

HW-F750
HW-F751

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.

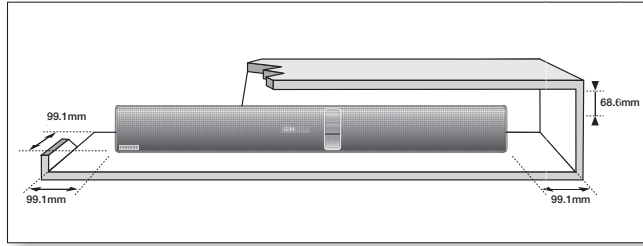
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- 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.

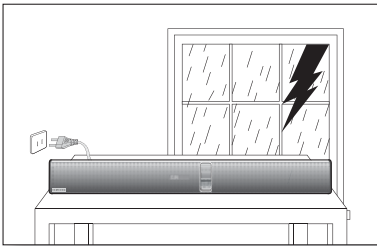
CAUTION

- 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.

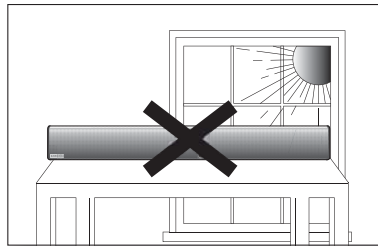
PRECAUTIONS



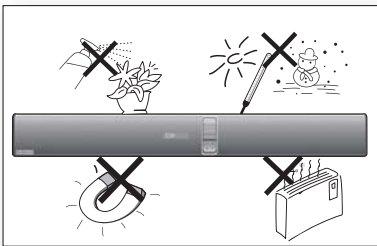
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (3~4 inches, 7~10 cm). Make sure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

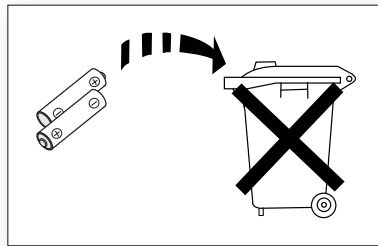


Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



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.



FEATURES	2	Features
	2	License
2		
SAFETY INFORMATION	3	Safety warnings
	4	Precautions
3		
GETTING STARTED	6	Before reading the user's manual
	6	What's included
6		
DESCRIPTIONS	7	Front/Bottom Panel
	8	Rear Panel
7		
REMOTE CONTROL	9	Tour of the remote control
9		
CONNECTIONS	10	Installing the wall mount
	11	Connecting the Wireless Subwoofer
	12	Attaching the Toroidal Ferrite Core to the Power Cord of the Subwoofer
10	12	Looping the power cable around the toroidal core
	12	Auto Sound Calibration (ASC)
	13	Connecting an external device using HDMI cable
	14	Connecting an external device using Audio (Analog) cable or Optical (Digital) cable
	14	Assembling the Cable clip
FUNCTIONS	15	Input mode
	15	Bluetooth
	17	SoundShare
15	18	USB
	19	Using the remote control
	22	Software upgrade
TROUBLESHOOTING	23	Troubleshooting
23		
APPENDIX	24	Specifications
24		

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 23)


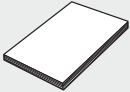






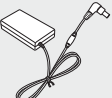



Copyright

©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

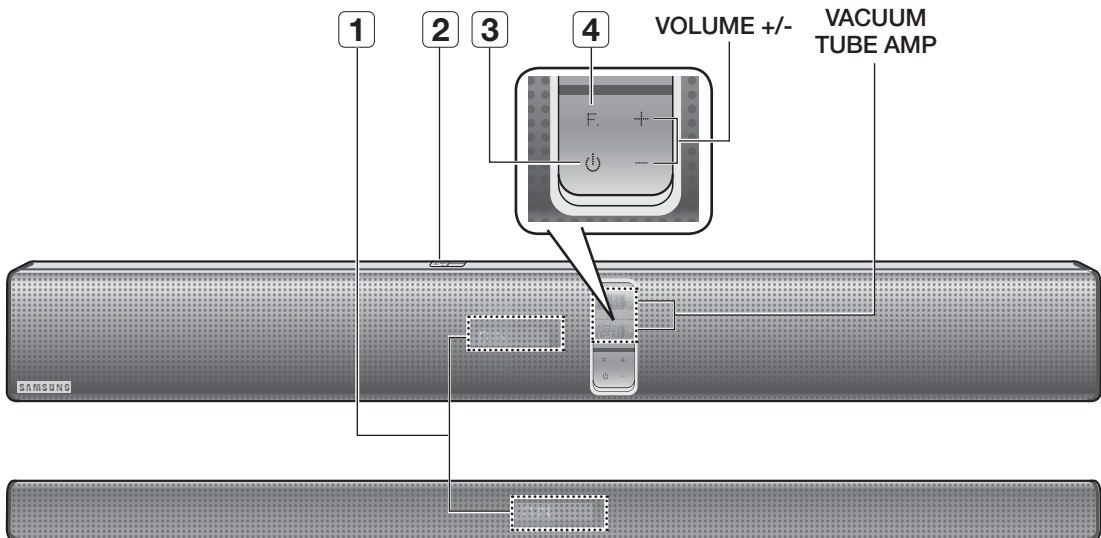
Check for the supplied accessories shown below.

			 (Holder-screw:2EA)  (Screw:2EA)		
Remote Control / Batteries (AAA size)	User Manual	Bracket-Wall Mount	Screw	USB Cable	Cable Clip
				(For Subwoofer power cable 1EA) 	
Power Cord	DC Adapter	AUX Cable	ASC Microphone	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.

FRONT/BOTTOM PANEL



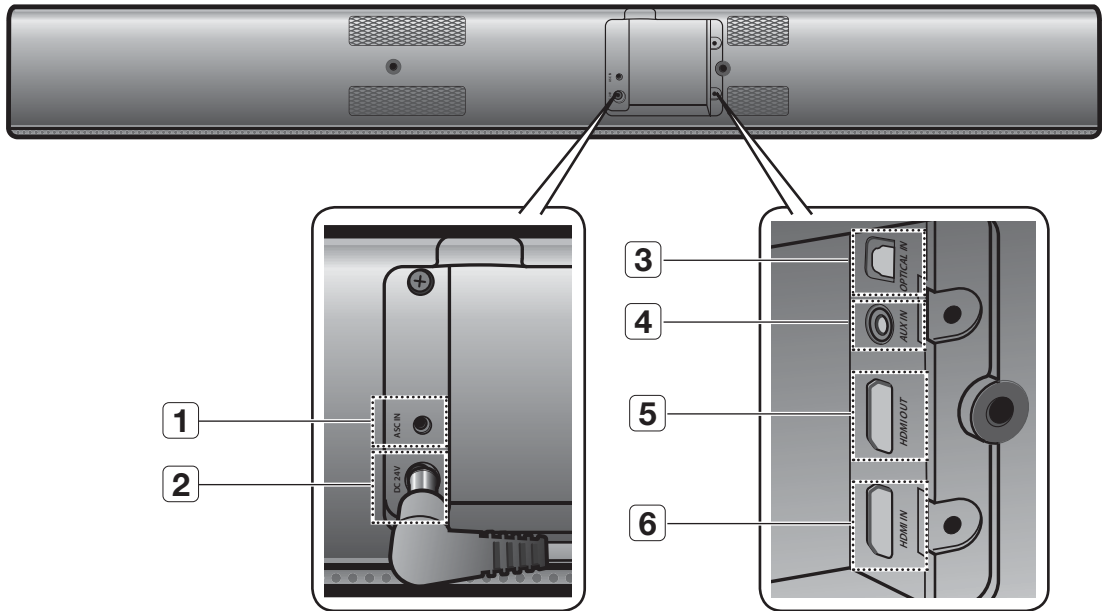
<p>1 DISPLAY</p>	<p>Displays the current mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> - If there is no input from the product or remote control for 15 seconds, the display will turn off automatically. - The display will not turn off automatically in BT READY, TV READY and USB Playing modes.
<p>2 USB PORT</p>	<p>Connect USB devices such as MP3 players here to the play files on the devices.</p>
<p>3 POWER BUTTON</p>	<p>Turns the Crystal Surround Air Track on and off.</p>
<p>4 FUNCTION BUTTON</p>	<p>Selects the D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB input.</p> <ul style="list-style-type: none"> - While the unit is powered, pressing the (F.) button for more than 3 seconds sets the button to act as MUTE button. To cancel MUTE button setup, press (F.) button for more than 3 seconds again.



- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- Do not bring cellular phones or mobile devices near the vacuum tube amp, or put other electronic devices on the top of the product. Signals from these devices can cause noise or distortion in the audio.
- Do not let children touch the product's surface when the set is on. It will be hot.

descriptions

REAR PANEL



1	ASC IN JACK	Used to connect the ASC Microphone.
2	POWER SUPPLY IN	Connect the AC power adaptor jack to the power supply jack properly, and then connect the AC power adaptor plug to the wall outlet.
3	OPTICAL IN	Connect to the digital (optical) output of an external device.
4	AUX IN	Connect to the Analog output of an external device.
5	HDMI OUT JACK	Outputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable.
6	HDMI IN JACK	Receives digital video and audio signals simultaneously from an external source using an HDMI cable.

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

remote control

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

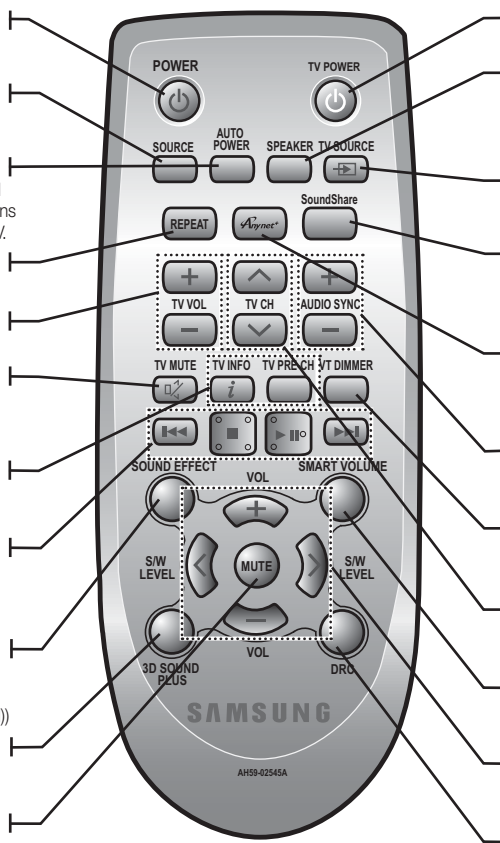
Selects the Sound Effect: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original Sound))

3D SOUND PLUS

This feature adds depth and spaciousness to the sound.

MUTE

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



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.

SOUNDSHARE

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

Anynet+

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

AUDIO SYNC

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

VT DIMMER

You can control the brightness of the VACUUM TUBE AMP.

TV CHANNEL

Switches between the available TV channels.

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.

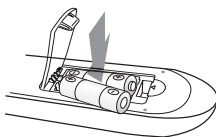
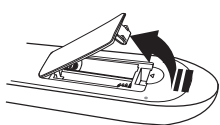
DRC

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



- 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

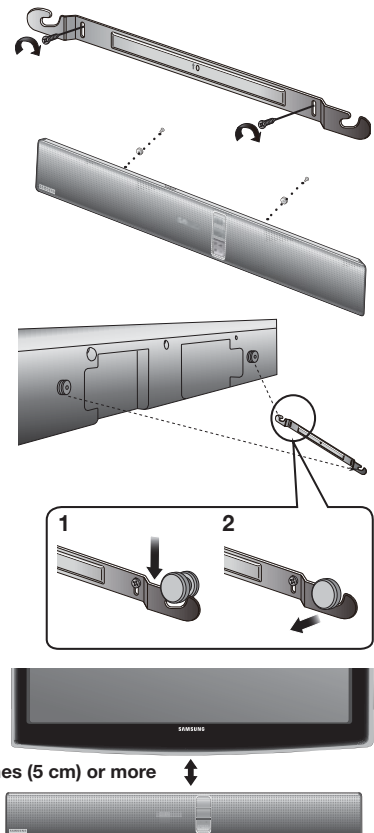
INSTALLING THE WALL MOUNT

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.
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. Align the two HOLDER-SCREWS with the screw holes on the left and right sides of the MAIN UNIT, and then fix them to the main unit with the supplied screws.
3. 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.
4. The installation is complete.

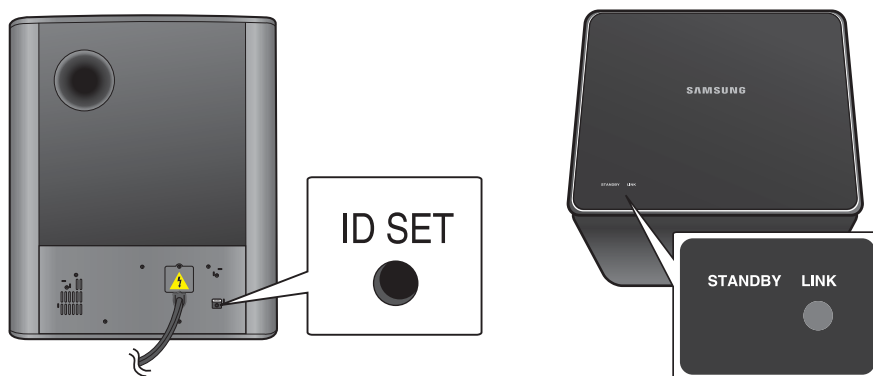


- Do not hang onto the installed unit and avoid any impact to the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the connecting cables, as it may cause it to fall.
- For the optimal performance of a wall mount installation, install the speaker system at least 2 inches (5 cm) below the TV.
- For your safety, please use the product laid down on a secure surface in case you don't install it on a wall mount.
- For better sound experience, place the subwoofer away from the wall at least 30cm when installing.

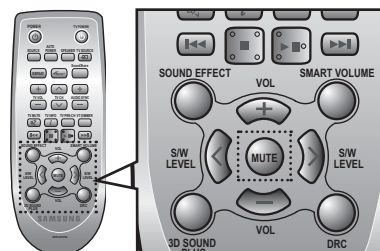
CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

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 OLED display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's LINK 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 20)



- 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 subwoofer 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.



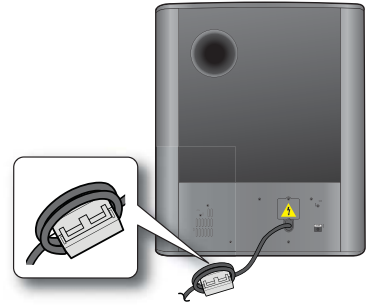
- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

connections

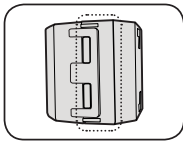
ATTACHING THE TOROIDAL FERRITE CORE TO THE POWER CORD OF THE SUBWOOFER

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

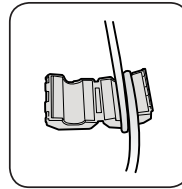
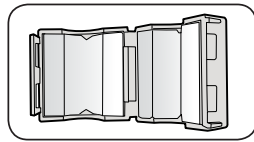
1. Pull the fixing tab of the Toroidal ferrite core to open it.
2. Make two loops around the core with the power cable of the subwoofer.
3. Attach the Toroidal ferrite core to the Subwoofer power cord as the figure shows and press it until it clicks.



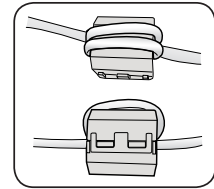
LOOPING THE POWER CABLE AROUND THE TOROIDAL CORE



Lift up to release the lock and open the core.



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

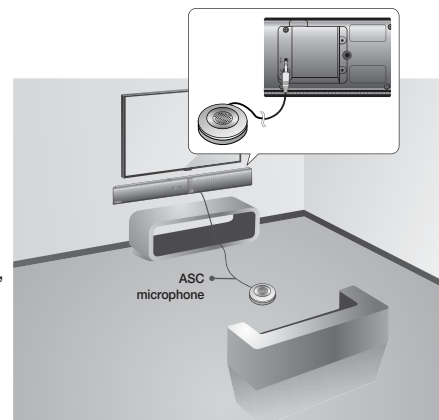


Close the lock.

AUTO SOUND CALIBRATION (ASC)

For your best sound experience, ASC provides re-positioning and calibrating Air Track and sound devices including the Sub Woofer, by automatically adjusting sound balance considering the distance between devices and frequency characteristics.

1. Place the ASC Microphone at the listening position.
 - Please make sure to place the ASC mic on the actual listening point for precise adjustment.
2. Connect the ASC Microphone into the **ASC IN** jack on the Air Track. The Calibration starts automatically and it may take about 2 minutes.
 - If you turn off the Air Track or unplug the ASC microphone before the completion message appears on the display, calibration will be cancelled and incomplete. In such a case, plug the ASC microphone into the ASC IN jack again.
 - When the Calibration completes, you can choose the ASC mode by pressing the **Sound Effect** button on the remote control.

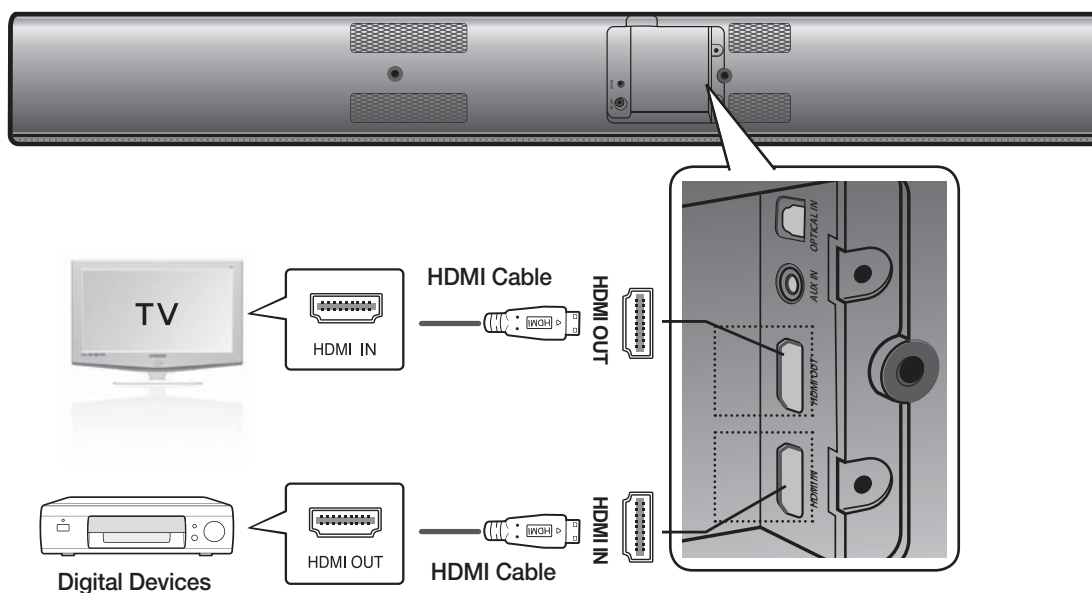


- During the ASC calibration, all other buttons do not work except the power button.
- ASC will abort with error if you change the set's position in the middle of ASC calibration.

