت مما يوفر لك طريقتين للتوصيل بالتلفزيون.



### AUX IN

وصل مقبس **AUX IN** (الصوت) الموجود بالوحدة الرئيسية بمنفذ **AUDIO OUT** بالتلفزيون أو الجهاز المصدر.

قم بتغيير الوظيفة إلى **AUX**.

أو،

### OPTICAL IN

وصل مقبس **OPTICAL IN** (الصوت) الموجود بالوحدة الرئيسية بمنفذ **OPTICAL OUT** بالتلفزيون أو الجهاز المصدر.

قم بتغيير الوظيفة إلى **D.IN**.

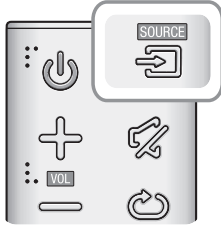
- لا تتم بتوصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بهذا المنتج أو جهاز التلفزيون بمنفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط حتى إتمام كافة التوصيلات بين المكونات.
- قبل نقل هذا المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربائي.



# الوظائف

## وضع الإدخال

اضغط على الزر (F.) الموجود باللوحة العليا للوحدة الرئيسية أو زر (SOURCE) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لتحديد الوضع المرغوب.



يتم إيقاف تشغيل الوحدة تلقائيًا في الحالات التالية:

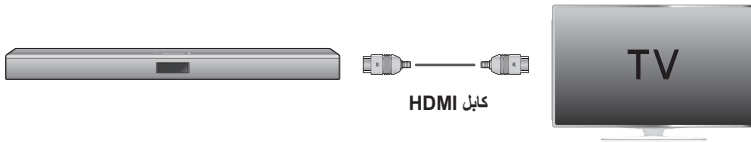
- وضع ARC/USB/TV/BT/HDMI/D.IN في حالة عدم صدور إشارة صوتية لمدة ٢٥ دقيقة.
- وضع AUX إذا لم كابل AUX متصلاً لمدة ٢٥ دقيقة.
- في حالة عدم الضغط على أي مفتاح لمدة ٨ ساعات أثناء توصيل كبل AUX.
- لتشغيل وظيفة Auto Power Down (إيقاف التشغيل التلقائي) من أجل ON (التشغيل) أو OFF (إيقاف التشغيل)، اضغط مع الاستمرار على الزر ► لمدة ٥ ثوانٍ. يظهر التشغيل التلقائي (تفعيل/إيقاف التشغيل) على الشاشة.

وضع الإدخال	الشاشة
المدخل الرقمي البصري	D.IN
مدخل AUX	AUX
مدخل HDMI	HDMI
وضع BLUETOOTH	BT
TV SoundConnect	TV
وضع USB	USB

- وفقًا لمواصفات التصنيع، قد يتغير الزر (F.) إلى الزر (SOURCE) يقوم بنفس الوظيفة بالطريقة ذاتها.

## (HDMI OUT) ARC

تعمل ARC (قناة إرجاع الصوت) على نقل الإشارة الصوتية الرقمية إلى منفذ HDMI OUT (ARC).



1. قم بتوصيل تلفزيون يدعم ARC بـ Soundbar مستخدمًا كابل HDMI.
2. قم بتشغيل التلفزيون، وتشغيل Anynet+ الخاص بـ Soundbar.
3. اضغط على الزر (F.) الموجود باللوحة العليا للوحدة الرئيسية أو زر (SOURCE) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لتحديد وضع D.IN.

- وفقًا لمواصفات التصنيع، قد يتغير الزر (F.) إلى الزر (SOURCE) يقوم بنفس الوظيفة بالطريقة ذاتها.
- إذا لم يكن كابل HDMI يدعم ميزة ARC، فقد لا تعمل ARC بشكل سليم.
- لإيقاف تشغيل وظيفة ARC، قم بإيقاف تشغيل وظيفة Anynet+.

## البلوتوث

يمكنك توصيل جهاز بلوتوث بجهاز Soundbar والاستمتاع بسماع الموسيقى بصوت استريو عالي الجودة، بدون توصيلات سلكية!

### ◀ لتوصيل نظام Soundbar بجهاز بلوتوث

تأكد من أن جهاز البلوتوث يدعم تشغيل سماعة الاستريو المتوافقة مع البلوتوث.



١. اضغط على الزر (F<sub>٥</sub>) الموجود باللوحة العليا للوحدة الرئيسية أو زر (SOURCE) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لتحديد وضع BT.
- ستري BT READY على الشاشة الأمامية لنظام Soundbar.
٢. اختر قائمة البلوتوث من جهاز البلوتوث الذي ترغب في توصيله. (راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز البلوتوث.)
٣. اختر قائمة سماعة الاستريو في جهاز البلوتوث.
  - ستظهر لك قائمة بالأجهزة التي تم العثور عليها.
٤. اختر "[Samsung] Soundbar" من القائمة.
  - عند توصيل Soundbar بجهاز البلوتوث، سيعرض [اسم جهاز البلوتوث] ← BT على الشاشة الأمامية.
  - يمكن عرض اسم الجهاز باللغة الإنجليزية فقط. سيتم عرض " \_ " وتحت خط إذا لم يكن اسم الجهاز باللغة الإنجليزية.
  - في حالة فشل جهاز البلوتوث في الاقتران بنظام Soundbar، قم بحذف "[Samsung] Soundbar" التي تم العثور عليها من قِبل جهاز البلوتوث وقم بالبحث عن نظام Soundbar مرة أخرى.
٥. قم بتشغيل ملفات الموسيقى على الجهاز الذي تم توصيله.
  - يمكنك الاستماع إلى الموسيقى على جهاز البلوتوث المتصل عبر نظام Soundbar.
  - في وضع BT (البلوتوث)، لا تتوفر وظائف Play (التشغيل) / Pause (الإيقاف المؤقت) / Next (التالي) / Prev (السابق). مع ذلك، تتوفر هذه الوظائف في أجهزة Bluetooth التي تدعم وظيفة (AVRCP).
- يدعم نظام Soundbar بيانات SBC (٤٤,١ كيلو هرتز، ٤٨ كيلو هرتز).
- قم بالتوصيل فقط بجهاز بلوتوث يدعم وظيفة A2DP (الصوت والصورة).
- لا يمكنك توصيل جهاز Soundbar بجهاز Bluetooth يدعم فقط وظيفة HF (السماعة المنفصلة).
- بمجرد اقتران الجهاز، في وضع /HDMI/AUX/D.IN، حدد "[Samsung] Soundbar" من القائمة وبذلك سيتغير الوضع تلقائيًا إلى وضع BT.

## ◀ Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

عندما تكون وظيفة Bluetooth Power On (تشغيل Bluetooth) قيد التشغيل، ويكون جهاز Soundbar متوقفًا، إذا حاول جهاز Bluetooth سبق إقرانه الاقتران بجهاز Soundbar، يتم تشغيل Soundbar تلقائيًا.

1. اضغط على الزر **Bluetooth POWER** الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أثناء تشغيل جهاز Soundbar.
2. تظهر وظيفة Bluetooth POWER (تشغيل Bluetooth) على شاشة Soundbar.



- تتوفر فقط إذا كان نظام Soundbar مدرج في قائمة الأجهزة المقترنة بجهاز البلوتوث. (يجب اقتران نظام Soundbar وجهاز البلوتوث لمرة واحدة على الأقل قبل ذلك الوقت).
- سيطر نظام Soundbar في قائمة البحث عن الأجهزة في جهاز البلوتوث فقط عندما يعرض نظام Soundbar رسالة [BT READY].
- في وضع TV SoundConnect، لا يمكن اقتران نظام Soundbar بجهاز بلوتوث آخر.

## ◀ فصلجهاز البلوتوث من نظام Soundbar

يمكنك فصل جهاز البلوتوث من نظام Soundbar. للاطلاع على التعليمات، راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز البلوتوث.

- سيتم فصل نظام Soundbar.
- عند فصل نظام Soundbar عن جهاز البلوتوث، ستظهر على شاشة نظام Soundbar رسالة **BT DISCONNECTED** على الشاشة الأمامية.

## ◀ فصل نظام Soundbar عن جهاز البلوتوث

اضغط زر **(SOURCE)** الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو على زر **(F)** الموجود باللوحة الأمامية العلوية للتحويل من وضع **BT** إلى وضع آخر أو إيقاف تشغيل نظام Soundbar.

- سيستغرق جهاز البلوتوث المتصل مدة معينة حتى يستجيب لنظام Soundbar قبل فصل الاتصال. (ربما يختلف الوقت المطلوب لفصل الاتصال، وفقًا لنوع جهاز البلوتوث)



- وفقًا لمواصفات التصنيع، قد يتغير الزر **(F)** إلى الزر **(→)** يقوم بنفس الوظيفة بالطريقة ذاتها.
- في وضع توصيل البلوتوث، سينقطع الاتصال بالبلوتوث في حال تخطت المسافة بين نظام Soundbar وجهاز البلوتوث ٥ أمتار.
- يتم إيقاف تشغيل نظام Soundbar تلقائيًا بعد ٢٥ دقيقة في حالة Ready (التأهب).

## المزيد حول Bluetooth

يعتبر البلوتوث تقنية تتيح إمكانية ربط الأجهزة المتوافقة مع البلوتوث بسهولة مع بعضها البعض من خلال اتصال لاسلكي قصير المدى.

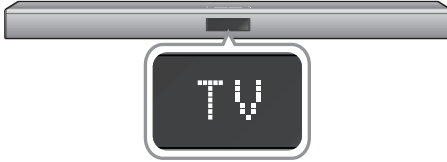
- ربما يتسبب جهاز البلوتوث في إحداث تشويش أو عطل، وفقًا للاستخدام، في حالة:
  - جزء من جسدك ملامسًا لنظام الاستقبال/الإرسال الخاص بجهاز البلوتوث أو نظام Soundbar.
  - يخضع الأمر للتردد الكهربائي من العوائق الناتجة عن وجود حائط زاوية، أو فواصل مكتبية.
  - التعرض لتداخل كهربائي من أجهزة تستخدم نفس تردد النطاق بما في ذلك الأجهزة الطبية، أفران الميكروويف، ووصلات LAN اللاسلكية.
- قم بإقران نظام Soundbar مع جهاز البلوتوث عندما يكون قريبين من بعضهما.
- كلما زادت المسافة بين نظام Soundbar وجهاز البلوتوث، كلما انخفضت الجودة.
- في حالة تخطي المسافة للنطاق التشغيلي للبلوتوث، ينقطع الاتصال.
- في المناطق التي تتسم بضعف حساسية الاستقبال، ربما لا يعمل البلوتوث بالشكل المناسب.
- يعمل اتصال البلوتوث فقط عندما يكون قريبًا من المجموعة. يتم قطع الاتصال تلقائيًا في حال تخطت المسافة هذا النطاق. حتى ضمن هذا النطاق، ربما تتأثر جودة الصوت بسبب العوائق المتمثلة في الحوائط أو الأبواب.
- ربما يتسبب الجهاز اللاسلكي في حدوث تداخل كهربائي أثناء تشغيله.



