

HW-F450

Crystal Surround Air Track (Active Speaker System) user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

features

SoundShare

SoundShare produces TV sound on your SAT via a Bluetooth connection and controls 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 via an HDMI cable through the Crystal Surround Air Track. This function is only available if you connect the unit to an ARC compliant TV.

3D SOUND PLUS

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

Wireless Subwoofer

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

Special Sound mode

You can select from 7 different sound modes - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, and OFF (Original Sound) - depending on the type of content you want to enjoy.

Multi-function Remote Control

The supplied remote control can be used to control the TV connected to this unit. (Works only for Samsung TVs)

The remote control has a TV hotkey that enables you to perform various operations with the simple press of a button.

Active Speaker System

This unit features an Active Speaker System that provides high sound quality in a single slim unit.

This unit does not require any satellite loudspeakers or speaker cabling, which are normally associated with conventional surround sound systems.

USB Host support

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

Bluetooth Function

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

LICENSE



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



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



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.

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

safety information

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).

NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



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



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

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

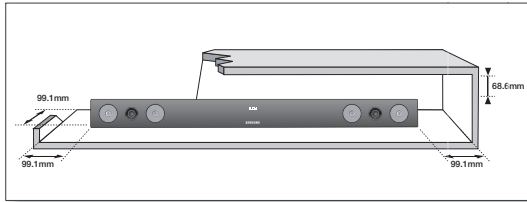
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

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

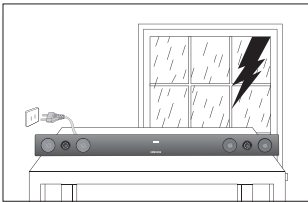
CAUTION

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

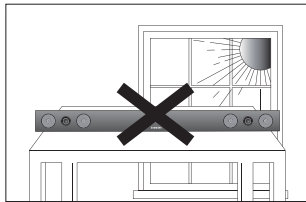
PRECAUTIONS



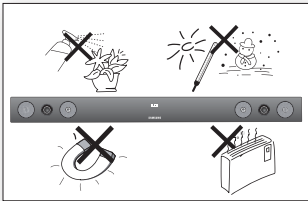
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (3~4 inches, 7~10 cm). Make sure 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.

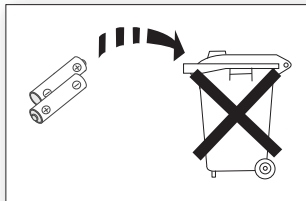


Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



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. This product 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.

- 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
 - 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).
 - 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.

contents



FEATURES	2	Features
	2	License
SAFETY INFORMATION	3	Safety warnings
	4	Precautions
GETTING STARTED	6	Before reading the User's manual
	6	What's included
DESCRIPTIONS	7	Front/Rear Panel
REMOTE CONTROL	8	Tour of the remote control
CONNECTIONS	9	Installing the wall mount
	10	Connecting the Wireless Subwoofer
	11	Attaching the Toroidal Ferrite Core to the Power Cord of the Subwoofer
	11	Looping the Power Cable around the Toroidal Core
	12	Connecting an external device using HDMI cable
	13	Connecting an external device using Audio (Analog) cable or Optical (Digital) cable
FUNCTIONS	14	Input mode
	14	Bluetooth
	16	SoundShare
	17	USB
	18	Using the remote control
	21	Software Upgrade
TROUBLESHOOTING	22	Troubleshooting
APPENDIX	23	Specifications

getting started

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

Icons used in this manual

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

Safety Instructions and Troubleshooting

- 1) Be sure to familiarize yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
- 2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 22)


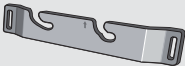
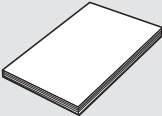



Copyright

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

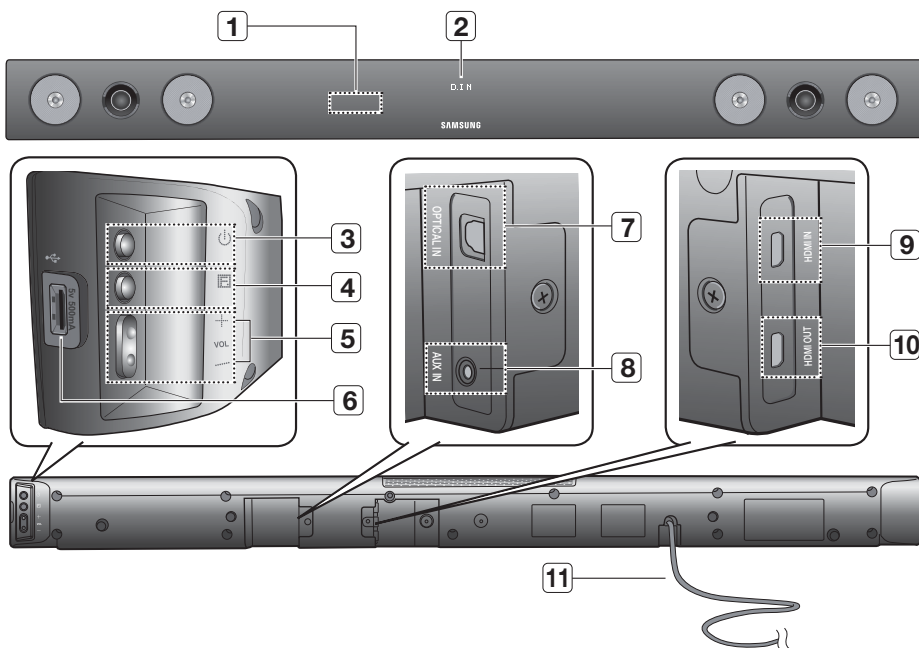
		
Remote Control / Batteries (AAA size)	Bracket-Wall Mount	User Manual
		(For Subwoofer power cable 1EA) 
Aux Cable	USB Cable	Toroidal ferrite core





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

descriptions

FRONT/REAR PANEL



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

6	USB PORT	Connect USB devices such as MP3 players here to the play files on the devices.
7	OPTICAL IN	Connect to the digital (optical) output of an external device.
8	AUX IN	Connect to the Analog output of an external device.
9	HDMI IN JACK	Receives digital video and audio signals simultaneously from an external source using an HDMI cable.
10	HDMI OUT JACK	Outputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable.
11	POWER SUPPLY CABLE	Plug the power supply cable into the AC wall outlet.



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



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

remote control

TOUR OF THE REMOTE CONTROL

POWER BUTTON

Turns the Crystal Surround Air Track on and off.

SOURCE

Press to select a connected SAT source. (SAT:Surround Air Track)

AUTO POWER

Synchronizes the Air Track to a connected Optical source via the Optical jack so it turns on automatically when you turn on your TV.

REPEAT

Select Repeat File, All, Random.

TV VOLUME

Adjusts the TV volume level.

TV MUTE

Mutes the sound from the TV. Press again to restore the sound to the previous volume level.

TV INFO, TV PRE-CH

Display current TV status. Moves to the previous TV channel.

CONTROL BUTTON

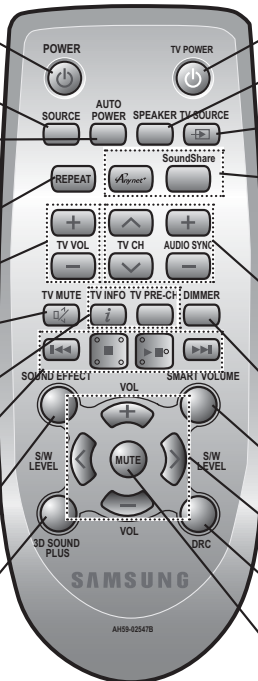
Play, pause, or stop playing a music file, or search forwards or backwards for a music file.

SOUND EFFECT

Selects the Sound Effect: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original Sound))

3D SOUND PLUS

This feature adds depth and spaciousness to the sound.



TV POWER BUTTON

Turns your Samsung TV on and off.

SPEAKER

This button allows you to choose to listen to audio from the Air Track or your TV.

TV SOURCE

Press to select a connected TV's video source.

Anynet+, SoundShare

Anynet+ is a function that enables you to control other Samsung Devices with your Samsung TV's remote control.

This produces TV sound on your SAT via a Bluetooth connection and controls the sound.

TV CHANNEL , AUDIO SYNC

Switches between the available TV channels.

Used to help sync video to audio when connected to a digital TV.

DIMMER

You can control the brightness of the Display.

SMART VOLUME

Regulates and stabilizes the volume level against a drastic volume change.

VOLUME, S/W LEVEL

Adjusts the volume level of the unit. Adjusts the Subwoofer level.

DRC

You can use this function to enjoy Dolby Digital sound when watching movies at low volume at night (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Mutes the sound from the unit. Press again to restore the sound to the previous volume level.



- SAT stands for Surround Air Track, which is a Samsung's proprietary name.
- The remote control can operate TVs made by SAMSUNG only.
- Depending on the TV you are using, you may not be able to operate your TV with this remote control. If you can't, operate the TV using the TV's remote control.

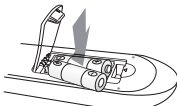
Installing batteries in the Remote Control



1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown.



2. Install two AAA size batteries. Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.



3. Replace the cover. Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.

Operational Range of the Remote Control

You can use the remote control up to 23 feet (7 meters) in a straight line from the unit. You can also operate the remote at a horizontal angle of up to 30° from the remote control sensor.

connections

INSTALLING THE WALL MOUNT

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

Installation Precautions

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

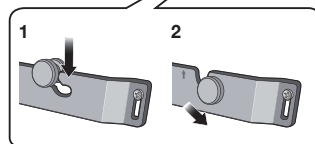
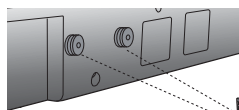
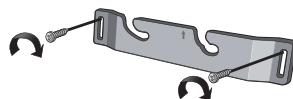
1. Place the wall mount bracket on a wall surface and then secure it with two screws (not supplied).

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

Also make sure the unit is at least two inches (5 cm) below the TV.

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

3. The installation is complete.



2 inches (5 cm) or more

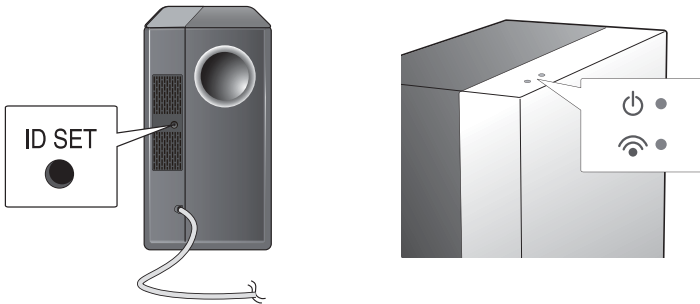


- Do not hang onto the installed unit and avoid any impact to the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the connecting cables, as it may cause it to fall.
- For the optimal performance of a wall mount installation, install the speaker system at least 2 inches (5 cm) below the TV.

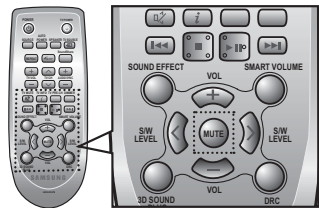
CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

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

1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
 - The **STANDBY** indicator is turned off and the **LINK** indicator (Blue LED) blinks quickly.



3. While the main unit is powered off (STANDBY mode), press **MUTE** on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the main unit's VFD display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
 - The main unit and the subwoofer are now linked (connected).
 - The Link indicator (blue LED) on the subwoofer is turned on.
 - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting the sound effect. (See page 19)



- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in the standby mode and the **STANDBY** LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) near the system, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and sub is about 33 ft., but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 above to retry the connection between the main unit and wireless subwoofer.

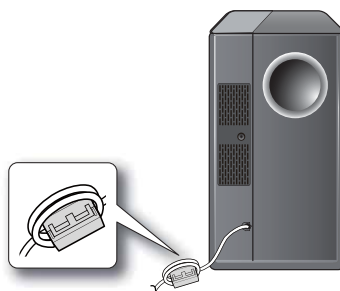


- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

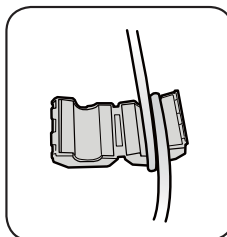
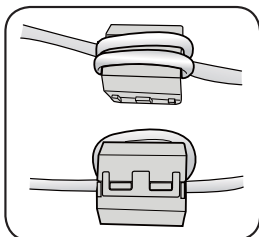
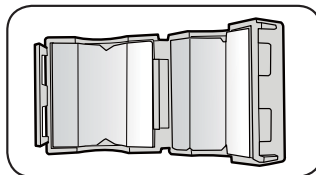
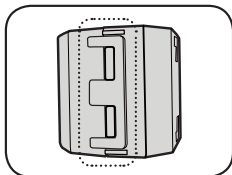
ATTACHING THE TOROIDAL FERRITE CORE TO THE POWER CORD OF THE SUBWOOFER

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

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



LOOPING THE POWER CABLE AROUND THE TOROIDAL CORE



Lift up to release the lock and open the core.

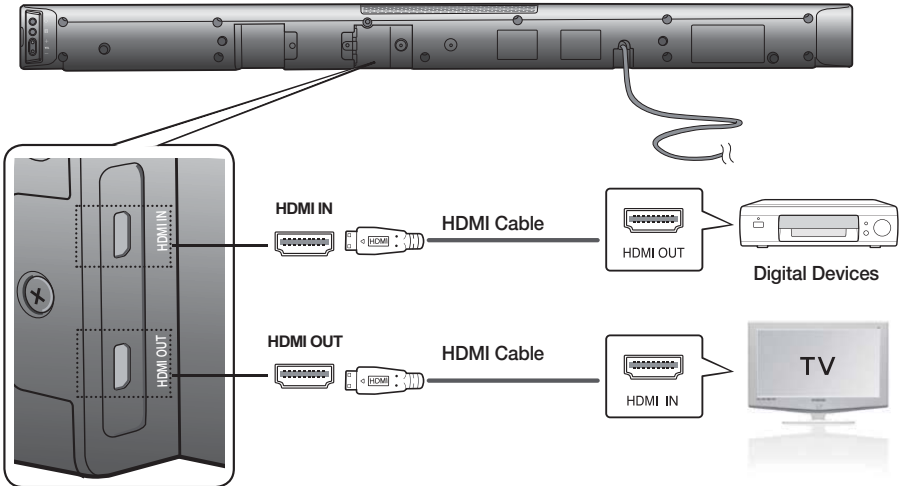
Close the lock.

Make two loops around the core with the power cable.
(Start winding 5-10cm (2-4in) away from the core).

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING HDMI CABLE

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

HDMI removes any loss of signal from analog conversion, enabling you to enjoy video and audio sound quality as it was originally created in 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 devices.

and,

HDMI OUT (HDMI)

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.



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

HDMI OUT (ARC)

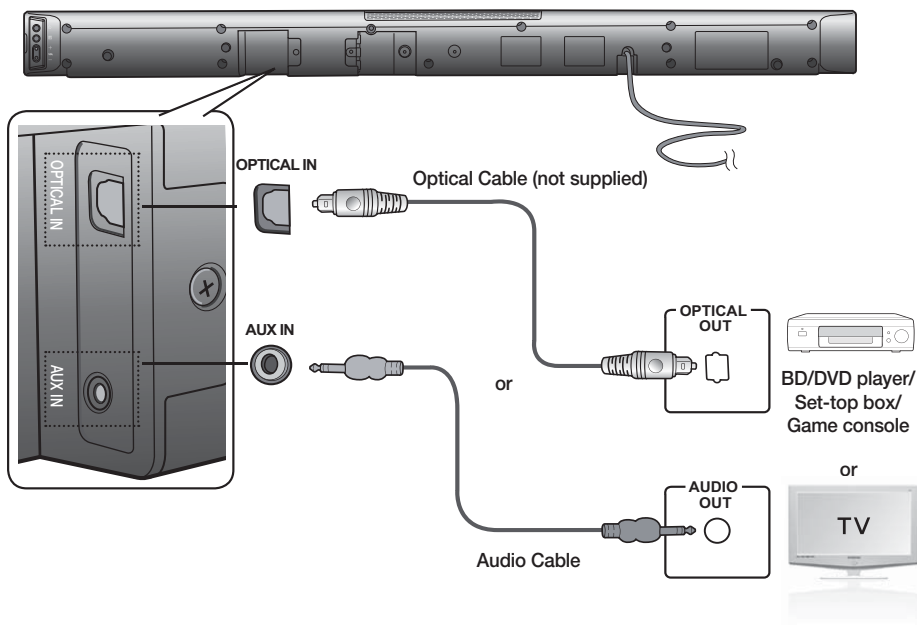
- The ARC function allows digital audio to output via the HDMI OUT (ARC) port. It can be enabled only when the Air Track is connected to a TV that supports the ARC function.
- Anynet+ must be turned on.



- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.

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

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



OPTICAL IN

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

or,

AUX IN

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



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

functions

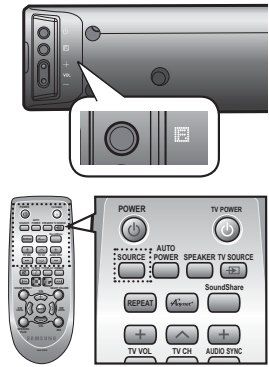
INPUT MODE

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

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

The unit turns off automatically in the following situations:

- BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN MODE
 - If there is no audio signal for 20 minutes.
- AUX Mode
 - If no KEY input is entered for 8 hours when the cable is connected.
 - If the AUX cable is disconnected for 20 minutes.



- The ARC function is activated in D.IN mode if the unit is connected to an ARC supporting TV.
- To turn off the ARC function, turn Anynet off.
- Use the provided cable if a USB flash memory device cannot be connected directly to the unit.