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.

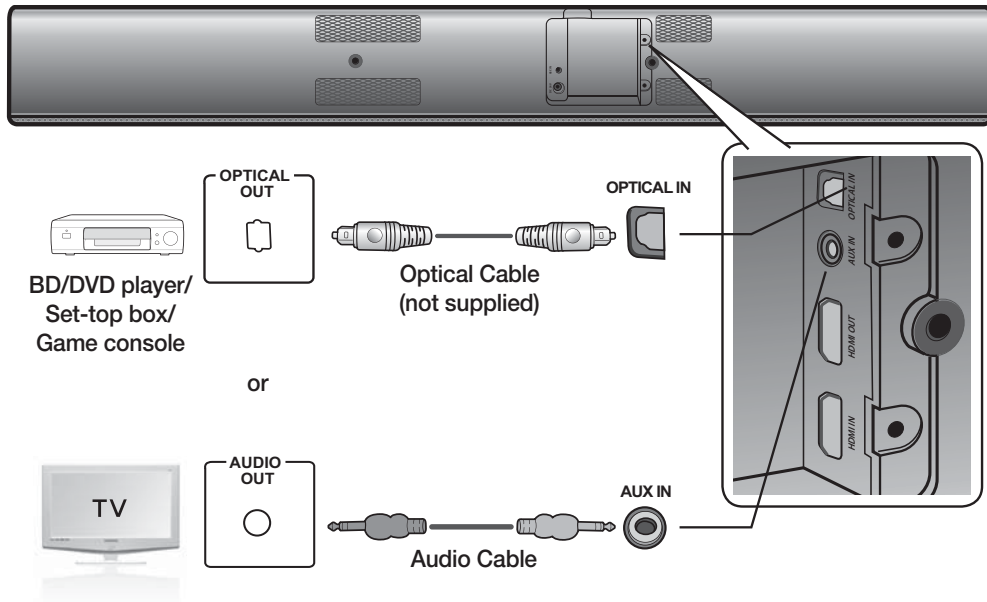


- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.

connections

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.



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.

or,

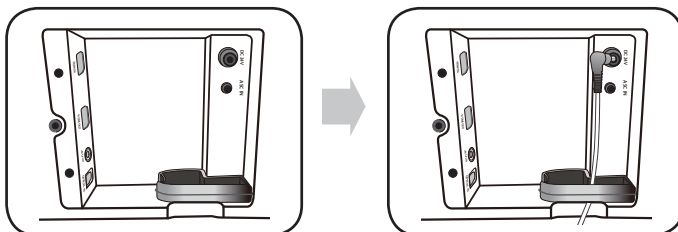
OPTICAL IN

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



- 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.


ASSEMBLING THE CABLE CLIP



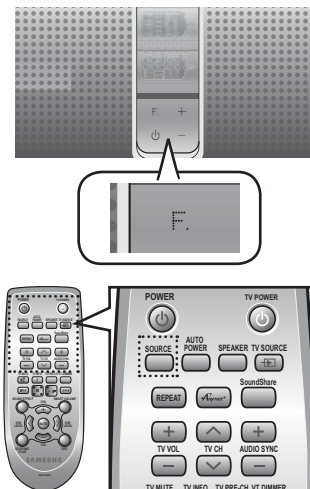
functions

INPUT MODE

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

Press an appropriate button on the remote control to select a desired mode, or press  to select one from: D.IN, AUX, HDMI, BT, TV or USB mode.

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!

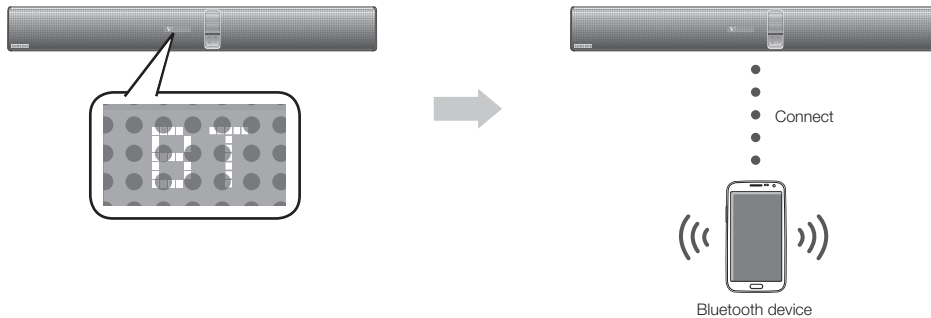
What is Bluetooth?

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.

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 front 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.

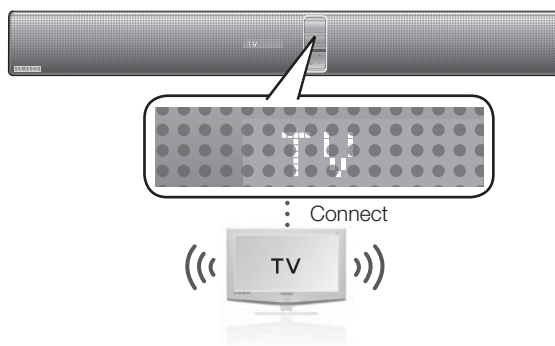


- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Air Track and the Bluetooth device exceeds 16.25 ft. (5m).
- If the Bluetooth device comes back into the effective range after disconnecting, you can restart the Air Track to restore the pairing with the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

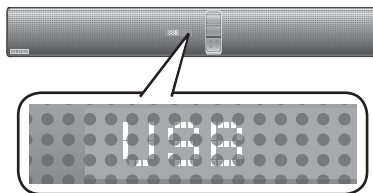
functions

- 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.
- 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 key over 5 seconds when Air Track is powered off. If set to Off, the product turns 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



- Connect the USB device to the USB port of the product.
- Press the (FNC) button on the front panel of the Air Track repeatedly until **USB** appears.
- 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.

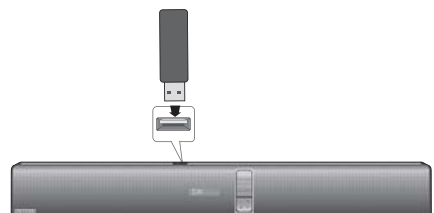


- Playback will stop if you change the set's position during playing files from USB device.

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 OLED.
- 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.

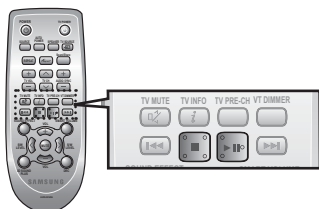


- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the 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

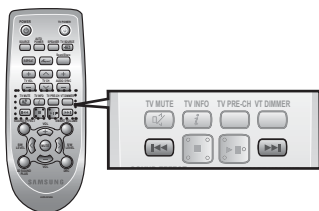
USING THE REMOTE CONTROL



Play/Pause/Stop

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

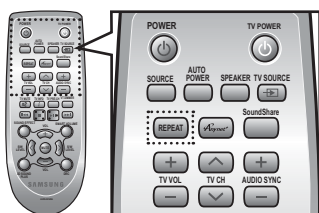
- Press the ►|| button again to stop playing the file temporarily. Press the ►|| button to play the selected file.
- To stop playback, press the Stop (■) button during playback.



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.

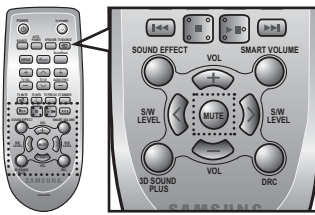
Press the **REPEAT** button.

- **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.

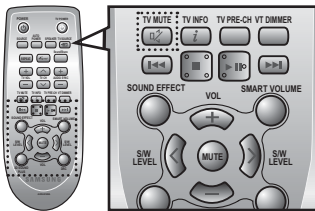
functions



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

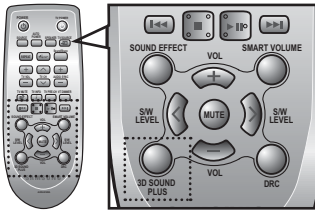
The 3D Sound Plus feature adds depth and spaciousness to the sound.

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.

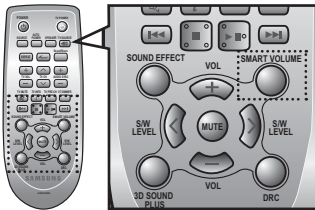


Using the SMART VOLUME function

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

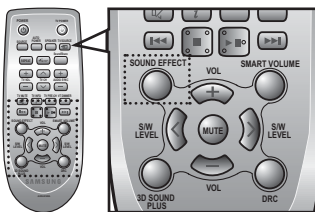
You can select from 7 different sound modes - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, and OFF (Original Sound) - depending on the type of sources you want to enjoy.

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

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



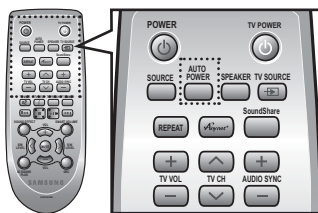
- We recommend that you select a Sound Effect based on the source material and your personal taste.
- When you choose a Sound Effect mode (except OFF), 3D Sound Plus will automatically be turned OFF.
- Once completed ASC calibration, the ASC mode will be added. (See page 12)



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.



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.

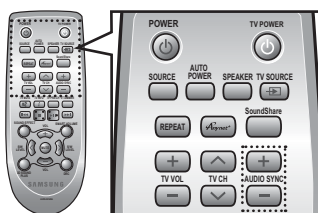
Press **AUTO POWER** on the remote control of this unit.

- 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 the Anynet+ (HDMI-CEC) is turned off.



Using the AUDIO SYNC function

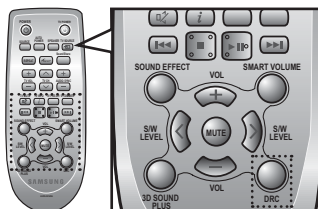
Video may appear out of synch with the audio if the Air Track is connected to a digital TV. If this occurs, adjust the audio delay time to match the video.

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.

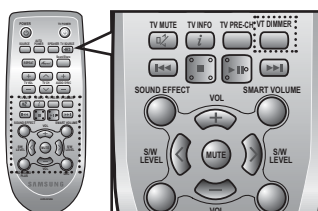


Using the DRC function

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 VT DIMMER function

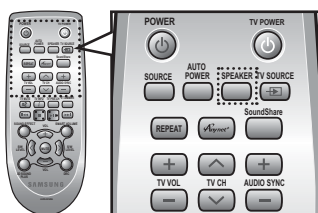
This feature controls the brightness of the VACUUM TUBE AMP.

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

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



- The VT DIMMER does not function for 30 seconds when you turn on the product for the very first time.



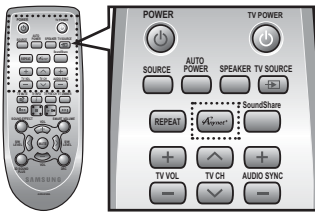
SPEAKER button

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

functions



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.

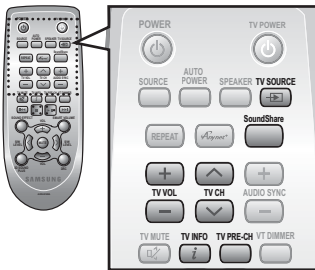
The Anynet+ function turns on and off each time you press **Anynet+**.

1. Connect the product to a Samsung TV with an HDMI cable.
(See page 13)
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.

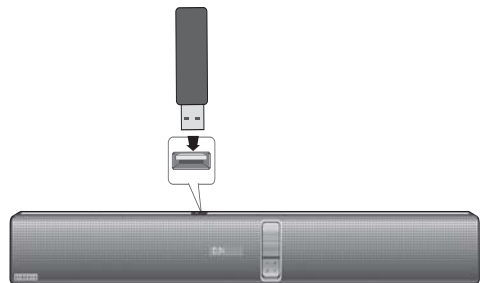
SOFTWARE UPGRADE

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-F750/ HW-F751		
GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main unit	3.5 kg
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	8.15 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main unit	933 x 46 x 120 mm
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	290 x 370 x 290 mm
	Operating temperature range		+5 °C to +35 °C
	Operating humidity range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated output power	Main Front	40W/CH, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Main Top	40W/CH, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	150W, 3OHM, THD = 10%, 100Hz
	S/N ratio (analog input)		65 dB
	Separation(1kHz)		65 dB

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

*: Nominal specification

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



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

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

This equipment may be operated in all EU countries.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

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



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



**Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

AH68-02617G-04

HW-F750
HW-F751

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

Le SoundShare émet le son du téléviseur sur votre le Crystal Surround Air Track. (SAT) via une connexion Bluetooth et le son est contrôlé.

HDMI

L'interface HDMI permet la transmission simultanée des signaux audio et vidéo pour vous offrir une image plus nette.

L'appareil est également équipé de la fonction ARC qui vous permet d'écouter le son de votre téléviseur dans le Crystal Surround Air Track via un câble HDMI. Cette fonction est uniquement disponible si vous connectez l'appareil à un téléviseur compatible ARC.

3D SOUND PLUS

La fonctionnalité 3D SOUND PLUS ajoute de la profondeur et de la grandeur au son.

Caisson de basses sans fil

Le module sans fil de Samsung s'affranchit des câbles qui reliaient l'unité principale au caisson de basses.

En remplacement du câblage, le caisson de basses se connecte à un module sans fil compact qui communique avec l'unité principale.

Mode sonore spécial

Vous avez le choix entre sept modes de sons différents - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, et OFF (son original) - selon le type de contenu dont vous souhaitez profiter.

Télécommande multifonction

La télécommande fournie peut également être utilisée pour commander le téléviseur connecté à cet ensemble. (Fonctionne uniquement avec 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 la fonction Hôte USB

Vous pouvez connecter des périphériques de stockage USB externes (lecteur MP3, mémoire flash USB, etc.) afin d'en lire les fichiers musicaux à l'aide de la fonction USB HOST du système Air Track.

Fonction Bluetooth

Vous pouvez connecter un périphérique Bluetooth à le Crystal Surround Air Track pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil !

LICENCE



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Fabriqué 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 et 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 et 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).

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.

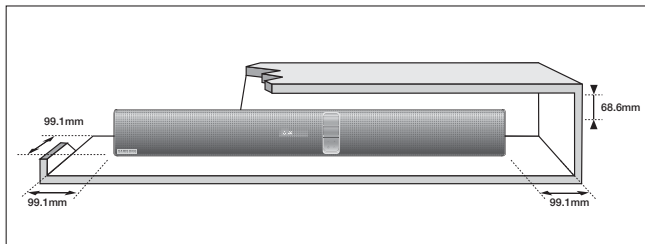
ATTENTION : POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, BRANCHEZ LA FICHE AU FOND, EN PRENANT SOIN D'INSÉRER LA TIGE LARGE DANS LA FENTE LARGE.

- 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.

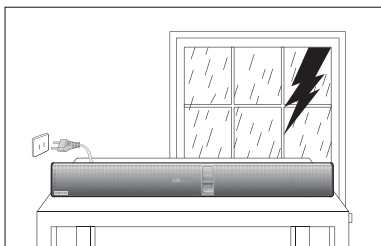
ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

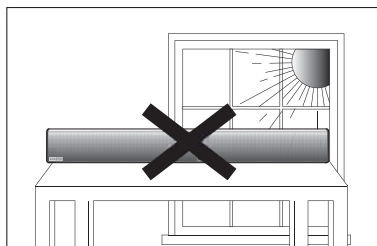
PRÉCAUTIONS



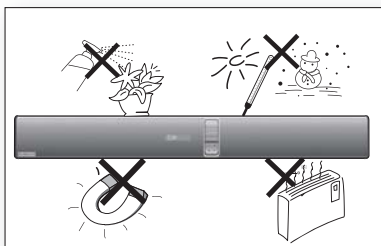
Assurez-vous que l'alimentation électrique de votre maison est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre produit. Posez votre produit à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte de celui-ci. Faites 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 entièrement éteindre l'appareil, débranchez la fiche CA de la prise murale. Débranchez l'appareil si vous envisagez de ne pas l'utiliser durant une longue période.



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



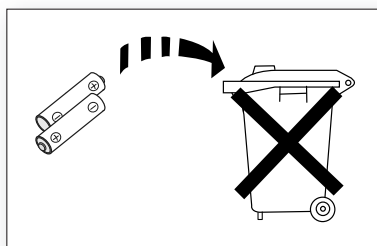
N'exposez pas l'ensemble aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Ceci pourrait entraîner une surchauffe et un dysfonctionnement de l'appareil.



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 de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.



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	Façade/Panneau inférieur
	8	Panneau arrière
TÉLÉCOMMANDE	9	Présentation de la télécommande
BRANCHEMENTS	10	Installation de la fixation murale
	11	Branchement d'un caisson de graves sans fil
	12	Relier le noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation du caisson de basse
	12	Installation du noyau torique en ferrite sur le caisson de basse
	12	Mode de calibrage automatique du son (ASC)
	13	Connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble HDMI
	14	Connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble audio (analogique) ou optique (numérique)
	14	Assemblage de l'attache-câble
FONCTIONS	15	Mode d'entrée
	15	Bluetooth
	17	SoundShare
	18	USB
	19	Utilisation de la télécommande
	22	Mise à jour du logiciel
DÉPANNAGE	23	Dépannage
ANNEXE	24	Spécifications

démarrage

AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Prenez connaissance des termes suivants avant de lire le manuel d'utilisation.