## TV SOUNDCONNECT

يمكنك الاستمتاع بصوت التلفزيون من خلال توصيل نظام Soundbar بتلفزيون Samsung الذي يدعم وظيفة TV SoundConnect.

### ◀ توصيل التلفزيون بنظام Soundbar



- إذا كانت المسافة بين جهاز التلفزيون وجهاز Soundbar تزيد عن 5 أمتار فقد لا يكون الاتصال مستقرًا أو قد يحدث تقطيع في الصوت. في حالة حدوث ذلك، قم بتغيير مكان التلفزيون أو جهاز Soundbar بحيث يصبحان في نطاق التشغيل، ثم أعد إنشاء الاتصال بوظيفة TV SoundConnect.

1. قم بتشغيل التلفزيون ونظام Soundbar.

- قم بتشغيل قائمة التلفزيون.
- انتقل إلى إعدادات السماعة/السماعة للتبويب "الصوت".
- اضغط القائمة "إضافة جهاز جديد" على "تشغيل".

2. اضغط على الزر (F) الموجود باللوحة العليا للوحدة الرئيسية أو زر (SOURCE) الموجود بوحدة التحكم من بعد لتحديد وضع TV.

3. بجهاز التلفزيون، ستظهر رسالة تسأل عما إذا كنت تريد تشغيل وظيفة TV SoundConnect "Samsung Soundbar" على شاشة التلفزيون.

4. حدد الخيار <Yes> لإتمام توصيل التلفزيون و Soundbar من خلال وحدة التحكم من بعد بالتلفزيون.

- نطاق تشغيل TV SoundConnect

- نطاق الاقتران الموصى به: في نطاق 50 سم
- نطاق التشغيل الموصى به: في نطاق 5 أمتار

- الأزرار Pause/Play (التشغيل/الإيقاف المؤقت)، Next (التالي)، Prev (السابق) لا تعمل في وضع TV SoundConnect.

### ◀ استخدام وظيفة Bluetooth POWER On

تتوافر وظيفة Bluetooth POWER On بعد توصيل Soundbar بنجاح بتلفزيون مزود بخاصية البلوتوث باستخدام TV SoundConnect. عند تشغيل وظيفة Bluetooth POWER On، فإن تشغيل التلفزيون المتصل أو إيقاف تشغيله سيقوم بتشغيل Soundbar أو إيقاف تشغيله أيضًا.

1. قم بتوصيل التلفزيون بـ Soundbar باستخدام وظيفة TV SoundConnect.

2. اضغط على زر Bluetooth POWER على وحدة التحكم من بعد بجهاز Soundbar. تظهر وظيفة "BLUETOOTH POWER" ON على شاشة Soundbar.

- BLUETOOTH POWER ON : يتم تشغيل جهاز Soundbar وإيقاف تشغيله عند تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.
- BLUETOOTH POWER OFF : يتم إيقاف تشغيل جهاز Soundbar فقط عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

- هذه الوظيفة مدعومة فقط بواسطة بعض أجهزة التلفزيون التي أنتجتها Samsung اعتبارًا من عام 2013.

- وفقًا لمواصفات التصنيع، قد يتغير الزر (F) إلى الزر (S) يقوم بنفس الوظيفة بالطريقة ذاتها.
- تحويل وضع نظام Soundbar من تلفزيون إلى آخر سيوقف تلقائيًا وظيفة TV SoundConnect.
- توصيل جهاز Soundbar بتلفزيون آخر، يجب إنهاء الاتصال الحالي.
- قم بإيقاف التوصيل بالتلفزيون الحالي، ثم اضغط على زر II ► الموجود بوحدة التحكم من بعد لمدة 5 ثواني للتوصيل بجهاز تلفزيون آخر.

- وظيفة TV SoundConnect (SoundShare) مدعومة من بعض تلفزيونات Samsung ابتداءً من طراز عام 2012. تحقق مما إذا كان التلفزيون الذي تستخدمه يدعم وظيفة TV SoundConnect (SoundShare) قبل البدء. (للمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز التلفزيون).

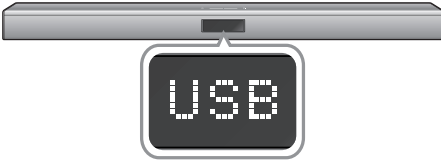
- إذا كان جهاز تلفزيون Samsung الخاص بك من طراز قبل عام 2014، راجع قائمة إعدادات SoundShare.

## USB

يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى الموجودة على أجهزة تخزين USB عن طريق Soundbar.

الشاشة

منفذ USB



- لا تقم بإخراج جهاز USB أثناء نقله للبيانات.
- لن يتم تشغيل ملفات الموسيقى (بتنسيقي MP3 وWMA) المحمية بواسطة DRM المنزلة من المواقع الإلكترونية التجارية.
- محركات الأقراص الصلبة (HDDs) الخارجية غير مدعومة.
- أجهزة الهاتف المحمول غير مدعومة.
- قائمة التوافق

1. قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الخاص بالمنتج.
  2. اضغط على الزر (F.) الموجود باللوحة العليا للوحدة الرئيسية أو زر (SOURCE) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لتحديد وضع USB.
  3. تظهر كلمة USB على شاشة العرض.
- اكتمل توصيل جهاز Soundbar بجهاز USB.
  - يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا (Auto Power Off) في حالة عدم توصيل جهاز USB لمدة تزيد عن ٢٥ دقيقة.

معدل عمل	نظام الترميز	الصيغة
16 كيلوهرتز ~ 48 كيلوهرتز	MPEG 1 Layer2	*.mp3
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
	Wave_Format_MSAudio1	*.wma
	Wave_Format_MSAudio2	
16 كيلوهرتز ~ 96 كيلوهرتز	AAC	*.aac
	AAC-LC	
24 كيلوهرتز ~ 96 كيلوهرتز	HE-AAC	
16 كيلوهرتز ~ 48 كيلوهرتز	-	*.wav
	OGG 1.1.0	*.ogg
16 كيلوهرتز ~ 96 كيلوهرتز	FLAC 1.1.0	*.flac
	FLAC 1.2.1	

- وفقًا لمواصفات التصنيع، قد يتغير الزر (F.) إلى الزر (→) يقوم بنفس الوظيفة بالطريقة ذاتها.

## ◀ قبل قيامك بتوصيل جهاز USB

انتبه لما يلي:

- إذا كان اسم الملف بملف أو مجلد موجود على جهاز USB يزيد عن ١٠ أحرف، فإن يظهر على شاشة Soundbar.
- هذا المنتج ربما لا يكون متوافقًا مع بعض أنواع وسائط تخزين USB.
- أنظمة الملفات FAT16 و FAT32 مدعومة.
- نظام الملفات NTFS غير مدعوم.
- قم بتوصيل جهاز USB مباشرة بمنفذ USB الخاص بالمنتج. خلافًا لذلك، ربما تصادف مشكلة في توافق USB.
- لا تقم بتوصيل عدة وحدات تخزين بالمنتج عبر قارئ بطاقات متعدد. فربما لا يعمل بشكل صحيح.
- بروتوكولات PTP الخاصة بالكاميرا الرقمية غير مدعومة.

## تحديث برامج التشغيل



قد توفر Samsung تحديثات للبرنامج الثابت لنظام Soundbar في المستقبل.

عند توافر التحديث، يمكنك تحديث البرنامج الثابت من خلال توصيل جهاز USB الذي يحتوي على تحديث البرنامج الثابت بمنفذ USB الموجود بـ Soundbar.

لاحظ أنه في حالة وجود عدة ملفات للتحديث، يتعين عليك تحميل كل ملف بمفرده على جهاز USB واستخدام ملفًا في كل مرة لتحديث البرنامج الثابت.

يرجى زيارة الموقع الإلكتروني Samsung.com أو الاتصال بمركز خدمة العملاء بشركة سامسونج للتعرف على المزيد من المعلومات المتعلقة بتنزيل ملفات التحديث.



- أدخل جهاز USB يحتوي على ترقية البرنامج الثابت بمنفذ USB على الوحدة الرئيسية.
- قد لا يعمل تحديث البرامج الثابتة بشكل مناسب إذا كانت الملفات الصوتية المدعومة من Soundbar مخزنة في جهاز تخزين USB.
- يرجى عدم فصل التيار الكهربائي أو إزالة جهاز USB عندما تكون التحديثات قيد التطبيق. سيتم إيقاف تشغيل الوحدة الرئيسية تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرنامج الثابت.
- بعد إعادة الضبط، يتم إعادة ضبط جميع الإعدادات على إعدادات المصنع الافتراضية. نقترح تدوين الإعدادات الخاصة بك حتى يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الانتهاء من عملية التحديث.
- لاحظ أن تحديث البرامج الثابتة يعيد ضبط اتصال مضخم الصوت أيضًا. فإذا لم يتم إنشاء الاتصال بمضخم الصوت تلقائيًا بعد إعادة الضبط، فراجع صفحة ١٣.
- إذا فشلت عملية تحديث البرنامج الثابت، فلننا ننصح بتهيئة جهاز USB في FAT16 وإعادة المحاولة.
- بمجرد اكتمال تحديث البرنامج، قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم اضغط مع الاستمرار على الزر (▶||) (بوحة التحكم عن بُعد لمدة ٥ ثوانٍ. تظهر "INIT" على الشاشة ويتم إيقاف تشغيل الوحدة. انتهت الترقية.
- لا تتم بتهيئة جهاز USB بتهيئة NTFS. لا يدعم جهاز Soundbar نظام ملفات NTFS.
- وفقًا لجهة التصنيع، ربما يكون محرك USB غير مدعومًا.

# استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى التأكد مما يلي.

لا يمكن تشغيل الوحدة.	
• هل تم توصيل سلك التيار الكهربائي في منفذ التيار الكهربائي؟	← قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي في المنفذ.

الوظيفة لا تعمل عند الضغط على الزر الخاص بها.	
• هل توجد شحنة كهرباء استاتيكية في الهواء؟	← افصل قابس التيار الكهربائي وقم بتوصيله مرة أخرى.

الجهاز لا يصدر صوتًا.	
• هل قمت بتشغيل وظيفة كتم الصوت؟	← اضغط على زر Mute (كتم الصوت) لإيقاف تشغيل الوظيفة.
• هل تم ضبط مستوى الصوت على الحد الأدنى؟	← اضبط مستوى الصوت.

وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.	
• هل يوجد ارتشاح بالبطاريات؟	← استخدم بطاريات جديدة.
• هل المسافة بين وحدة التحكم عن بعد والوحدة الأساسية كبيرة جدًا؟	← اقترب من الوحدة.

تعذر TV SoundConnect (اقتران التلفزيون).	
• هل جهاز التلفزيون الخاص بك يدعم TV SoundConnect؟	← وظيفة TV SoundConnect مدعومة من بعض طرازات تلفزيون Samsung المصنعة بعد عام 2012. افحص تلفزيونك للتأكد مما إذا كان يدعم TV SoundConnect.
• هل البرنامج الثابت الخاص بتلفزيونك أحدث إصدار؟	← قم بتحديث تلفزيونك بأحدث إصدارات البرنامج الثابت.
• هل يحدث خطأ عند التوصيل؟	← اتصل بمركز خدمة عملاء سامسونج.
• أعد ضبط TV MODE (وضع TV) وقم بتوصيلها مرة أخرى.	← اضغط مع الاستمرار على زر II لمدة 5 ثواني لإعادة ضبط TV SoundConnect.