BLUETOOTH

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

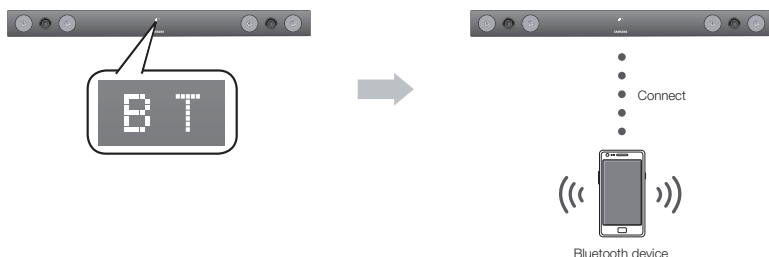
What is Bluetooth?

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

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
 - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Air Track.
 - 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 Air Track with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance is between Air Track and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the set. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

To connect the Air Track to a Bluetooth device

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



1. Press the **SOURCE** button on the remote control of the Air Track to display the **BT** message.
 - You will see **WAIT** for 4 seconds and then **BT READY** on the front display of the Air Track.
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] AirTrack" from the list.
 - When the Air Track is connected to the Bluetooth device, it will display **BT CONNECTED → BT** on the front display.
 - If the Bluetooth device has failed to pair with the Air Track, delete the previous "[Samsung] AirTrack" found by the Bluetooth device and have it search for the Air Track again.
5. Play music on the connected device.
 - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Crystal Surround Air Track system.
 - In BT mode, Play/Repeat/Stop/Next/Prev functions are not available.



- You may be required to enter a PIN code (password) when connecting the Bluetooth device to the Air Track. If the PIN code input window appears, enter <0000>.
- The Air Track supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- The AVRCP feature is not supported.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- Once you have turned off Air Track and the pairing is disconnected, the pairing will not be restored automatically. To reconnect, you must pair the device again.
- Search or connection may not be performed properly by Air Track in the following cases:
 - If there is a strong electrical field around Air Track.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with Air Track.
 - 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.

functions


To disconnect the Bluetooth device from the Air Track

You can disconnect the Bluetooth device from the Air Track.

For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

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

To disconnect the Air Track from the Bluetooth device

Press the  button on the side panel of the Air Track to switch from **BT** to another mode or turn off the Air Track.

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

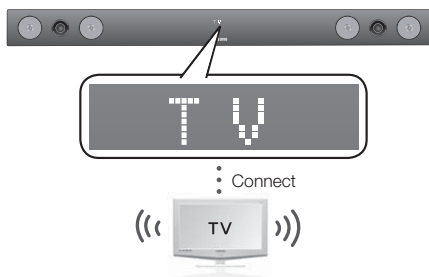


- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Air Track and the Bluetooth device exceeds 16.25 ft. (5m).
- If the Bluetooth device comes back into the effective range after disconnecting, you can restart the Air Track to restore the pairing with the Bluetooth device.
- The Air Track automatically turns off after 20 minutes in the Ready state.

SOUNDSHARE

This section explains how to connect the Crystal Surround Air Track to a Bluetooth compatible SAMSUNG TV.

To connect the Crystal Surround Air Track to a Bluetooth compatible Samsung TV



Press the  button to select the **TV** mode, and then connect the TV to the Crystal Surround Air Track.

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

<To pair to your TV>

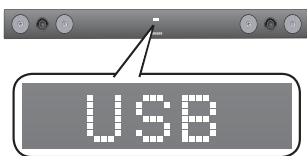
To produce TV sound on your Air Track via a Bluetooth connection, you need to pair your system to the Bluetooth compliant TV first. Once the pairing is established, the pairing information is recorded and kept and no further Bluetooth connection message will appear. Bring the Air Track and the TV close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


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



- TV SoundShare operation range
 - recommended pairing range: within 20 inches (within 50cm.)
 - recommended operation range: within 16.25 ft. (5m)
- If the distance between the Air Track and Samsung TV is over 16.25 ft. (5m), the connection or the sound can be cut off. If this occurs, connect to the Bluetooth device again within the operational range.
- Make sure the Samsung TV's SoundShare mode is on before you use this function.
- The **PLAY**, **NEXT**, **PREV**, **STOP** buttons will not work in the SoundShare mode.
- Bluetooth Standby On function
 - Air Track will be powered on automatically when you turn the TV on if you connected TV and Air Track with SoundShare function.
 - You can toggle this function On/Off by pressing **SOURCE** button over 5 seconds when Air Track is powered off. If set to Off, the product turn=s off automatically when the TV turns off, but it does not turn on automatically.
 - This feature is supported by TVs released from 2013.
- The SoundShare feature is supported by select models released from 2012. Check whether your TV supports SoundShare before you begin. (For more information, refer to the user's guide of your TV)

USB

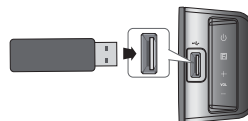


1. Connect the USB device to the USB port on the side of the unit.
2. Press the  button on the side panel of the Air Track repeatedly until **USB** appears.
3. **USB** appears on the display screen and then disappears.
 - The Crystal Surround Air Track connection is complete.
 - The SAT automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 20 minutes.

Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the VFD.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Air Track supports the FAT16 and FAT32 file systems.
 - The NTFS file system is not supported.



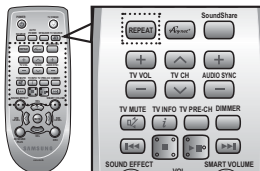
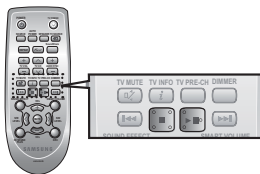
functions

- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is being read.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from a commercial web site will not be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Format	Codec
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Supporting Sampling Rate above 16KHz

USING THE REMOTE CONTROL



Play/Pause/Stop

During playback, press the ►||, ■ button.

- Press the ►|| button again to stop playing the file temporarily. Press the ►|| button to play the selected file.
- To stop playback, press the Stop (■) button during playback.

Skip Forward/Back

During playback, press the ◀◀, ▶▶ button.

- When there is more than one file and you press the ▶▶ button, the next file is selected.
- When there is more than one file and you press the ◀◀ button, the previous file is selected.

Using the REPEAT function

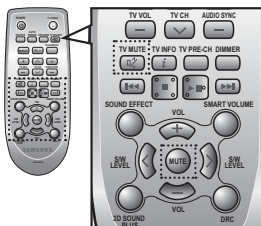
Repeat playback allows you to repeatedly play a file, repeat all, randomly play files, or turn Repeat off.

Press the **REPEAT** button.

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





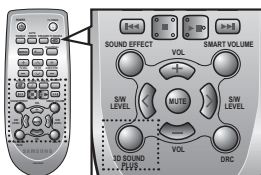
- You can set the REPEAT function during the playback of music from a USB drive.



Muting the sound

This is useful when answering a doorbell or telephone call.

1. To mute the sound of this unit, press the **MUTE** button on the remote control.
2. To mute the TV, press the **TV MUTE** () button on the remote control.
3. Press **MUTE/ TV MUTE** () on the remote control again (or press **VOLUME +/-**) to restore the sound.



Using the 3D SOUND PLUS function

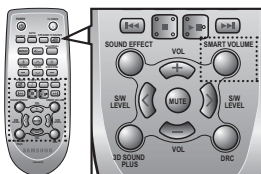
The 3D Sound Plus feature adds depth and spaciousness to the sound.

Press **3D SOUND PLUS** on the remote control.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
3D SOUND PLUS OFF ➡ 3D SOUND PLUS MUSIC ➡ 3D SOUND PLUS MOVIE



- When you turn on 3D Sound Plus, the Sound Effect function will automatically change to OFF.

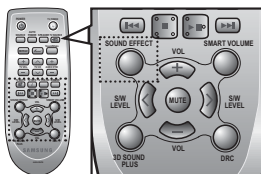


Using the SMART VOLUME function

This will regulate and stabilize the volume level against a drastic volume change caused by a channel change or scene transition.

Press **SMART VOLUME** on the remote control.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



Using the SOUND EFFECT function

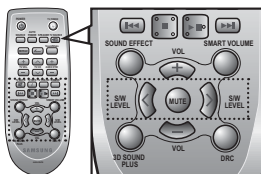
You can select from 7 different sound modes - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, and OFF (Original Sound) - depending on the type of sources you want to enjoy.

Press **SOUND EFFECT** on the remote control.

- Select the **OFF** mode if you want to enjoy the original sound.



- We recommend that you select a Sound Effect based on the source material and your personal taste.
- When you choose a Sound Effect mode (except OFF), 3D Sound Plus will automatically be turned OFF.

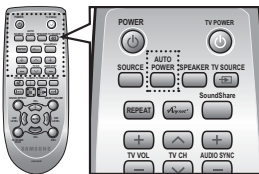


Using the S/W LEVEL function

You can control the base volume with the S/W Level button on the remote control.

1. Press the **S/W LEVEL** button on the remote control.
2. "**SW 0**" appears on the display.
3. Press **<** or **>** button on the **LEVEL** key if you want to increase or decrease the subwoofer volume. You can set it from SW -6 to SW +6.

functions



Using the AUTO POWER LINK function

The Crystal Surround Air Track is automatically turned on when you turn on the TV or any device connected to the Air Track with the optical cable.

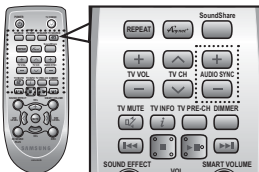
Press **AUTO POWER** on the remote control of this unit.

- The Auto power link function turns on and off each time you press **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Display
ON	POWER LINK ON
OFF	POWER LINK OFF



- If a TV or any device connected to Air Track with the optical cable is off and there is no digital input, the Air Track is turned off after 20 minutes.
- These functions are available only when Anynet+ (HDMI-CEC) is turned off.



Using the AUDIO SYNC function

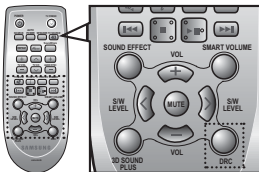
Video may appear out of synch with the audio if the Air Track is connected to a digital TV. If this occurs, adjust the audio delay time to match the video.

Press **AUDIO SYNC +/-** on the remote control of this unit.

- You can use the +, - buttons to set the audio delay time between 0 ms and 300 ms.



- In USB mode, TV mode or BT mode, the Audio Sync function may not work.

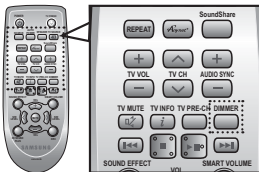


Using the DRC function

This feature balances the range between the loudest and quietest sounds. You can use this function to enjoy Dolby Digital sound when watching movies at low volume at night.

Press **DRC** on the remote control of this unit.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN

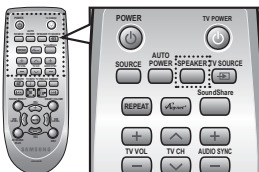


Using the DIMMER function

This feature controls the brightness of the Display.

Press **DIMMER** on the remote control of this unit.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
DIMMER ON ➔ DIMMER OFF

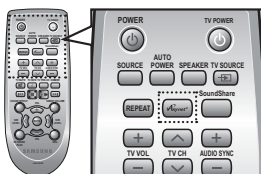


SPEAKER button

If the TV and Air Track are connected via HDMI, this button lets you select between listening to audio through your TV or through the Air Track.

Press **SPEAKER** on the remote control of this unit.

AUDIO MODE	SPEAKER	Scroll Display	Display
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



Using the Anynet+(HDMI-CEC) function

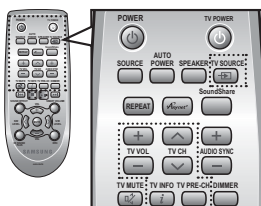
Anynet+ is a function that enables you to control other Samsung Devices with your Samsung TV's remote control.

The Anynet+ function turns on and off each time you press **Anynet+**.

1. Connect the product to a Samsung TV with an the HDMI cable.
(See page 12)
2. Set the Anynet+ function on your TV and the SAT to ON . (See the TV instruction manual for more information.)



- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV and check for the **Anynet+** logo (If your TV has an **Anynet+** logo, then it supports the Anynet+ function.)



Using the TV functions (with Samsung TVs only)

- Press **TV SOURCE** on the remote control to change the TV's input source.
- Press **TV INFO** on the remote control to display the TV channel information.
- Press **TV CH** on the remote control to select the TV channel.
- Press **TV VOL** on the remote control to increase or decrease the volume level.
- Use **TV PRE-CH** button to move to the previous TV channel in TV mode.



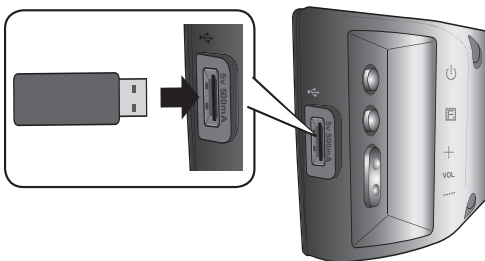
- When you press the **SoundShare** button, the TV's sound is transmitted through the Air Track system via a Bluetooth connection. The Air Track also controls the sound volume, sound quality, etc.
- The remote control can operate TVs made by SAMSUNG only.

SOFTWARE UPGRADE

Samsung may offer upgrades for the Crystal Surround Air Track's system firmware in the future. If an upgrade is offered, you can upgrade the firmware by connecting a USB drive with the firmware upgrade stored on it to the USB port on your Air Track.

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

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



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

troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

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

appendix

SPECIFICATIONS

Model name		HW-F450	
GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main unit	1.92 kg
		Subwoofer (PS-WF450)	5.4 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main unit	906 x 70 x 45 mm
		Subwoofer (PS-WF450)	176 x 360 x 295 mm
	Operating temperature range		+5 °C to +35 °C
	Operating humidity range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated output power	Main unit	80W/CH, 4OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WF450)	120W, 4OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N ratio (analog input)		65 dB
	Separation(1kHz)		65 dB

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

*: Nominal specification

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



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

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

This equipment may be operated in Jordan.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

نظام Crystal Surround Air Track (نظام السماعات النشط) دليل المستخدم

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

الميزات

SoundShare

تؤدي ميزة SoundShare إلى تحويل صوت التلفزيون على جهاز SAT عبر اتصال البلوتوث والتحكم 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 كبل HDMI عبر نظام Crystal Surround Air Track. وتتوافر تلك الوظيفة فقط في حالة قيامك بتوصيل الوحدة بجهاز تلفزيون متوافق مع وظيفة ARC.

ميزة 3D SOUND PLUS

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

مضخم الصوت اللاسلكي

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

وضع الصوت الخاص

يمكنك الاختيار من بين أوضاع الصوت السبعة المختلفة - MUSIC (الموسيقى)، NEWS (الأخبار)، DRAMA (الدراما)، CINEMA (السينما)، SPORTS (الرياضة)، GAME (الألعاب)، و OFF (إيقاف التشغيل) Original Sound (الصوت الأصلي) - وفقًا لنوع المحتوى الذي ترغب في الاستمتاع به.

وحدة التحكم عن بعد المتعددة الوظائف

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة للتحكم في جهاز التلفزيون المتصل بهذه الوحدة. (تعمل فقط مع تلفزيونات سامسونج) وحدة التحكم عن بعد مزودة بمفتاح الاختصار السريع المخصص للتلفزيون والذي يمكنك من تنفيذ عدة عمليات بضغط زر بسيطة.

نظام السماعات النشط

هذه الوحدة مزودة بنظام السماعات النشط (Active Speaker System) والذي يوفر جودة عالية للصوت في وحدة منفردة صغيرة. لا تحتاج هذه الوحدة إلى سماعات لاسلكية أو كبلات للسماعات، حيث إنها مرفقة بشكل أساسي مع أنظمة الصوت المحيطة التقليدية.

دعم (USB Host)

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

وظيفة البلوتوث

يمكنك توصيل جهاز بلوتوث بجهاز SAT 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.



مصنعة بترخيص بموجب تصريح من براءات الاختراع بالولايات المتحدة أرقام: 5,974,380؛ 6,487,535 وغيرها من براءات الاختراع بالولايات المتحدة وفي جميع أنحاء العالم سواء الصادرة أو قيد الإصدار. DTS، الرمز، و DTS والرمز معا هي علامات تجارية مسجلة و DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية خاصة بشركة DTS. المنتج يتضمن برامج التشغيل، جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة DTS.

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.



- لإرسال الاستفسارات والطلبات المتعلقة بالمصادر المفتوحة، يرجى الاتصال بشركة سامسونج عبر البريد الإلكتروني (oss.request@samsung.com).

معلومات السلامة

تحذيرات السلامة

للتقليل من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم 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.



يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.



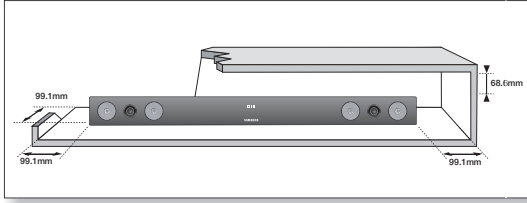
تحذير : للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

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

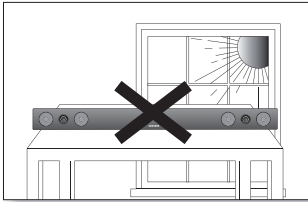
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دوماً بماخذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربائي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربائي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربائي الرئيسي جاهزاً للتشغيل.

تنبيه

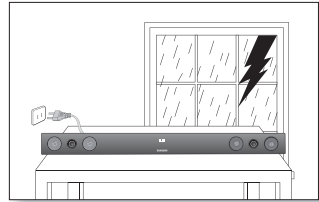
- لا تعرض هذا الجهاز لقطرات السوائل أو تتأثر بها. لا تضع أشياء مملئة بالسوائل، كغنية الزهور على الجهاز.
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز تمامًا، يجب سحب قابس التيار الكهربائي من المقبس الجداري. ولهذا، يجب أن يكون الوصول إلى قابس التيار الكهربائي سهلًا ومتاحًا دائمًا.