Icônes utilisées dans le présent manuel

Icône	Terme	Définition
	Attention	Indique une situation pour laquelle 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 23)


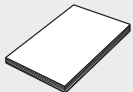





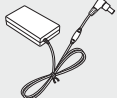



Copyright

©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

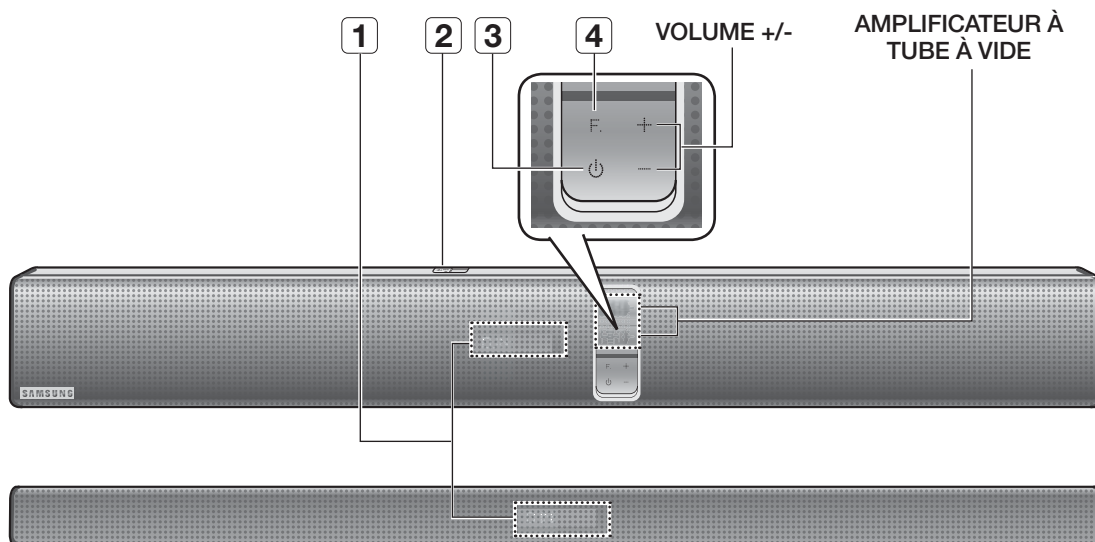
Vérifiez la présence des accessoires fournis présentés ci-dessous.



			 (Vis du support : 2) (Vis : 2)		
Télécommande/ Piles (type AAA)	Manuel d'utilisation	Fixation de support mural	Vis	Câble USB	Attache-câble
				 (Pour le câble d'alimentation du caisson de basse - x 1)	
Cordon d'alimentation	Adaptateur CC	Câble auxiliaire	Microphone ASC	Noyau torique en ferrite	



- L'aspect des accessoires peut légèrement différer des illustrations ci-dessus.
- Utilisez le câble USB dédié pour connecter des périphériques USB à l'unité.

FAÇADE/PANNEAU INFÉRIEUR

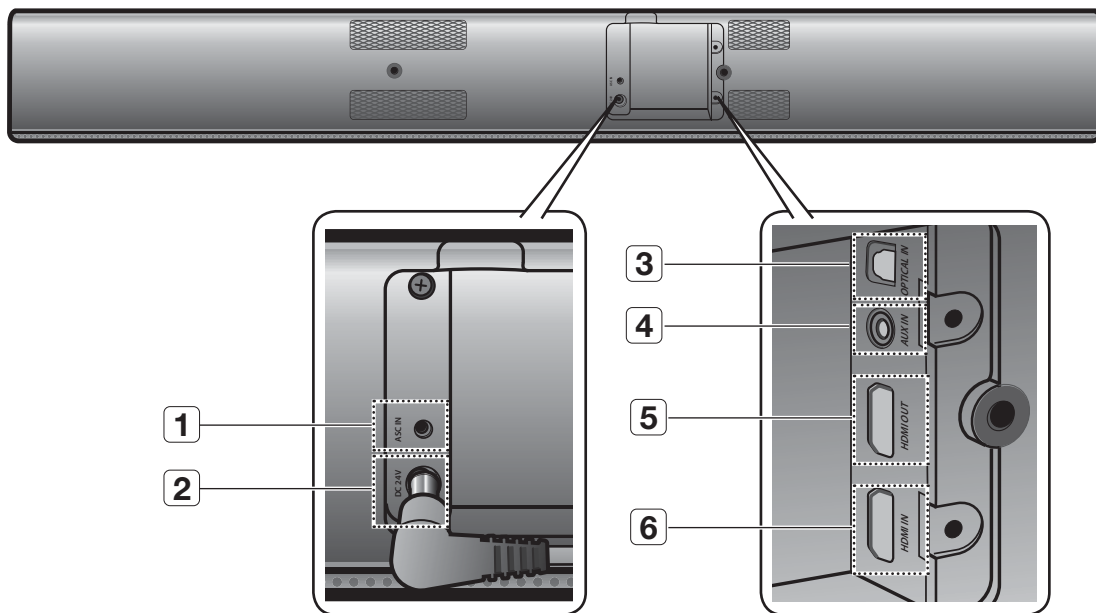


<p>1 AFFICHAGE</p>	<p>Affiche le mode actuellement sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si aucune saisie depuis l'appareil ou la télécommande n'est effectuée pendant 15 secondes, l'écran s'éteint automatiquement. - L'écran s'éteint automatiquement lors des modes de lecture BT READY (BT PRÊT), TV READY (TV PRÊTE) et USB.
<p>2 PORT USB</p>	<p>Connectez ici des périphériques USB comme des lecteurs MP3 pour lire des fichiers sur les périphériques.</p>
<p>3 BOUTON POWER</p>	<p>Permet d'allumer/d'éteindre le Crystal Surround Air Track.</p>
<p>4 BOUTON DE FONCTIONS</p>	<p>Permet de sélectionner les entrées D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lorsque l'appareil est sous tension, si vous appuyez sur le bouton () pendant plus de 3 secondes, le bouton fonctionne en MUTE (SILENCIEUX). Pour annuler la configuration du MUTE (SILENCIEUX), appuyez à nouveau sur le bouton () pendant plus de 3 secondes.



- Lorsque vous mettez l'unité sous tension, il faut compter 4 ou 5 secondes de retard avant le déclenchement du son.
- Des interférences risquent de se produire si un téléphone portable ou tout autre appareil mobile ou électronique est posé sur l'amplificateur à tube à vide ou à proximité.
- Tenez l'appareil hors de portée des enfants lorsqu'il fonctionne afin d'éviter tout risque de brûlure.

PANNEAU ARRIÈRE



1	PRISE D'ENTRÉE ASC	Permet de connecter le microphone ASC.
2	ENTRÉE DE L'ALIMENTATION	Branchez correctement la prise de l'adaptateur CA au secteur, puis branchez la fiche de l'adaptateur CA dans la prise murale.
3	ENTRÉE OPTIQUE	Permet la connexion à la sortie (optique) numérique d'un appareil externe.
4	ENTRÉE AUX	Permet la connexion à la sortie analogique d'un périphérique externe.
5	PRISE HDMI OUT	Transmet les signaux vidéo et audio numériques simultanément au moyen d'un câble HDMI.
6	PRISES HDMI	Permet de recevoir simultanément les signaux numériques audio et vidéo à partir d'une source externe à l'aide d'un câble HDMI.



- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation de l'adaptateur CA de la prise murale, veillez à maintenir la fiche. Ne tirez pas sur le câble.
- Ne branchez pas cette unité ou d'autres composants sur une prise CA jusqu'à ce que tous ces branchements entre les composants soient terminés.

PRÉSENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

BOUTON POWER

Permet d'allumer/d'éteindre le Crystal Surround Air Track.

SOURCE

Appuyez pour sélectionner une source SAT connectée. (SAT: Système Air Track)

AUTO POWER

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

REPEAT

Sélectionnez Répéter le fichier, Tout, Aléatoire.

VOLUME SONORE DU TÉLÉVISEUR

Règle le niveau de volume du téléviseur.

TV MUTE

Permet de couper le son du téléviseur. Appuyez à nouveau pour rétablir le son à son niveau de volume précédent.

TV INFO (INFOS TV), TV PRE-CH (CANAL PRÉC. TV)

Permet d'afficher l'état actuel du téléviseur. Permet de revenir à la chaîne de télévision précédente.

BOUTON DE COMMANDE

Permet de lire, mettre en pause ou arrêter la lecture d'un fichier musical, ou de rechercher le fichier musical suivant ou précédent.

SOUND EFFECT

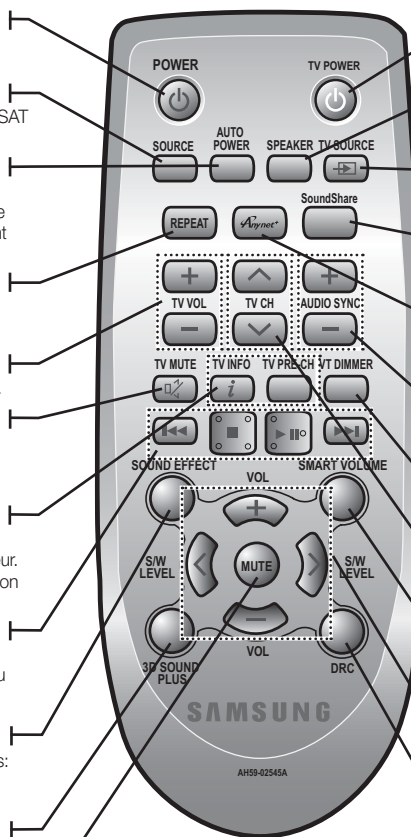
Permet de sélectionner les Effets sonores: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Son original))

3D SOUND PLUS

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

MUTE

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



BOUTON TV POWER

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

SPEAKER

Ce bouton vous permet de choisir d'écouter le son depuis le système Air Track ou depuis votre téléviseur.

TV SOURCE

Appuyez ici pour connecter une source vidéo du téléviseur.

SoundShare

Le son du téléviseur est émis sur votre enceinte satellite (SAT) via une connexion Bluetooth et le son est contrôlé.

Anynet+

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

AUDIO SYNC

Permet de synchroniser les signaux vidéo et audio lors de la connexion de l'appareil à un téléviseur numérique.

VT DIMMER (VARIATEUR VT)

Vous pouvez régler la luminosité de l'AMPLIFICATEUR À TUBE À VIDE.

CHAÎNE DE TÉLÉVISION

Permet de commuter entre les chaînes TV disponibles.

SMART VOLUME

Contrôle et stabilise le niveau du volume pour éviter toute variation sonore spectaculaire.

VOLUME, S/W LEVEL

Règle le niveau de volume de l'unité. Règle le niveau du caisson de basses.

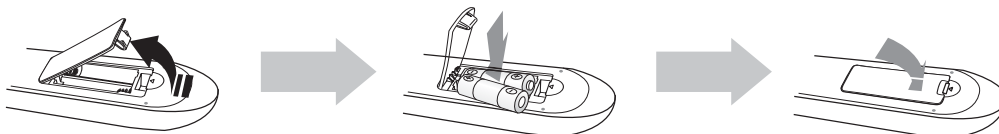
DRC

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



- SAT signifie Surround Air Track (Système Air Track) qui est un nom de propriété Samsung.
- La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.
- Cette télécommande risque de ne pas fonctionner sur tous les téléviseurs. Si vous ne pouvez pas, utilisez le téléviseur via sa télécommande.

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

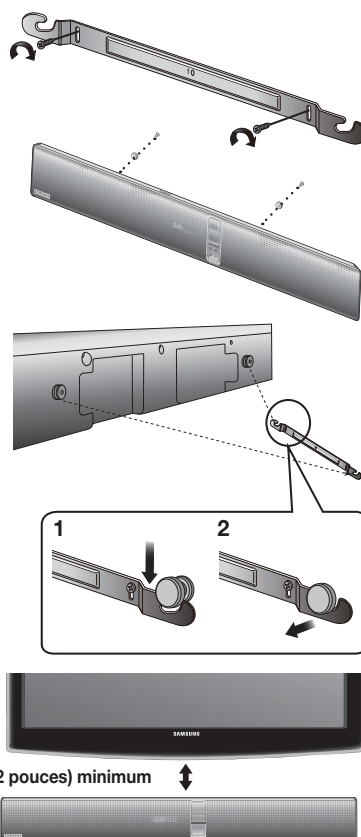
Vous pouvez utiliser le support de fixation mural pour fixer l'unité au mur.

Précautions d'installation

- Procédez à l'installation sur un mur vertical uniquement.
- 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 assez solide pour supporter l'appareil, renforcez le mur ou installez l'appareil sur un autre mur pouvant supporter son poids.
- Achetez et utilisez les vis de fixation ou les boulons appropriés au type de mur dont vous disposez (plaque de plâtre, fer forgé, bois, etc.). Si possible, fixez les vis de fixation dans les poteaux du mur.
- Branchez les câbles entre l'appareil et les périphériques externes avant de l'installer sur le mur.
- Veillez à éteindre et débrancher l'unité avant installation. Autrement, vous vous exposeriez à un risque de décharge électrique.

1. Placez le support de fixation sur la surface du mur puis fixez-le à l'aide de deux vis.
Si vous suspendez l'appareil en dessous d'un téléviseur, assurez-vous d'installer le support mural de telle sorte que la flèche (↑) soit placée au centre du téléviseur. Assurez-vous également que l'appareil est placé à au moins 5 cm (2 pouces) en dessous du téléviseur.
2. Contrôlez et alignez les trous à vis à l'arrière de l'UNITÉ PRINCIPALE et fixez les vis des vis du support aux vis.
3. 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.

4. L'installation est terminée.

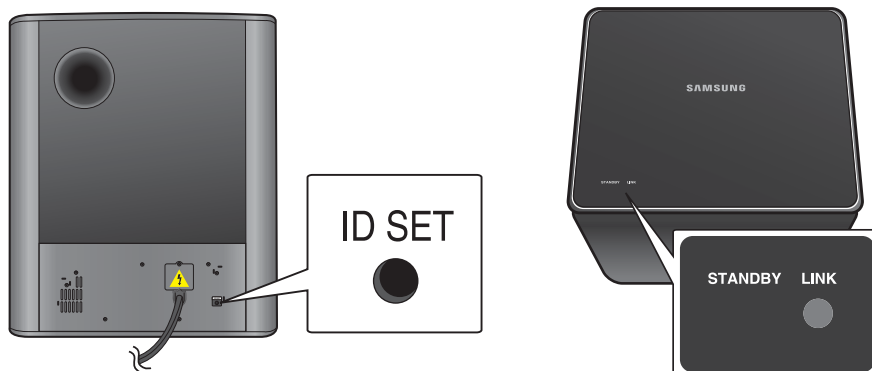


- Ne vous appuyez pas sur l'unité montée et protégez celle-ci de tout risque d'impact.
- Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce qu'un enfant ne tire pas sur 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.
- Pour votre sécurité, veuillez utiliser l'appareil posé sur une surface sécurisée dans le cas où vous ne l'utilisez pas en montage mural.
- Pour une réception sonore de meilleure qualité, placez le caisson de graves à au moins 30 cm du mur lors de l'installation.

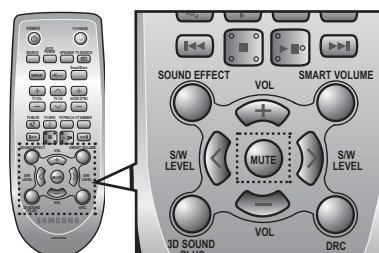
BRANCHEMENT D'UN CAISSON DE GRAVES SANS FIL

L'ID de lien du caisson de graves est pré-réglé en usine et l'unité principale et le caisson doivent se connecter automatiquement (connexion sans fil) à la mise sous tension. Si le témoin **LINK** (LIEN) ne s'allume pas à la mise sous tension de l'unité principale et du caisson de basses, 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 de graves dans une prise murale CA.
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 le OLED de l'unité principale.
5. Pour finaliser le lien, mettez l'unité principale sous tension lorsque la DEL bleue 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 mieux profiter du son du caisson de graves sans fil en sélectionnant les effets sonores. (Reportez-vous à la page 20)



- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez son cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est mise hors tension, le caisson de basses sans fil basculera en mode veille et le témoin STANDBY s'affichera sur l'écran supérieur. Le témoin bleu LINK commencera à clignoter 30 secondes après cela.
- Si un appareil de même fréquence (2.4GHz) se trouve à proximité du système, des interruptions de son pourront se produire en raison des interférences induites.
- La distance de transmission d'une onde radioélectrique est d'environ 10 m, mais elle peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement. Si un mur en béton ou une paroi métallique se trouve entre l'unité principale et le module de réception sans fil, le système risque de ne pas fonctionner car les ondes radio ne peuvent pas traverser 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.



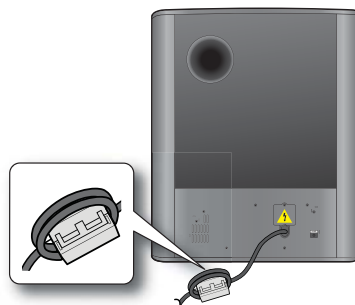
- L'antenne de réception sans fil est intégrée au caisson de graves sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du caisson de graves sans fil est bien dégagée.

branchements

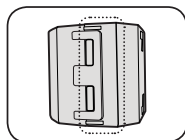
RELIER LE NOYAU TORIQUE EN FERRITE AU CORDON D'ALIMENTATION DU CAISSON DE BASSE

Fixez un noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation du caisson de basse afin d'empêcher la génération d'interférences RF à partir de signaux radio.

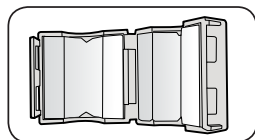
1. Tirez sur la languette de fixation du noyau torique en ferrite pour l'ouvrir.
2. Faites faire deux boucles au câble d'alimentation du caisson de basse.
3. Re liez le noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation tel qu'indiqué sur la figure puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



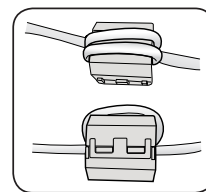
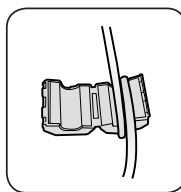
INSTALLATION DU NOYAU TORIQUE EN FERRITE SUR LE CAISSON DE BASSE



Soulevez pour déverrouiller et ouvrir le noyau.



Faites faire deux boucles au câble d'alimentation. (Commencez l'enroulement à 5-10 cm du commutateur).