بومض المؤشر الأحمر الموجود بمضخم الصوت ومضخم الصوت لا يصدر صوتًا.	
• قد لا يكون مضخم الصوت متصلاً بالهيكل الرئيسي للمنتج.	← حاول توصيل مضخم الصوت مرة أخرى. (راجع صفحة ١٣)

مضخم الصوت يصدر طنينًا ويهتز بشكل ملحوظ.	
• حاول ضبط اهتزاز مضخم الصوت.	← اضغط على زر EQUALIZER WOOFER الموجود في وحدة التحكم عن بعد لضبط القيمة (بين SW-6 و SW+6).

## الملحق

## المواصفات

اسم الطراز		HW-H450
عام	USB	٥ فولت/ ٠,٥ أمبير
	الوزن	الوحدة الأساسية
		٢,١ كجم
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	مضخم الصوت (PS-WH450)
		٥,١ كجم
المكبر	معدل طاقة الخرج	الوحدة الأساسية
		٨٠W/CH، ٣ OHM، التشويش التوافقي الكلي = ١٠٪، ١ كيلو هرتز
	نسبة الإشارة إلى الضجيج (الدخللتناطري)	مضخم الصوت (PS-WH450)
		١٣٠W، ٤ OHM، التشويش التوافقي الكلي = ١٠٪، ٧٠ هرتز
	الفاصل (1 كيلو هرتز)	٦٥ ديسيبل

\* نسبة الإشارة إلى الضجيج، التشويش، الفاصل والحساسية القابلة للاستعمال تكون على أساس المعايير التي تستخدم توجيهات AES (جمعية الهندسة الصوتية).

\* المواصفات الاسمية

- تحتفظ شركة سامسونج إلكترونيكس المحدودة بالحق في تعديل المواصفات دون إخطار.
- قيم الوزن والأبعاد تقريبية.
- للاطلاع على مصدر الطاقة واستهلاك الطاقة، راجع الملصق المرفق مع المنتج.

※ إشعار ترخيص المصدر المفتوح

- للحصول على معلومات إضافية حول المصادر المفتوحة المستخدمة في هذا المنتج، تفضل بزيارة موقع الويب:  
<http://opensource.samsung.com>
- لإرسال الاستفسارات والطلبات المتعلقة بالمصادر المفتوحة، يرجى الاتصال بشركة Samsung عبر البريد الإلكتروني  
[oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).



بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة Samsung Electronics أن هذا الجهاز متوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة بتوجيهات EC/5/1999.

ويمكن الاطلاع على إعلان المطابقة الأصلي على الموقع <http://www.samsung.com>. انتقل إلى Support (دعم) < Search Product Support (البحث عن دعم المنتج) ثم أدخل اسم الطراز.

يجوز تشغيل هذا الجهاز في الأردن.



الاتصال بـسامسونج حول العالم  
ذا كان لديك أية استفسارات أو ملاحظات تتعلق بمنتجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لـسامسونج.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
<b>■ Asia Pacific</b>		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz/support">www.samsung.com/nz/support</a>
CHINA	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
HONG KONG	(852) 3698 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk/support">www.samsung.com/hk/support</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en/support">www.samsung.com/hk_en/support</a> (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
INDONESIA	0800112888 021-56997777	<a href="http://www.samsung.com/id/support">www.samsung.com/id/support</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp/support">www.samsung.com/jp/support</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my/support">www.samsung.com/my/support</a>
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg/support">www.samsung.com/sg/support</a>
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>
TAIWAN	0800-32-9999	<a href="http://www.samsung.com/tw/support">www.samsung.com/tw/support</a>
VIETNAM	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>
<b>■ MENA</b>		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
EGYPT	08000-726786 16580	
ALGERIA	021 36 11 00	
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	
TUNISIA	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
JORDAN	0800-22273 06 5777444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
SYRIA	18252273	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
SAUDI ARABIA	920021230	<a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>
<b>■ Africa</b>		
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
KENYA	0800 545 545	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	
BOTSWANA	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

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

**HW-H450**

Manuel d'utilisation

# Wireless Audio - Soundbar

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi un appareil Samsung.

Pour recevoir une assistance plus complète, veuillez enregistrer votre produit sur

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

# CARACTÉRISTIQUES

## TV SoundConnect

TV SoundConnect vous permet de restituer le son de votre téléviseur sur le Soundbar par une connexion Bluetooth et règle le son.

## HDMI

Le protocole HDMI transmet des signaux vidéo et audio numériques simultanément et procure une image plus nette. L'unité est aussi équipée d'une fonction ARC qui vous permet d'écouter le son de votre téléviseur par une connexion qui s'établit avec le Soundbar en branchant un câble HDMI. La fonction n'est disponible que si vous connectez l'appareil à un téléviseur compatible ARC.

## 3D SOUND

La fonction 3D SOUND ajoute de la profondeur et de l'amplitude à votre expérience sonore.

## Caisson de basses sans fil

Le module sans fil de Samsung s'affranchit des câbles qui reliaient l'unité principale au caisson de basses. En remplacement du câblage, le caisson de basses se connecte à un module sans fil compact qui communique avec l'unité principale.

## Mode sonore spécial

Vous pouvez sélectionner 5 modes sonores différents – MUSIC (MUSIQUE)/ VOICE (VOIX)/ SPORTS/ CINEMA (CINÉMA)/ STANDARD (Son Original) selon le type de contenu que vous désirez écouter.

## Télécommande multifonction

Vous pouvez utiliser la télécommande pour commander plusieurs fonctions sur simple pression d'un bouton.

## Prise en charge de l'hôte USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux à partir de supports de stockage USB externes tels que lecteurs MP3, mémoire flash USB, etc., à l'aide de la fonction HÔTE USB de Soundbar.

## Fonction Bluetooth

Vous pouvez utiliser un dispositif BlueBooth connecté au Soundbar pour écouter de la musique en son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil!

## LICENCE



Fabriqué sous licence concédée par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole & DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0 Channel est une marque de commerce de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

## HDMI

Les termes HDMI, High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis ou dans d'autres pays.







# INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

## AVERTISSEMENTS

POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTÉZ PAS LE CAPOT.

L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈS-VENTE QUALIFIÉ.

	<b>MISE EN GARDE</b> <b>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR</b>			Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil.
				Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

**AVERTISSEMENT** : Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

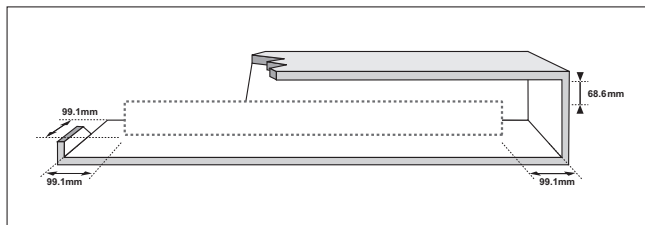
**MISE EN GARDE** : POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, BRANCHEZ LA FICHE AU FOND, EN PRENANT SOIN D'INSÉRER LA TIGE LARGE DANS LA FENTE LARGE.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale ; il est de ce fait nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.

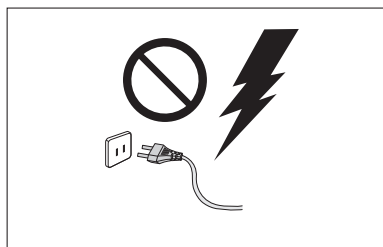
### MISE EN GARDE

- Veillez à éviter toute projection sur l'appareil. Ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion. Elle doit donc rester disponible en permanence.

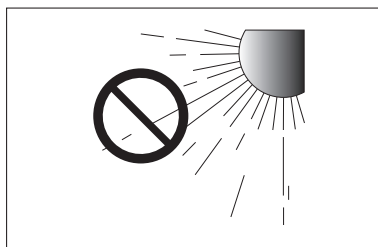
## PRÉCAUTIONS



Assurez-vous que l'alimentation c.a. de votre domicile satisfait aux normes inscrites sur l'étiquette d'identification située à l'arrière du produit. Installez votre produit horizontalement, sur un socle approprié (meuble), en laissant un espace suffisant pour la ventilation sur le pourtour 7~10 cm (3~4 po). Faites attention à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'ensemble sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet ensemble est conçu pour une utilisation en continu. Pour éteindre totalement l'appareil, débranchez la fiche c.a. de la prise murale. Débranchez l'appareil si vous prévoyez une longue période d'inactivité.

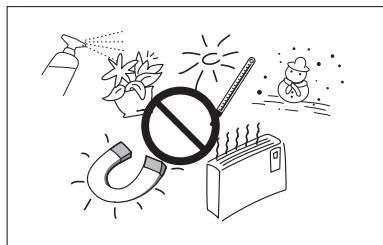


En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale. Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.

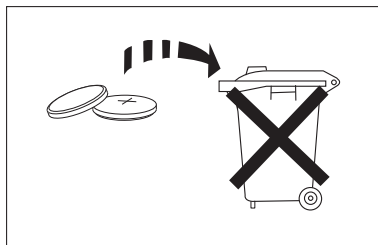


N'exposez pas l'ensemble aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur.

Cela pourrait causer une surchauffe du fil et causer un dysfonctionnement de l'unité.



Protégez le produit de l'humidité (comme les vases) et d'une chaleur excessive (comme une cheminée) ou de tout équipement capable de créer des champs magnétiques ou électriques. Débranchez le câble d'alimentation en cas de dysfonctionnement. Votre produit n'est pas prévu pour un usage industriel. Ce produit ne peut être utilisé qu'à des fins personnelles. Une condensation peut se former si le produit ou un disque a été stocké à basse température. Si vous devez transporter l'ensemble pendant l'hiver, attendez environ 2 heures que l'appareil ait atteint la température de la pièce avant de l'utiliser.



Les piles utilisées dans ce produit peuvent contenir des produits chimiques dangereux pour l'environnement.

Ne jetez pas les piles dans votre poubelle habituelle.

Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.

Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.

Le remplacement incorrect des piles peut entraîner un danger d'explosion.

Remplacez-les uniquement par des produits similaires ou équivalents.