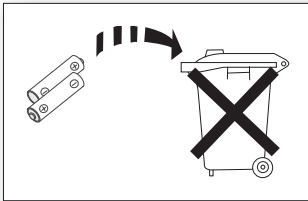
تأكد من توافق مصدر التيار المتردد الموجود في منزلك مع متطلبات الطاقة الموضحة على ملصق التعريف الموجود على ظهر المنتج. قم بتركيب المنتج بشكل أفقي، على سطح مناسب (إنش)، مع ترك مساحة كافية حوله لتوفير التهوية (7 إلى 10 سنتيمترات). تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية. لا تضع الوحدة على المكبرات أو غيرها من الأجهزة 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.



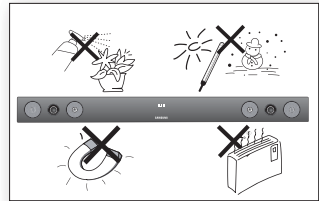
لا تعرض الوحدة إلى ضوء الشمس المباشر أو غير ذلك من مصادر الحرارة. من الممكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة درجة الحرارة بشكل كبير مما قد يتسبب في تعطل الوحدة.



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 بالقائها في سلة المهملات المنزلية العادية. يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها. ينبغي عدم تكسير دائرة البطاريات أو تفكيكها أو تعريضها للسخونة الزائدة. هناك احتمال بحدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل.



وفر الحماية للمنتج من الرطوبة (إنية الزهور)، والحرارة الزائدة (المسافء) 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 تكثف في حالة تخزين المنتج في درجات حرارة منخفضة. في حالة نفل الوحدة خلال فصل الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريباً حتى تصل درجة حرارة الوحدة إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.

- 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) لحضار 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.

المحتويات



الميزات	٢	الميزات	٢
الترخيص	٢		
تحذيرات السلامة	٣	معلومات السلامة	٣
الاحتياطات	٤		
قبل قراءة دليل المستخدم	٦	بدء التشغيل	٦
المكونات المرفقة	٦		
اللوحة الأمامية/الخلفية	٧	الوصف	٧
نبذة عن وحدة التحكم عن بُعد	٨	وحدة التحكم عن بُعد	٨
تركيب رف التثبيت على الحائط	٩	التوصيلات	٩
توصيل مضخم الصوت اللاسلكي	١٠		
توصيل القلب الحديدي الحلقي بسلك طاقة مضخم الصوت	١١		
عمل عقدة بكابل الطاقة حول القلب الحلقي	١١		
توصيل جهاز خارجي باستخدام كبل HDMI	١٢		
توصيل جهاز خارجي باستخدام كبل صوت (تناظري) أو كبل بصري (رقمي)	١٣		
وضع الإدخال	١٤	الوظائف	١٤
البلوتوث	١٤		
SoundShare	١٦		
USB	١٧		
استخدام وحدة التحكم عن بُعد	١٨		
تحديث برامج التشغيل	٢١		
استكشاف الأعطال وإصلاحها	٢٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها	٢٢
المواصفات	٢٣	الملحق	٢٣

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

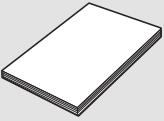
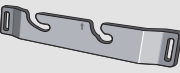



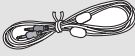
- 1) تأكد من الاطلاع على تعليمات السلامة قبل استخدام المنتج. (راجع صفحة ٣)
- 2) في حالة حدوث مشكلة، راجع قسم استكشاف الأعطال وإصلاحها. (راجع صفحة ٢٢)

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2013 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.

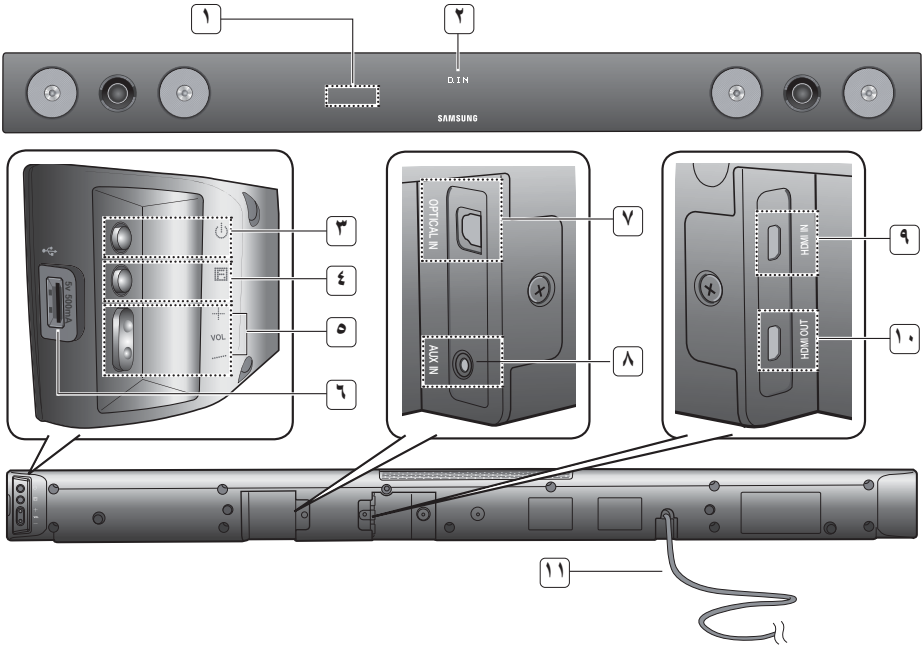
		
دليل المستخدم	كتيفة التثبيت على الحائط	وحدة التحكم عن بعد / بطاريات (مقاس AAA)
 (لكابل طاقة الصوت 1EA)		
قلب حديدي حلفي	كبل USB	كبل (AUX)

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



الوصف

اللوحة الأمامية/الخلفية



قم بتوصيل أجهزة USB مثل مشغلات MP3 هنا لتشغيل الملفات على الأجهزة.	منفذ USB	٦
وصل بالمخرج الرقمي (البصري) الخاص بالجهاز الخارجي.	OPTICAL IN (مدخل الأجهزة البصرية)	٧
وصل بالمخرج التناظري الخاص بالجهاز الخارجي.	AUX IN (مدخل)	٨
يستقبل إشارات الصورة والصوت الرقمية في نفس الوقت من مصدر خارجي باستخدام كبل HDMI.	مقبس دخل HDMI	٩
يصدر إشارات الصورة والصوت الرقمية في نفس الوقت باستخدام كبل HDMI.	مقبس خرج HDMI	١٠
قم بتوصيل كابل مصدر الطاقة بمنفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط.	كابل مصدر الطاقة	١١

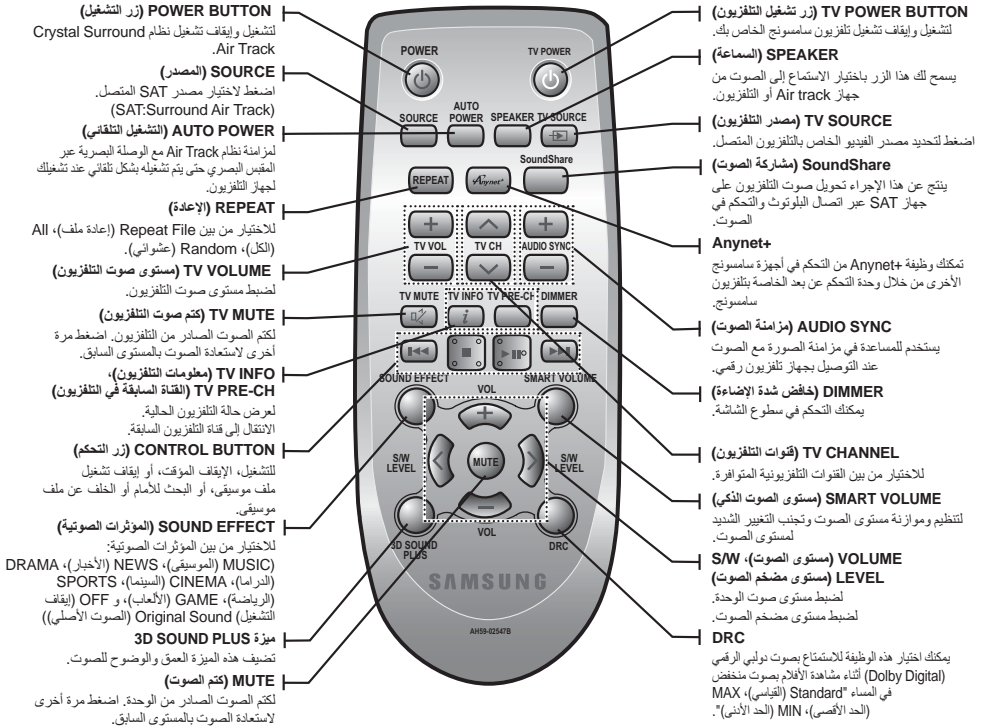
لا يمكن أن تعمل وحدة التحكم عن بُعد على تشغيل أجهزة تلفزيون بخلاف تلك التي تصنعها SAMSUNG.	مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	١
تعرض الوضع الحالي.	DISPLAY (الشاشة)	٢
لتشغيل وإيقاف تشغيل نظام Crystal Surround Air Track.	POWER BUTTON (زر التشغيل)	٣
لاختيار من بين D.IN، AUX، HDMI، BT، TV، USB input.	زر الوظائف	٤
عندما تكون الوحدة مشغلة، فإن الضغط على زر (MUTE) أكثر من 3 ثوانٍ يضبطه ليعمل بمثابة زر MUTE (كتم الصوت). لإلغاء إعداد زر MUTE (كتم الصوت)، انقر على زر (MUTE) أكثر من 3 ثوانٍ مرة أخرى.	زيادة/تقليل مستوى الصوت	٥

■ عندما تقوم بتشغيل هذه الوحدة، سيكون هناك فترة تأخير لمدة 4 إلى 5 ثوانٍ قبل صدور الصوت.

- عند فصل كبل التيار الكهربائي من محول التيار الكهربائي من منفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط، امسك 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

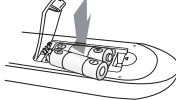
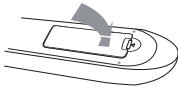
نبذة عن وحدة التحكم عن بُعد



يشير الاختصار SAT إلى نظام Surround Air Track، وهو اسم تجاري مملوك لشركة سامسونج.

- تقوم وحدة التحكم عن بعد بتشغيل أجهزة التلفزيون من إنتاج سامسونج فقط.
- وفقاً لجهاز التلفزيون الذي تستخدمه، ربما لا يمكنك تشغيل جهاز التلفزيون بوحدة التحكم عن بعد المرفقة. إذا لم تتمكن من ذلك، قم بتشغيل التلفزيون بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز التلفزيون.

تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد



٣. قم بإعادة الغطاء الخلفي إلى موضعه. في حالة الاستخدام العادي لجهاز التلفزيون، تعمل البطاريات لمدة سنة واحدة تقريباً.

٢. قم بتركيب بطاريتين مقياس AAA. تأكد من تطابق الأطراف "٤" و "٣" الموجودة بالبطاريات مع الرسم الموضح داخل حجيصة البطاريات.

١. ارفع الغطاء الخلفي لوحدة التحكم عن بعد لأعلى بالطريقة الموضحة.

النطاق التشغيلي لوحدة التحكم عن بعد

يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد لمسافة تصل إلى 7 أمتار في خط مستقيم باتجاه الوحدة. كما يمكنك تشغيل وحدة التحكم عن بعد بزاوية أفقية تصل إلى 30 درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بعد.

التوصيلات

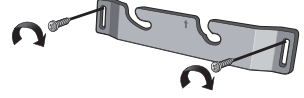
تركيب رف التثبيت على الحائط

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

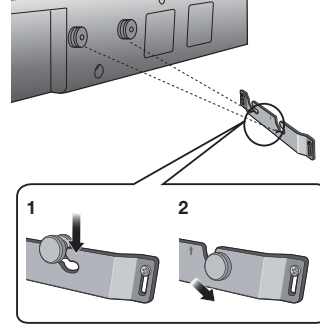
احتياطات التركيب

- 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 براغي ووحدات التثبيت المناسبة لنوع الحائط لديك (لوحة حديدية، خشبية، إلخ). إذا أمكن، قم بتركيب براغي التثبيت في قوائم الحائط.
- 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 تسبب في حدوث صدمة كهربائية.

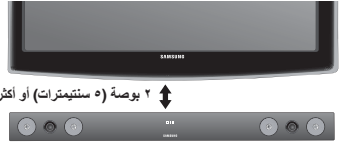
1. ضع كثيفة التثبيت على سطح الحائط وثبتها باثنين من البراغي. في حالة تعليق الوحدة أسفل جهاز التلفزيون، تأكد من تثبيت الكثيفة بحيث يكون السهم (↑) عند منتصف جهاز التلفزيون. كما يرجى التأكد من ترك مسافة لا تقل عن بوصتين (5 سنتيمترات) بين الوحدة وجهاز التلفزيون.



2. قم بمحاذاة الوحدة على الفتحات المطابقة الموجودة بكثيفة التثبيت على الحائط. للتركيب بشكل آمن، تأكد من انزلاق قوائم التثبيت بإحكام لأسفل باتجاه قواعد الفتحات.



3. تمت عملية التركيب.



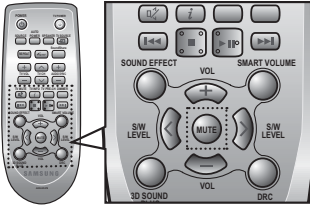
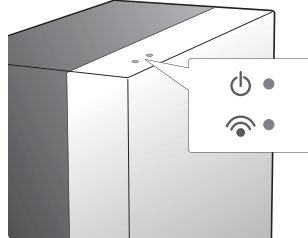
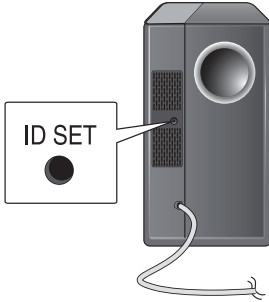
- لا تتعلق في الوحدة المثبتة وتحاشي أي تأثير على الوحدة.
- ثبت الوحدة بإحكام على الحائط حتى لا تسقط. في حالة سقوط الوحدة، ربما تسبب في حدوث إصابة أو إتلاف المنتج.
- عند تثبيت الوحدة على الحائط، يرجى التأكد من عدم قيام الأطفال بسحب أي من كابلات التوصيل، فربما يؤدي ذلك إلى سقوط الوحدة.
- للحصول على الأداء الأمثل عند التثبيت على الحائط، يرجى إبعاد نظام السماعات بمقدار 2 بوصة (5 سنتيمترات) على الأقل عن جهاز التلفزيون.

التوصيلات

توصيل مضخم الصوت اللاسلكي

وصلة تعريف مضخم الصوت تتم ضبطها مسبقاً في المصنع ويجب أن يتم التوصيل (الاتصال اللاسلكي) بين الوحدة الأساسية والمضخم تلقائياً عند تشغيل الوحدة الأساسية. إذا كان مؤشر **LINK** (الرابط) (📶) غير مضيء عند تشغيل الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت، يرجى ضبط المعرف من خلال العملية التالية.

١. قم بتوصيل أسلاك التيار الكهربائي الخاصة بالوحدة الأساسية ومضخم الصوت في مخرج التيار المتردد الموجود بالحائط.
٢. اضغط على زر **ID SET** (ضبط المعرف) الموجود في الجزء الخلفي من مضخم الصوت بأداة صغيرة مدببة لمدة 5 ثوانٍ.
 - سيظهر مؤشر **STANDBY** (وضع الاستعداد) ويومض مؤشر **LINK** (الرابط) (اللمبة الزرقاء) بسرعة.



٣. عندما تكون الوحدة الأساسية مطفأة (وضع الاستعداد)، اضغط على زر **MUTE** الموجود بوحدة التحكم عن بعد لمدة 5 ثوانٍ.
٤. ستظهر رسالة **ID SET** (ضبط المعرف) على شاشة **VFD** الخاصة بالوحدة الأساسية.
٥. لإتمام عملية الربط، قم بتشغيل الوحدة الأساسية أثناء وميض لمبة **LINK** (الرابط) الموجودة بمضخم الصوت.
 - تمت عملية الربط (التوصيل) الآن بين الوحدة الأساسية ومضخم الصوت.
 - يضيء مؤشر **LINK** (الرابط) (اللمبة الزرقاء) الموجودة بمضخم الصوت.
 - يمكنك الاستمتاع بالصوت المثالي من مضخم الصوت اللاسلكي من خلال اختيار المؤثرات الصوتية. (راجع صفحة ١٩)

- قبل نقل المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربائي.
- إذا كانت الوحدة الأساسية مطفأة، سيكون مضخم الصوت اللاسلكي على وضع الاستعداد وسيتم إضاءة **STANDBY LED** (لمبة وضع الاستعداد) بعد أن يومض مؤشر **LINK** (الرابط) (اللمبة الزرقاء) لمدة 30 ثانية.
- في حالة استخدامك لجهاز يستخدم نفس التردد (2.4 جيجا هرتز) بالقرب من النظام، ربما يحدث تدخل يؤدي إلى بعض التشويش على الصوت.
- مسافة الإرسال الخاصة بالإشارة اللاسلكية بين الوحدة الأساسية والمضخم تصل إلى 33 قدماً تقريباً، ولكنها ربما تختلف وفقاً 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 1 - 5 الموضحة أعلاه لإعادة محاولة التوصيل بين الوحدة الأساسية ومضخم الصوت اللاسلكي.

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

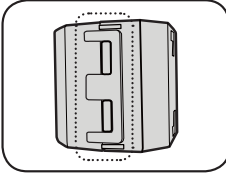
توصيل القلب الحديدي بسلك طاقة مضخم الصوت

يساعدك توصيل القلب الحديدي الحلقي بسلك طاقة مضخم الصوت في منع تداخل الترددات اللاسلكية من الإشارات اللاسلكية.