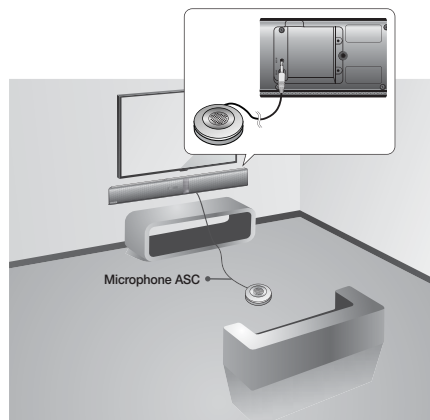


Verrouillez à nouveau.

MODE DE CALIBRAGE AUTOMATIQUE DU SON (ASC)

Pour obtenir une meilleure qualité de son, l'ASC aide à repositionner et à calibrer le système Air Track et les périphériques audio, y compris le caisson de graves, en réglant automatiquement la balance du son et en prenant en compte la distance entre les caractéristiques de la fréquence et des périphériques.

1. Placez le microphone ASC sur la position d'écoute.
 - Veillez à placer le microphone ASC sur la position d'écoute réelle pour obtenir un réglage précis.
2. Branchez le microphone ASC sur la prise **ASC IN** (ENTRÉE ASC) de système Air Track. Le calibrage démarre automatiquement et cela prend environ 2 minutes.
 - Si vous éteignez le système Air Track ou débranchez le microphone ASC avant que le message de calibrage apparaisse à l'écran, le calibrage sera annulé et incomplet. Dans ce cas, branchez à nouveau le microphone ASC dans la prise ASC IN (ENTRÉE ASC).
 - Lorsque le calibrage est terminé, vous pouvez choisir le mode ASC en appuyant sur le bouton **Sound Effect** (Effet sonore) situé sur la télécommande.

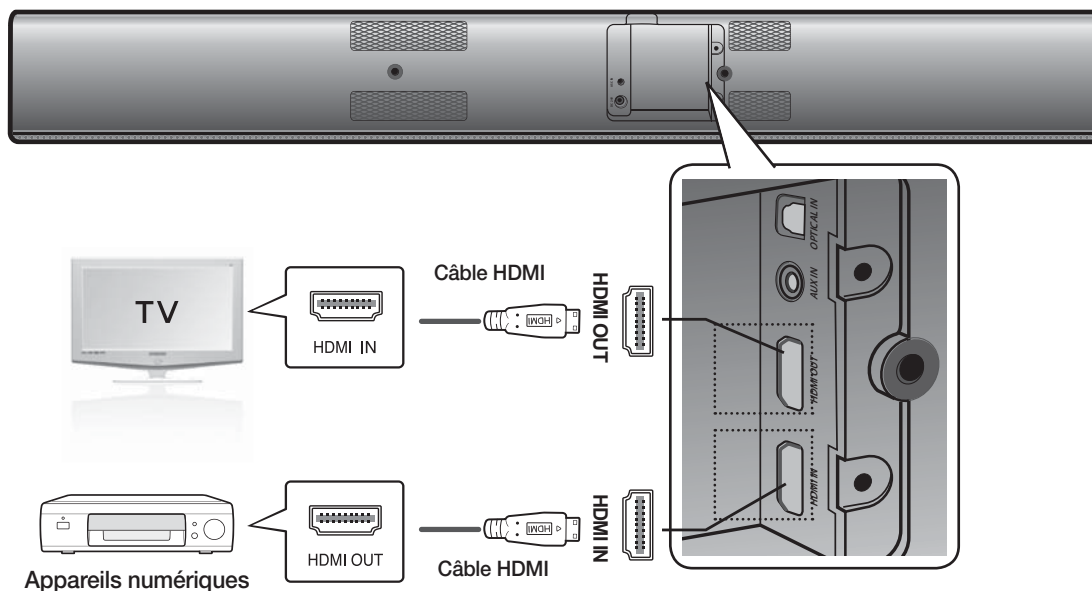


- Durant le calibrage ASC, tous les autres boutons sont inopérants à l'exception du bouton d'alimentation (marche/arrêt).
- Un message d'erreur est généré et la fonction ASC est annulée si vous changez la position de l'appareil pendant le calibrage ASC.

CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE À L'AIDE D'UN 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 de disques Blu-ray un décodeur, etc.

L'interface HDMI élimine les pertes de signal découlant de la conversion analogique, ce qui vous garantit la même qualité sonore vidéo et audio que celle d'un son créé à l'origine en numérique.



HDMI IN

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

et,

HDMI OUT (HDMI)

Branchez un câble HDMI depuis la prise HDMI OUT (SORTIE HDMI) située à l'arrière du produit à la prise HDMI IN (ENTRÉE HDMI) de votre téléviseur.



- Le HDMI est une interface qui permet la transmission par voie numérique de données audio et vidéo à l'aide d'un simple connecteur.

HDMI OUT (ARC)

- La fonction ARC permet de transmettre les données audionumériques via le port de sortie HDMI OUT (SORTIE HDMI) (ARC). Elle ne peut être activée que lorsque le système Air Track est connecté à un téléviseur prenant en charge la fonction ARC.
- La fonction Anynet+ doit être activée.

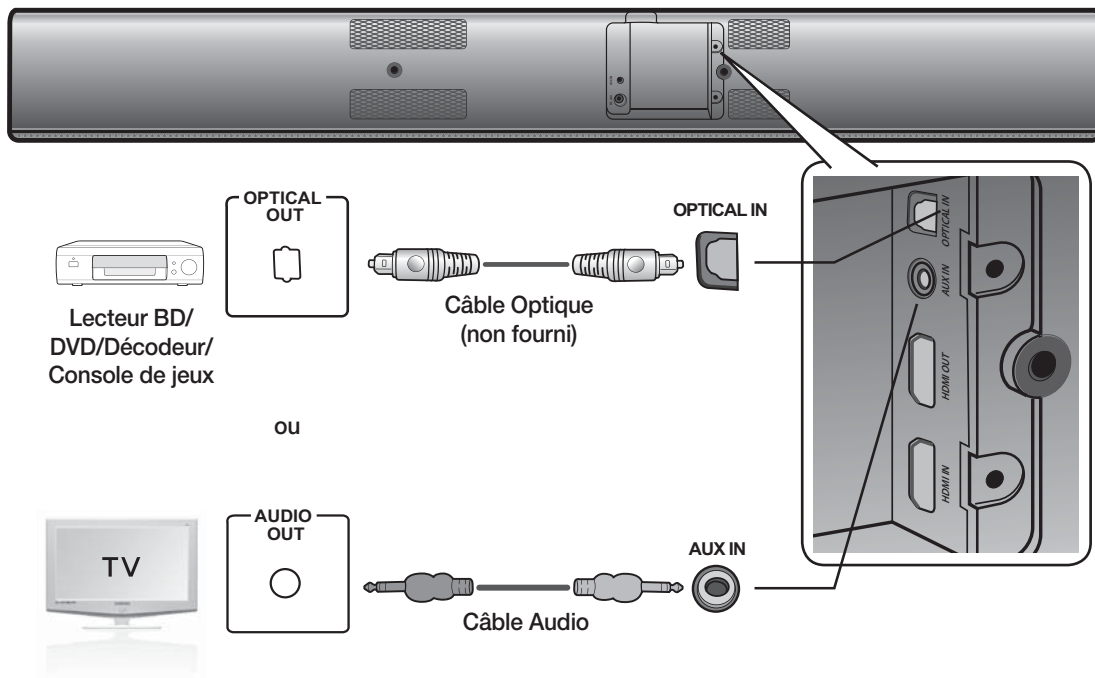


- La fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge ARC.

branchements

CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE À L'AIDE D'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 équipé d'une prise numérique optique et d'une prise analogique audio pour la connexion à un téléviseur.



AUX IN (ENTRÉE AUX)

Connectez la prise AUX IN (ENTRÉE AUX) (Audio) de l'unité principale à la prise AUDIO OUT (SORTIE AUDIO) du téléviseur ou du périphérique source. Veuillez à respecter les codes couleur.

ou,

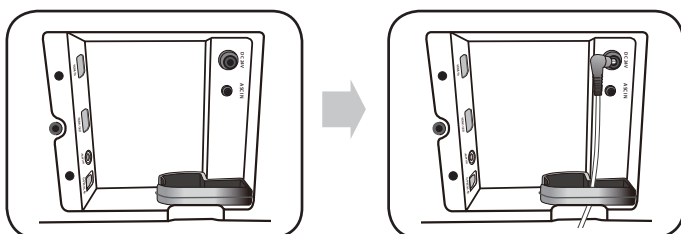
OPTICAL IN (ENTRÉE OPTIQUE)

Branchez la prise d'entrée numérique de l'unité principale sur la sortie OPTICAL OUT du téléviseur ou de l'appareil source.




- 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.

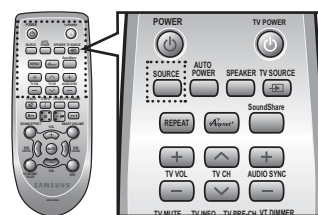
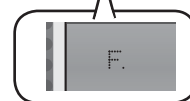
ASSEMBLAGE DE L'ATTACHE-CÂBLE



MODE D'ENTRÉE

Vous pouvez sélectionner l'entrée D.IN, AUX, HDMI, BT, TV ou bien l'entrée USB. Actionnez le bouton approprié sur la télécommande pour sélectionner le mode souhaité ou appuyez sur  pour sélectionner l'un des modes suivants : D.IN, AUX, HDMI, BT, TV ou USB.

Mode d'entrée	Affichage
Entrée Optique numérique	D.IN
Entrée AUX	AUX
Entrée HDMI	HDMI
Mode BLUETOOTH	BT
Mode TV	TV
Mode USB	USB



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

- MODE BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN
 - S'il n'y a aucun signal audio pendant 20 minutes.
- Mode AUX
 - Si aucune entrée de TOUCHE n'est reçue durant 8 heures lorsque le câble est branché.
 - Si le câble AUX n'est pas connecté pendant 20 minutes.



- La fonction ARC est activée en mode D.IN si l'appareil est connecté à un téléviseur prenant en charge cette fonction ARC.
- Pour désactiver la fonction ARC, désactivez Anynet.
- Utilisez le câble fourni si la mémoire flash USB ne peut pas être connectée directement à l'appareil.

BLUETOOTH

Vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil!

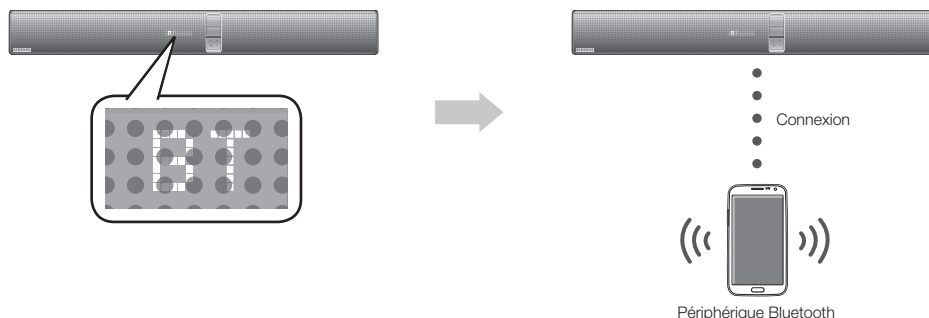
Qu'est-ce que le système Bluetooth ?

Le système Bluetooth est une technologie qui permet de connecter facilement entre eux des périphériques compatibles Bluetooth à l'aide d'une liaison sans fil courte distance.

- Ce périphérique Bluetooth peut générer du bruit ou créer des dysfonctionnements en fonction des conditions d'utilisation lorsque:
 - Une partie du corps de l'appareil est en contact avec le système de réception/transmission du périphérique Bluetooth ou du système Air Track.
 - Il est soumis à des variations électriques provenant d'obstructions provoquées par un mur, un coin ou des cloisonnements de bureaux.
 - Il est exposé à des interférences électriques provenant d'appareils utilisant la même bande de fréquences (exemple : équipements médicaux, fours à micro-ondes et réseaux LAN sans fil).
- Associer le système Air Track et le périphérique Bluetooth tout en maintenant une faible distance.
- Plus la distance est grande entre le système Air Track et le périphérique Bluetooth, plus la qualité de la transmission se dégrade. Si la distance excède la plage opérationnelle Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est faible, la connexion Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.
- La connexion Bluetooth ne fonctionne que lorsqu'elle est proche de l'appareil. La connexion s'interrompt automatiquement lorsque cette plage est dépassée. Même si la distance est respectée, il est possible que la qualité sonore soit détériorée par des obstacles (ex. : murs, portes).
- Ce périphérique sans fil peut provoquer des interférences électriques durant son fonctionnement.

Pour connecter le système Air Track à un périphérique Bluetooth

Vérifiez si le périphérique Bluetooth prend en charge la fonction des écouteurs stéréo compatible Bluetooth.



1. Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande du système Air Track pour afficher le message **BT**.
 - Le message **WAIT** reste affiché pendant 4 secondes, puis le message **BT READY** apparaît sur la façade du système Air Track.
2. Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous désirez connecter. (Reportez-vous pour cela au manuel d'utilisation de ce périphérique.)
3. Sélectionnez le menu des écouteurs stéréo sur le périphérique Bluetooth.
 - Vous afficherez la liste des périphériques connectés.
4. Sélectionnez "**[Samsung] AirTrack**" dans la liste.
 - Lorsque le système Air Track est connecté au périphérique Bluetooth, **BT CONNECTED** → **BT** s'affiche sur la façade.
 - Si le fait d'associer le périphérique Bluetooth et le système Air Track a échoué, supprimez le précédent "[Samsung] AirTrack" identifié par le périphérique Bluetooth et faites-lui rechercher le système Air Track à nouveau.
5. Lisez de la musique sur le périphérique connecté.
 - Vous pouvez écouter de la musique lue sur le périphérique Bluetooth connecté via le système Crystal Surround Air Track.
 - En mode BT, les fonctions Play/Repeat/Stop/Next/Prev (Lecture/Répétition/Arrêt/Suivant/Précédent) ne sont pas disponibles.




- Il peut vous être demandé de saisir un code PIN (mot de passe) lors de la connexion du périphérique Bluetooth au système Air Track. Si la fenêtre de saisie du code PIN apparaît, entrez <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.
- Effectuez uniquement la connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas effectuer une connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge uniquement la fonction HF (Mains libres).
- Un seul périphérique Bluetooth peut être associé à la fois.
- Une fois le système Air Track éteint et le périphérique associé déconnecté, l'association ne sera pas restaurée automatiquement. Pour les reconnecter, vous devez associer le périphérique à nouveau.
- La recherche ou la connexion peut ne pas être effectuée correctement le système Air Track dans les cas suivants:
 - En présence d'un champ électrique puissant autour du système Air Track.
 - Si plusieurs périphériques Bluetooth sont associés simultanément au système Air Track.
 - Si le périphérique Bluetooth est éteint, mal positionné ou s'il connaît des dysfonctionnements.
 - Notez que des appareils tels que des fours à micro-ondes, des adaptateurs LAN sans fil, des lampes fluorescentes et des fours à gaz pour chauffage des locaux utilisent la même plage de fréquences que le périphérique Bluetooth, ce qui peut provoquer des interférences électriques.

Pour déconnecter le périphérique Bluetooth du système Air Track

Vous pouvez déconnecter le périphérique Bluetooth du système Air Track. (Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation de ce périphérique.)

- Le système Air Track sera déconnecté.
- Lorsque le système Air Track est déconnecté du périphérique Bluetooth, le système Air Track affiche **BT DISCONNECTED** en façade.

Pour déconnecter le système Air Track du périphérique Bluetooth

Appuyez sur le bouton () en façade du système Air Track pour passer du mode **BT** à un autre mode ou éteindre le système Air Track.

- Le périphérique Bluetooth attend un certain temps la réponse du système Air Track avant de mettre fin à la connexion. (Le temps de déconnexion peut varier en fonction du périphérique Bluetooth.)
- Le périphérique actuellement connecté est déconnecté.

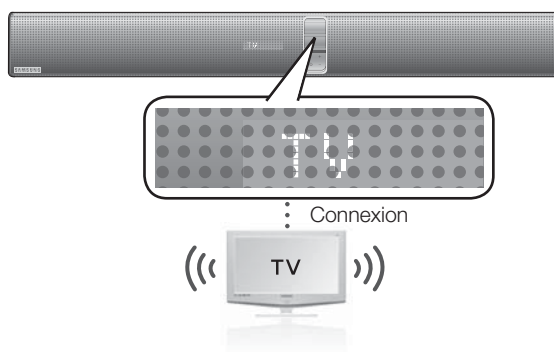


- En mode Bluetooth, la connexion sera perdue si la distance entre le système Air Track et le périphérique Bluetooth dépasse 5 m.
- Si le périphérique Bluetooth est replacé dans la portée conseillée puis est à nouveau connecté après avoir été déconnecté, vous pouvez redémarrer pour rétablir la liaison avec ce périphérique.
- Le système Air Track s'éteint après 20 minutes en état Prêt.

SOUNDSHARE

Cette section explique comment connecter le Crystal Surround Air Track aux téléviseurs compatibles Bluetooth.

Pour connecter Le Crystal Surround Air Track à un téléviseur Samsung compatible avec le Bluetooth



Appuyez sur le bouton () pour sélectionner le mode **TV**, puis branchez le téléviseur sur le Crystal Surround Air Track.

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

<Appariement avec votre téléviseur>

Afin que le son du téléviseur soit émis sur le système Air Track via une connexion Bluetooth, vous devez commencer par appairier votre station avec le téléviseur compatible avec le Bluetooth. Une fois l'appariement terminé, les informations correspondantes sont enregistrées et conservées, et plus aucun message de connexion Bluetooth ne s'affiche. Maintenez le système Air Track et le téléviseur à proximité avant l'appariement.

1. Allumez le téléviseur Samsung et le système Air Track
 - Activez l'option Add New Device (Ajouter nouveau périphérique) dans le menu SoundShare Setting (Réglage SoundShare) du téléviseur.