# SOMMAIRE

## 2 CARACTÉRISTIQUES

- 2 Licence

## 3 INFORMATIONS RELATIVES

### À LA SÉCURITÉ

- 3 Avertissements
- 4 Précautions

## 6 DÉMARRAGE

- 6 Avant de lire le manuel d'utilisation
- 6 Contenu

## 7 DESCRIPTIONS

- 7 Sur la face avant/du haut
- 8 Panneau Arrière

## 9 TÉLÉCOMMANDE

- 9 Touches et fonctions de la télécommande

## 11 BRANCHEMENTS

- 11 Installation de la fixation murale
- 12 Démontage du mur
- 12 Installation du support sans référence au guide d'installation monté sur le mur
- 13 Branchement d'un caisson de graves sans fil
- 15 Branchement à un périphérique externe en utilisant le câble HDMI
- 16 Branchement d'un périphérique externe en utilisant un câble Audio (analogique) ou Optique (numérique)

## 17 FONCTIONS

- 17 Mode Input (entrée)
- 17 ARC (HDMI OUT)
- 18 Bluetooth
- 20 TV SoundConnect
- 21 USB
- 22 Mise à jour du logiciel

## 23 DÉPANNAGE

## 24 ANNEXE

- 24 Spécifications

- Les chiffres et les illustrations contenus dans ce Guide d'utilisation sont fournis à titre de référence uniquement et pourraient ne pas représenter exactement le produit.
- Des frais d'administration pourraient être facturés si :
  - (a) un technicien se rend à votre domicile à votre demande et détermine que le produit n'est pas défectueux (p. ex., vous n'avez pas lu le présent Guide d'utilisation);
  - (b) vous apportez l'appareil à un centre de réparation qui détermine que le produit n'est pas défectueux (p. ex., vous n'avez pas lu le présent Guide d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera communiqué avant qu'un quelconque travail ne soit entrepris ou avant toute visite à domicile.

# DÉMARRAGE

## AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Lisez attentivement la signification des termes suivants avant de commencer la lecture du manuel d'utilisation.

### ► Icônes utilisées dans le présent manuel

Icône	Terme	Définition
	<b>Mise en garde</b>	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres peuvent être annulés.
	<b>Remarque</b>	Donne des conseils ou des instructions permettant d'améliorer l'utilisation de chaque fonction.

### ► Consignes de sécurité et dépannage

- 1) Familiarisez-vous avec les Consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. (Reportez-vous à la page 3)
- 2) En cas de problème, consultez la section Dépannage. (Reportez-vous à la page 23)

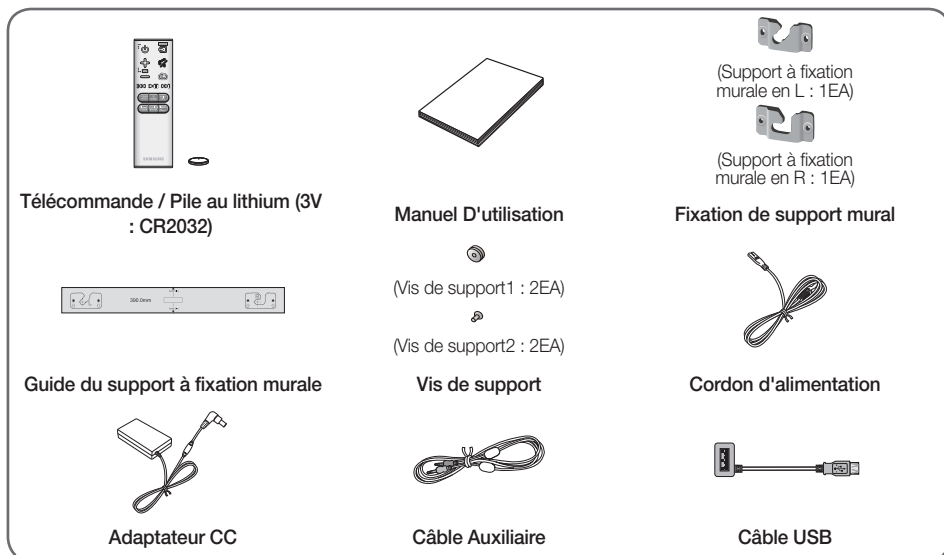
### ► Droit d'auteur

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tous droits réservés. Le présent manuel d'utilisation ne peut être reproduit ou copié, en partie ou dans son intégralité, sans l'autorisation écrite préalable de Samsung Electronics Co., Ltd.

## CONTENU

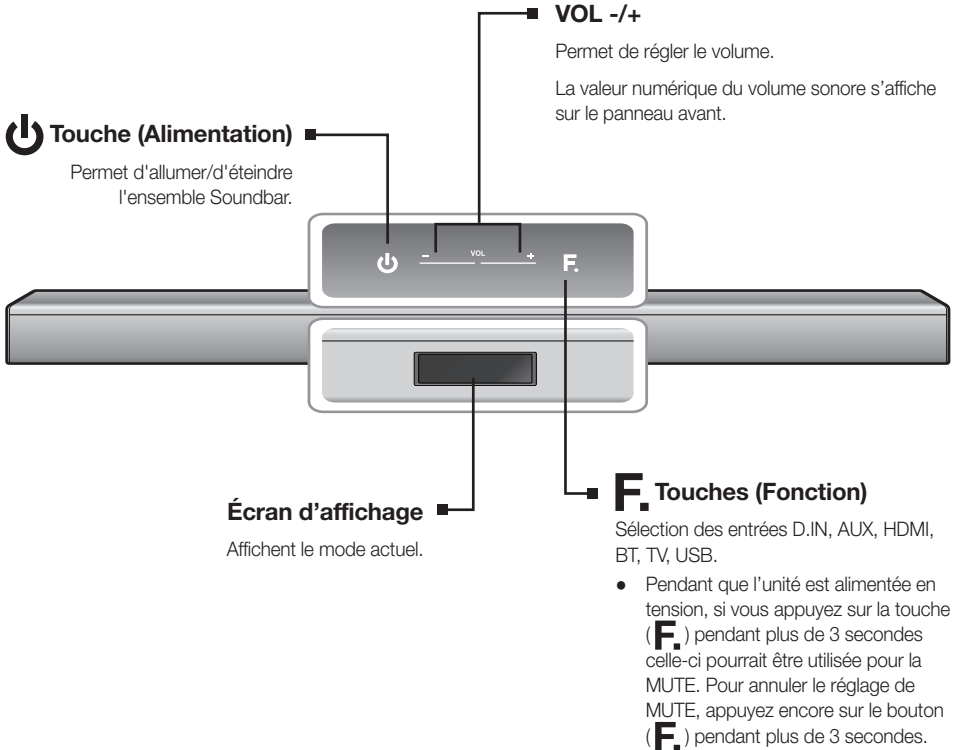
Vérifiez que vous disposez bien des accessoires ci-dessous.




- Les accessoires pourraient légèrement différer de ceux figurant sur la photo ci-dessus.
- Le câble USB dédié est fourni pour permettre la communication avec le périphérique USB.

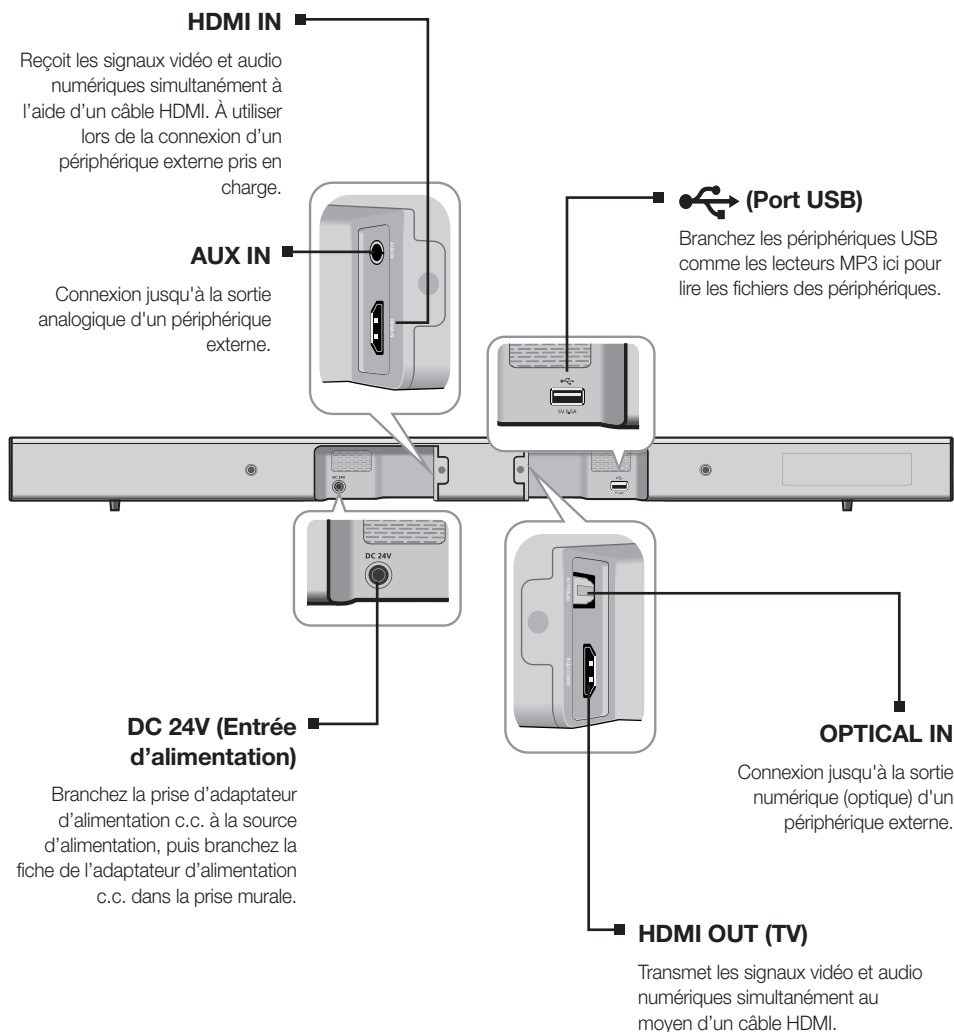
# DESCRIPTIONS

## SUR LA FACE AVANT/DU HAUT



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.
- Lorsque vous mettez cet appareil sous tension, un délai de 4 à 5 secondes précède l'émission du son.
- Si vous souhaitez restituer le son uniquement du Soundbar, vous devez mettre les haut-parleurs du téléviseur hors fonction dans le menu de réglage du son de votre téléviseur. Reportez-vous au manuel fourni avec votre téléviseur.

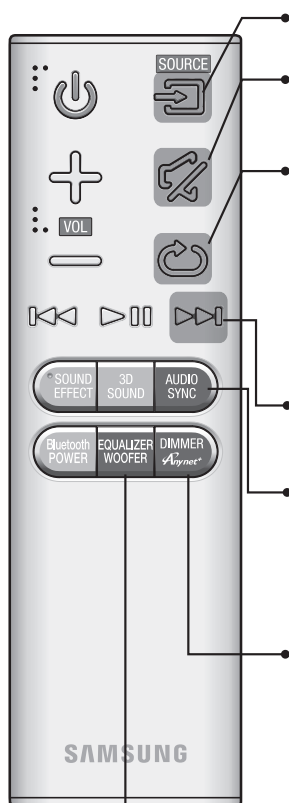
## PANNEAU ARRIÈRE



- Tenez la fiche lors du débranchement du câble d'alimentation de l'adaptateur d'alimentation c.a. de la prise murale. Ne tirez pas sur le câble.
- Ne branchez pas cet appareil ni les autres composants dans une prise c.a. tant que tous les composants ne sont pas interconnectés.