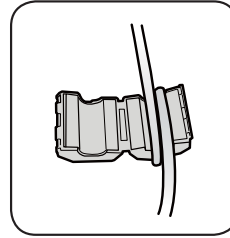
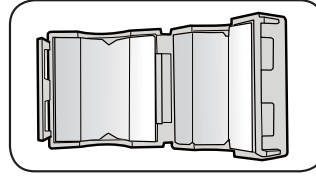


١. اسحب لسان التثبيت بالقلب الحديدي الحلقي لفتحه.
٢. قم بعمل عقدتين حول القلب باستخدام كابل طاقة مضخم الصوت.
٣. قم بتوصيل القلب الحديدي الحلقي بكابل مضخم الصوت كما هو موضح بالشكل واضغط لإغلاقه حتى يستقر في مكانه.

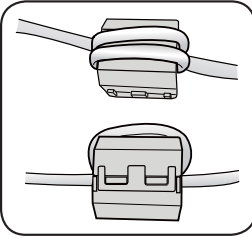
عمل عقدة الطاقة حول القلب الحلقي



ارفع لتحرير القفل وفتح المركز.



قم بعمل عقدتين حول القلب باستخدام كابل الطاقة. (ابدأ باللف ٥ إلى ١٠ سم (٢ - ٤ بوصة) من القلب).



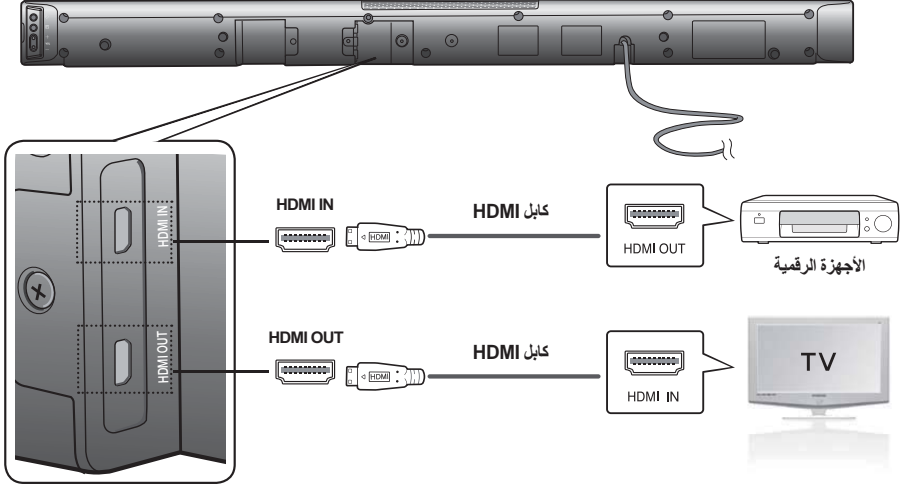
أغلق القفل.

التوصيلات

توصيل جهاز خارجي باستخدام كبل HDMI

يعد HDMI الوسيط الرقمي القياسي للتوصيل بتلك الأجهزة مثل أجهزة التلفزيون، أجهزة العرض، مشغلات DVD، مشغلات Blu-ray، وأجهزة الاستقبال الرقمي set top boxes، وغيرها.

عند استخدام HDMI يتم القضاء على فقد الإشارة من التحويل التناظري، مما يتيح لك إمكانية الاستمتاع بالصورة والصوت بجودة عالية كما لو أنها صادرة من مصدر رقمي.



HDMI IN (دخل HDMI)

قم بتوصيل كبل HDMI (غير مرفق) من مقبس دخل HDMI الموجود بالجزء الخلفي من المنتج بمقبس خرج (HDMI OUT) الموجود بأجهزة تلك الرقمية.

و،


HDMI OUT (خرج HDMI)

- قم بتوصيل كبل HDMI من مقبس خرج (HDMI OUT) الموجود بالجزء الخلفي من المنتج بمقبس دخل (HDMI IN) الموجود بتلفزيونك.

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

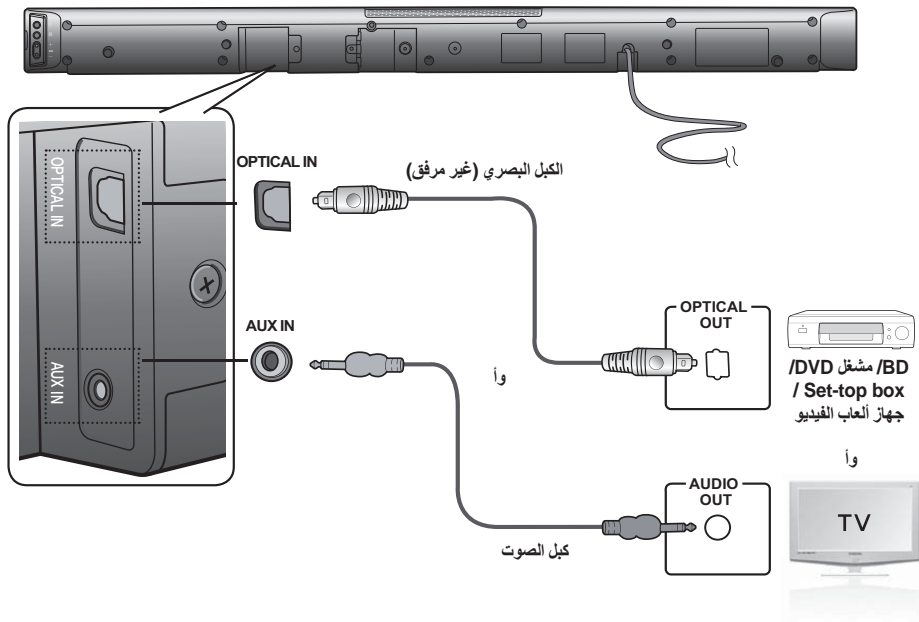
(ARC) HDMI OUT

- تتيح وظيفة ARC إمكانية إخراج الصوت الرقمي من خلال منفذ (HDMI OUT) (ARC).
- لا يمكن تشغيل تلك الوظيفة إلا في حالة توصيل نظام Air Track بجهاز التلفزيون الذي يدعم وظيفة ARC.
- يجب تشغيل وظيفة Anynet+.

لا تتوافر تلك الوظيفة إذا كان كبل HDMI لا يدعم ARC. 

توصيل جهاز خارجي باستخدام كبل صوت (تناظري) أو كبل بصري (رقمي)

يوضح هذا القسم طريقتين (رقمية وتناظرية) للتوصيل الوحدة بجهاز التلفزيون.
هذه الوحدة مزودة بمقبس رقمي بصري و مقبس صوت تناظري للتوصيل بجهاز التلفزيون.



OPTICAL IN (مدخل الأجهزة البصرية)

قم بتوصيل Digital Input (المدخل الرقمي) الموجود بالوحدة الأساسية في OPTICAL OUT (المخرج البصري) الخاص بجهاز التلفزيون أو الجهاز المصدر.

و،

AUX IN (مدخل AUX)

قم بتوصيل مدخل AUX (الصوت) الموجود بالوحدة الأساسية في AUDIO OUT (مخرج الصوت) الخاص بجهاز التلفزيون أو الجهاز المصدر.
تأكد من مطابقة ألوان الموصلات.

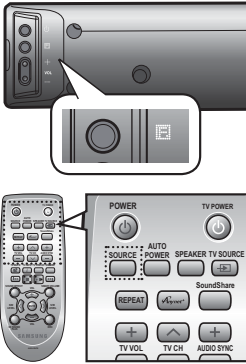


- لا تقم بتوصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بهذا المنتج أو جهاز التلفزيون بمنفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط حتى إتمام كافة التوصيلات بين المكونات.
- قبل نقل هذا المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربائي.

الوظائف

وضع الإدخال

يمكنك الاختيار من بين D.IN• AUX• HDMI• BT• TV input• USB input.



الشاشة	وضع الإدخال
D.IN	Optical Digital input (المدخل الرقمي البصري)
AUX	AUX input (مدخل AUX)
HDMI	HDMI input (مدخل HDMI)
BT	BLUETOOTH mod (وضع البلوتوث)
TV (التلفزيون)	TV mode (وضع التلفزيون)
USB	USB mode (وضع USB)

يتم إيقاف تشغيل الوحدة تلقائيًا في الحالات التالية:

- وضع BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN
- في حالة عدم صدور إشارة صوتية لمدة 20 دقيقة.
- وضع AUX
- في حالة عدم وجود إدخال من المفاتيح لمدة 8 ساعات عندما يكون الكابل موصلاً.
- إذا لم كابل AUX متصلاً لمدة 20 دقيقة.

- يتم تفعيل وظيفة ARC في وضع D.IN في حالة توصيل الوحدة بجهاز تلفزيون يدعم وظيفة ARC.
- لإيقاف تشغيل وظيفة ARC، قم بإيقاف تشغيل وظيفة Anynet.
- استخدم الكبل المرفق في حالة عدم التمكن من توصيل USB flash (الذاكرة الوميضة) بشكل مباشر في الوحدة.

البلوتوث

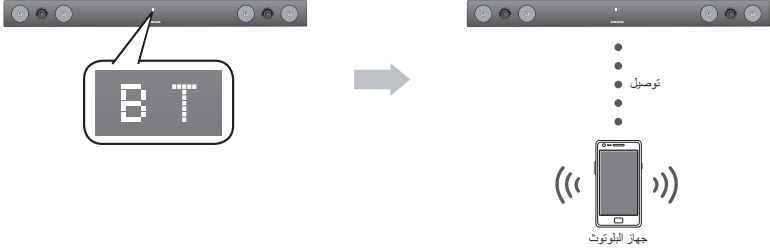
يمكنك استخدام جهاز بلوتوث للاستمتاع بسماع الموسيقى بصوت استريو عالي الجودة، بدون توصيلات سلكية!

ما هو البلوتوث؟

- 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، وفقاً للاستخدام، في حالة:
 - جزء من جسدك ملامساً للنظام (الإستقبال/الإرسال الخاص بجهاز البلوتوث أو نظام Air Track).
 - يخضع الأمر للتردد الكهربي من العوائق الناتجة عن وجود حائط، زاوية، أو فواصل مكتبية.
 - التعرض لتداخل كهربي من أجهزة تستخدم نفس تردد النطاق بما في ذلك الأجهزة الطبية، أفران الميكروويف، ووصلات LAN اللاسلكية.
- قم بإقران نظام Air Track مع جهاز البلوتوث عندما يكونان قريبين من بعضهما.
- كلما زادت المسافة بين نظام Air Track 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 قريباً 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 كهربي أثناء تشغيله.

لتوصيل نظام Air Track بجهاز بلوتوث

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



١. اضغط على زر **SOURCE** الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاص بنظام Air Track لعرض رسالة **BT**.
- ستظهر لك رسالة **WAIT** (الانتظار) لمدة ٤ ثوانٍ وبعد ذلك رسالة **BT READY** على الشاشة الأمامية لنظام Air Track.
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] AirTrack" من القائمة.
- عند توصيل نظام Air Track بجهاز البلوتوث، ستظهر لك رسالة **BT CONNECTED** على الشاشة الأمامية.
- في حالة فشل جهاز البلوتوث في الاقتران بنظام Air Track، قم بحذف "[Samsung] AirTrack" التي تم العثور عليها من قبل جهاز البلوتوث وقم بالبحث عن نظام Air Track مرة أخرى.
- قم بتشغيل ملفات الموسيقى على الجهاز الذي تم توصيله.
- يمكنك الاستماع إلى الموسيقى على جهاز البلوتوث المتصل عبر نظام Crystal Surround Air Track.
- في وضع **BT** (البلوتوث)، لا يمكن استخدام وظائف **Play** (التشغيل) / **Repeat** (الإعادة) / **Stop** (الإيقاف) / **Next** (التالي) / **Prev** (السابق).



- ربما يطلب منك إدخال رمز **PIN** (كلمة المرور) عند توصيل جهاز البلوتوث بنظام Air Track. عند ظهور نافذة إدخال رمز **PIN**، قم بإدخال <0000>.
- يدعم Air Track بيانات (SBC 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز).
- ميزة **AVRCP** غير مدعومة.
- قم بالتوصيل فقط بجهاز بلوتوث يدعم وظيفة **A2DP** (الصوت والصورة).
- لا يمكنك التوصيل بجهاز بلوتوث يدعم فقط وظيفة **HF** (السماعة المنفصلة).
- لا يمكن إقران أكثر من جهاز بلوتوث في نفس الوقت.
- بمجرد قيامك بإيقاف تشغيل نظام Air Track وفصل الاقتران، لا يمكن استعادة الاقتران بشكل تلقائي. لإعادة التوصيل، يتعين عليك إقران الجهاز مرة أخرى.
- ربما لا يمكنك البحث أو التوصيل بالشكل المناسب من خلال نظام Air Track في الحالات التالية:
 - في حالة وجود مجال كهربائي قوي حول نظام Air Track.
 - في حالة إقران عدة أجهزة بلوتوث مع نظام Air Track في نفس الوقت.
 - في حالة إيقاف تشغيل جهاز بلوتوث، عدم وضعه في المكان المناسب، أو وجود أعطال.
 - لاحظ أن أجهزة مثل أفران الميكروويف، محولات وصلات **LAN** اللاسلكية، مصابيح الفلوريسنت، وأفران الغاز تستخدم نفس نطاق التردد الذي يستخدمه جهاز البلوتوث، مما قد يتسبب في حدوث تداخل كهربائي.

الوظائف

لفصل جهاز البلوتوث من نظام Air Track

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

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

لفصل نظام Air Track عن جهاز البلوتوث

اضغط على الزر () الموجود على اللوحة الجانبية لجهاز Air Track للتحويل من **BT** إلى وضع آخر أو إيقاف تشغيل Air Track.

- سيستغرق جهاز البلوتوث المتصل مدة معينة حتى يستجيب لنظام Air Track قبل فصل الاتصال. (ربما يختلف الوقت المطلوب لفصل الاتصال، وفقاً لنوع جهاز البلوتوث)
- سيتم فصل الاتصال بالجهاز المتصل في الوقت الحالي.

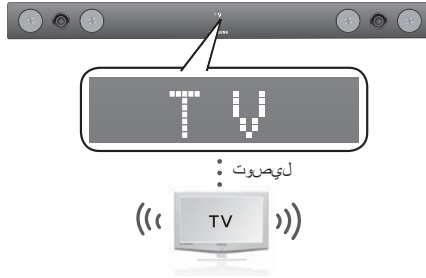


- في وضع توصيل البلوتوث، سينقطع الاتصال بالبلوتوث في حال تخطت المسافة بين نظام Air Track وجهاز البلوتوث (5 أمتار).
- وفي حالة دخول جهاز البلوتوث مرة أخرى في نطاق التشغيل وإعادة الاتصال مرة أخرى بعد فصله، يمكنك إعادة التشغيل لاستعادة الاقتران مع جهاز البلوتوث.
- يتم إيقاف تشغيل نظام Air Track تلقائياً بعد 20 دقيقة في حالة Ready (التأهب).

SOUNDSHARE

يشرح هذا القسم كيفية توصيل Crystal Surround Air Track بتلفزيونات سامسونج المتوافقة مع تقنية البلوتوث.

لتوصيل Crystal Surround Air Track بتلفزيون سامسونج المتوافق مع تقنية البلوتوث



المس زر () لتحديد وضع **TV** (التلفزيون)، ثم قم بتوصيل التلفزيون مع Crystal Surround Air Track.

- ستقوم الوحدة بتشغيل صوت التلفزيون عند توصيلها بالتلفزيون.
- إذا قمت بالتغيير إلى وضع آخر باستثناء وضع SoundShare الخاص بالتلفزيون أو قمت بإيقاف تشغيله، فستسمع الصوت من التلفزيون مرة أخرى.

حلاقتران مع تلفزيونك

لسماع صوت التلفزيون على نظام Air Track الخاص بك عبر اتصال البلوتوث، ستحتاج إلى إقران نظامك أولاً مع جهاز التلفزيون المتوافق مع تقنية البلوتوث. بمجرد إتمام عملية الإقران، يتم تسجيل بيانات الإقران والاحتفاظ بها ولن تظهر رسائل أخرى خاصة باتصال البلوتوث. قم بتقريب المسافة بين نظام Air Track وجهاز التلفزيون قبل البدء في عملية الإقران.

١. قم بتشغيل تلفزيون سامسونج ونظام Air Track.

• اضبط إضافة جهاز جديد بكتابة إعداد SoundShare في التلفزيون على تشغيل.

٢. عند تغيير وضع Air Track إلى TV، (التلفزيون)، ستظهر رسالة تسأل هل تريد تظهر رسالة "Samsung AirTrack" على شاشة التلفزيون.

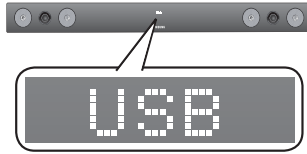
٣. اختر <Yes> (نعم) من على شاشة التلفزيون. ستكتمل عملية الإقران مع نظام Air Track.

- بمجرد انتهاء عملية الإقران، عندما تغير نظام Air Track إلى وضع TV (التلفزيون) من أوضاع الإدخال الأخرى، سيتم التوصيل بالتلفزيون تلقائياً.
- تغيير نظام Air Track من وضع TV (التلفزيون) إلى أي وضع آخر سيلغي اتصال SoundShare.
- إذا كنت ترغب في إلغاء الإقران الحالي لنظام SAT بالتلفزيون وإقران نظام SAT بتلفزيون جديد:
- اضغط على زر **PLAY/PAUSE** (التشغيل/الإيقاف المؤقت) الموجود بنظام SAT لمدة 5 ثوانٍ على وضع الإدخال الخاص بالتلفزيون لإلغاء الإقران الحالي. يمكنك الآن إجراء عملية الإقران بتلفزيون جديد.
- يمكنك التحكم في مستوى الصوت وكمه باستخدام كل من جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون والآخر الخاص بنظام SAT في وضع SoundShare.