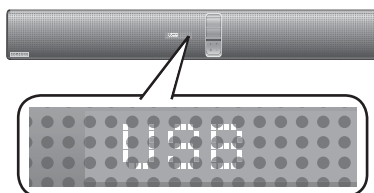
fonctions


2. Lorsque vous remplacez le mode du système Air Track par **TV**, un message vous demandant si vous souhaitez poursuivre l'appariement Bluetooth s'affiche. Le message "[Samsung] AirTrack" apparaît sur l'écran du téléviseur.
3. Sélectionnez **<Yes>** (Oui) sur l'écran du téléviseur. L'appariement avec le système Air Track est alors terminé.
 - Une fois que l'appariement est établi, lorsque vous remplacez le mode d'entrée par le mode TV, la connexion au téléviseur est établie automatiquement.
 - Le remplacement d'un autre mode par le mode TV du système Air Track annule la connexion SoundShare.
 - Si vous voulez annuler l'appariement existant dans l'enceinte satellite (SAT) et appairer votre enceinte satellite à un nouveau téléviseur,
 - Appuyez sur le bouton **PLAY** (LECTURE) /**PAUSE** du système Air Track en mode d'entrée TV pour annuler l'appariement existant. Vous pouvez maintenant l'appairer à un autre téléviseur.
 - Vous pouvez contrôler le volume et le mode silencieux en utilisant la télécommande du téléviseur et celle de l'enceinte satellite en mode SoundShare.



- Plage de fonctionnement SoundShare du téléviseur
 - portée de l'appariement recommandée : 50 cm maxi.
 - portée de fonctionnement recommandée : 5 m maxi.
- Si la distance entre le système Air Track et le téléviseur Samsung est supérieure à 5 m, la connexion ou le son peut être coupé(e). Le cas échéant, connectez-vous à nouveau au périphérique Bluetooth dans la plage opérationnelle.
- Assurez-vous que le mode SoundShare du téléviseur est activé avant d'utiliser cette fonction.
- Les boutons **PLAY** (LECTURE), **NEXT** (SUIVANT), **PREV** (PRÉCÉDENT), **STOP** (ARRÊT) ne fonctionnent pas en mode SoundShare.
- Fonction d'activation de la mise en veille du Bluetooth
 - Le système Air Track est mis sous tension automatiquement dès que vous allumez le téléviseur si vous avez connecté le téléviseur et le système Air Track avec la fonction SoundShare.
 - Vous pouvez alterner l'activation/la désactivation de cette fonction en appuyant sur la touche **SOURCE** pendant plus de 5 secondes lorsque le système Air Track est hors tension. Si vous désactivez cette fonction, l'appareil s'éteint automatiquement, mais il ne s'allume pas automatiquement.
 - Cette fonction est prise en charge par les téléviseurs sortis à partir de 2013.
- La fonction SoundShare est prise en charge sur certains téléviseurs fabriqués à partir de 2012. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la fonction. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)

USB



1. Connectez le périphérique USB au port USB de l'appareil.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton () situé en façade du système Air Track jusqu'à ce que le message **USB** s'affiche.
3. La mention **USB** apparaît brièvement à l'écran.
 - La connexion à au Crystal Surround Air Track
 - Il s'éteint automatiquement (Auto Power Off) si aucun périphérique USB n'a été connecté après plus de 20 minutes.

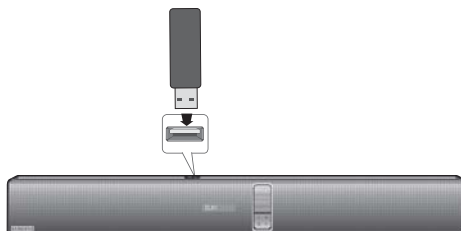


- La lecture s'arrête si vous changez la position de l'appareil lors de la lecture des fichiers depuis un périphérique USB.

Avant de connecter un périphérique USB

L'utilisateur doit connaître les points suivants :

- Si le dossier du nom de fichier d'un périphérique USB dépasse 10 caractères, il ne s'affiche pas sur le OLED.
- Ce produit peut ne pas être compatible avec certains types de support de stockage USB.
- Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 sont pris en charge.
 - Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge.

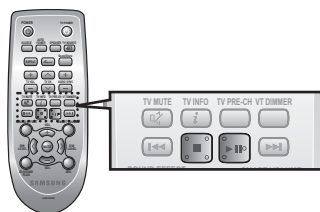


- Connectez un périphérique USB directement au port USB du produit.
Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer un problème de compatibilité USB.
- Ne connectez pas plusieurs périphériques de stockage au produit via un lecteur à cartes multiples Il peut ne pas fonctionner correctement.
- Les protocoles PTP des caméras numériques ne sont pas pris en charge.
- Ne retirez pas le périphérique USB lorsqu'il est en cours de lecture.
- Les fichiers musicaux protégés par la technologie DRM (MP3, WMA) d'un site Web commercial ne seront pas lus.
- Les disques durs externes ne sont pas pris en charge.
- Les téléphones mobiles ne sont pas pris en charge.
- Liste de compatibilités

Format	Codec
*.mp3	MPEG 1 Couche 2
	MPEG 1 Couche 3
	MPEG 2 Couche 3
*.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 les boutons ►||, ■.

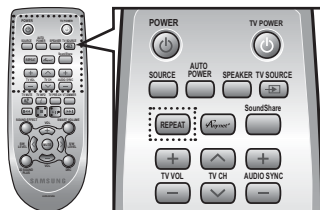
- Appuyez à nouveau sur le bouton ►|| pour arrêter temporairement la lecture du fichier.
- Appuyez sur le bouton ►|| pour lire le fichier sélectionné.
- Pour interrompre la lecture, appuyez sur le bouton Arrêt (■) durant la lecture.



Saut en Avant/en Arrière

Pendant la lecture, appuyez sur les boutons ◀◀, ▶▶.

- Lorsqu'il y a plusieurs fichiers et si vous appuyez sur le bouton ▶▶, le fichier suivant est sélectionné.
- Lorsqu'il y a plusieurs fichiers et si vous appuyez sur le bouton ◀◀, le fichier précédent est sélectionné.



Utilisation de la fonction REPEAT

Répéter la lecture vous permet de lire un fichier de manière répétée, de répéter tout, de lire les fichiers de manière aléatoire ou de désactiver la fonction Repeat.

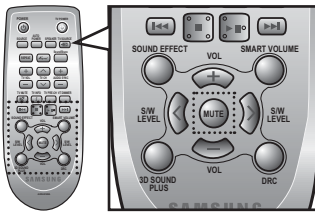
Appuyez sur le bouton **REPEAT**.

- **REPEAT OFF** : Permet d'annuler la lecture répétée.
- **REPEAT FILE** : Permet de répéter la lecture d'une page.
- **REPEAT ALL** : Permet de répéter la lecture de toutes les pages.
- **REPEAT RANDOM** : Permet de lire les plages dans un ordre aléatoire. (Une plage qui a déjà été lue peut être lue à nouveau.)



- Vous pouvez régler la fonction REPEAT durant la lecture de la musique d'un périphérique USB.

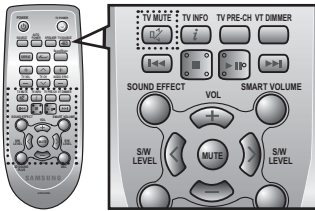
fonctions



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 le bouton **MUTE** de la télécommande.
2. Pour couper le son du téléviseur, appuyez sur le bouton **TV MUTE** (🔇) de la télécommande.
3. Appuyez sur **MUTE / TV MUTE** (🔇) de la télécommande à nouveau (ou appuyez sur **VOLUME +/-**) pour rétablir le son.



Utilisation de la fonction 3D SOUND PLUS

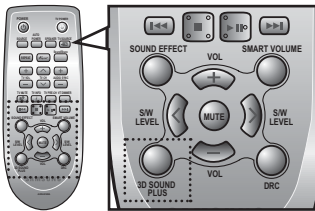
La fonctionnalité 3D Sound Plus permet d'ajouter de la profondeur et de la grandeur au son.

Appuyez sur le bouton **3D SOUND PLUS** de la télécommande.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous modifiez la sélection comme suit : 3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- Lorsque vous activez le 3D Sound Plus, les Effets sonores sont automatiquement désactivés.

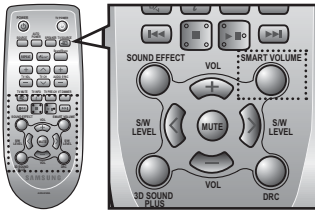


Utilisation de la fonction SMART VOLUME

Cette fonction contrôle et stabilise le volume en cas de fortes variations sonores lors d'un changement de canal ou d'une transition de scène.

Appuyez sur le bouton **SMART VOLUME** de la télécommande.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous modifiez la sélection comme suit : SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Utilisation de la fonction SOUND EFFECT

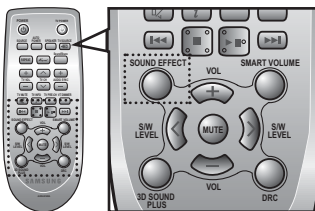
Vous avez le choix entre sept modes de champs acoustiques différents - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, et OFF (Son original) - selon le type de contenu que vous souhaitez.

Appuyez sur le bouton **SOUND EFFECT** de la télécommande.

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



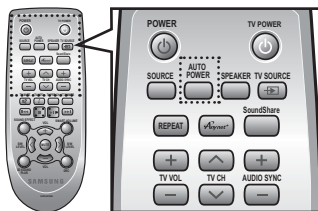
- Nous vous recommandons de sélectionner un Effet sonore basé sur l'équipement source et votre goût personnel.
- Lorsque vous choisissez les Effets sonores (OFF excepté), le 3D Sound Plus est automatiquement désactivé.
- Une fois le calibrage ASC terminé, le mode ASC est ajouté. (Reportez-vous à la page 12)



Utilisation de la fonction S/W LEVEL

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

1. Appuyez sur la touche **S/W LEVEL** de la télécommande.
2. La mention "**SW 0**" s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **<** ou **>** de la touche **LEVEL** pour augmenter ou baisser le volume du caisson de graves. Vous pouvez effectuer le réglage sur une valeur comprise entre SW -6 et SW +6.



Utilisation de la fonction AUTO POWER LINK

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

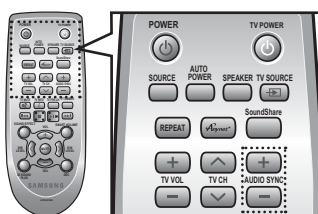
Appuyez sur la touche **AUTO POWER** de la télécommande de cet ensemble.

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

AUTO POWER LINK	Affichage
ACTIVÉ	POWER LINK ON
DÉSACTIVÉ	POWER LINK OFF



- Si le téléviseur ou tout autre appareil relié au système Air Track via le câble optique est hors tension et qu'il n'y a aucune entrée numérique, l'unité s'éteindra au bout de 20 minutes.
- Ces fonctions sont disponibles uniquement lorsque Anynet+ (HDMI-CEC) est éteint.



Utilisation de la fonction AUDIO SYNC

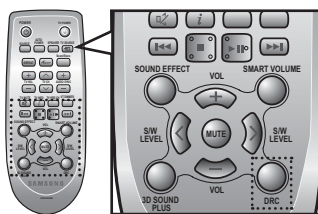
Il est possible que la vidéo soit décalée par rapport à l'audio si le système Air Track est connecté à un téléviseur numérique. Si cela se produit, ajustez le temps de retard audio en fonction de la vidéo.

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

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



- En mode USB, en mode TV ou en mode BT, la fonction Audio Sync (Synchr. Audio) peut ne pas fonctionner.

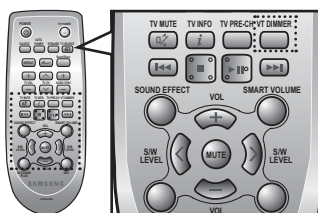


Utilisation de la fonction DRC

Cette fonction permet d'équilibrer la plage sonore allant des sons les plus forts aux plus faibles. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous regardez un film à un faible volume sonore la nuit.

Appuyez sur la touche **DRC** de la télécommande de l'unité.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous modifiez la sélection comme suit : DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN



Utilisation de la fonction VT DIMMER

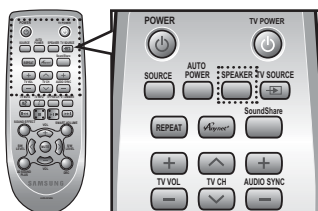
Cette fonctionnalité permet de régler la luminosité de l'AMPLIFICATEUR À TUBE À VIDE.

Appuyez sur la touche **VT DIMMER** de la télécommande de l'unité.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous modifiez la sélection comme suit : VT DIMMER OFF ➔ VT DIMMER MIN ➔ VT DIMMER MAX



- Le VT DIMMER ne fonctionne pas durant 30 secondes lorsque vous allumez l'appareil pour la toute première fois.



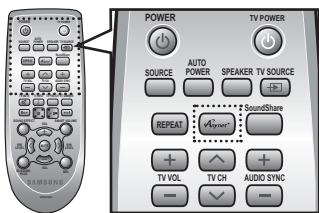
Bouton SPEAKER

Ce bouton vous permet de choisir entre l'écoute depuis votre téléviseur ou depuis le système Air Track lorsque la connexion est établie via le câble HDMI.

Appuyez sur le bouton **SPEAKER** de la télécommande de l'appareil.

MODE AUDIO	ENCEINTE	Affichage déroulant	Affichage
ENTREE HDMI	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC

fonctions



Utilisation de la fonction Anynet+ (HDMI-CEC)

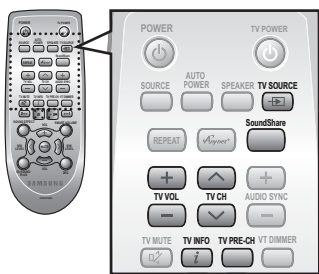
Anynet+ est une fonction qui vous permet de commander les autres appareils Samsung à l'aide de la télécommande de votre téléviseur Samsung.

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 HDMI. (Reportez-vous à la page 13)
2. Activez la fonction Anynet+ sur votre téléviseur et le système Air Track. (Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.)



- Certaines résolutions de sortie HDMI ne sont pas disponibles sur tous les 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 téléviseur (uniquement avec les téléviseurs Samsung)

- Appuyez sur le bouton **TV SOURCE** situé sur la télécommande pour changer la source d'entrée du téléviseur.
- Appuyez sur le bouton **TV INFO** de la télécommande pour afficher les informations concernant les chaînes de télévision.
- Appuyez sur le bouton **TV CH** de la télécommande pour sélectionner la chaîne de télévision.
- Appuyez sur le bouton **TV VOL** de la télécommande pour augmenter ou réduire le volume sonore.
- Utilisez le bouton **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 à travers le système Air Track via une connexion Bluetooth. Le système Air Track contrôle également le volume du son, la qualité du son, etc.
- La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs SAMSUNG.

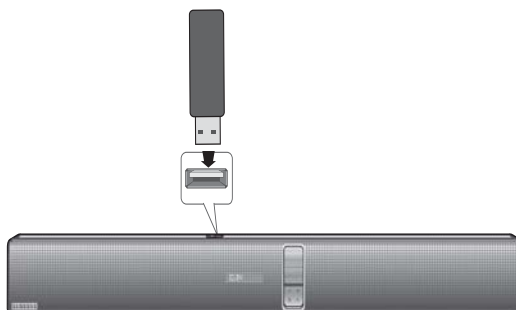
MISE À JOUR DU LOGICIEL

Samsung peut proposer à l'avenir des mises à niveau pour le micrologiciel du système système Crystal Surround Air Track.

Si une mise à niveau est proposée, vous pouvez mettre le micrologiciel à niveau en connectant un périphérique USB, contenant la mise à niveau du micrologiciel, au port USB de votre système Air Track.

Notez qu'en présence de plusieurs fichiers de mise à niveau, vous devez simplement les charger sur le périphérique USB et les utiliser pour mettre à niveau le micrologiciel l'un après l'autre.

Veuillez visiter le site Web Samsung.com ou contacter le centre d'assistance téléphonique de Samsung pour recevoir de plus amples informations concernant le téléchargement des fichiers de mise à niveau.



- Insérez un périphérique USB contenant la mise à niveau du micrologiciel dans le port USB situé sur l'unité principale.
- Veillez à ne pas débrancher l'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 micrologiciel est terminée. Une fois le logiciel mis à niveau, les paramètres sont réinitialisés sur leur valeur par défaut. Nous vous conseillons de consigner vos réglages par écrit afin de pouvoir facilement les spécifier à nouveau après la mise à niveau.
- Une fois que la mise à niveau de l'appareil est terminée, éteignez-le puis appuyez sur le bouton (■) et maintenez-le enfoncé pendant un moment pour réinitialiser l'appareil.
- En cas d'échec de la mise à niveau du micrologiciel, nous vous recommandons de convertir le périphérique USB au format FAT16 et de réessayer la mise à niveau.
- Pour les besoins de la mise à niveau, ne convertissez jamais les données USB au format NTFS car ce système de fichiers n'est pas pris en charge sur l'appareil.
- Tout dépendant du fabricant, le périphérique 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'appareil.
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 le SoundShare?La version du micrologiciel du téléviseur est-elle la plus récente?Une erreur s'est-elle produite lors de la connexion?Réinitialisez le MODE TV et connectez à nouveau.	<ul style="list-style-type: none">Le SoundShare est pris en charge par les modèles de téléviseur Samsung sortis après 2012. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la fonction.Mettez votre téléviseur à jour avec la version du micrologiciel la plus récente.Contactez le centre d'appels.Appuyez sur le bouton ► pendant 5 secondes pour réinitialiser le produit.

SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle	HW-F750/ HW-F751		
GÉNÉRAL	USB		5 V/0,5 A
	Poids	Unité principale	3,5 kg
		Caisson de basses (PS-WF750,PS-WF751)	8,15 kg
	Dimensions (L x H x P)	Unité principale	933 x 46 x 120 mm
		Caisson de basses (PS-WF750,PS-WF751)	290 x 370 x 290 mm
	Plage de températures en fonctionnement	de + 5 à + 35°C	
	Plage d'humidité en fonctionnement	de 10 à 75 %	
AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie nominale	Avant principal	40W/CH, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Haut principal	40W/CH, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Caisson de basses (PS-WF750,PS-WF751)	150W, 3OHM, THD = 10%, 100Hz
	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 l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil.



Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce Crystal Surround Air Track est conforme avec les exigences essentielles et autres dispositions relatives de la Directive 1999/5/EC. Vous pouvez visualiser la Déclaration de Conformité via le site Web <http://www.samsung.com>, allez sur Support (Assistance) > Search Product Support (Recherche de l'assistance de l'appareil) puis entrez le nom de modèle. Cet équipement peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne.



Comment contacter Samsung dans le monde

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

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

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



[Élimination des batteries de ce produit]

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



**Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques et électroniques)**

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui le compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.