# TÉLÉCOMMANDE

## TOUCHES ET FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



### SOURCE

Appuyez pour sélectionner une source branchée au Soundbar.

### MUTE

Vous pouvez couper le volume en une seule étape sur pression d'un bouton. Appuyez de nouveau sur cette touche pour restaurer le volume initial.

### REPEAT

Vous pouvez régler la fonction REPEAT (RÉPÉTER) lorsque vous écoutez des fichiers musicaux sur un périphérique USB.

**REPEAT OFF** : Annule la lecture à répétition.

**REPEAT FILE** : Lit une piste de manière répétée.

**REPEAT ALL** : Lit toutes les pistes de manière répétée.

**REPEAT RANDOM** : Lit les pistes dans un ordre aléatoire. (Une piste qui a été lue peut l'être à nouveau.)

### Saut vers l'avant

Lorsqu'un lecteur utilisé contient plus d'un fichier et que vous appuyez sur la touche ►►, le fichier suivant est sélectionné.

### AUDIO SYNC

Si le Soundbar est branché à un téléviseur numérique et que la vidéo semble désynchronisée par rapport au son, appuyez sur les touches **AUDIO SYNC** pour synchroniser le son et l'image. Utilisez les touches ◀◀, ▶▶ pour configurer le délai audio entre 0 ms et 300 ms. En mode USB mode, en mode TV et en mode BT, la fonction Audio Sync pourrait ne pas fonctionner.

### DIMMER/Anynet+

**DIMMER** : Appuyez sur la touche **DIMMER/Anynet+** de la télécommande pour contrôler le contraste de l'affichage.

**Anynet+** : Appuyez sur la touche **DIMMER/Anynet+** pendant plus de 3 secondes pour activer et désactiver la fonction Anynet+. (Auto Power Link : Défaut OFF, Anynet+ ON / Power Link OFF ou Anynet+ OFF / Power Link ON). La fonction Anynet+ vous permet de contrôler le Soundbar à l'aide de la télécommande à l'aide d'un téléviseur Samsung compatible avec la fonction Anynet+. Le Soundbar doit être branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.

\* Auto Power Link (Lien Mise en fonction automatique)

Synchronise le Soundbar avec une source optique branchée par une prise optique pour qu'il s'allume automatiquement lorsque vous allumez le téléviseur.

### EQUALIZER WOOFER

Appuyez pour sélectionner Aigu ou Grave. Utilisez ensuite la touche ◀◀, ▶▶ pour régler le volume des aigus et des graves de -3 à +3.

Vous pouvez régler le volume du caisson d'extrêmes basses. Appuyez sur la touche ◀◀, ▶▶ pour augmenter ou diminuer le volume du caisson des basses. Vous pouvez le régler de SW -6 à SW +6.



- Soundbar est un nom exclusif de Samsung.
- Faites fonctionner le téléviseur au moyen de sa télécommande.



**POWER**  
Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Soundbar.

**VOLUME**  
Pour régler le volume de l'unité.

**Lecture/Pause**  
Appuyez de nouveau sur la touche ►|| pour interrompre temporairement la lecture du fichier temporaire.  
Appuyez de nouveau sur la touche ►|| pour lire le fichier sélectionné.

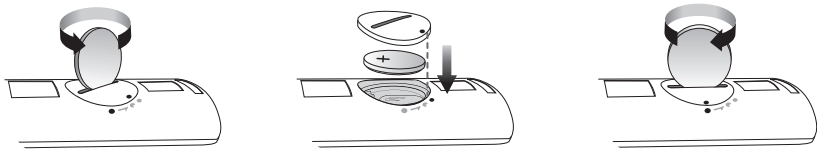
**Saut vers l'arrière**  
Lorsqu'un lecteur utilisé contient plus d'un fichier et que vous appuyez sur la touche ◀◀, le fichier précédent est sélectionné.

**SOUND EFFECT**  
Vous pouvez sélectionner 5 modes sonores différents – **MUSIC**, **VOICE**, **SPORTS**, **CINEMA**, et **STANDARD** – selon le type de sources que vous désirez écouter.  
Appuyez sur la touche **SOUND EFFECT** de la télécommande.  
Sélectionnez le mode **STANDARD** si vous souhaitez bénéficier du son original.  
Appuyez sur la touche **SOUND EFFECT** pendant plus de 5 secondes pour activer et désactiver le réglage intelligent du volume.  
\* Réglage intelligent du volume  
Cette fonction permet de réguler et de stabiliser le volume afin d'éviter les variations importantes causées par le choix d'une nouvelle chaîne ou lors d'une transition entre les chaînes.

**Bluetooth POWER**  
Appuyez sur le bouton **Bluetooth POWER** de la télécommande pour activer et désactiver la fonction Bluetooth POWER on.  
Voir les pages 19 et 20 pour plus de détails.

**3D SOUND (3D Sound Plus)**  
Appuyez sur la touche **3D SOUND** de la télécommande pour ajouter de la profondeur et de l'amplitude à votre expérience sonore.  
Appuyez sur la touche **3D SOUND** de la télécommande.  
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant : 3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE

## ► Installation des piles dans la télécommande



1. Utilisez une pièce de monnaie appropriée pour faire tourner le couvercle du logement des piles de la télécommande dans le sens antihoraire et le retirer comme cela est illustré dans la figure ci-dessus.
2. Insérez une pile au lithium de 3V. Assurez-vous que la polarité positive (+) est orientée vers le haut lors de l'insertion de la pile. Remplacez le couvercle du compartiment des piles et alignez les marques '●' côte à côte comme cela est illustré dans la figure ci-dessus.
3. Utilisez une pièce de monnaie appropriée pour faire tourner le couvercle du logement des piles de la télécommande dans le sens horaire et le remettre en place.



# BRANCHEMENTS

## INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

Vous pouvez utiliser le support de fixation mural pour fixer l'unité au mur.

### ► Précautions d'installation

- Ne procédez pas à l'installation sur un autre emplacement qu'un mur vertical.
- Pour l'installation, évitez les températures extrêmes et l'humidité ou encore un mur pas assez solide pour supporter le poids de l'appareil.
- Vérifiez la solidité du mur. Si le mur n'est pas suffisamment solide pour supporter l'unité, renforcez-le ou installez l'unité sur un autre mur qui peut supporter son poids.
- Achetez et utilisez des vis de fixation ou des ancrages convenant au type de mur que vous avez (plaque de plâtre ou en fer, bois, etc.). Si cela est possible, fixez les vis de fixation dans les poteaux muraux.
- Des vis pour un montage mural doivent être achetées en fonction du type et de l'épaisseur du mur sur lequel le Soundbar sera fixé.
  - Diamètre : M5
  - Longueur : une longueur de 35 mm ou plus est recommandée
- Connectez les câbles de l'appareil aux périphériques externes avant de l'installer au mur.
- Assurez-vous d'éteindre et de débrancher l'unité avant l'installation afin d'éviter tout choc électrique.

#### 1. Placez le guide d'installation contre la surface murale.

- Le guide d'installation doit être de niveau.
- Installez à une distance d'au moins 5 cm (2 po) sous le téléviseur, si le téléviseur est monté sur le mur.

#### 2. Marquez l'emplacement de passage des vis sur le mur à l'aide d'un crayon, puis retirez le guide d'installation.

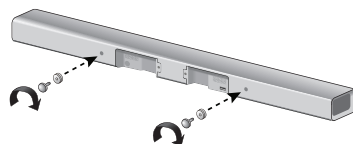
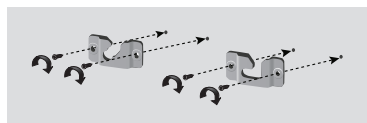
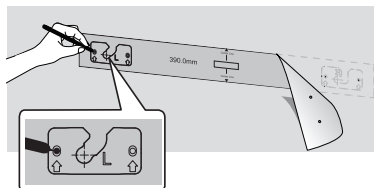
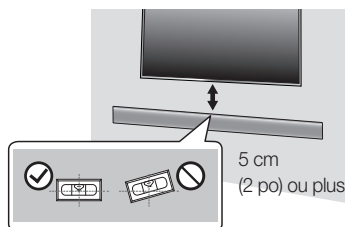
#### 3. Serrez les supports à fixation murale et les vis aux emplacements sélectionnés.

- Les supports gauche et droit ont des formes différentes.

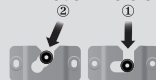
#### 4. Fixez les deux vis du support dans les orifices de passage des vis à l'arrière du boîtier principal du Soundbar, une à gauche et une à droite.

#### 5. Insérez le câble USB à l'arrière du Soundbar avant de l'installer sur le mur.

#### 6. Placez les vis du support à l'arrière du Soundbar dans les rainures du support à fixation murale. Pour une installation sécuritaire, assurez-vous de pousser à fond les vis du support dans les rainures.



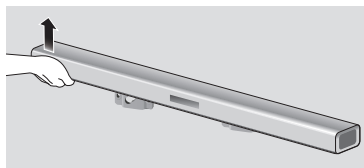
Utilisation du Soundbar avec une fixation murale



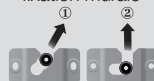
[Montage du Soundbar sur le mur]

## DÉMONTAGE DU MUR

1. Tirer le Soundbar vers le haut comme cela est indiqué pour le détacher du support mural.



Utilisation du Soundbar avec une fixation murale

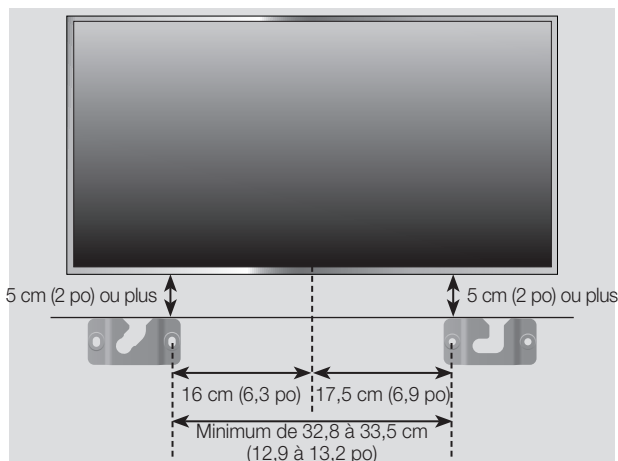


[Démontage du Soundbar du mur]



- Ne vous suspendez pas à l'unité installée et évitez de la heurter ou de l'échapper.
- Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce qu'un enfant ne tire pas sur les câbles de connexion au risque de faire tomber l'appareil.
- Pour une performance optimale d'une installation murale d'un support, installez le système d'enceintes à une distance d'au moins 5 cm (2 po) sous le téléviseur, si le téléviseur est monté sur le mur.
- Pour votre sécurité, ne montez pas l'unité sur le mur. Installez-la sur une surface plane et sûre où elle est peu susceptible de tomber.