- نطاق تشغيل وضع SoundShare بالتلفزيون
- نطاق الإقران الموصى به: في نطاق 50 سنتيمتر
- نطاق التشغيل الموصى به: في نطاق 5 أمتار
- إذا كانت المسافة بين مستقبل إرسال القمر الصناعي وتلفزيون Samsung أكبر من 5 أمتار، فقد ينقطع الاتصال أو الصوت. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل جهاز بلوتوث مرة أخرى في نطاق التشغيل.
- تأكد أن وضع SoundShare بالتلفزيون Samsung قيد التشغيل قبل استخدام هذه الوظيفة.
- لن تعمل الأزرار **PLAY** (التشغيل)، **NEXT** (التالي)، **PREV** (السابق)، **STOP** (إيقاف) في وضع SoundShare.
- وظيفة تشغيل وضع استعداد البلوتوث
- سيتم تشغيل نظام Air Track تلقائياً عند تشغيل التلفزيون في حالة توصيل التلفزيون بنظام Air Track باستخدام وظيفة SoundShare
- يمكنك التبديل بين تشغيل/إيقاف هذه الوظيفة بالضغط على مفتاح المصدر لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ عند إيقاف تشغيل نظام AirTrack. إذا قمت بإيقاف هذه الوظيفة، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً، ولكن لن يتم تشغيله تلقائياً.
- هذه الوظيفة تدعمها أجهزة التلفزيون التي تم إنتاجها من 2013.
- وظيفة SoundShare تدعمها بعض الطرز التي تم إنتاجها من 2012. تحقق مما إذا كان التلفزيون يدعم هذه الوظيفة (للمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز التلفزيون)

USB

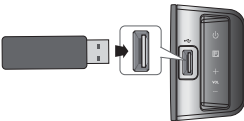


١. وصل جهاز USB بمنفذ USB الخاص بالمنتج.
 ٢. اضغط على الزر () الموجود على اللوحة الجانبية لجهاز Air Track بشكل متكرر حتى يظهر **USB**.
 ٣. **USB** تظهر على شاشة العرض ثم تختفي.
- تمت عملية توصيل Crystal Surround Air Track.
 - يتم إيقاف التشغيل تلقائياً (Auto Power Off) في حالة عدم توصيل جهاز USB لمدة تزيد عن 20 دقيقة..

قبل قيامك بتوصيل جهاز USB

انتبه لما يلي:

- في حالة كان اسم الملف أو المجلد الموجود على جهاز USB يزيد عن 10 أحرف، لن يظهر على شاشة VFD.
- هذا المنتج ربما لا يكون متوافقاً مع بعض أنواع وسائط تخزين USB.
- أنظمة الملفات FAT32 و FAT16 مدعومة.
- نظام الملفات NTFS غير مدعوم.



الوظائف

- قم بتوصيل جهاز USB مباشرة بمنفذ USB الخاص بالمنتج. خلافاً 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.
- لا تقم بإزالة جهاز USB أثناء عملية القراءة.
- DRM - ملفات الموسيقى المحمية (MP3، WMA) من المواقع الإلكترونية التجارية لن يتم تشغيلها.
- محركات الأقراص الصلبة (HDDs) الخارجية غير مدعومة.
- أجهزة الهاتف المحمول غير مدعومة.
- قائمة التوافق

الصيغة	نظام الترميز
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ يدعم معدل عمل النماذج فوق 16 كيلوهرتز

استخدام وحدة التحكم عن بعد

Play (التشغيل) / Pause (الإيقاف المؤقت) / Stop (الإيقاف)

- أثناء إعادة التشغيل، اضغط على زر **▶||** .
- اضغط على زر **▶||** مرة أخرى لإيقاف تشغيل الملف مؤقتاً.
- اضغط على زر **▶||** لتشغيل الملف المحدد.
- لإيقاف إعادة التشغيل، اضغط على زر **Stop (■)** أثناء إعادة التشغيل.



Skip Forward/Back (التخطي للأمام/الخلف)

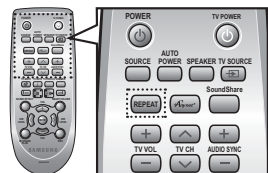
- أثناء إعادة التشغيل، اضغط على زر **▶▶** .
- في حالة وجود أكثر من ملف وقبامك بالضغط على زر **▶▶**، يتم تحديد الملف التالي.
- في حالة وجود أكثر من ملف وقبامك بالضغط على زر **◀◀**، يتم تحديد الملف السابق.



REPEAT (الإعادة)

- تنتج لك وظيفة Repeat (الإعادة) تشغيل ملف عدة مرات، إعادة الكل، تشغيل الملفات عشوائياً، أو إيقاف تشغيل وظيفة Repeat (الإعادة).
- اضغط على زر REPEAT (الإعادة).

- REPEAT OFF (إيقاف تشغيل وظيفة الإعادة): لإلغاء تشغيل وظيفة Repeat (الإعادة).
- REPEAT FILE (إعادة تشغيل ملف): إعادة تشغيل مسار
- REPEAT ALL (إعادة الكل): إعادة تشغيل كافة المسارات
- REPEAT RANDOM (الإعادة بشكل عشوائي): تشغيل الملفات بترتيب عشوائي. (المسار الذي تم تشغيله بالفعل ربما يتم تشغيله مرة أخرى).



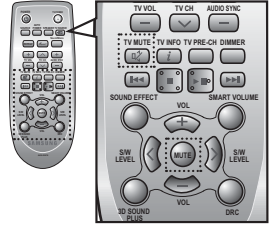
■ يمكنك ضبط وظيفة Repeat (الإعادة) أثناء إعادة تشغيل الموسيقى من محرك USB.



كتم الصوت

تفيد تلك الخاصية عند الرد على من يقرع الجرس أو المكالمات الهاتفية.

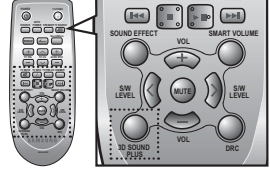
١. لكتم صوت هذه الوحدة، اضغط على زر **MUTE** (كتم الصوت) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
٢. لكتم صوت التلفزيون، اضغط على زر **TV MUTE** (كتم صوت التلفزيون) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
٣. اضغط على زر **MUTE/ TV MUTE** (كتم الصوت) بوحدة التحكم عن بعد مرة أخرى (أو اضغط على زر **VOLUME +/-**) لاستعادة الصوت.



استخدام وظيفة 3D SOUND PLUS

تضيف ميزة 3D SOUND PLUS العمق والوضوح للصوت.

- اضغط على زر **3D SOUND PLUS** بوحدة التحكم عن بعد.
- كل مرة يتم فيها الضغط على الزر يتغير الوضع كما يلي:
3D SOUND PLUS MUSIC ➔ **3D SOUND PLUS OFF** ➔ **3D SOUND PLUS MOVIE** ➔

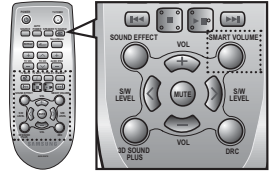


- عند تشغيل وظيفة 3D Sound Plus، سيتم إيقاف تشغيل وظيفة Sound Effect (المؤثرات الصوتية تلقائيًا).

استخدام وظيفة SMART VOLUME (مستوى الصوت الذكي)

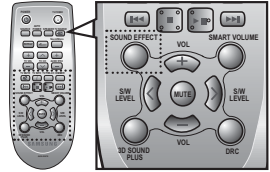
تساعدك تلك الوظيفة على تنظيم وموازنة مستوى الصوت وتجنب التغيير الشديد لمستوى الصوت.

- اضغط على زر **SMART VOLUME** بوحدة التحكم عن بعد.
- كل مرة يتم فيها الضغط على الزر يتغير الوضع كما يلي:
SMART VOLUME OFF ➔ **SMART VOLUME ON**



استخدام وظيفة Sound effect (المؤثرات الصوتية)

- يمكنك الاختيار من بين أوضاع الصوت السبعة المختلفة - **MUSIC** (الموسيقى)، **NEWS** (الأخبار)، **DRAMA** (الدراما)، **CINEMA** (السينما)، **SPORTS** (الرياضة)، **GAME** (الألعاب)، و **OFF** (إيقاف التشغيل) **Original Sound** (الصوت الأصلي) - وفقًا لنوع المحتوى الذي ترغب في الاستمتاع به.
- اضغط على زر **SOUND EFFECT** بوحدة التحكم عن بعد.
- اختر وضع **OFF** (إيقاف التشغيل) إذا كنت ترغب في الاستمتاع بالصوت الأصلي.



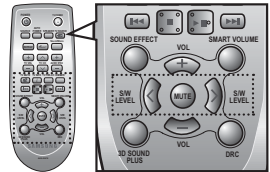
- نوصيك باختيار Sound Effect (المؤثرات الصوتية) وفقًا للمادة المصدر ونوع الشخص.

- عند اختيارك Sound Effect (المؤثرات الصوتية) (باستثناء الوضع OFF)، سيتم إيقاف تشغيل وظيفة 3D Sound Plus تلقائيًا.

استخدام وظيفة S/W LEVEL (مستوى مضخم الصوت)

يمكنك التحكم في مستوى الصوت من خلال زر **S/W Level** (مستوى مضخم الصوت) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

١. اضغط على زر **S/W LEVEL** الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
٢. "SW 0" تظهر على الشاشة.
٣. اضغط على زر **< 0r >** (أو) الموجود بمفتاح **LEVEL** (المستوى) إذا كنت ترغب في رفع أو خفض مستوى صوت المضخم. يمكنك ضبط القيمة من **SW -6** إلى **SW +6**.



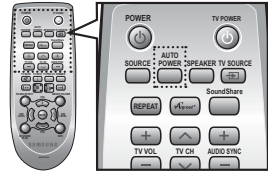
الوظائف

استخدام وظيفة AUTO POWER LINK (رابط التشغيل التلقائي)

يتم تشغيل نظام Crystal Surround Air Track تلقائياً عند تشغيل جهاز التلفزيون أو أي جهاز متصل بالنظام من خلال الكبل البصري.

اضغط على زر **AUTO POWER LINK** (التشغيل التلقائي) الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الوحدة.

- يتم تشغيل وإيقاف تشغيل وظيفة Auto power link (رابط التشغيل التلقائي) في كل مرة يتم فيها الضغط على زر **AUTO POWER LINK** (التشغيل التلقائي).



الشاشة	AUTO POWER LINK (رابط التشغيل التلقائي)
POWER LINK ON (تشغيل رابط التشغيل التلقائي)	ON (تشغيل)
POWER LINK OFF (إيقاف تشغيل رابط التشغيل التلقائي)	إيقاف التشغيل

- عند إيقاف تشغيل التلفزيون أو أي جهاز متصل بنظام Air Track من خلال الكبل البصري وعدم وجود مدخلات رقمية، يتم إيقاف تشغيل نظام Air Track بعد 20 دقيقة.
- تتوفر تلك الوظائف فقط عند إيقاف تشغيل وظيفة AnyNet+ (HDMI-CEC).

استخدام وظيفة AUDIO SYNC (مزامنة الصوت)

ربما تبدو الصورة أبطأ من الصوت عند توصيل نظام Air Track بتلفزيون رقمي. عند حدوث ذلك، اضبط وقت تأخر الصوت بحيث يتماشى مع الصورة.

اضغط على زر **AUDIO SYNC** (مزامنة الصوت) الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الوحدة.

- يمكنك استخدام أزرار **+**، **-** لضبط وقت تأخر الصوت بين 0 ميلي ثانية و300 ميلي ثانية.



- في وضع USB، وضع TV أو وضع BT، ربما لا تعمل وظيفة Audio Sync (مزامنة الصوت).

استخدام وظيفة DRC

تساعدك هذه الوظيفة على موازنة النطاق بين الأصوات الأعلى والأصوات الأقل. يمكنك اختيار هذه الوظيفة للاستمتاع بصوت دولبي الرقمي (Dolby Digital) أثناء مشاهدة الأفلام بصوت منخفض في المساء.

اضغط على زر **DRC** الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الوحدة.

- كل مرة يتم فيها الضغط على الزر يتغير الوضع كما يلي:

DRC MIN ⇌ DRC MAX ⇌ DRC STANDARD

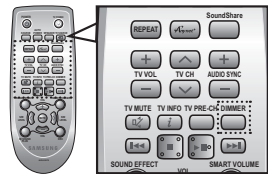
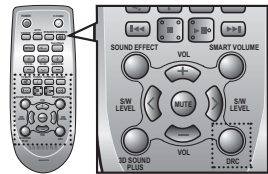
استخدام وظيفة DIMMER (خافض شدة الإضاءة)

تتحكم هذه الميزة في سطوع الشاشة.

اضغط على **DIMMER** الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الوحدة.

- كل مرة يتم فيها الضغط على الزر يتغير الوضع كما يلي:

DIMMER OFF ⇌ DIMMER ON



زر SPEAKER (السماعة)

يتيح لك هذا الزر إمكانية الاختيار ما بين الاستماع إلى الصوت من جهاز التلفزيون أو من نظام Air Track عند التوصيل من خلال HDMI.

اضغط على زر **SPEAKER** (السماعة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الوحدة.

الشاشة	Scroll Display (شاشة الاختيار)	SPEAKER (السماعة)	AUDIO MODE (وضع الصوت)
TV SPK	TV SPEAKER (سماعة التلفزيون)	TV (التلفزيون)	HDMI IN (HDMI مدخل)
HDMI	AVR SPEAKER (سماعة التعرف التلقائي على الصوت)	Air Track	
S MUTE	TV SPEAKER (سماعة التلفزيون)	TV (التلفزيون)	ARC
TV ARC	AVR SPEAKER (سماعة التعرف التلقائي على الصوت)	Air Track	

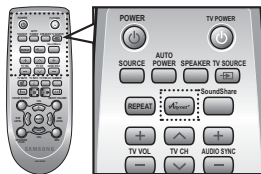


استخدام وظيفة Anynet+ (HDMI-CEC)

تمتلك وظيفة Anynet+ من التحكم في أجهزة سامسونج الأخرى من خلال وحدة التحكم عن بعد الخاصة بتلفزيون سامسونج.

يتم تشغيل وإيقاف تشغيل وظيفة Anynet+ في كل مرة يتم فيها الضغط على زر **Anynet+**.

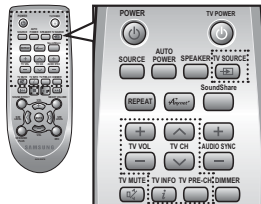
١. قم بتوصيل المنتج بتلفزيون سامسونج من خلال كبل HDMI. (راجع صفحة ١٢)
٢. اضبط وظيفة Anynet+ على جهاز التلفزيون ونظام SAT على الوضع ON (التشغيل). (راجع دليل التعليمات الخاص بجهاز التلفزيون للتعرف على المزيد من المعلومات.)



- وفقًا لنوع تلفزيونك، قد لا تعمل بعض مستويات البقة الخاصة بخرج HDMI.
- يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز التلفزيون. يرجى مراجعة شعار **Anynet+** (إذا كان هناك شعار موضوع على جهاز التلفزيون، **Anynet+** فهذا التلفزيون يدعم وظيفة Anynet+)

استخدام وظائف التلفزيون (مع تلفزيونات سامسونج فقط)

- اضغط على زر **TV SOURCE** (مصدر التلفزيون) بوحدة التحكم عن بعد لتغيير مصدر دخل التلفزيون.
- اضغط على **TV INFO** (معلومات التلفزيون) بوحدة التحكم عن بعد لعرض معلومات قناة التلفزيون.
- اضغط على زر **TV CH** (القناة التلفزيونية) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لاختيار القناة التلفزيونية.
- اضغط على زر **TV VOL** (مستوى صوت التلفزيون) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لرفع أو خفض مستوى صوت التلفزيون.
- استخدم الزر **TV PRE-CH** (القناة السابقة في التلفزيون) للانتقال إلى قناة التلفزيون السابقة في الوضع (التلفزيون).



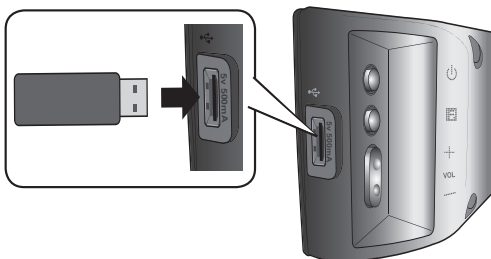
- عند الضغط على زر **SoundShare** (مشاركة الصوت)، ينتقل صوت التلفزيون عن طريق نظام **Air Track** (مسار البث) عبر اتصال البلوتوث. كما يتحكم نظام **Air Track** (مسار البث) في مستوى الصوت وجودته، وما إلى ذلك.
- تقوم وحدة التحكم عن بعد بتشغيل أجهزة التلفزيون من إنتاج سامسونج فقط.

تحديث برامج التشغيل

ربما تقوم شركة سامسونج في المستقبل بتوفير تحديثات للبرنامج الثابت الخاص بتشغيل نظام **Crystal Surround Air Track**. يمكنك تحديث البرنامج الثابت من خلال توصيل محرك **USB** الذي يحتوي على التحديث بمنفذ **USB** الموجود بنظام **Air Track** الخاص بك.

لاحظ أنه في حالة وجود عدة ملفات للتحديث، يتعين عليك تحميل كل ملف بمفرده على محرك **USB** واستخدام ملف 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.



- قم بإدخال محرك **USB** الذي يحتوي على تحديث البرنامج الثابت بمنفذ **USB** الموجود بالوحدة الأساسية.
- يرجى الانتباه وعدم فصل التيار الكهربائي أو إزالة محرك **USB** عندما تكون التحديثات قيد التطبيق. سيتم إيقاف تشغيل الوحدة الأساسية تلقائيًا بعد الانتهاء من تحديث البرنامج الثابت.
- بعد تحديث البرنامج، ستعود الإعدادات التي قمت بتغييرها إلى إعدادات (المصنع) الافتراضية.
- نقتراح تكوين الإعدادات الخاصة بك حتى يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الانتهاء من عملية التحديث.
- بمجرد اكتمال ترقية برنامج المنتج، قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم اضغط مع الاستمرار على زر (■) لفترة وجيزة لإعادة تعيين المنتج.
- إذا فشل البرنامج الثابت في الترقية، فنوصي بتهيئة جهاز **USB** في **FAT16** وإعادة المحاولة.
- لأغراض التحديث، لا تقم بتهيئة محرك **USB** بصيغة **NTFS** لأن هذا النظام غير مدعوم.
- وفقًا لجهة التصنيع، ربما يكون محرك **USB** غير مدعومًا.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى التأكد مما يلي.