En qualité de partenaire ENERGY STAR, Samsung a déterminé que ce produit ou ces modèles de produit satisfait(font) aux normes ENERGY STAR relatives au rendement énergétique.

AH68-02617G-04

HW-F750
HW-F751

Crystal Surround Air Track (Aktives Lautsprechersystem) bedienungsanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben. Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.samsung.com/register



merkmale

SoundShare

SoundShare gibt den Ton des Fernsehgeräts auf Ihrem SAT über eine Bluetooth Verbindung wieder und regelt den Klang.

HDMI

HDMI überträgt gleichzeitig Video- und Audiosignale und sorgt so für eine besonders gute Bildqualität.

Dieses Gerät verfügt ebenfalls über die ARC Funktion, mit der Sie den Ton Ihres Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel über die Crystal Surround Air Track Lautsprecher hören können. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie das Gerät an ein für ARC geeignetes Fernsehgerät anschließen.

3D SOUND PLUS

Diese 3D SOUND PLUS fügt Ihrem Klangerlebnis Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

Kabelloser Subwoofer

Das kabellose Modul von Samsung benötigt zwischen Hauptgerät und Subwoofer keine Kabel mehr.

Stattdessen ist der Subwoofer an ein kompaktes kabelloses Modul angeschlossen, das mit dem Hauptgerät kommuniziert.

Spezial Klangmodus

Sie können unter 7 verschiedenen Tonarten wählen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, und OFF (Original Ton) - je nach Art des Inhalts, den Sie wiedergeben möchten.

Multifunktionsfernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung kann zur Steuerung des Fernsehgerätes, das an dieses Gerät angeschlossen ist, verwendet werden. (Nur zusammen mit Samsung-Fernsehgeräten funktionsfähig)

Die Fernbedienung verfügt über eine Hotkey-Taste für das Fernsehgerät, mit der Sie mittels eines einfachen Tastendrucks verschiedene Operationen ausführen können.

Aktives Lautsprechersystem

Dieses Gerät ist ein aktives Lautsprechersystem, das eine qualitativ hochwertige Tonqualität in einem einzelnen schlanken Gerät liefert. Für dieses Gerät benötigt man keine Verkabelung und zusätzlichen Lautsprecher, die normalerweise mit herkömmlichen Surround-Soundsystemen assoziiert werden.

Unterstützung der USB-Host-Funktion

Mit der USB-Host-Funktion können Sie externe USB-Speichergeräte wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher anschließen und darauf enthaltene Dateien wiedergeben.

Bluetooth Funktion

Sie können ein Bluetooth-Gerät an den SAT anschließen und Musik in hoher Stereo-Klangqualität genießen - ganz ohne störende Kabel!

LIZENZ



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.



Hergestellt unter Lizenz und US-Patentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & sowie anderen in den USA und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS, das Symbol, und DTS zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen. DTS 2.0 Channel ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

- Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-mail unter der Adresse oss.request@samsung.com an Samsung.

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.



Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.



Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

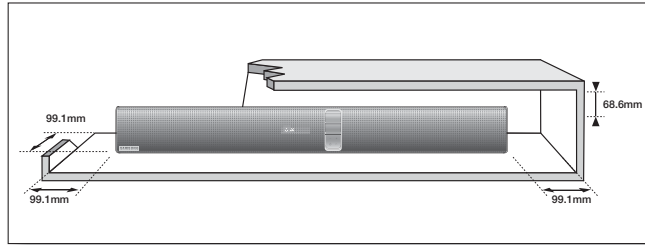
WARNUNG : SETZEN SIE DAS GERÄT NICHT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DIE GEFAHR EINES BRANDES BZW. EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMEIDEN.

- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

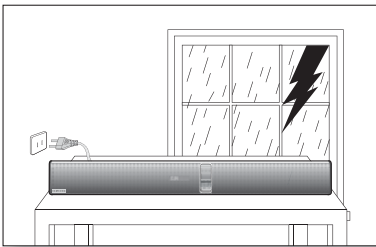
ACHTUNG

- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

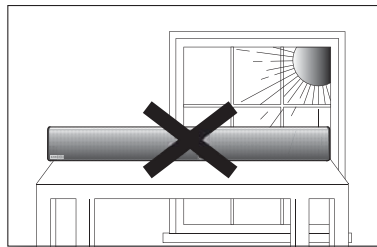
HINWEISE



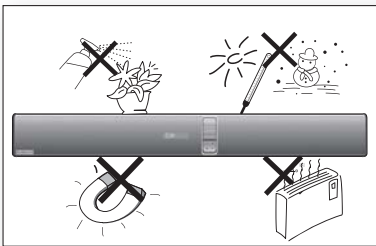
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht. Stellen Sie Ihr Produkt horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass rundherum ausreichend Platz (7–10 cm) zur Belüftung bleibt. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind. Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Das Gerät ist für Dauerbetrieb eingerichtet. Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts wenn Sie beabsichtigen, es für längere Zeit nicht zu nutzen.



Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.



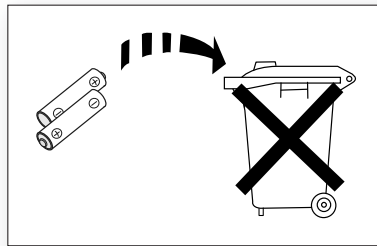
Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Dies kann zu einer Überhitzung führen und zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.



Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen), übermäßiger Hitze (z. B. Kamine) oder Geräten, die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen. Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.

Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.

Wenn Ihr Produkt oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie das Gerät bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.

Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.

Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht.

Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.



MERKMALE	2	Merkmale
	2	Lizenz
SICHERHEITSINFORMATIONEN	3	Hinweise zur Sicherheit
	4	Hinweise
ERSTE SCHRITTE	6	Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung
	6	Lieferumfang
BESCHREIBUNGEN	7	Vorder-/Unterseite des Geräts
	8	Rückseite des Geräts
FERNBEDIENUNG	9	Funktionen der Fernbedienung
ANSCHLÜSSE	10	Montage der Wandhalterung
	11	Anschluss des kabellosen Subwoofers
	12	Befestigung des Ferrit Ringkerns am netzkabel des Subwoofers
	12	Montage des Ferrit-Ringkerns am Subwoofer
	12	Autom. Tonkalibrierung (ASC)
	13	Anschließen eines externen Geräts mithilfe eines HDMI-Kabels
	14	Anschließen eines externen Geräts mithilfe eines Audiokabels (analog) oder optischen Kabels (digital)
	14	Anbringen des Kabelklips
FUNKTIONEN	15	Eingangsmodus
	15	Bluetooth
	17	SoundShare
	18	USB
	19	Verwenden der Fernbedienung
	22	Software Aktualisierung
FEHLERSUCHE	23	Fehlersuche
ANHANG	24	Technische Daten

erste schritte

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Achten Sie beim Lesen der Bedienungsanleitung auf die folgenden Hinweise.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
	Achtung	Zeigt eine Situation an, in der eine Funktion nicht funktioniert oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.

Sicherheitsanweisungen und Fehlersuche

- 1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (Siehe Seite 3)
- 2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seite 23)

Copyright

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co., Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

LIEFERUMFANG

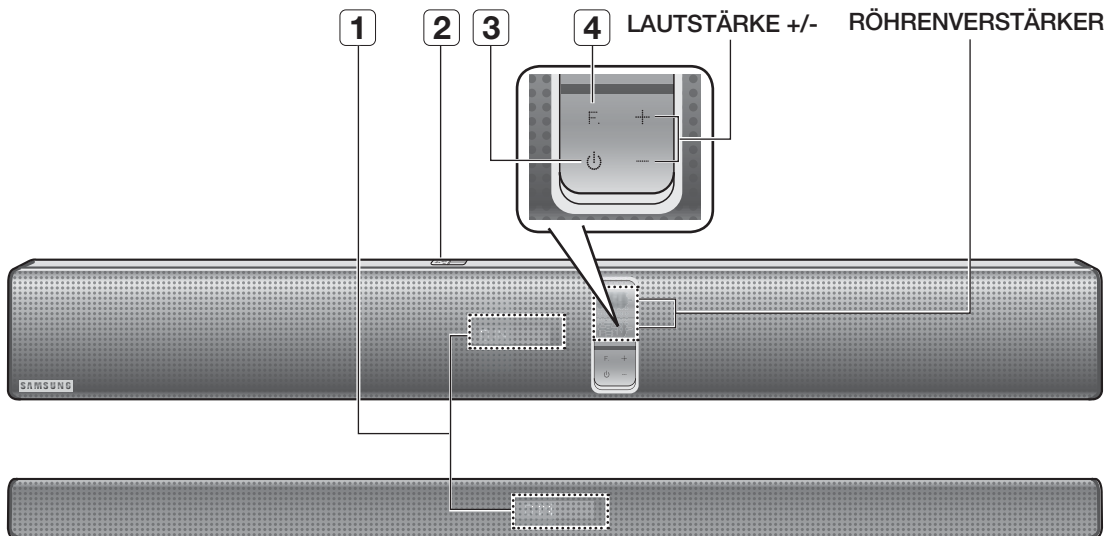
Überprüfen Sie, ob das im Folgenden aufgeführte Zubehör mitgeliefert wurde.

			(Halterung Schraube: 2 STCK.) Schraube: 2 STCK.)		
Fernbedienung / AA-Batterien	Benutzerhandbuch	Halterung zur wandbefestigung	Schraube	USB-Kabel	Kabelclip
				(Für das Subwoofer Netz Kabel 1 STCK.) 	
Netz Kabel	Gleichstrom Adapter	Aux Kabel	ASC-Mikrofon	Ferritringkern	



- Das mitgelieferte USB-Kabel dient für den Anschluss eines externen USB-Geräts.
- Verwenden Sie das zugehörige USB-Kabel, um externe USB-Geräte an die Einheit anzuschließen.

VORDER-/UNTERSEITE DES GERÄTS



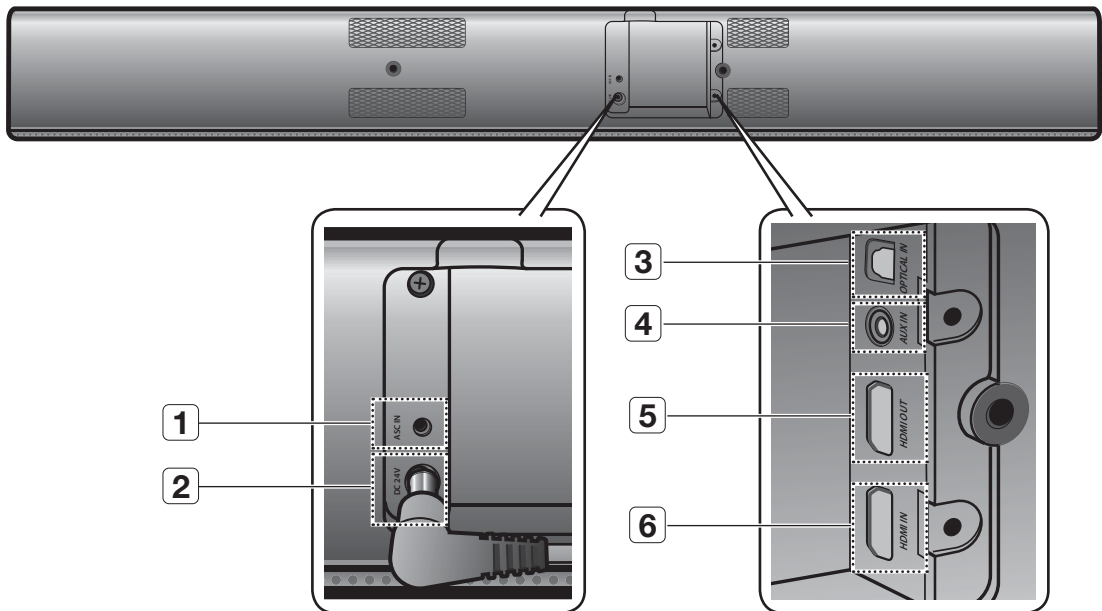
<p>1 ANZEIGE</p>	<p>Aktuellen Modus anzeigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wenn für länger als 15 Sekunden keine Eingabe über das Gerät oder die Fernbedienung erfolgt, wird die Anzeige automatisch abgeschaltet. - Wenn die Wiedergabe im BT READY, TV READY oder USB Modus erfolgt, wird die Anzeige nicht automatisch ausgeschaltet.
<p>2 USB PORT</p>	<p>Schließen Sie USB-Geräte, wie MP3-Player hier an, um die Dateien auf diesen Geräten wiederzugeben.</p>
<p>3 TASTEIN-/ AUSSCHALTEN</p>	<p>Schaltet den Crystal Surround Air Track ein oder aus.</p>
<p>4 EINGANGS WAHLSCHALTER</p>	<p>Des D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB Eingangs.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wenn das Gerät eingeschaltet ist und die (F) Taste länger als 3 Sekunden gedrückt wird, wird die Funktion dieser Taste auf MUTE umgestellt. Um die MUTE Funktion dieser Taste wieder aufzuheben, die (F) Taste erneut für mehr als 3 Sekunden gedrückt halten.



- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, vergeht eine Verzögerungszeit von 4 bis 5 Sekunden, bevor eine Tonausgabe erfolgt.
- Wenn sich ein Mobiltelefon oder mobiles Gerät in der Nähe eines Röhrenverstärkers befindet oder andere elektronische Geräte auf das Gerät gelegt werden, kann dies zu Störungen der Audiowiedergabe führen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder die Oberfläche des Geräts nicht berühren, wenn die Anlage in Betrieb ist. Das Gerät ist heiß.

beschreibungen

RÜCKSEITE DES GERÄTS



1	ASC MIKROFONBUCHSE	Dient zum Anschließen des ASC-Mikrofons.
2	STROMAN- SCHLUSSBUCHSE	Schließen Sie das Netzteil richtig an das Gerät an und stecken Sie anschließend den Stecker des Netzteils in die Steckdose.
3	OPTICAL IN	Zum Anschließen des digitalen (optischen) Ausgangs eines externen Geräts.
4	AUX IN	Für den Anschluss an den Analogausgang eines externen Geräts.
5	HDMI OUT JACK	Für die gleichzeitige Ausgabe von Video- und Audiosignalen über ein HDMI-Kabel.
6	HDMI IN JACK	Empfängt gleichzeitig Video- und Audiosignale von einer externen Quelle über ein HDMI-Kabel.

- !**
- Beim Herausziehen des Netzteilkabels aus der Steckdose das Kabel am Stecker anfassen. Ziehen Sie nicht am Kabel.
 - Schließen Sie dieses Gerät oder andere Komponenten erst dann an die Steckdose an, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

NETZSCHALTER

Schaltet den Crystal Surround Air Track ein oder aus.

SOURCE

Drücken, um eine angeschlossene SAT Quelle auszuwählen. (SAT: Surround Air Track)

AUTO POWER

Synchronisiert den Air Track via Optical Anschluss über den optischen Anschluss, sodass Air Track automatisch eingeschaltet wird, wenn Sie Ihr Fernsehgerät einschalten.

REPEAT

Auswahl von Datei, Alle, in zufälliger Reihenfolge wiederholen.

TV LAUTSTÄRKE

Stellt die Lautstärke ein.

TV MUTE

Schaltet den Ton vom Fernsehgerät stumm. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken Sie diese Taste erneut.

TV INFO, TV PRE-CH

Zeigt den aktuellen TV Status an. Wechselt zum zuletzt angesehenen Fernsehsender.

STEUERTASTEN

Wiedergabe, unterbrechen oder anhalten einer Musikdatei, oder Suche nach einer Musikdatei vorwärts bzw. rückwärts.

SOUND EFFECT

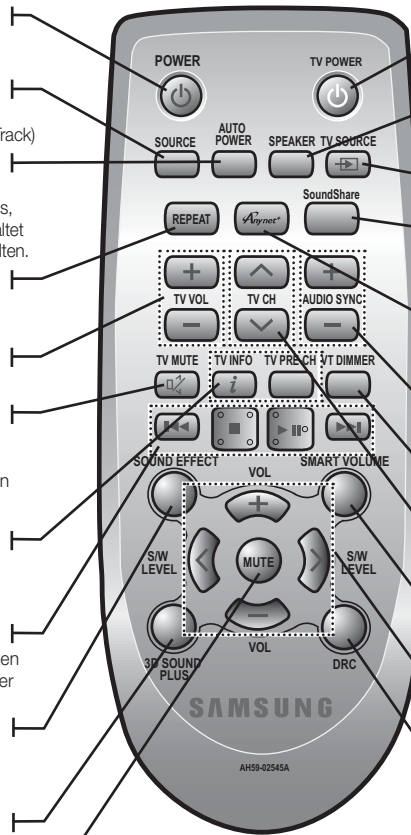
Auswahl des Klangeffekts: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original-Soundtrack))

3D SOUND PLUS

Diese Funktion fügt dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

MUTE

Zum Stummschalten des Geräts. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken diese Taste erneut.



TV NETZSCHALTER

Zum Ein- und Ausschalten des Samsung-Fernsehgerätes.

SPEAKER

Mit dieser Taste können Sie die Audio-Wiedergabe über Air Track oder Ihren Fernseher auswählen.

TV SOURCE

Zum Auswählen der Fernsehvideoquelle.

SoundShare

Diese Funktion gibt den Ton des Fernsehgeräts auf Ihrem SAT über eine Bluetooth Verbindung wieder und regelt den Klang.

Anynet+

Bei Anynet+ handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie andere Samsung Geräte mit der Fernbedienung Ihres Samsung-Fernsehgeräts bedienen können.

AUDIO SYNC

Hilft bei der Audio Videosynchronisierung wenn mit einem digitalen Fernseher.

VT DIMMER

Sie können die Helligkeit des RÖHRENVERSTÄRKERS einstellen.

TV KANAL

Zum Wechsel zwischen den verfügbaren TV-Kanälen.

SMART VOLUME

Regelt und stabilisiert die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung.

VOLUME, S/W LEVEL

Stellt die Lautstärke des Gerätes ein. Stellt die Lautstärke des Subwoofers ein.

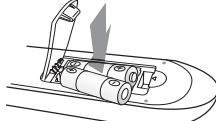
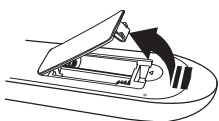
DRC

Diese Funktion sorgt für optimale Dolby Digital-Klang bei geringer Lautstärke wenn Sie in der Nacht eine Sendung sehen (Standard, MAX, MIN).