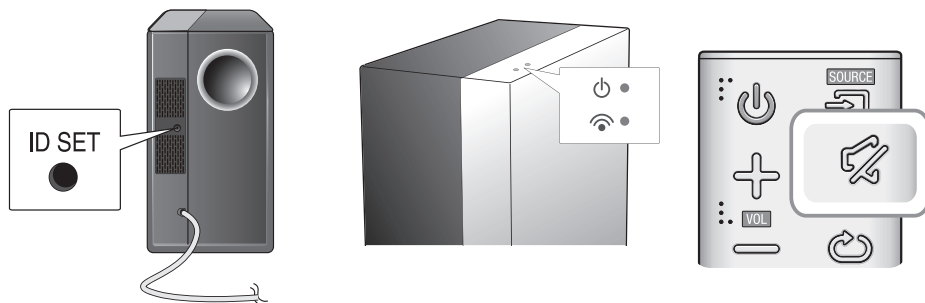
## INSTALLATION DU SUPPORT SANS RÉFÉRENCE AU GUIDE D'INSTALLATION MONTÉ SUR LE MUR



1. Placez le "Support mural en L" sur la surface murale désirée tout en restant parallèle au plancher de la façon illustrée ci-dessus et fixez une vis dans l'orifice à son extrémité droite.
2. Placez le "Support mural en R" sur la surface murale désirée tout en restant parallèle au plancher de la façon illustrée ci-dessus et fixez une vis dans l'orifice à son extrémité gauche.
  - Si un Support mural L/R doit être monté sous le téléviseur, vérifiez les positions du trou de fixation des étapes 1 et 2, pour qu'ils soient correctement alignés au centre du bas du téléviseur.
3. Serrez les vis par le reste des orifices.

## BRANCHEMENT D'UN CAISSON DE GRAVES SANS FIL

L'identification de connexion du caisson des basses est préétablie à l'usine et l'unité principale et le caisson des basses devraient établir un lien (se connecter sans fil) automatiquement lors de leur mise en fonction. Si l'indicateur Link (📶) ne s'allume pas lorsque l'unité principale et le caisson de basses sont sous tension, veuillez définir l'ID en suivant le processus ci-dessous.



1. Branchez les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson des basses dans une prise murale C.A.
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **ID SET** situé à l'arrière du caisson de graves à l'aide d'un petit objet pointu.
  - Le voyant STANDBY (VEILLE) s'éteint et le voyant DEL bleu LINK (Lien) clignote rapidement.
3. Pendant que l'unité principale est allumée (mode de VEILLE), appuyez sur la touche **MUTE** (🔇) de la télécommande pendant 5 secondes.
4. Le message **ID SET** apparaît sur l'écran du Soundbar.
5. Pour finaliser la liaison, allumez l'unité principale pendant que le voyant DEL bleu du caisson des basses clignote.
  - L'unité principale et le caisson des basses doivent maintenant être en lien (connectés).
  - Le voyant DEL bleu Link (Lien) du caisson d'extrêmes basses devrait être allumé.
  - Si une lumière bleue émane constamment de l'indicateur de lien, le processus de connexion a échoué. Éteignez l'unité et répétez à partir de l'étape 2.
  - Vous pouvez profiter d'une meilleure qualité de son en provenance du caisson de graves sans fil en sélectionnant un effet sonore. (Reportez-vous à la page 10)



- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez son cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est éteinte, le caisson des basses sans fil sera en mode de veille et le VOYANT DEL BLEU STANDBY (VEILLE) sur la partie supérieure s'allumera après que le clignotement pendant 30 secondes du voyant DEL bleu Link (Lien).
- Si vous utilisez un appareil qui utilise la même fréquence (2,4 GHz) que le Soundbar près de celui-ci, l'inférence pourrait entraîner des interruptions du son.
- Le champ d'action de la transmission depuis l'unité centrale vers le module syntoniseur sans fil est d'environ 10 m (33 pi) ; il peut varier en raison de votre environnement.  
Un mur en béton armé ou de métal situé entre l'unité centrale et le module syntoniseur sans fil peut provoquer une défaillance du système puisque les ondes radio ne peuvent pas pénétrer le métal.
- Si l'unité principale n'établit pas la connexion sans fil, suivez les étapes 1 à 5 pour rétablir la connexion entre l'unité principale et le caisson des basses sans fil.

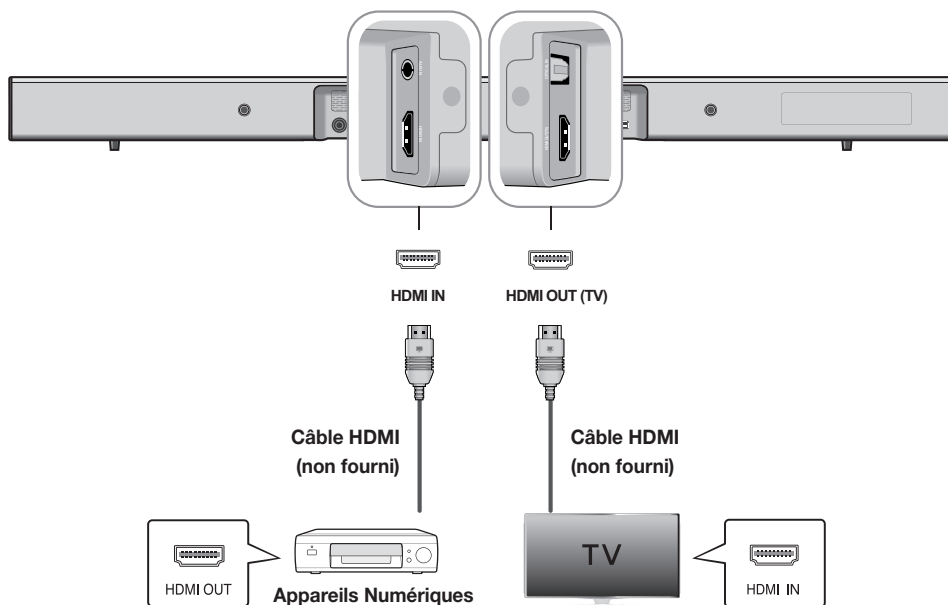


- L'antenne de réception sans fil est intégrée au caisson de graves sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du caisson de graves sans fil est bien dégagée.

## BRANCHEMENT À UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE EN UTILISANT LE CÂBLE HDMI

HDMI est une interface numérique standard qui permet de connecter des appareils tels que des téléviseurs, des projecteurs, des lecteurs de DVD, des lecteurs Blu-ray, des décodeurs et bien plus encore.

Étant donné que l'interface HDMI transmet un signal numérique de la plus haute qualité, vous pouvez profiter d'une restitution visuelle et sonore plus précise qui se rapproche de la source numérique d'origine.



### HDMI IN

Branchez un câble HDMI (non fourni) de la prise **HDMI IN** située à l'arrière du produit à la prise HDMI OUT de vos appareils numériques.

ensuite,

### HDMI OUT (TV)

Branchez un câble HDMI (non fourni) de la prise **HDMI OUT (TV)** située à l'arrière du produit à la prise HDMI IN de votre téléviseur.



- HDMI est une interface qui permet la transmission numérique de données vidéo et audio à partir d'un seul connecteur.

### ARC (HDMI OUT)

La fonction ARC permet d'émettre des signaux audio numériques par un port **HDMI OUT (ARC)**.

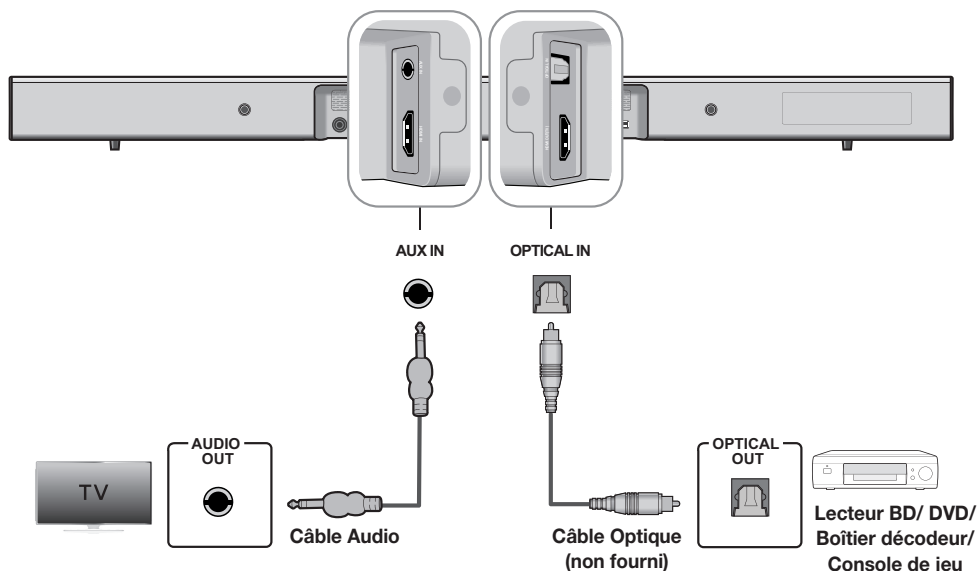
Elle sera activée seulement lorsque Soundbar est branchée à un téléviseur qui prend en charge la fonction ARC.



- La fonction Anynet+ doit être activée.
- Cette fonction n'est pas accessible si le câble HDMI ne prend pas en charge l'ARC.

## BRANCHEMENT D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE EN UTILISANT UN CÂBLE AUDIO (ANALOGIQUE) OU OPTIQUE (NUMÉRIQUE)

Cette unité est équipée d'une prise d'entrée optique numérique et d'une prise d'entrée audio analogique. Cela vous permet d'effectuer le branchement à votre téléviseur de deux façons.



### AUX IN

Permet de connecter la prise **AUX IN** (Audio) de l'unité principale à la prise **AUDIO OUT** du téléviseur ou du périphérique source.

Changez la fonction en **AUX**.

ou,

### OPTICAL IN

Branchez **OPTICAL IN** (Audio) dans l'unité principale à **OPTICAL OUT** du téléviseur ou de l'appareil source.


Changez la fonction en **D.IN**.

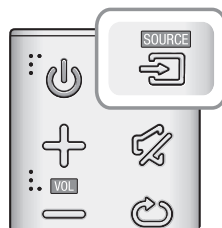


- Ne branchez pas le cordon d'alimentation de ce produit ou de votre téléviseur dans la prise murale avant que toutes les connexions entre les différents composants n'aient été effectuées.
- Avant de déplacer ou d'installer ce produit, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

# FONCTIONS


## MODE INPUT (ENTRÉE)

Appuyez sur la touche (**F.**) sur la face supérieure de l'unité principale ou la touche  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode que vous voulez.




Mode d'entrée	Écran d'affichage
Entrée Optique Numérique	<b>D.IN</b>
Entrée AUX	<b>AUX</b>
Entrée HDMI	<b>HDMI</b>
Mode BLUETOOTH	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>
Mode USB	<b>USB</b>



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.