العطل	السبب المحتمل	العلاج
لا يمكن تشغيل الوحدة.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم توصيل سلك التيار الكهربائي في منفذ التيار الكهربائي؟ 	<ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي في المنفذ.
الوظيفة لا تعمل عند الضغط على الزر الخاص بها.	<ul style="list-style-type: none"> هل توجد شحنة كهرباء استاتيكية في الهواء؟ 	<ul style="list-style-type: none"> افصل قابس التيار الكهربائي وقم بتوصيله مرة أخرى.
الجهاز لا يصدر صوتًا.	<ul style="list-style-type: none"> هل قمت بتوصيل الوحدة بشكل صحيح بجهاز التلفزيون؟ هل قمت بتشغيل وظيفة كتم الصوت؟ هل تم ضبط مستوى الصوت على الحد الأدنى؟ 	<ul style="list-style-type: none"> قم بالتوصيل بالشكل الصحيح. اضغط على زر Mute (كتم الصوت) لإيقاف تشغيل الوظيفة. اضبط مستوى الصوت.
الصورة لا تظهر على التلفزيون عند اختيار الوظيفة.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم توصيل التلفزيون بالشكل الصحيح؟ 	<ul style="list-style-type: none"> قم بالتوصيل بالشكل الصحيح.
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> هل يوجد ارتشاح بالبطاريات؟ هل المسافة بين وحدة التحكم عن بعد والوحدة الأساسية كبيرة جدًا؟ 	<ul style="list-style-type: none"> استخدم بطاريات جديدة. اقترّب من الوحدة.
الصوت الصادر من القنوات اليسرى/اليمنى معكوس.	<ul style="list-style-type: none"> هل قمت بتوصيل كابلات خرج الصوت اليسرى/اليمنى في التلفزيون بالشكل الصحيح؟ 	<ul style="list-style-type: none"> راجع القناة اليسرى/اليمنى وقم بتوصيلها/توصيلهم بالشكل الصحيح.
فشل SoundShare (اقتران التلفزيون).	<ul style="list-style-type: none"> هل يدعم جهاز التلفزيون وظيفة SoundShare؟ هل البرنامج الثابت الخاص بتلفزيونك أحدث إصدار؟ هل يحدث خطأ عند التوصيل؟ أعد ضبط TV MODE (وضع TV) وقم بتوصيلها مرة أخرى. 	<ul style="list-style-type: none"> يعد تطبيق SoundShare مدعومًا من طرز تلفزيون Samsung التي تم إصدارها بعد 2012. تحقق مما إذا كان التلفزيون يدعم هذه الوظيفة. قم بتحديث تلفزيونك بأحدث إصدارات البرنامج الثابت. اتصل بمركز خدمة العملاء. اضغط على الزر  لمدة 5 ثوانٍ لإعادة ضبط المنتج.

الملحق

المواصفات

اسم الطراز		HW-F450
علم	USB	5 فولت/0.5 أمبير
	الوزن	الوحدة الأساسية
		1.92 كجم
	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مضخم الصوت (PS-WF450)
		5.4 كجم
	الارتفاع x العرض x العمق	الوحدة الأساسية
		45 x 70 x 906 ملم
المكبر	معدل طاقة الخرج	مضخم الصوت (PS-WF450)
		295 x 360 x 176 ملم
	نسبة الإشارة إلى الضجيج (الدخل التناظري)	درجة الحرارة المناسبة للتشغيل
		من +5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية
	الفاصل (1 كيلو هرتز)	درجة الرطوبة المناسبة للتشغيل
		10% إلى 75%
المكبر	معدل طاقة الخرج	80W/CH، التشويش التوافقي الكلي=10%، 1 كيلو هرتز
		الوحدة الأساسية
	نسبة الإشارة إلى الضجيج (الدخل التناظري)	مضخم الصوت (PS-WF450)
		120W، التشويش التوافقي الكلي=10%، 70 هرتز
	الفاصل (1 كيلو هرتز)	65 ديسيبل
		65 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.



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

يمكن 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

إذا كان لديك أية استفسارات أو ملاحظات تتعلق بمنتجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لـسامسونج.

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

HW-F450

Ensemble Crystal Surround Air Track (Système avec enceintes actives) manuel d'utilisation

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

SAMSUNG

caractéristiques

SoundShare

SoundShare permet d'écouter votre téléviseur sur votre SAT par votre connexion Bluetooth et commande le son.

HDMI

Le protocole HDMI transmet des signaux vidéo et audio numériques simultanément et procure une image plus nette. L'appareil est aussi doté de la fonction ARC qui permet d'écouter le son de votre téléviseur via un câble HDMI par l'intermédiaire du système Crystal Surround Air Track. La fonction n'est disponible que si vous connectez l'appareil à un téléviseur compatible ARC.

3D SOUND PLUS

La fonction 3D SOUND PLUS 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

Selon le type de contenu que vous souhaitez utiliser, vous pouvez choisir entre sept modes de champ sonore différents - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, et OFF (Son Original).

Télécommande multifonction

La télécommande fournie peut également être utilisée pour commander le téléviseur connecté à cet ensemble. (Fonctionne seulement sur les téléviseurs Samsung)
Elle est pourvue d'une touche d'accès rapide au téléviseur permettant d'activer plusieurs options d'une simple pression sur les touches.

Système avec enceintes actives

Cet ensemble est doté d'un système avec enceintes actives qui offre une haute qualité sonore dans une seule unité peu encombrante.
Cet ensemble ne nécessite aucun haut-parleur satellite ni câbles, généralement présents dans les systèmes ambiophoniques classiques.

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 Air Track.

Fonction Bluetooth

Vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth pour écouter de la musique en stéréo haute qualité, et ce sans fil!

LICENCE



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



Fabriqués sous licence sous les brevets américains suivants : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 et autres brevets déposés ou en attente aux États-Unis ou dans d'autres pays. DTS, le Symbole, ainsi que DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0 Channel est une marque de commerce de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © 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.

- Pour toute requête et demande concernant les questions sur les sources ouvertes, contactez Samsung via e-mail (oss.request@ samsung.com).

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.



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.

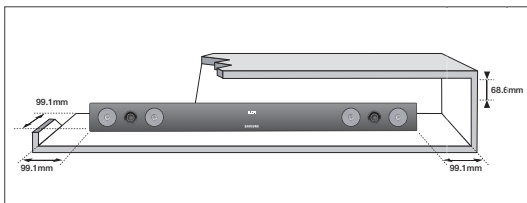
MISE EN GARDE : POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, BRANCHEZ LA FICHE AU FOND, EN PRENANT SOIN D'INSÉRER LA TIGE LARGE DANS LA FENTE LARGE.

- 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.

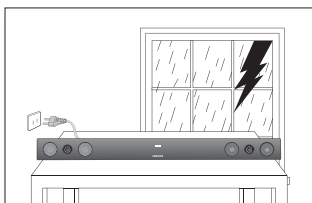
MISE EN GARDE

- Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et 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.

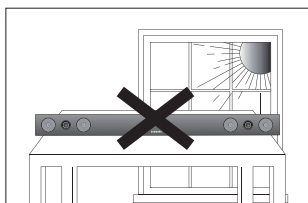
PRÉCAUTIONS



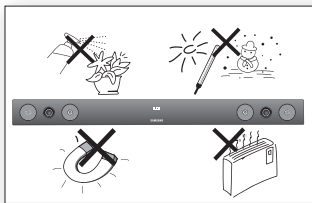
Assurez-vous que l'alimentation c.a. de votre domicile satisfait aux normes inscrites sur l'étiquette d'identification située à l'arrière du produit. Installez votre produit horizontalement, sur un socle approprié (meuble), en laissant un espace suffisant pour la ventilation sur le pourtour (7~10 cm). 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.



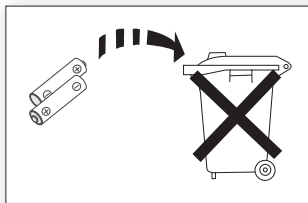
En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale. Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.



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.

- 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.

sommaire



CARACTÉRISTIQUES	2	Caractéristiques
	2	Licence
INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ	3	Avertissements
	4	Précautions
DÉMARRAGE	6	Avant de lire le manuel d'utilisation
	6	Contenu
DESCRIPTIONS	7	Panneau avant/Panneau arrière
TÉLÉCOMMANDE	8	Présentation de la télécommande
BRANCHEMENTS	9	Installation de la fixation murale
	10	Branchement d'un caisson de graves sans fil
	11	Fixation du noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation du caisson de graves
	11	Installation du noyau torique en ferrite sur le caisson de graves
	12	Branchement à un périphérique externe en utilisant le câble HDMI
	13	Branchement d'un périphérique externe en utilisant un câble audio (analogique) ou optique (numérique)
FONCTIONS	14	Mode input (entrée)
	14	Bluetooth
	16	SoundShare
	17	USB
	18	Utilisation de la télécommande
	21	Mise à jour du logiciel
DÉPANNAGE	22	Dépannage
ANNEXE	23	Spécifications

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
	Attention	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres peuvent être annulés.
	Remarque	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 22)


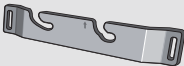
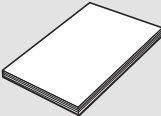
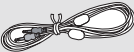


Copyright

©2013 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.

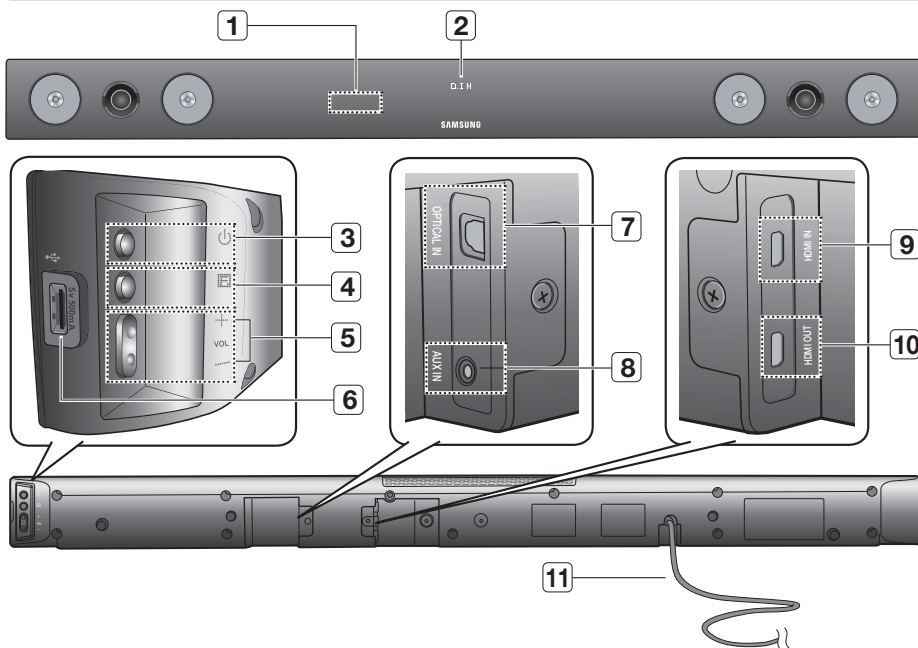
		
Télécommande / Piles (type AAA)	Fixation de Support Mural	Manuel d'utilisation
		(Pour le câble d'alimentation du caisson de graves 1EA) 
Câble auxiliaire	Câble USB	Noyau torique en ferrite



- 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

Panneau avant/Panneau arrière



1	DÉTECTEUR DE TÉLÉCOMMANDE	La télécommande peut seulement faire fonctionner le système Air Tracks de marque SAMSUNG.
2	ÉCRAN D'AFFICHAGE	Affichent le mode actuel.
3	BOUTON POWER	Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Crystal Surround Air Track.
4	TOUCHE DE FONCTIONS	Sélection des entrées D.I.N (NUMÉRIQUE), AUX, HDMI, BT, TV USB. - Pendant que l'unité est alimentée en tension, si vous appuyez sur la touche () pendant plus de 3 secondes celle-ci pourrait être utilisée pour la MUTE . Pour annuler le réglage de MUTE , appuyez encore sur le bouton () pendant plus de 3 secondes.
5	VOLUME +/-	Permet de régler le volume.

6	PORT USB	Branchez les périphériques USB comme les lecteurs MP3 ici pour lire les fichiers des périphériques.
7	ENTRÉE OPTIQUE	Connexion jusqu'à la sortie numérique (optique) d'un périphérique externe.
8	ENTRÉE AUXILIAIRE	Connexion jusqu'à la sortie analogique d'un périphérique externe.
9	PRISES HDMI IN	Reçoit les signaux vidéo et audio numériques simultanément d'une source externe utilisant un câble HDMI.
10	PRISE HDMI OUT	Transmet les signaux vidéo et audio numériques simultanément au moyen d'un câble HDMI.
11	CÂBLE D'ALIMENTATION	Branchez le câble d'alimentation dans la prise murale.



- Lorsque vous mettez cet appareil sous tension, un délai de 4 à 5 secondes précède l'émission du son.



- Lorsque vous voulez débrancher le câble d'alimentation de la prise murale, saisissez bien la fiche. 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

PRÉSENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

TOUCHE POWER

Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Air Track.

SOURCE

Sélection d'une source SAT. (SAT : Surround Air Track)

AUTO POWER

Synchronise le système Air Track par la connexion Optique au moyen de la prise Optique de façon à ce qu'il s'active automatiquement lorsque vous allumez votre téléviseur.

REPEAT

Sélection des fonctions Répétition fichier, Tout, Aléatoire.

TV VOLUME

Réglage du niveau sonore du téléviseur.

TV MUTE

Coupeure du son du téléviseur. Appuyez de nouveau sur cette touche pour restaurer le volume initial.

TV INFO, TV PRE-CH

Affichage de l'état actuel du téléviseur. Déplacement sur la chaîne de télévision précédente.

TOUCHE CONTRÔLE

Permet de démarrer, de faire une pause ou d'arrêter la lecture d'un fichier musical, ou encore de rechercher un tel fichier vers l'avant ou l'arrière.

SOUND EFFECT

Sélection des fonctions Effet Sonore: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Son Original))

3D SOUND PLUS

Cette fonction ajoute de la profondeur et de l'espace au son.

TOUCHE TV POWER

Permet d'allumer/d'éteindre le téléviseur Samsung.

SPEAKER

Ce bouton permet d'écouter un contenu audio à partir du système Air Track ou de votre téléviseur.

TV SOURCE

Sélection d'une source vidéo sur un téléviseur connecté.

Anynet+, SoundShare

Anynet+ est une fonction qui vous permet de commander les autres appareils Samsung à l'aide de la télécommande de votre téléviseur Samsung. Le son du téléviseur est émis sur votre enceinte satellite (SAT) via une connexion Bluetooth et le son est contrôlé.

TV CHANNEL, AUDIO SYNC

Permet de basculer entre les différentes chaînes disponibles. Pour synchroniser la vidéo avec l'audio lorsque l'unité est connectée à un téléviseur numérique.

DIMMER

Vous pouvez régler la luminosité de l'affichage.

SMART VOLUME

Pour régler et stabiliser le volume afin de le protéger contre les variations importantes.

VOLUME, S/W LEVEL

Pour régler le volume de l'unité. Pour régler le volume du caisson d'extrêmes graves.

DRC

Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous visionnez un film selon un faible volume la nuit (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Permet de mettre l'appareil en sourdine. Appuyez de nouveau sur cette touche pour restaurer le volume initial.

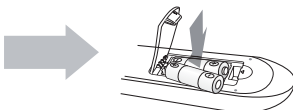


- SAT est l'acronyme de Surround Air Track, une dénomination propriété de Samsung.
- La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.
- Il se peut que cette télécommande ne soit pas compatible avec le type de téléviseur que vous utilisez. Si c'est le cas, utilisez la télécommande du téléviseur.

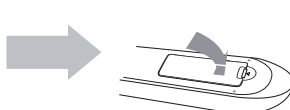
Installation des piles dans la télécommande



1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué.



2. Insérez deux piles de type AAA. Vérifiez bien que les pôles + et - des piles sont placés comme indiqué sur le diagramme représenté à l'intérieur du compartiment.



3. Repositionnez le couvercle. Dans un schéma d'utilisation classique, les piles durent environ un an.

Portée de la télécommande

La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres. Elle fonctionne également inclinée selon un angle horizontal de 30° maximum par rapport au capteur de la télécommande.

branchements

INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

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

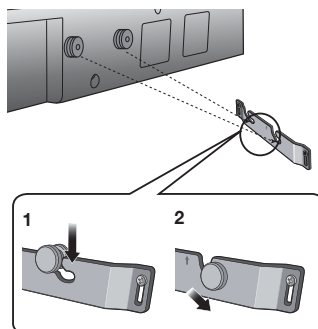
Précautions d'installation

- 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 chevilles 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.
- 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 support de fixation sur la surface du mur puis fixez-le à l'aide de deux vis (non fournies).
Si vous installez l'appareil derrière le téléviseur, assurez-vous de monter le support mural de façon que la flèche (↑) soit placée au centre du téléviseur.
Assurez-vous aussi que l'appareil se trouve à 5 cm ou plus sous le téléviseur.



2. Introduisez l'unité dans les fentes correspondantes du support de fixation mural. - Pour une sécurité d'installation optimale, veillez à ce que les goujons descendent jusqu'en butée à l'intérieur des fentes.