- SAT steht für Surround Air Track und ist ein Markenname von Samsung.
- Es können nur Fernsehgeräte von Samsung mit der Fernbedienung bedient werden.
- Es kann vorkommen, dass das von Ihnen verwendete Fernsehgerät mit dieser Fernbedienung nicht zu steuern ist. Wenn Sie das Fernsehgerät nicht mit dieser Fernbedienung bedienen können, verwenden Sie bitte die Fernbedienung des Fernsehgeräts.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen



1. Heben Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung wie dargestellt hoch.

2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.

3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung. Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.

Reichweite der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern. Sie kann auch in einem Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor verwendet werden.

MONTAGE DER WANDHALTERUNG

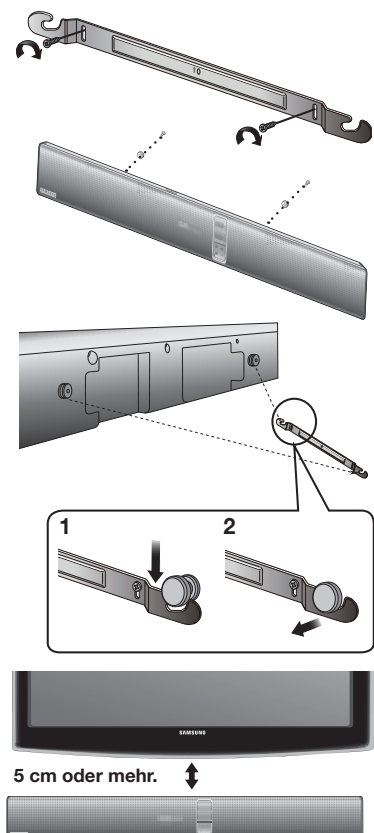
Sie können die Wandhalterung verwenden, um diese Einheit an der Wand zu befestigen.

Montagehinweise

- Nur an einer senkrechten Wand montieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in einer feuchten oder heißen Umgebung angebracht wird und die Wand das Gewicht der Anlage aushält.
- Überprüfen Sie die Stabilität der Wand. Wenn die Wand nicht stabil genug ist, um dieses Gerät zu halten, verstärken Sie die Wand oder installieren Sie das Gerät an einer anderen Wand, die das Gewicht des Geräts tragen kann.
- Verwenden Sie die für Ihre Wand geeigneten Befestigungsschrauben oder Dübel (Gipskartonplatte, Stahlplatte, Holz, usw.). Wenn möglich die Schrauben in den Wandträgern befestigen.
- Schließen Sie die externen Geräte an dieses Gerät an, bevor Sie es an der Wand installieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und trennen Sie das Gerät vor der Montage vom Netzstecker. Ansonsten besteht das Risiko elektrischer Schläge.

1. Bringen Sie die Wandhalterung an der Wand an und befestigen Sie diese mit 2 Schrauben.
Wenn Sie das Gerät unter einem Fernsehgerät aufhängen, müssen Sie sicherstellen, dass die Wandhalterung so angebracht wird, dass sie der Pfeil (↑) in der Mitte des Fernsehgeräts befindet.
Stellen Sie ebenfalls sicher, dass sie das Gerät mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehgeräts befindet.
2. Richten Sie die Schraubenöffnungen an beiden Seiten des HAUPTGERÄTS auf die Schraubenöffnungen der HALTERUNG aus und befestigen Sie den Halter mit den Schrauben.
3. Positionieren Sie die Einheit dann an den entsprechenden Auslässen der Wandhalterung. Für eine sichere Montage achten Sie darauf, dass die Halterungsbolzen in den Auslässen ganz nach unten geschoben werden.

4. Die Installation ist abgeschlossen.

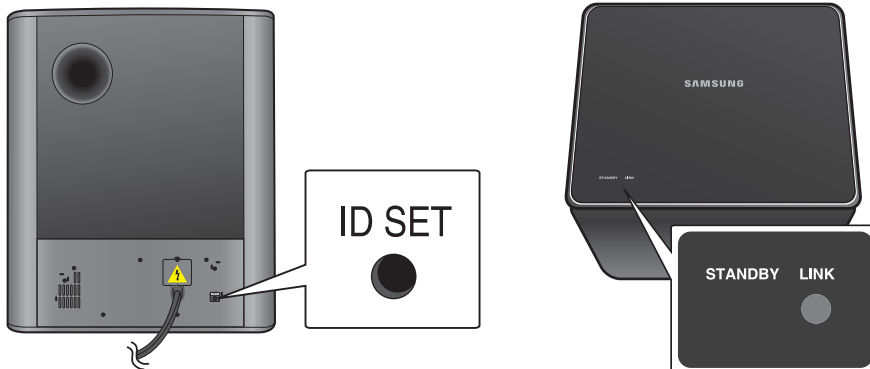


- Hängen Sie nichts an das installierte Gerät und vermeiden Sie Stoßeinwirkungen.
- Befestigen Sie die Einheit sicher an der Wand, so dass sie nicht herunterfallen kann. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie nach der Wandmontage der Einheit sicher, dass Kinder die Verbindungskabel nicht herausziehen können, da das Gerät sonst möglicherweise herunterfallen kann.
- Bei einer Wandmontage befestigen Sie das Lautsprechersystem in mindestens 5 cm Entfernung vom Fernsehgerät, damit die optimale Leistung erreicht werden kann.
- Stellen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit auf eine stabile Oberfläche, falls Sie es nicht an einer Wandhalterung befestigen.
- Stellen Sie für eine bessere Klangqualität den Subwoofer mindestens 30 cm von der Wand entfernt auf.

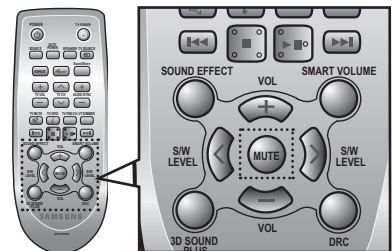
ANSCHLUSS DES KABELLOSEN SUBWOOFERS

Die ID zur Verbindung des Subwoofers wurde im Werk voreingestellt, weshalb zwischen Haupteinheit und Subwoofer nach dem Einschalten automatisch eine (drahtlose) Verbindung hergestellt wird. Wenn die **LINK** Anzeige bei eingeschaltetem Hauptgerät und Subwoofer nicht aufleuchtet, befolgen Sie zur Festlegung der ID die nachstehende Vorgehensweise.

1. Stecken Sie die Netzkabel des Hauptgeräts und des Subwoofers in die Steckdose.
2. Halten Sie dann die Taste **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers mit einem kleinen spitzen Gegenstand 5 Sekunden lang gedrückt.
 - Die **STANDBY**-Anzeige schaltet sich aus und die **LINK**-Anzeige (blaue LED) blinkt schnell.



3. Halten Sie bei ausgeschaltetem Hauptgerät (STANDBY-Modus) auf der Fernbedienung die Taste **MUTE** 5 Sekunden lang gedrückt.
4. Die **ID SET** Meldung erscheint auf dem OLED des Hauptgeräts.
5. Schalten Sie die Stromversorgung des Hauptgeräts ein, während die Blaue LED des Subwoofers blinkt, um den Anschluss abzuschließen.
 - Das Hauptgerät und der Subwoofer sind nun miteinander verbunden.
 - Die Verbindungsanzeige (blaue LED) auf dem Subwoofer leuchtet nun auf.
 - Durch Auswahl eines Klangeffekts können Sie über den kabellosen Subwoofer eine bessere Klangqualität genießen. (Siehe Seite 20)



- Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Wenn das Hauptgerät ausgeschaltet ist, wechselt der kabellose Subwoofer in den Standby Modus und die STANDBY LED auf der Oberseite des Geräts leuchtet auf, nachdem die LINK Anzeige 30 Sekunden geblinkt hat.
- Wenn Sie ein Gerät, das die gleiche Frequenz verwendet (2.4GHz), in der Nähe des Systems benutzen, kann es aufgrund von Interferenzen zu Störungen bei der Tonwiedergabe kommen.
- Die maximal mögliche Funkreichweite beträgt etwa 10 m, ist aber von der Einsatzumgebung abhängig. Befindet sich zwischen Hauptgerät und drahtlosem Empfänger eine Wand aus Stahlbeton oder Metall, so funktioniert das Gerät evtl. gar nicht, da die Funkwellen Metall nicht durchdringen können.
- Wenn keine drahtlose Verbindung zur Haupteinheit hergestellt werden kann, folgen Sie den oben angeführten Schritten 1 – 5 und versuchen Sie erneut, eine Verbindung zwischen Haupteinheit und Subwoofer herzustellen.



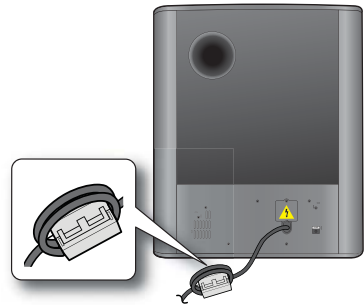
- Der kabellose Subwoofer verfügt über eine eingebaute Empfangsantenne. Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Um eine optimale Wiedergabeleistung zu erzielen, achten Sie darauf, dass rund um den Subwoofer keine Gegenstände stehen, die die Funkverbindung beeinträchtigen könnten.

anschlüsse

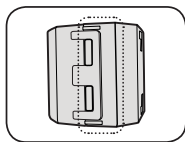
BEFESTIGUNG DES FERRIT RINGKERNS AM NETZKABEL DES SUBWOOFERS

Befestigen Sie einen Ferrit-Ringkern am Netzkabel des Subwoofers um RF-Störungen von Radiosignalen zu vermeiden.

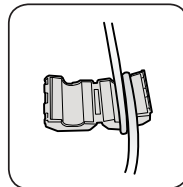
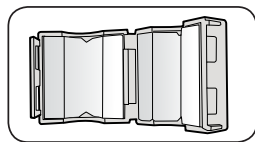
1. Ziehen Sie die Befestigungsklappe des Ferrit-Ringkerns, um ihn zu öffnen.
2. Machen Sie 2 (zwei) Schleifen im Netzkabel des Subwoofers.
3. Befestigen Sie den Ferrit-Ringkern am Netzkabel des Subwoofers wie abgebildet und drücken Sie ihn bis er einrastet.



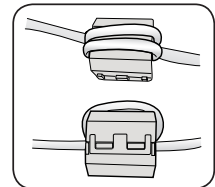
MONTAGE DES FERRIT-RINGKERNS AM SUBWOOFER



Anheben, um den Verschluss zu öffnen und den Kern aufklappen.



Mit dem Netzkabel machen Sie auf der Spule zwei Runden. (Wicklungsstart bei 5-10 cm entfernt vom Schalter).

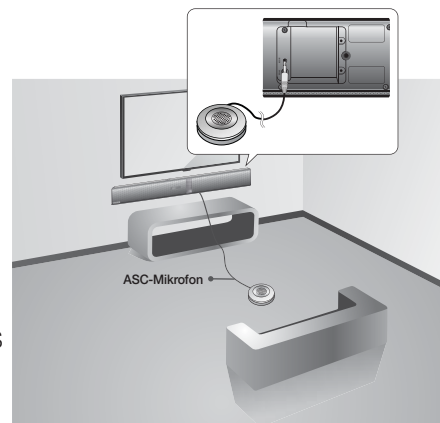


Den Verschluss wieder schließen.

AUTOM. TONKALIBRIERUNG (ASC)

Um den besten Klang zu erreichen, hilft ACS bei der erneuten Aufstellung und Kalibrierung des Air Track und den Lautsprecher einschließlich des Subwoofers, durch die automatische Einstellung der Klangbalance, wobei der Abstand zwischen den Lautsprechern und deren Frequenzgang berücksichtigt werden.

1. Stellen Sie das ASC-Mikrofon in die Hörposition.
 - Vergewissern Sie sich, dass das ASC-Mikrofon an der gewünschten Hörposition aufgestellt ist, um eine präzise Einstellung zu gewährleisten.
2. Schließen Sie das ASC-Mikrofon an den **ASC IN** Eingang des Air Track an. Die Kalibrierung startet automatisch und dauert ca. 2 Minuten.
 - Wenn Sie den Air Track ausschalten oder das ASC-Mikrofon entfernen, bevor die Meldung, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist auf dem Display erscheint, wird die Kalibrierung abgebrochen und ist unvollständig. Schließen Sie in solch einem Fall das ASC-Mikrofon erneut an den ACS IN Eingang an.
 - Wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist, können Sie den ACS-Modus einstellen, indem Sie die **Sound Effect** Taste auf der Fernbedienung drücken.

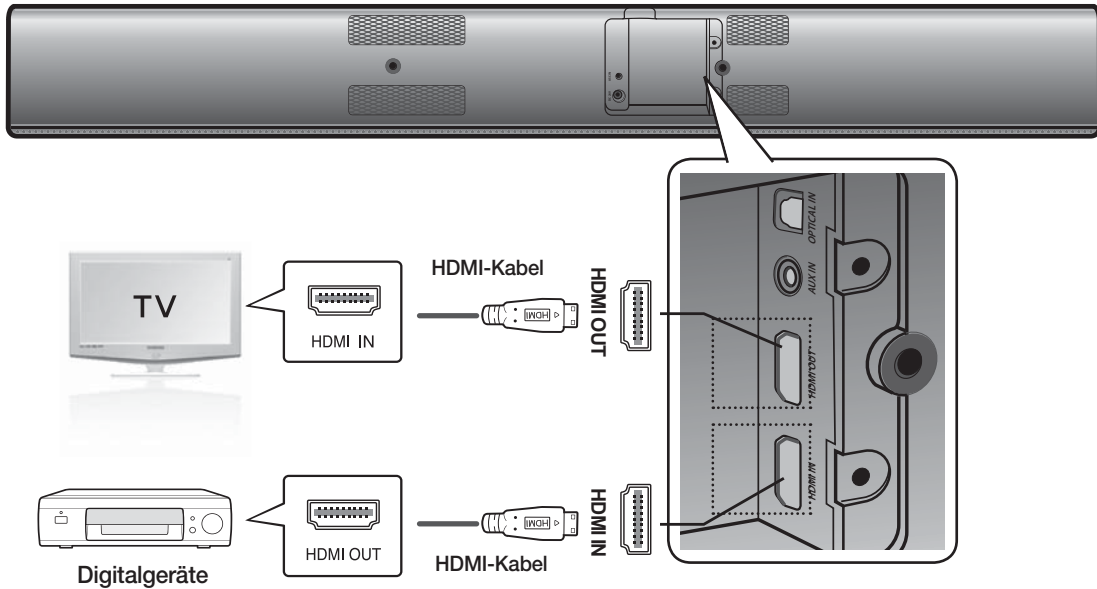


- Während der ASC-Kalibrierung haben alle Tasten außer dem Netzschalter keine Funktion.
- ACS wird mit einem Fehler beendet, wenn Sie die Position des Sets während der ACS-Kalibrierung ändern.

ANSCHLIESSEN EINES EXTERNEN GERÄTS MIT HILFE EINES HDMI-KABELS

Bei HDMI handelt es sich um eine standardisierte digitale Schnittstelle für den Anschluss von Geräten wie Fernsehern, Projektoren, DVD-Spielern, Blu-ray-Spielern, Set Top Boxen und anderen.

HDMI verhindert den Signalverlust durch die analoge Umwandlung, wodurch Sie die Video- und Audioqualität in der Originalqualität der digitalen Quelle genießen können.



HDMI IN

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) über den HDMI IN Eingang an der Rückseite des Geräts mit dem HDMI OUT Ausgang an Ihrem Digitalgerät.

und,

HDMI OUT (HDMI)

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel über den HDMI OUT Eingang an der Rückseite des Geräts mit dem HDMI IN Ausgang an Ihrem TV.



- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.

HDMI OUT (ARC)

- Die ARC-Funktion ermöglicht die digitale Audiowiedergabe über den HDMI OUT (ARC) Anschluss. Sie kann nur aktiviert werden, wenn der Air Track an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, das die ARC-Funktion unterstützt.
- Anynet+ eingeschaltet sein.



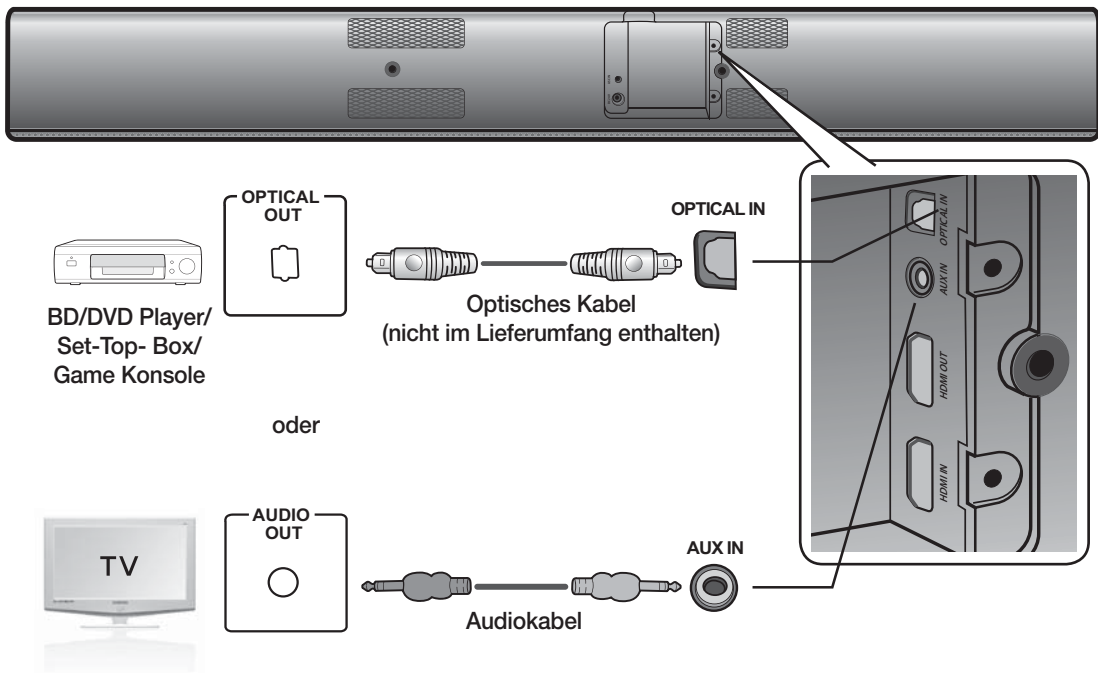
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn ARC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.

anschlüsse

ANSCHLIESSEN EINES EXTERNEN GERÄTS MITHILFE EINES AUDIOKABELS (ANALOG) ODER OPTISCHEN KABELS (DIGITAL)

In diesem Abschnitt werden zwei Möglichkeiten (digital und analog) erklärt, wie das Gerät an das Fernsehgerät angeschlossen werden kann.