L'appareil s'éteint automatiquement dans les conditions suivantes:

- Mode D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC
  - Si aucun signal audio n'est reçu pendant 25 minutes.
- Mode AUX
  - Si le câble AUX audio n'est pas branché pendant 25 minutes.
  - Si aucune CLÉ n'est entrée pendant 8 heures lorsque le câble AUX est branché.
  - Pour ON et OFF la fonction Auto Power Down, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. AUTO POWER DOWN ON / OFF apparaît à l'écran.


## ARC (HDMI OUT)

La fonction ARC (Voie de retour audio) transfère le signal audio au port HDMI OUT (ARC).




Câble HDMI



1. Branchez le téléviseur prenant en charge la fonction ARC au Soundbar à l'aide d'un câble HDMI.
2. Branchez un téléviseur puis activez la fonction Anynet+ du Soundbar.
3. Appuyez sur le bouton (**F.**) sur la face supérieure de l'unité principale ou la touche  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode **D.IN**.



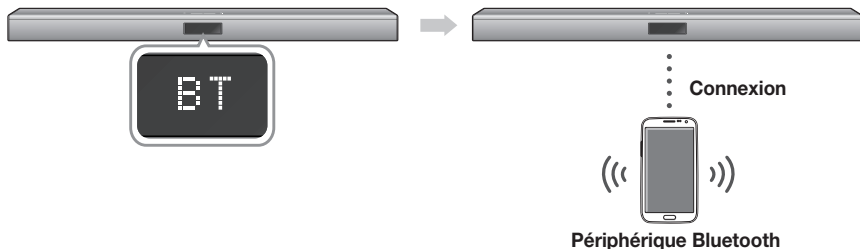
- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.
- Si le câble HDMI ne prend pas en charge la fonction ARC, l'ARC pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Pour désactiver la fonction ARC, désactivez Anynet+.

## BLUETOOTH

Vous pouvez utiliser un dispositif BlueBooth connecté au Soundbar pour écouter de la musique en son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil

### ► Connexion du système Soundbar au périphérique Bluetooth

Vérifiez si le périphérique Bluetooth prend en charge la fonction de casque d'écoute stéréo compatible Bluetooth.



- Appuyez sur la touche (**F**) sur la face supérieure de l'unité principale ou la touche  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode **BT**.

- Vous remarquerez que **BT READY** apparaît sur la face avant du Soundbar.

- Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous souhaitez connecter. (Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique Bluetooth)
- Sélectionnez le menu du casque d'écoute Stéréo sur le périphérique Bluetooth.

- Une liste produite par le balayage des appareils apparaîtra.


- Sélectionnez "[**Samsung**] Soundbar" dans la liste.

- Lorsque Soundbar est branché au dispositif Bluetooth, il affiche [**Nom du dispositif Bluetooth**] → **BT** sur la face avant.
- Le nom du dispositif peut seulement apparaître en anglais. Un trait de soulignement " \_ " s'affichera si le nom n'est pas en anglais.
- Si l'appariement du périphérique Bluetooth avec le système Soundbar a échoué, supprimez l'appareil "[**Samsung**] Soundbar" précédant qui a été trouvé par le périphérique Bluetooth et, à partir de ce dernier, relancez la recherche du système Soundbar.

- Écoutez de la musique sur le périphérique connecté.

- Vous pouvez écouter de la musique provenant du périphérique Bluetooth sur le système Soundbar.
- En mode BT, les fonctions Play(Lire)/Pause/Next(Suivant)/Prev(Précédent) ne sont pas accessibles. Ces fonctions seront par contre accessibles pour les dispositifs Bluetooth prenant en charge le profil AVRCP.



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.
- Si l'on vous demande le code NIP lors de la connexion à un dispositif Bluetooth, entrez <0000>.
- On ne peut appairer qu'un seul périphérique Bluetooth à la fois.
- La connexion Bluetooth sera coupée lors de la mise hors fonction de Soundbar.
- Le Soundbar pourrait ne pas être compatible avec les fonctions de recherche ou de connexion Bluetooth dans les cas suivants :
  - Si un puissant champ électrique est émis autour du système Soundbar.
  - Si plusieurs périphériques Bluetooth sont appariés simultanément avec le système Soundbar.
  - Si le périphérique Bluetooth est éteint, situé au mauvais endroit ou ne fonctionne pas bien.
  - Prenez note que certains appareils tels que fours à micro-ondes, adaptateurs de réseau sans fil, lampes fluorescentes et cuisinières à gaz utilisent la même bande de fréquences que le périphérique Bluetooth, d'où un risque de brouillage.
- Le Soundbar prend en charge les données SBC (44,1kHz, 48kHz).
- La connexion est possible uniquement sur un périphérique Bluetooth compatible avec la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas brancher le Soundbar à un dispositif Bluetooth qui prend seulement en charge la fonction HF (mains libres).
- Une fois l'appariement avec le périphérique réalisé, en mode D.IN/AUX/HDMI/USB/ARC, sélectionnez "[**Samsung**] Soundbar" dans la liste vous fera automatiquement passer au mode **BT**.



## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Si un appareil déjà apparié essaie de s'apparier au Soundbar lorsque la fonction Bluetooth Power est activée et que le Soundbar est éteint, le Soundbar se met automatiquement en fonction.

1. Appuyez sur **Bluetooth POWER** situé sur la télécommande lorsque la Soundbar est activée.
2. Bluetooth POWER apparaît sur l'écran du Soundbar.



- Accessible seulement si le Soundbar est énuméré dans la liste des dispositifs Bluetooth appariés. (Le dispositif Bluetooth et le Soundbar doivent avoir été appariés précédemment au moins une fois.)
- Soundbar apparaîtra dans la liste des appareils recherchés du dispositif Bluetooth seulement si le Soundbar affiche la mention [BT READY].
- Si le mode TV SoundConnect est activé, le Soundbar ne peut pas être apparié à un autre dispositif Bluetooth.

## ► Déconnexion du périphérique Bluetooth à partir du système Soundbar

Vous pouvez déconnecter le périphérique Bluetooth à partir du système Soundbar. Pour des directives, consultez le manuel d'utilisation du périphérique Bluetooth.


- Le système Soundbar sera déconnecté.
- Lorsque le système Soundbar est déconnecté du périphérique Bluetooth, Soundbar affiche le message **BT DISCONNECTED** sur le panneau avant.

## ► Déconnexion du système Soundbar à partir du périphérique Bluetooth

Appuyez sur la touche  (**SOURCE**) de la télécommande ou la touche (**F.**) de la face supérieure du produit pour faire passer le **BT** à un autre mode ou éteindre le Soundbar.

- Le périphérique Bluetooth connecté attendra pendant un certain temps une réponse du système Soundbar avant de mettre fin à la connexion. (Le temps de déconnexion peut varier selon le périphérique Bluetooth)



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.
- En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre Soundbar et l'appareil dépasse 5 m (16,25 pi).
- Le périphérique s'éteint automatiquement (Auto Power Off) au bout de 25 minutes dans l'état Prêt (Ready).

## Davantage d'information sur la technologie Bluetooth

Bluetooth est une technologie facilitant l'interconnexion d'appareils compatibles Bluetooth via une connexion sans fil à faible distance.

- Un appareil Bluetooth peut engendrer des bruits ou un dysfonctionnement selon les conditions d'utilisation:
  - Si une partie du corps est en contact avec le système de réception/transmission du périphérique Bluetooth ou du système Soundbar.
  - Variations électriques dues à un brouillage du signal par un mur, un coin ou une cloison de bureau.
  - Interférences électriques causées par des appareils fonctionnant sur la même bande de fréquence, notamment équipements médicaux, fours à micro-ondes et réseaux locaux sans fil.
- Maintenez la distance la plus courte possible lorsque vous jumelez le système Soundbar avec le périphérique Bluetooth.
- La qualité diminue parallèlement à la distance entre le système Soundbar et le périphérique Bluetooth. Si la distance excède la portée opérationnelle du périphérique Bluetooth, la connexion est perdue.
- La connexion Bluetooth peut s'avérer déficiente dans les zones à faible réception.
- La connexion Bluetooth ne fonctionne que lorsque l'appareil concerné est à proximité de l'unité. La connexion sera automatiquement interrompue si la distance excède la portée. Même dans les limites de cette portée, des obstacles tels que des murs ou des portes peuvent dégrader la qualité sonore.
- Le fonctionnement de ce périphérique sans fil peut engendrer un brouillage électrique.

## TV SOUNDCONNECT

Vous pouvez restituer le son du téléviseur par votre Soundbar branché à un téléviseur Samsung qui prend en charge la fonction de connexion TV Sound.

### ► Connexion d'un téléviseur au Soundbar



1. Allumez le téléviseur et le Soundbar.
  - Activez le menu du téléviseur.
  - Accédez aux Réglages des enceintes à partir de l'onglet "Son".
  - Réglez le menu "Ajouter un nouveau périphérique" sur "Activé"
2. Appuyez sur la touche **(F.)** sur la face supérieure de l'unité principale ou la touche **(SOURCE)** de la télécommande pour sélectionner le mode **TV**.
3. Un message demandant s'il convient d'activer la fonction TV SoundConnect. "[Samsung] Soundbar" s'affiche sur l'écran.
4. Sélectionnez <Yes> pour terminer la connexion du téléviseur et du Soundbar par la télécommande du téléviseur.



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton **(F.)** peut être remplacé par le bouton **(SOURCE)** ayant les mêmes fonctions.
- Le fait de faire passer le Soundbar du mode TV à un autre mode désactive automatiquement TV SoundConnect.
- Pour connecter le Soundbar à un autre téléviseur, la connexion existante doit être coupée.
- Coupez la connexion au téléviseur existant, appuyez ensuite sur la touche **►II** de la télécommande pendant 5 secondes pour vous brancher à un autre téléviseur.



- La fonction TV SoundConnect (SoundShare) est prise en charge par certains téléviseurs Samsung mis en marché à partir de 2012. Vérifiez si le téléviseur prend en charge la fonction TV SoundConnect (Sound Share) avant de commencer. (Pour de plus amples renseignements, consultez le guide de l'utilisateur du téléviseur.)
- Si votre téléviseur Samsung a été commercialisé avant 2014, vérifiez le menu de configuration SoundShare.

- Si la distance entre le téléviseur et le Soundbar est supérieure à 5 m (16,25 pi), la connexion pourrait ne pas être stable ou le son pourrait être coupé de façon intermittente. Si cela se produit, remplacez le téléviseur ou le Soundbar pour qu'ils soient dans la portée de fonctionnement, puis rétablissez la connexion TV SoundConnect.



- Portée de fonctionnement de la fonction TV SoundConnect:
  - Portée d'appariement recommandée: moins de 50 cm (20 po)
  - Portée de fonctionnement recommandée: moins de 5 m (20 pi)
- Les touches **Play(Lire)/Pause**, **Next(Suivant)**, **Prev(Précédent)** ne fonctionneront pas en mode TV SoundConnect.

### ► Utilisation de la fonction Bluetooth POWER

La fonction Bluetooth POWER On est accessible une fois que le Soundbar est correctement relié à un téléviseur compatible avec la technologie Bluetooth utilisant TV SoundConnect. Lorsque la fonction Bluetooth POWER On est ACTIVÉE, le fait de mettre le téléviseur branché en fonction et hors fonction allumera et éteindra aussi le Soundbar.