3. L'installation suggérée pour le support mural est ainsi terminée.



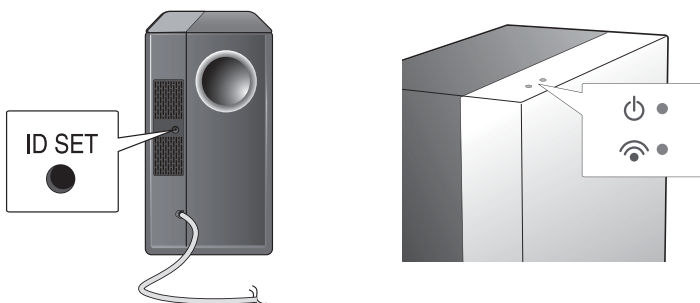
- Ne vous appuyez sur l'unité montée et protégez celle-ci de tout risque d'impact.
- Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce qu'un enfant ne tire pas sur les câbles de connexion au risque de faire tomber l'appareil.
- Pour qu'une installation avec fixation murale fonctionne de manière optimale, veillez à ce que le système d'enceintes et le téléviseur soient séparés d'au moins 5 cm.

branchements

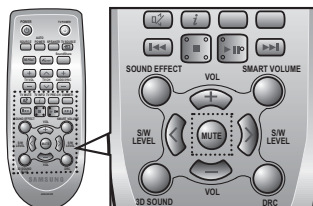
BRANCHEMENT D'UN CAISSON DE GRAVES SANS FIL

L'ID de lien du caisson de graves est préréglé en usine et l'unité principale et le caisson doivent se connecter automatiquement (connexion sans fil) à la mise sous tension. Si le témoin de lien (📶) ne s'allume pas à la mise sous tension de l'unité principale et du caisson de graves, vous devrez régler l'ID tel qu'indiqué dans la procédure suivante.

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 témoin **STANDBY** s'éteint et le témoin **LINK** (DEL bleue) clignote rapidement.



3. Alors que l'unité principale est hors tension (mode VEILLE), appuyez sur la touche **MUTE** de la télécommande pendant 5 secondes.
4. Le message **ID SET** apparaît sur l'écran (VFD) de l'unité principale.
5. Pour établir la liaison, mettre l'unité principale sous tension pendant que le témoin DEL du caisson de graves clignote.
 - L'unité principale et le caisson de graves sont à présent liés (connectés).
 - Le témoin de liaison (DEL bleue) du caisson de graves est allumé.
 - Vous pouvez profiter d'une meilleure qualité de son en provenance du caisson de graves sans fil en sélectionnant un effet sonore. (Reportez-vous en page 19)



- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez son cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est hors tension, le caisson d'extrêmes graves sans fil se met en mode de veille et le témoin DEL de VEILLE s'affiche sur la partie supérieure de l'écran. Après 30 secondes, le témoin Link (DEL bleue) commence à clignoter.
- Si un appareil qui utilise la même fréquence (2,4 GHz) se trouve à proximité du système, des interruptions de son peuvent se produire en raison de l'interférence.
- 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'effectue pas de connexion sans fil, suivez les étapes 1 à 5 ci-dessus pour réessayer la connexion entre l'unité principale et le caisson de graves sans fil.

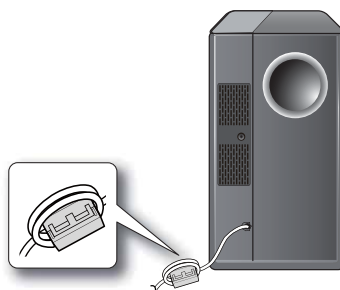


- L'antenne de réception sans fil est intégrée au caisson de graves sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du caisson de graves sans fil est bien dégagée.

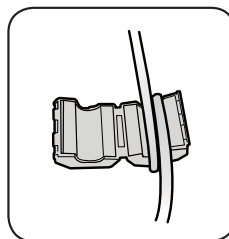
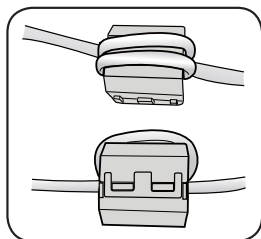
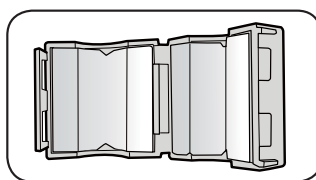
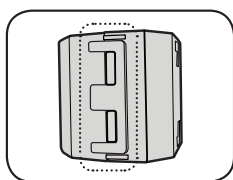
FIXATION DU NOYAU TORIQUE EN FERRITE AU CORDON D'ALIMENTATION DU CAISSON DE GRAVES

Si vous fixez le noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation du caisson de graves, cela pourra empêcher les interférences RF des signaux radioélectriques.

1. Tirez la languette de fixation du noyau torique en ferrite pour ouvrir celui-ci.
2. Enroulez deux fois le câble d'alimentation du caisson de graves.
3. Fixez le noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation du caisson de graves, tel qu'indiqué dans l'illustration, et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'encliquette.



INSTALLATION DU NOYAU TORIQUE EN FERRITE SUR LE CAISSON DE GRAVES



Soulevez le dispositif de verrouillage pour le libérer et ouvrez le noyau.

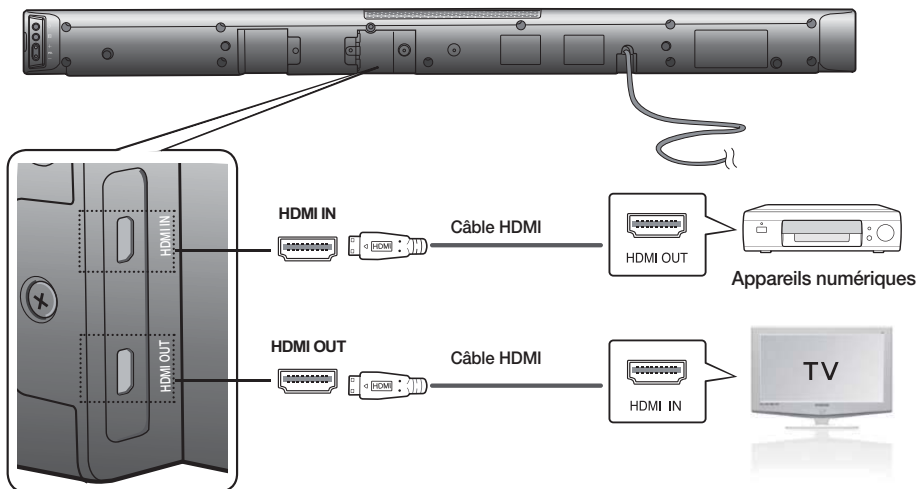
Remettez le dispositif de verrouillage en place.

Enroulez deux fois le câble d'alimentation autour de la bobine. (Commencez l'enroulement à une distance de 5 à 10 cm du commutateur.)

BRANCHEMENT À UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE EN UTILISANT LE CÂBLE HDMI

HDMI est une interface numérique standard qui permet de connecter des appareils tels qu'un téléviseur, un projecteur, un lecteur de DVD, un lecteur Blu-ray, un décodeur et bien plus encore.

HDMI élimine les pertes de signal découlant de la conversion analogique et vous assure la même qualité sonore vidéo et audio que celle d'un son créé à l'origine dans la source numérique.



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,

SORTIE HDMI (HDMI)

- Branchez un câble HDMI de la prise HDMI OUT 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.

HDMI OUT (ARC)

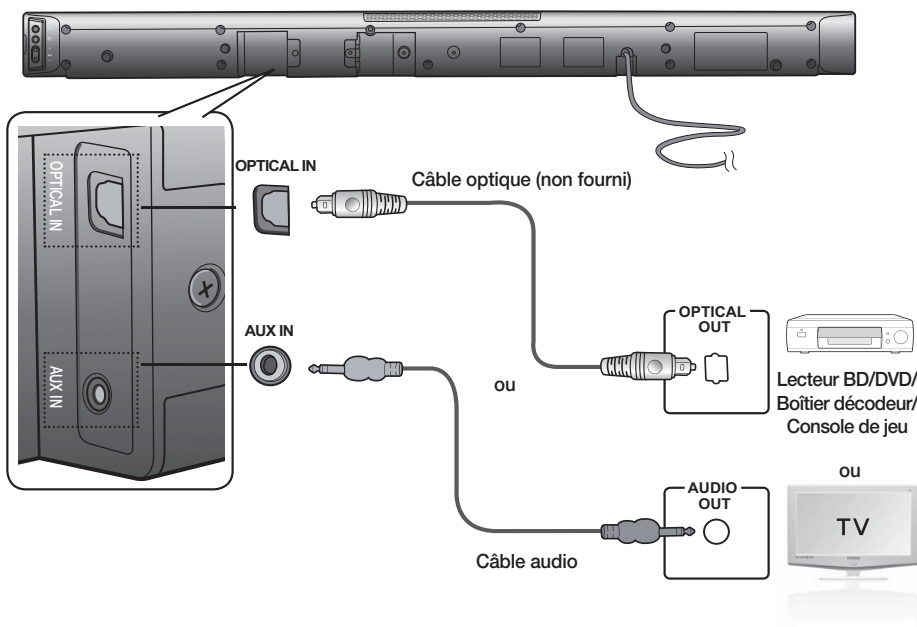
- La fonction ARC permet à l'audio numérique d'être transmise par le port HDMI OUT (ARC). Elle ne peut être activée que lorsque le système Air Track est connecté à un téléviseur qui prend en charge la fonction ARC.
- La fonction Anynet+ doit être activée.



▪ Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne prend pas en charge la fonctionnalité ARC (Consumer Electronics Control).

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

Cette section présente les deux méthodes (numérique et analogique) de connexion de l'unité au téléviseur. Cet appareil est doté d'une prise numérique optique et d'une prise analogique audio pour connecter un téléviseur.



ENTRÉE OPTIQUE

Pour connecter l'entrée numérique de l'unité principale à la sortie OPTICAL OUT du téléviseur ou du périphérique source.

ou,

ENTRÉE AUXILIAIRE

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

Veillez à respecter les codes couleur.



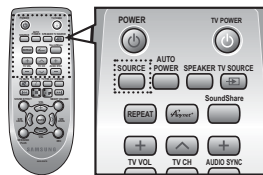
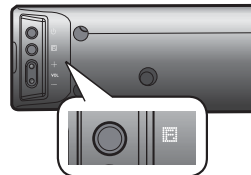
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation de ce produit ou de votre téléviseur dans la prise murale avant que toutes les connexions entre les différents composants n'aient été effectuées.
- Avant de déplacer ou d'installer ce produit, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

fonctions

MODE INPUT (ENTRÉE)

Vous pouvez sélectionner l'une des entrées suivantes : D.IN, AUX, HDMI, BT, TV ou encore une entrée USB.

Mode d'entrée	Écran d'affichage
Entrée optique numérique	D.IN
Entrée AUXILIAIRE	AUX
Entrée HDMI	HDMI
Mode BLUETOOTH	BT
Mode TV	TV
Mode USB	USB



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

- MODE BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN
 - Si aucun signal audio n'est reçu pendant 20 minutes.
- Mode AUX
 - Si aucune CLÉ n'est entrée pendant 8 heures lorsque la prise est branchée.
 - Si le câble AUX audio n'est pas branché pendant 20 minutes.



- La fonction ARC est activée dans le mode D.IN si la connexion est établie sur un téléviseur compatible ARC.
- Pour désactiver la fonction ARC, désactivez Anynet.
- Utilisez le câble fourni si la mémoire Flash USB ne peut pas être directement connectée dans l'unité.

BLUETOOTH

Vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth pour écouter de la musique en stéréo haute qualité, et ce sans fil!

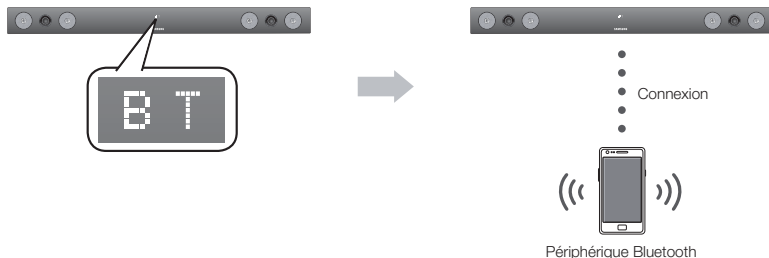
Qu'est-ce que Bluetooth?

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 Air Track.
 - 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 Air Track avec le périphérique Bluetooth.
- La qualité diminue parallèlement à la distance entre le système Air Track 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 portée de réception efficace du système Air Track atteint 10 mètres dans toutes les directions en absence d'obstacles. 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.

Connexion du système Air Track au périphérique Bluetooth

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



1. Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande du système Air Track pour afficher le message **BT**.
 - Vous apercevrez le message **WAIT** pendant 4 secondes puis **BT READY** sur le panneau avant du système Air Track.
2. Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous souhaitez connecter. (Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique Bluetooth)
3. Sélectionnez le menu du casque d'écoute Stéréo sur le périphérique Bluetooth.
 - Une liste produite par le balayage des appareils apparaîtra.
4. Sélectionnez **"[Samsung] AirTrack"** dans la liste.
 - Lorsque le système Air Track est branché à un dispositif Bluetooth, il affiche la mention **BT CONNECTED → BT** sur l'écran avant.
 - Si l'appariement du périphérique Bluetooth avec le système Air Track a échoué, supprimez l'appareil "[Samsung] AirTrack" précédent qui a été trouvé par le périphérique Bluetooth et, à partir de ce dernier, relancez la recherche du système Air Track.
5. Écoutez de la musique sur le périphérique connecté.
 - Vous pouvez écouter de la musique provenant du périphérique Bluetooth sur le système Crystal Surround Air Track.
 - En mode BT, les fonctions Lire/Répéter/Arrêter/Suivant/Précédent ne sont pas accessibles.




- Un code PIN (mot de passe) peut vous être demandé lors de la connexion du périphérique Bluetooth au système Air Track. Si la fenêtre de saisie du code PIN apparaît, tapez <0000>.
- Le système Air Track prend en charge les données SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- La fonctionnalité AVRCP n'est pas prise en charge.
- La connexion est possible uniquement sur un périphérique Bluetooth compatible avec la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas vous connecter à un périphérique Bluetooth qui ne prend en charge que la fonction HF (Mains libres).
- On ne peut appairer qu'un seul périphérique Bluetooth à la fois.
- Une paire déconnectée suite à l'extinction du système Air Track ne sera pas reconnectée automatiquement. Dans ce cas, rétablissez l'appariement.
- La recherche ou la connexion via Air Track peut s'avérer défectueuse dans les cas suivants:
 - Si un puissant champ électrique est émis autour du système Air Track.
 - Si plusieurs périphériques Bluetooth sont appariés simultanément avec le système Air Track.
 - 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.

Déconnexion du périphérique Bluetooth à partir du système Air Track

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

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

Déconnexion du système Air Track à partir du périphérique Bluetooth

Appuyez sur la touche () sur le panneau latéral du système Air Track pour passer de **BT** à un autre mode ou pour désactiver le système Air Track.

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

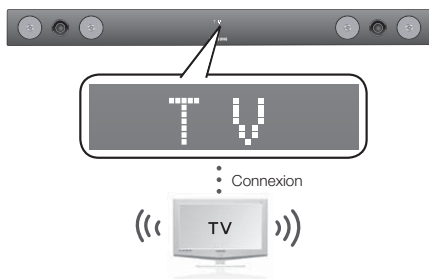


- En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre Air Track et l'appareil dépasse (5 mètres).
- Si le dispositif Bluetooth se retrouve de nouveau dans la portée effective et se reconnecte après une déconnexion, vous pouvez redémarrer pour réinitialiser l'appariement avec le dispositif Bluetooth.
- Le périphérique s'éteint automatiquement (Auto Power Off) au bout de 20 minutes dans l'état Prêt (Ready).

SOUNDSHARE

Cette section explique comment brancher le système Crystal Surround Air Track aux téléviseurs SAMSUNG compatibles Bluetooth.

Pour connecter l'Ensemble Home cinéma à un téléviseur Samsung compatible avec le Bluetooth.



Appuyez sur le bouton () pour sélectionner le mode **TV**, puis branchez le téléviseur sur l'Ensemble Home cinéma.

- L'appareil lit le son du téléviseur lorsqu'il est connecté à celui-ci.
- Si vous passez à un mode autre que TV SoundShare ou si vous le désactivez, le son recommencera à être restitué par le téléviseur.

<Pour l'appariement à votre téléviseur>

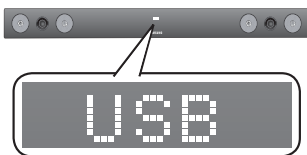
Pour écouter le son du téléviseur sur votre système Air Track par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth, vous devez commencer par appairer votre système au téléviseur compatible avec la technologie Bluetooth. Une fois l'appariement réalisé, l'information d'appariement est enregistrée et conservée et aucun autre message de connexion Bluetooth ne s'affichera la prochaine fois. Placez le système Air Track et le téléviseur près l'un de l'autre avant l'appariement.

1. Allumez le lecteur Samsung et le système Air Track.
 - Réglez le menu "Ajouter un nouveau périphérique" du téléviseur à "Activé".
2. Lorsque vous changez le mode du système Air Track à **TV**, un message s'affiche vous demandant si vous désirez effectuer l'appariement Bluetooth. Le message "[Samsung] AirTrack" apparaît à l'écran du téléviseur.
3. Sélectionnez **<Yes>** (Oui) sur l'écran du téléviseur, l'appariement avec le système Air Track sera alors complété.
 - Une fois l'appariement établi, lorsque vous passez du mode TV à un autre mode d'entrée, il se branchera automatiquement au téléviseur.
 - Le fait de passer du mode Air Track au mode TV ou à un autre mode annulera la connexion SoundShare.
 - Si vous désirez annuler l'appariement existant dans le satellite et apparier votre satellite à un nouveau téléviseur,
 - Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** (LIRE/PAUSE) sur le SAT pendant 5 secondes en mode d'entrée TV pour annuler l'appariement existant. Vous pouvez maintenant l'apparier à un téléviseur différent.
 - Vous pouvez régler le volume et couper le son des haut-parleurs à la fois du téléviseur et de la télécommande SAT en mode SoundShare.



- Portée de fonctionnement de la fonction SoundShare du téléviseur
 - Portée d'appariement recommandée : moins de 20 inches (moins de 50 cm)
 - Portée de fonctionnement recommandée : moins de 5 m
- Si la distance entre le SAT et le téléviseur Samsung est supérieure à 5 mètres, la connexion ou le son pourrait être coupé. Si cela se produit, branchez de nouveau le dispositif Bluetooth dans la portée de fonctionnement.
- Assurez-vous que le mode SoundShare du téléviseur Samsung est activé avant d'utiliser cette fonction.
- La touche **PLAY** (LIRE), **NEXT** (SUIVANT), **PREV** (PRÉCÉDENT), **STOP** (ARRÊTER) ne fonctionnera pas en mode SoundShare.
- Fonction de mise en marche de la fonction de veille Bluetooth
 - Le système Air Track sera automatiquement alimenté en tension lors de la mise en marche du téléviseur si vous avez branché le téléviseur et le système Air Track à l'aide de la fonction Air Track.
 - Vous pouvez activer et désactiver cette fonction en appuyant sur la clé **SOURCE** pendant plus de 5 secondes lorsque le système Air Track est éteint. Si vous désactivez cette fonction le produit s'éteindra automatiquement, mais ne se mettra pas automatiquement en fonction.
 - Cette fonction est prise en charge par les téléviseurs commercialisés à partir de 2013.
- La fonction SoundShare est prise en charge par certains modèles commercialisés à partir de 2012. Assurez-vous que votre téléviseur prend cette fonction en charge.
(Pour de plus amples renseignements, consultez le guide de l'utilisateur du téléviseur)

USB

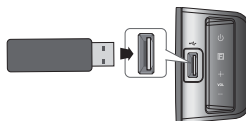


1. Connectez le périphérique USB au port USB sur le côté de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche () sur le panneau latéral du système Air Track de façon répétitive jusqu'à ce que **USB** s'affiche.
3. **USB** apparaît à l'écran puis disparaît.
 - La connexion du système Crystal Surround Air Track est terminée.
 - Il s'éteint automatiquement (Auto Power Off) si aucun périphérique USB n'est connecté pendant plus de 20 minutes.

Avant de connecter un périphérique USB

Il importe de tenir compte des points suivants :

- Si le dossier du fichier dans un périphérique USB excède 10 caractères, il n'est pas affiché sur l'écran VFD.
- Il se peut que ce produit ne soit pas compatible avec certains types de supports de stockage USB.za pohranu.
- Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 sont pris en charge.
 - Le système NTFS ne l'est pas.



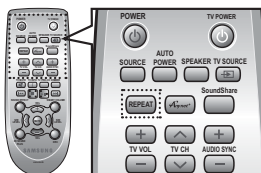
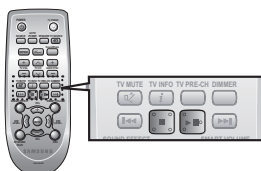
fonctions

- Connectez le périphérique USB directement dans le port USB de l'appareil. Autrement, un problème de compatibilité USB pourrait survenir.
- Ne connectez pas plusieurs périphériques de stockage au produit via un lecteur multicarte. Un dysfonctionnement pourrait en résulter.
- Les protocoles PTP de la caméra numérique ne sont pas pris en charge.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant sa lecture.
- Les fichiers musicaux à protection DRM (MP3, WMA) d'un site Web commercial ne seront pas lus.
- Les disque durs externes ne sont pas pris en charge.
- Les périphériques de téléphones cellulaires ne sont pas pris en charge.
- Liste de compatibilité

Format	Codec
*.mp3	MPEG 1 2 couches
	MPEG 1 3 couches
	MPEG 2 3 couches
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Prend en charge les taux d'échantillonnage supérieurs à 16 KHz

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE



Lecture/Pause/Arrêt

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ►||,■.

- Appuyez sur la touche ►|| à nouveau pour arrêter temporairement la lecture du fichier.
Appuyez sur la touche ►|| pour lire le fichier sélectionné.
- Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche Arrêt (■) pendant la lecture.

Saut Avant/Arrière

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ◀◀,▶▶.

- Si la liste contient plus d'un fichier et que vous appuyez sur la touche ▶▶, le fichier suivant est sélectionné.
- Si la liste contient plus d'un fichier et que vous appuyez sur la touche ◀◀, le fichier précédent est sélectionné.

Utilisation de la fonction REPEAT

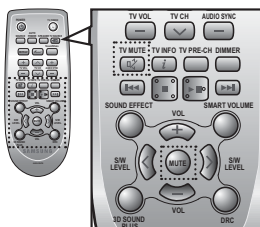
Cette fonction permet de répéter la lecture d'un fichier ou de tous les fichiers, de répéter d'une façon aléatoire ou de faire cesser la répétition.

Appuyez sur la touche **REPEAT**.

- **ARRÊT DE LA RÉPÉTITION** : Annule la lecture à répétition.
- **RÉPÉTER LA LECTURE DU FICHIER** : Répète la lecture d'une piste.
- **RÉPÉTER LA LECTURE DE TOUS LES FICHIERS** : Répète la lecture de toutes les pistes.
- **RÉPÉTER ALÉATOIREMENT** : Lit les pistes dans un ordre aléatoire.
(Une piste qui a été lue peut l'être à nouveau.)





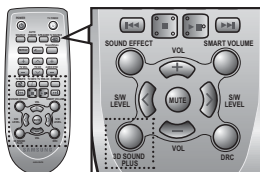
- Vous pouvez activer la fonction REPEAT pendant la lecture de fichiers musicaux d'un lecteur USB.



Mise en sourdine

Cette fonction se révèle particulièrement utile lorsqu'il vous faut aller ouvrir votre porte d'entrée ou répondre à un appel téléphonique.

1. Pour couper le son de cet appareil, appuyez sur la touche **MUTE** de la télécommande.
2. Pour couper le son du téléviseur, appuyez sur la touche **TV MUTE** () de la télécommande.
3. Appuyez à nouveau sur **MUTE / TV MUTE** () de la télécommande (ou appuyez sur **VOLUME +/-**) pour restaurer le son.



Utilisation de la fonction 3D SOUND PLUS

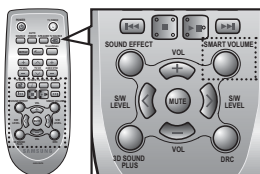
La fonction 3D Sound Plus ajoute de la profondeur et de l'amplitude à votre expérience sonore.

Appuyez sur la touche **3D SOUND PLUS** 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



- Lorsque vous activez la fonction 3D Sound Plus, l'effet sonore passe automatiquement à OFF (DÉSACTIVÉ).

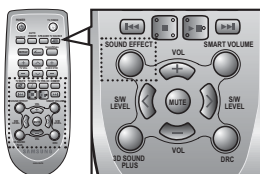


Utilisation de la fonction SMART VOLUME

Cette fonction permet de régler et de stabiliser le niveau du volume afin d'éviter les variations de niveau importantes lorsque vous changez de chaîne ou pendant un changement de scène.

Appuyez sur la touche **SMART VOLUME** de la télécommande de cette unité.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant :
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Utilisation de la fonction SOUND EFFECT

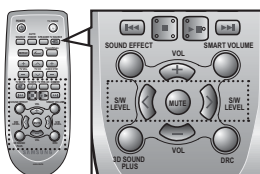
Selon le type de source que vous souhaitez utiliser, vous pouvez choisir entre sept modes de champ sonore différents - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Son Original).

Appuyez sur la touche **SOUND EFFECT** de la télécommande.

- Sélectionnez le mode **OFF** si vous souhaitez bénéficier du son original.



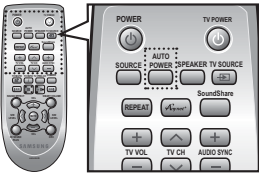
- Nous vous recommandons de sélectionner la fonction Effet sonore selon l'appareil de la source et vos préférences.
- Lorsque vous choisissez Sound Effect (Effet sonore) (sauf OFF [DÉSACTIVÉ]), la fonction 3D Sound Plus passe automatiquement à OFF (DÉSACTIVÉ).



Utilisation de la fonction S/W LEVEL

Vous pouvez régler le volume de base à l'aide de la touche S/W de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **S/W LEVEL** de la télécommande.
2. "SW 0" s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton < ou > de la touche **LEVEL** si vous souhaitez augmenter ou diminuer le volume du caisson de graves. Vous pouvez le régler de SW -6 à SW +6.



Utilisation de la fonction AUTO POWER LINK

Le système Crystal Surround Air Track est automatiquement mis sous tension lorsque vous allumez le téléviseur ou tout autre appareil connecté au système Air Track à l'aide du câble optique.

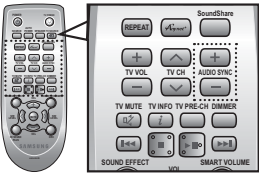
Appuyez sur la touche **AUTO POWER** de la télécommande de cet ensemble.

- La fonction Auto Power Link s'active ou se désactive chaque fois que vous appuyez sur **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Écran d'affichage
ACTIVÉ	POWER LINK ON
DÉSACTIVÉ	POWER LINK OFF



- Si le téléviseur ou autre périphérique connecté au Air Track au moyen du câble optique est éteint, il n'y a pas d'entrée numérique et le Air Track se désactive après 20 minutes.
- Ces fonctions sont seulement disponibles si Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivé.



Utilisation de la fonction AUDIO SYNC

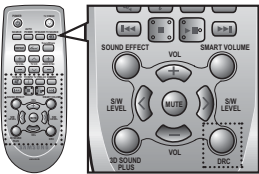
La vidéo peut sembler plus lente que l'audio si le système Air Track est connecté à un téléviseur numérique. Si c'est le cas, corrigez ce décalage pour les synchroniser.

Appuyez sur la touche **AUDIO SYNC +/-** de la télécommande de cette unité.

- Vous pouvez utiliser la touche +, - pour régler le retard audio sur une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms.



- En mode USB, TV ou BT, la fonction Audio Sync pourrait ne pas fonctionner.

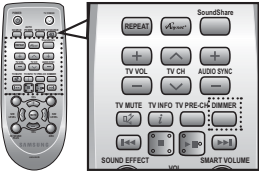


Utilisation de la fonction DRC

Cette fonction permet d'effectuer la balance entre les sons les plus forts et les plus bas. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous visionnez un film à faible volume (ex. : la nuit).

Appuyez sur la touche **DRC** de la télécommande de cette unité.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant : DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN

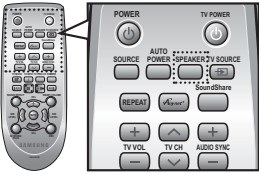


Utilisation de la fonction DIMMER

Appuyez sur Dimmer (Gradateur) pour régler la luminosité de l'écran d'affichage.

Appuyez sur la touche **DIMMER** de la télécommande de cette unité.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant : DIMMER ON ➔ DIMMER OFF

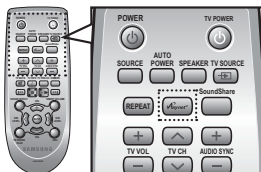


Touche SPEAKER

Cette touche permet de choisir entre une écoute de contenus audio provenant du téléviseur ou du système Air Track lors d'une connexion via HDMI.

Appuyez sur la touche **SPEAKER** sur la télécommande de cet appareil.

MODE AUDIO	HAUT-PARLEUR	Affichage Défilant	Affichage
ENTRÉE HDMI	TÉLÉVISEUR	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TÉLÉVISEUR	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



Utilisation de la fonction Anynet+(HDMI-CEC)

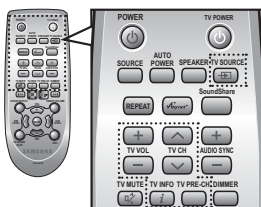
Anynet+ est une fonction qui vous permet de commander les autres appareils Samsung à l'aide de la télécommande de votre téléviseur Samsung.

La fonction Anynet+ s'active et se désactive chaque fois que vous appuyez sur **Anynet+**.

1. Connectez le produit à un téléviseur Samsung à l'aide du câble. (voir page 12)
2. Réglez la fonction Anynet+ de votre téléviseur et le SAT à ON (ACTIVÉ). (Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.)



- Certaines résolutions de sortie HDMI ne sont pas compatibles avec certains téléviseurs.
- Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre téléviseur. Veuillez vérifier le logo **Anynet+** (si votre téléviseur est pourvu du logo **Anynet+**, cela signifie qu'il prend en charge la fonction Anynet+.)



Utilisation des fonctions du TV (seulement avec les téléviseurs Samsung)

- Appuyez sur la **TV SOURCE** de la télécommande pour changer la source d'entrée du téléviseur.
- Appuyez sur la touche **TV INFO** de la télécommande pour visionner l'information sur la chaîne du téléviseur.
- Appuyez sur la touche **TV CH** de la télécommande pour sélectionner la chaîne du téléviseur.
- Appuyez sur la touche **TV VOL** de la télécommande pour augmenter ou diminuer le niveau sonore.
- Utilisez la touche **TV PRE-CH** pour revenir à la chaîne de télévision précédente en mode TV.



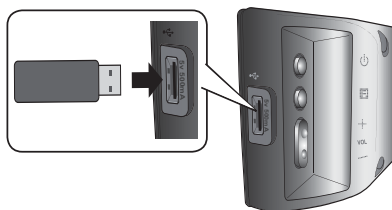
- Lorsque vous appuyez sur le bouton **SoundShare**, le son du téléviseur est transmis au système Air Track par une connexion Bluetooth. Le système Air Track commande le volume sonore, la qualité sonore, etc.
- La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.

MISE À JOUR DU LOGICIEL

Samsung peut offrir des mises à niveau du micrologiciel du système Crystal Surround Air Track dans le futur. Si la mise à niveau du micrologiciel est offerte, il s'agit de la télécharger dans une clé USB qui sera insérée dans un port USB du système Air Track.

Prenez note qu'en présence de plusieurs fichiers de mise à jour, vous devez les télécharger séparément dans la clé USB puis les utiliser un à un pour la mise à niveau du micrologiciel.

Veuillez visiter Samsung.com ou communiquer avec le Centre d'appels Samsung pour obtenir de plus amples renseignements sur le téléchargement des fichiers de mise à niveau.



- Insérez un périphérique USB contenant la mise à niveau du micrologiciel dans le port USB de l'unité principale.
- Veillez à ne pas débrancher le cordon d'alimentation ni à retirer le lecteur USB lorsque les mises à niveau sont en cours d'exécution. L'unité principale s'éteint automatiquement une fois que la mise à niveau du firmware est terminée.
- Une fois le logiciel mis à niveau, les paramètres sont réinitialisés sur leur réglage par défaut. Nous vous conseillons de consigner vos réglages par écrit afin de pouvoir facilement les spécifier à nouveau après la mise à niveau.
- Lorsque la mise à niveau du logiciel du produit est terminée, éteignez le produit, puis appuyez sur la touche **[■]** et maintenez-la enfoncée pendant un certain temps pour réinitialiser le produit.
- 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.
- À des fins de mise à niveau, ne formatez pas la clé USB au format NTFS puisque ce système de fichiers n'est pas pris en charge.
- Tout dépendant du fabricant, le USB pourrait ne pas être compatible.

dépannage

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

Problème	Vérification	Solution
L'ensemble ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise?	<ul style="list-style-type: none">• 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">• L'air est-il chargé en électricité statique?	<ul style="list-style-type: none">• Débranchez la fiche d'alimentation électrique et rebranchez-la.
Aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none">• L'unité est-elle correctement reliée au téléviseur?• La fonction Mute est-elle activée?• Le volume est-il réglé au minimum?	<ul style="list-style-type: none">• Branchez-les correctement.• Appuyez sur la touche Mute pour annuler cette fonction.• Réglez le volume.
Aucune image n'apparaît sur le téléviseur lorsque la fonction est sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none">• Le téléviseur est-il correctement branché?	<ul style="list-style-type: none">• Branchez-le correctement.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Les piles sont-elles usées?• La distance entre la télécommande et l'unité principale est-elle trop importante?	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez-les.• Rapprochez-vous de l'unité.
Le son provenant des canaux gauche/droit est inversé.	<ul style="list-style-type: none">• L'émission se fait-elle correctement sur les câbles audio de sortie gauche/droit en provenance du téléviseur?	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le canal gauche/droit et connectez-le correctement.
La fonction SoundShare (appariement du téléviseur) a échoué.	<ul style="list-style-type: none">• Votre téléviseur prend-il en charge la fonction SoundShare?• La version du micrologiciel du téléviseur est-elle la plus récente?• Une erreur se produit-elle lors de la connexion?• Réglez le TV MODE, puis rétablissez la connexion.	<ul style="list-style-type: none">• La fonction SoundShare est prise en charge par les modèles de téléviseurs Samsung mis sur le marché après 2012. Assurez-vous que votre téléviseur prend cette fonction en charge.• Mettez votre téléviseur à jour avec la version du micrologiciel la plus récente.• Communiquez avec le centre d'appels.• Appuyez sur la touche ► pendant 5 secondes pour réinitialiser le produit.

annexe

SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle		HW-F450	
GÉNÉRAL	USB		5 V / 0,5 A
	Poids	Unité principale	1,92 kg
		Caisson de basses (PS-WF450)	5,4 kg
	Dimensions (W x H x D)	Unité principale	906 x 70 x 45 mm
		Caisson de basses (PS-WF450)	176 x 360 x 295 mm
	Plage de températures en fonctionnement		de +5 °C à +35 °C
	Plage d'humidité en fonctionnement		de 10 % à 75 %
AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie nominale	Unité principale	80 W/CN, 4 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		Caisson de basses (PS-WF450)	120 W, 4 OHM, THD = 10%, 70 Hz
	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.



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



AH68-02615T-07



AH68-02615T-07