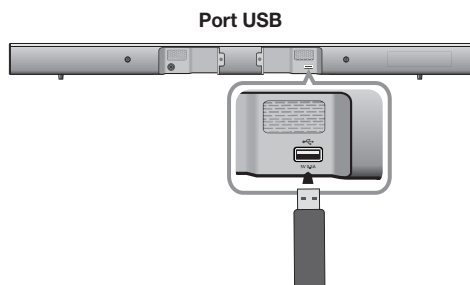
1. Branchez le téléviseur à votre Soundbar au moyen de la fonction TV SoundConnect.
2. Appuyez sur les touches **Bluetooth POWER** du Soundbar et de la télécommande. "BLUETOOTH POWER ON" apparaît sur l'écran du Soundbar.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : Soundbar s'allume et s'éteint lorsque vous allumez ou éteignez le téléviseur.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : Le Soundbar s'éteint seulement lorsque vous éteignez le téléviseur.




- Cette fonction est seulement prise en charge par certains téléviseurs Samsung commercialisés à partir de 2013.


## USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux présents sur des périphériques de stockage USB par l'entremise du Soundbar.



1. Connectez le périphérique USB au port USB situé sur le produit.
  2. Appuyez sur la touche (**F.**) sur la face supérieure de l'unité principale ou la touche  (**SOURCE**) de la télécommande pour sélectionner le mode **USB**.
  3. **USB** apparaît à l'écran.
    - La connexion Soundbar à un périphérique USB est établie.
    - Il s'éteint automatiquement (Auto Power Off) si aucun périphérique USB n'est connecté pendant plus de 25 minutes.
- Ne connectez pas plusieurs périphériques de stockage au produit via un lecteur multiscarte. Un dysfonctionnement pourrait en résulter.
  - Les protocoles PTP de la caméra numérique ne sont pas pris en charge.
  - Ne débranchez pas un périphérique USB en cours de transfert de fichiers.
  - Des fichiers musicaux (MP3, WMA) d'un site Web commercial protégés par DRM ne peuvent pas être lus.
  - Les disques durs externes ne sont pas pris en charge.
  - Les périphériques de téléphones cellulaires ne sont pas pris en charge.
  - Liste de compatibilité:



- Selon ses caractéristiques de fabrication, le bouton (**F.**) peut être remplacé par le bouton () ayant les mêmes fonctions.

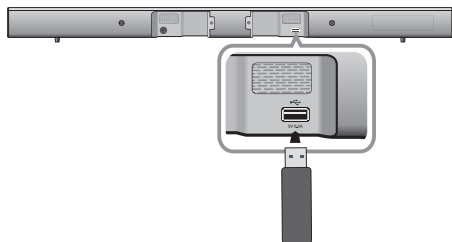
### ► Avant de connecter un périphérique USB

Il importe de tenir compte des points suivants:

- Si le nom de fichier d'un dossier sur un périphérique USB excède 10 caractères, il ne sera pas affiché sur l'écran du Soundbar.
- Il se peut que ce produit ne soit pas compatible avec certains types de supports de stockage USB.
- Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 sont pris en charge.
  - Le système NTFS ne l'est pas.
- Connectez le périphérique USB directement dans le port USB de l'appareil. Autrement, un problème de compatibilité USB pourrait survenir.

Format	Codec	Taux D'échantillonnage
*.mp3	MPEG 1 2 couches	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 3 couches	
	MPEG 2 3 couches	
	MPEG 2,5 3 couches	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.ogg	OGG 1.1.0	
*.flac	FLAC 1.1.0,	16KHz ~ 96KHz
	FLAC 1.2.1	

## MISE À JOUR DU LOGICIEL



Samsung pourrait offrir des mises à jour pour le micrologiciel du système Soundbar dans le futur.

Si une mise à jour est offerte, vous pouvez l'intégrer au micrologiciel en connectant un périphérique USB contenant la mise à jour du micrologiciel dans le port USB du Soundbar.

Notez qu'il y a plusieurs mises à jour de fichiers. Vous devez les télécharger séparément sur un périphérique USB et les utiliser une à la fois pour mettre le micrologiciel à jour un fichier à la fois.

Veuillez visiter [Samsung.com](http://Samsung.com) ou communiquez avec le centre d'appels Samsung pour recevoir plus d'information concernant le téléchargement de fichiers de mise à jour.



- Insérez un périphérique USB contenant la mise à niveau du micrologiciel dans le port USB de l'unité principale.
- La mise à jour du micrologiciel pourrait ne pas fonctionner correctement si les fichiers audio pris en charge sont stockés dans le périphérique de stockage USB.
- Ne débranchez pas le courant et ne retirez pas le périphérique USB pendant l'exécution des mises à jour. L'unité principale s'éteindra automatiquement après la fin du processus de mise à jour.
- Après la réinitialisation, tous les paramètres par défaut en usine sont réinitialisés. Nous vous recommandons de prendre note de vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la fin de la mise à jour. Veuillez noter que la mise à jour du micrologiciel réinitialise aussi la connexion du caisson des basses. Si la connexion au caisson des basses n'est pas établie automatiquement après la réinitialisation, reportez-vous à la page 13. Si le micrologiciel ne réussit pas à faire la mise à jour, nous vous recommandons de formater le périphérique USB au format FAT16 et d'essayer de nouveau.
- Une fois la mise à jour du logiciel terminée, allumez le produit, puis appuyez sur la touche ( ►|| ) de la télécommande pendant plus de 5 secondes. "INIT" apparaît à l'écran et l'unité est éteinte. La mise à jour est terminée.
- Ne formatez pas le lecteur USB au format NTFS. Le Soundbar ne prend pas en charge le système de fichiers NTFS.
- Tout dépendant du fabricant, le USB pourrait ne pas être compatible.

# DÉPANNAGE

Avant de contacter l'assistance, veuillez lire ce qui suit.

## L'ensemble ne s'allume pas.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise?</li> </ul> | → Branchez la fiche d'alimentation électrique dans la prise murale. |
|--|---|

## La fonction ne s'active pas lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'air est-il chargé en électricité statique?</li> </ul> | → Débranchez la fiche d'alimentation électrique et rebranchez-la. |
|--|---|

## Aucun son n'est émis.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Mute est-elle activée?</li> </ul> | → Appuyez sur la touche Mute pour annuler cette fonction. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Le volume est-il réglé au minimum?</li> </ul> | → Pour régler le Volume.                                  |

## La télécommande ne fonctionne pas.

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Les piles sont-elles usées?</li> </ul>   | → Remplacez-les.              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La distance entre la télécommande et l'unité principale est-elle trop importante?</li> </ul> | → Rapprochez-vous de l'unité. |

## L'appariement TV SoundConnect (téléviseur) n'a pas été réussi.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Votre téléviseur prend-il en charge TV SoundConnect?</li> </ul>                | → La fonction TV SoundConnect est prise en charge par certains téléviseurs Samsung mis en marché après 2012. Assurez-vous que votre téléviseur prend la fonction TV SoundConnect en charge. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La version du micrologiciel du téléviseur est-elle la plus récente?</li> </ul> | → Mettez votre téléviseur à jour avec la version du micrologiciel la plus récente.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Une erreur se produit-elle lors de la connexion?</li> </ul>                    | → Communiquez avec le centre d'appels Samsung.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez le TV MODE, puis rétablissez la connexion.</li> </ul>                   | → Appuyez sur la touche ►II et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour réinitialiser la connexion TV SoundConnect.  |

## Le voyant DEL sur le caisson des basses clignote et le caisson des basses ne produit aucun son.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Votre caisson des basses pourrait ne pas être connecté au boîtier principal du produit.</li> </ul> | → Essayez de connecter de nouveau votre caisson de basses. (Reportez-vous à la page 13) |
|---|---|

## Le caisson de basse bourdonne et vibre beaucoup.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Essayez d'ajuster la vibration de votre caisson des basses.</li> </ul> | → Appuyez sur la touche <b>EQUALIZER WOOFER</b> de la télécommande pour régler sa valeur (entre SW-6 et SW+6). |
|---|--|

# ANNEXE

## SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle			HW-H450
GÉNÉRAL	USB		5 V / 0,5 A
	Poids	Unité Principale	2,1 kg
		Caisson de basses (PS-WH450)	5,1 kg
	Dimensions (W x H x D)	Unité Principale	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Caisson de basses (PS-WH450)	179,5 x 363 x 296 mm
	Plage de températures en fonctionnement		+5 °C à +35 °C
	Plage d'humidité en fonctionnement		de 10 % à 75 %
AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie nominale	Unité Principale	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Caisson de basses (PS-WH450)	130W, 4 OHM, THD = 10%, 70Hz
	Rapport signal/bruit (entrée analogique)		65 dB
	Séparation (1 kHz)		65 dB

\* Le rapport signal/bruit, la distorsion, la séparation et la sensibilité utilisable sont basés sur des mesures effectuées à l'aide des directives AES (Audio Engineering Society).

\* Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- Pour obtenir de l'information sur la source d'alimentation et la consommation électrique, veuillez vous reporter à l'étiquette apposée sur le produit.

### ※ Avis de licences libres

- Pour de plus amples renseignements sur les licences libres utilisées pour ce produit, veuillez visiter le site Web : <http://opensource.samsung.com>
- Pour transmettre des demandes et des questions portant sur les sources ouvertes, communiquez avec Samsung par courriel ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme avec les exigences essentielles et autres dispositions relatives de la Directive 1999/5/EC.

La Déclaration de Conformité originale est disponible sur le site Web <http://www.samsung.com>. Pour la consulter, accédez à la rubrique Support (Assistance) > Search Product Support (Rechercher l'assistance du produit), puis entrez le nom du modèle.

Cet équipement peut être utilisé en Jordanie.





## Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
<b>▪ Asia Pacific</b>		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz/support">www.samsung.com/nz/support</a>
CHINA	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
HONG KONG	(852) 3698 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk/support">www.samsung.com/hk/support</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en/support">www.samsung.com/hk_en/support</a> (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
INDONESIA	0800112888 021-56997777	<a href="http://www.samsung.com/id/support">www.samsung.com/id/support</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp/support">www.samsung.com/jp/support</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my/support">www.samsung.com/my/support</a>
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg/support">www.samsung.com/sg/support</a>
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>
TAIWAN	0800-32-9999	<a href="http://www.samsung.com/tw/support">www.samsung.com/tw/support</a>
VIETNAM	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>
<b>▪ MENA</b>		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
ALGERIA	021 36 11 00	<a href="http://www.samsung.com/n_afrika/support">www.samsung.com/n_afrika/support</a>
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
TUNISIA	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_afrika/support">www.samsung.com/n_afrika/support</a>
JORDAN	0800-22273 06 5777444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
SYRIA	18252273	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com/n_afrika/support">www.samsung.com/n_afrika/support</a>
SAUDI ARABIA	920021230	<a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>
<b>▪ Africa</b>		
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	
SENEGAL	800-00-0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	



AH68-02732N-03



AH68-02732N-03