Dieses Gerät ist mit einem optischen Digitalanschluss und einem analogen Audioanschluss ausgestattet, um ein Fernsehgerät anzuschließen.



AUX IN

Verbinden Sie den AUX IN Eingang (Audio) am Hauptgerät mit dem AUDIO OUT Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts. Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.

oder,

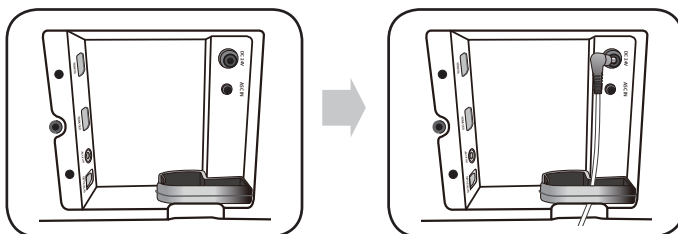
OPTICAL IN

Verbinden Sie den AUDIO IN Eingang am Hauptgerät mit dem AUDIO OUT Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts.



- Stecken Sie das Netzkabel dieses Produkts oder Ihres Fernsehgeräts erst dann in die Steckdose, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.
- Bevor Sie dieses Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

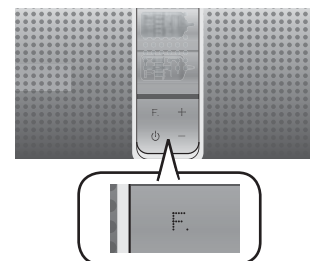
ANBRINGEN DES KABELKLIPS



EINGANGSMODUS

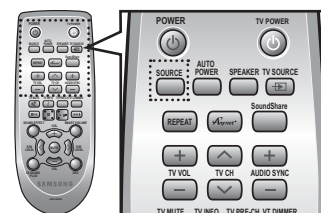
Sie können zwischen D.IN, AUX, HDMI, BT, TV Eingang oder USB Eingang wählen. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um den gewünschten Modus auszuwählen oder drücken Sie **F**, um zwischen dem: D.IN, AUX, HDMI, BT, TV oder USB Modus zu wählen.

Eingangsmodus	Display
Optischer Digital Eingang	D.IN
AUX-Eingang	AUX
HDMI-Eingang	HDMI
BLUETOOTH Modus	BT
TV-Modus	TV
USB-Modus	USB



Das Gerät schaltet sich unter den folgenden Bedingungen automatisch ab:

- BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN MODE
 - Wenn seit 20 Minuten kein Audiosignal empfangen wurde.
- AUX Modus
 - Wenn bei am Eingang angeschlossenem Gerät seit 8 Stunden keine TASTE betätigt wurde.
 - Wenn seit 20 Minuten kein AUX-Kabel angeschlossen ist.



- Die ARC Funktion wird im D.IN Modus aktiviert, wenn das Gerät an ein Fernsehgerät mit ARC Unterstützung angeschlossen wird.
- Schalten Sie Anynet aus, um die ARC-Funktion auszuschalten.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel, wenn der USB-Speicher nicht direkt an das Gerät angeschlossen werden kann.

BLUETOOTH

Hören Sie Ihren Lieblingshit in bestem Stereo-Sound über ein Bluetooth-fähiges Gerät - ganz ohne Kabel!

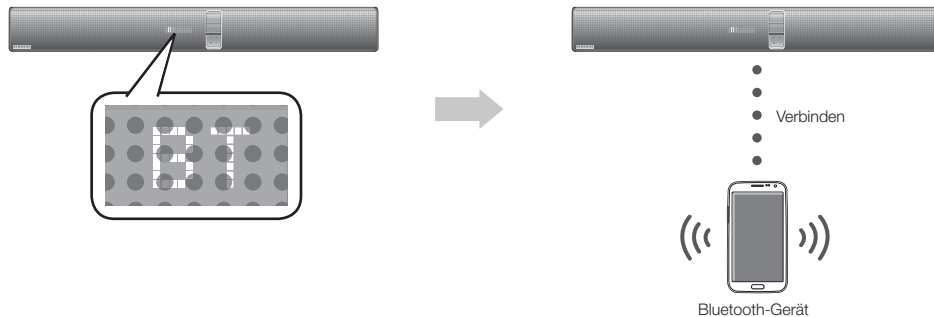
Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist eine neue Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
 - Das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder der Haupteinheit mit einem Körperteil berührt wird.
 - Die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird.
 - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- Wenn Sie Air Track über das Bluetooth Gerät betreiben möchten, stellen Sie sicher, dass der Abstand kurz gehalten wird.
- Mit zunehmender Entfernung zwischen Air Track und Bluetooth-Gerät nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
- In Gebieten mit geringer Empfangsensibilität ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert nur mit Geräten in unmittelbarer Nähe. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn dieser Radius überschritten wird. Selbst innerhalb dieses Radius kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- Dieses Funkgerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.

Anschließen von Air Track an ein Bluetooth-Gerät

Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät die Stereo-Headsets Funktion unterstützt.



1. Drücken Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung des Air Track, um die **BT** Meldung anzuzeigen.
 - Auf der Anzeige des Air Track wird für 4 Sekunden **WAIT** und anschließend **BT READY** angezeigt.
2. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, das Bluetooth-Menü aus. (Weitere Informationen dazu finden Sie der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.)
3. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät das Stereo-Headset-Menü aus.
 - Wird eine Liste der erkannten Geräte angezeigt.
4. Wählen Sie "**[Samsung] AirTrack**" aus der Liste.
 - Wenn der Air Track an das Bluetooth Gerät angeschlossen ist, wird **BT CONNECTED** → **BT** auf dem Frontdisplay angezeigt.
 - Wenn der Verbindungsaufbau zwischen dem Bluetooth-Gerät und Air Track fehlgeschlagen ist, entfernen Sie das vom Bluetooth-Gerät gefundene "[Samsung] AirTrack" und führen Sie die Suche erneut durch.
5. Starten sie auf dem verbundenen Gerät die Musikwiedergabe.
 - Sie können nun die vom Bluetooth-Gerät wiedergegebenen Musiktitel über das Crystal Surround Air Track System hören.
 - Im BT-Modus sind die Funktionen Wiedergabe/Wiederholen/Stop/Weiter/Zurück nicht verfügbar.



- Eventuell müssen Sie einen PIN-Code (Kennwort) eingeben, wenn die Verbindung zwischen dem Bluetooth Gerät und dem Air Track hergestellt werden soll. Wenn Sie zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie <0000> ein.
- Der Air Track unterstützt SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Die AVRCP Funktion wird nicht unterstützt.
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- Sie können kein Bluetooth-Gerät verwenden, das nur die HF (Hands Free) Funktion unterstützt.
- Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- Nachdem Air Track ausgeschaltet und die Verbindung unterbrochen wurde, wird nach erneutem Einschalten die Verbindung nicht automatisch wieder hergestellt. Die Verbindung muss erneut hergestellt werden.
- Die Suche oder Verbindungsherstellung kann unter folgenden Umständen eventuell nicht richtig durchgeführt werden:
 - Wenn sich der Air Track in einem starken elektrischen Feld befindet.
 - Wenn mit mehreren Bluetooth-Geräten gleichzeitig eine Verbindung zum Air Track hergestellt wurde.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet oder nicht angeschlossen ist oder nicht richtig funktioniert.
 - Beachten Sie, dass Geräte, wie Mikrowellenherde, WLAN-Geräte, Leuchtstoffröhren und Gasöfen denselben Frequenzbereich wie Bluetooth-Geräte verwenden, wodurch es zu Interferenzen kommen kann.

Abtrennen des Bluetooth-Geräts vom Air Track

Sie können die Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und Air Track trennen. Die Anleitung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

- Verbindung zum Air Track wird getrennt.
- Wenn Air Track vom Bluetooth-Gerät getrennt ist, wird auf der Air Track Anzeige **BT DISCONNECTED** angezeigt.

Abtrennen des Air Track vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die () Taste auf der Vorderseite des Air Track, um von **BT** auf einen anderen Modus umzuschalten oder schalten Sie Air Track aus.

- Das angeschlossene Bluetooth-Gerät wartet eine gewisse Zeit auf die Antwort des Air Track, bevor es die Verbindung unterbricht. (Je nach Bluetooth-Gerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren)
- Die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Gerät wird getrennt.

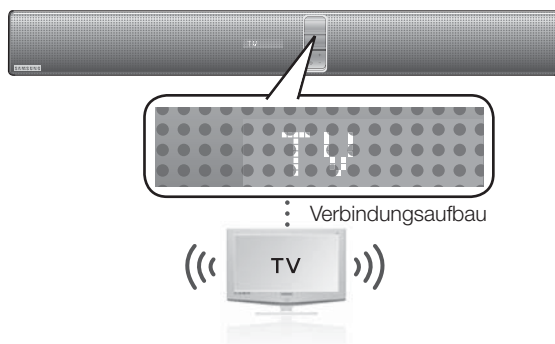



- Bei einer Bluetooth Verbindung geht die Bluetooth Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen dem Air Track und dem Bluetooth Gerät 5 Meter überschreitet.
- Wenn sich das Bluetooth-Gerät wieder im effektiven Bereich befindet und erneut eine Verbindung nach der Unterbrechung hergestellt wird, können Sie das Gerät neu starten, um die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät wieder herzustellen.
- Wenn sich der Air Track für mehr als 20 Minuten im Bereitschaftszustand befindet, schaltet er sich automatisch aus.

SOUNDSHARE

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie der Crystal Surround Air Track mit einem Bluetooth kompatiblen Fernsehgerät verbunden werden kann.

Den Crystal Surround Air Track mit einem Bluetooth kompatiblen Samsung Fernsehgerät verbinden



Tippen Sie auf die () Taste, um den **TV**-Modus auszuwählen und schließen sie das Fernsehgerät an den Crystal Surround Air Track anschließen.

- Der Ton des Fernsehgeräts wird über dieses Gerät wiedergegeben, wenn es an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Wenn Sie auf einen anderen Modus als den TV SoundShare Modus umschalten oder das Gerät ausschalten, wird der Ton wieder über das Fernsehgerät wiedergegeben.

<Verbindungsaufbau zu Ihrem Fernsehgerät>

Um den Ton des Fernsehgeräts auf Ihrem Air Track über eine Bluetooth Verbindung wiederzugeben, müssen Sie zuerst das System mit dem Bluetooth kompatiblen Fernsehgerät verbinden. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, werden die Informationen für den Verbindungsaufbau gespeichert und es wird keine weitere Bluetooth Verbindungsmeldung angezeigt. Vor dem Verbindungsaufbau müssen sich der Air Track und das Fernsehgerät nah beieinander befinden.

1. Schalten Sie das Samsung Fernsehgerät und den Air Track ein.
 - Stellen Sie Neues Gerät hinzufügen im SoundShare Einstellungen Menü des Fernsehgeräts auf Ein.

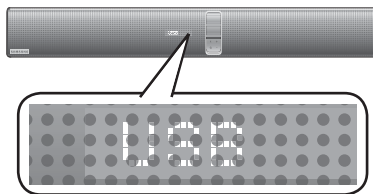
funktionen

2. Wenn Sie den Modus des Air Track auf **TV** umschalten, erscheint eine Meldung mit der Frage, ob mit dem Aufbau der Bluetooth Verbindung fortgefahren werden soll. Die "[Samsung] AirTrack" Meldung erscheint auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts.
3. Wählen Sie auf dem Fernsehbildschirm **<Yes> (Ja)** aus und der Verbindungsaufbau mit dem Air Track wird abgeschlossen.
 - Nachdem die Verbindung hergestellt ist, wird die Verbindung zum Fernsehgerät automatisch aktiviert, wenn von einem anderen Modus in den TV-Modus umgeschaltet wird.
 - Wenn der Air Track vom TV-Modus in einen anderen Modus umgeschaltet wird, wird die SoundShare Verbindung unterbrochen.
 - Wenn Sie die bestehende Verbindung zum SAT beenden und den SAT mit einem neuen Fernsehgerät verbinden möchten,
 - Drücken Sie im TV Modus die **PLAY/PAUSE** Taste am SAT für 5 Sekunden, um die bestehende Verbindung abzubrechen. Sie können nun eine Verbindung zu einem anderen Fernsehgerät herstellen.
 - Die Lautstärke und die Stummschaltung kann im SoundShare Modus sowohl mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts als auch des SAT eingestellt werden.



- TV SoundShare Reichweite
 - Empfohlener Abstand für den Verbindungsaufbau: max. 50cm
 - Empfohlener Abstand beim Betrieb: max. 5m
- Wenn der Abstand zwischen dem SAT und dem Fernsehgerät mehr als 5m beträgt, kann die Verbindung oder der Ton unterbrochen werden. Wenn dieser Fall eintritt, die Verbindung zum Bluetooth-Gerät innerhalb der Übertragungsreichweite erneut herstellen.
- Stellen Sie sicher, dass der SoundShare Modus des Fernsehgeräts eingeschaltet ist, bevor Sie diese Funktion verwenden.
- Die **PLAY, NEXT, PREV, STOP** Tasten können sind SoundShare Modus nicht verfügbar.
- Bluetooth Stand-by Ein Funktion
 - Der Air Track wird automatisch eingeschaltet, wenn das Fernsehgerät und der Air Track über die SoundShare Funktion miteinander verbunden sind.
 - Sie können diese Funktion ein- oder ausschalten, indem Sie die **SOURCE** Taste bei abgeschaltetem Air Track länger als 5 Sekunden drücken. Wenn Sie diese Funktion ausschalten, schaltet sich das Gerät automatisch aus, wird jedoch nicht automatisch eingeschaltet.
 - Diese Funktion wird von Fernsehgeräten unterstützt, die ab 2013 auf dem Markt erschienen sind.
- Die SoundShare Funktion wird von bestimmten Fernsehgeräten unterstützt, die ab 2012 auf dem Markt erschienen sind. Prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät diese Funktion unterstützt. (Für weitere Informationen schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.)

USB



1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss des Geräts an.
2. Drücken Sie die (F10) Taste auf der Vorderseite des Air Track solange, bis **USB** erscheint.
3. Auf dem Display wird kurz **USB** angezeigt.
 - Die Verbindung zum Crystal Surround Air Track ist hergestellt.
 - Das Gerät schaltet sich automatisch ab (Automatische Abschaltung), wenn für mehr als 20 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde.

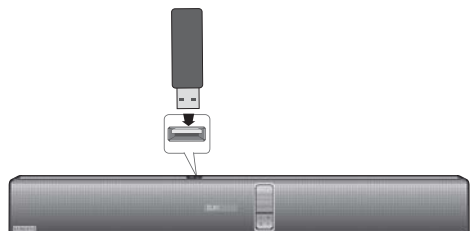


- Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie die Position des Sets während der Wiedergabe von Dateien über ein USB-Gerät ändern.

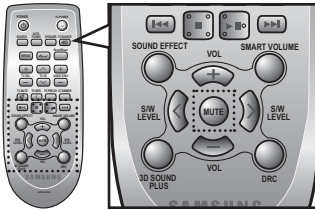
Bevor Sie ein USB-Gerät anschließen

Beachten Sie das Folgende :

- Wenn die Länge eines Ordner- oder Dateinamens auf dem USB-Gerät 10 Zeichen überschreitet, wird er nicht auf dem OLED angezeigt.
- Dieses Gerät kann unter Umständen nicht mit allen USB-Speichergeräten kompatibel sein.
- Die Dateisysteme FAT16 und FAT32 werden unterstützt.
 - Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.



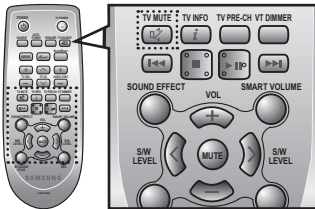
funktionen



Stummschaltung

Diese Funktion ist im Falle eines Telefonanrufs oder beim Ertönen einer Türglocke sehr hilfreich.

1. Um den Ton dieses Geräts stumm zu schalten, müssen Sie die **MUTE** Taste auf der Fernbedienung drücken.
2. Um den Ton des Fernsehgeräts stumm zu schalten, müssen Sie die **TV MUTE** (🔇) Taste auf der Fernbedienung drücken.
3. Drücken Sie die **MUTE / TV MUTE** (🔇) auf der Fernbedienung erneut (oder drücken Sie **VOLUME +/-**) um den Ton wieder einzuschalten.



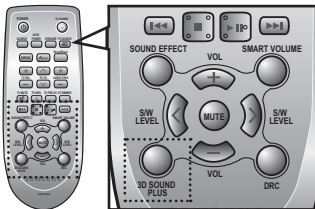
Verwenden der 3D SOUND PLUS-Funktion

Diese 3D Sound Plus Funktion fügt dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzu. Drücken Sie die **3D SOUND PLUS** Taste auf der Fernbedienung.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : 3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- Wenn Sie die 3D Sound Plus Funktion einschalten, werden die Klangeffekt Funktion automatisch abgeschaltet.

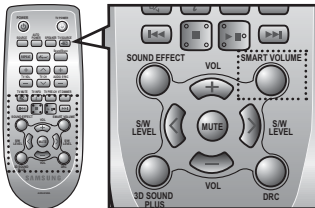


Verwendung der SMART VOLUME-Funktion

Durch diese Funktion, wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

Drücken Sie die **SMART VOLUME** Taste auf der Fernbedienung.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Verwendung der SOUND EFFECT-Funktion

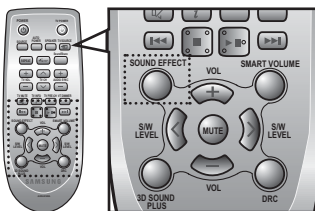
Sie können unter 7 verschiedenen Tonarten wählen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, und OFF (Original Ton) - je nach Art des Inhalts, den Sie wiedergeben möchten.

Drücken Sie die **SOUND EFFECT** Taste auf der Fernbedienung.

- Stellen Sie den **OFF** Modus ein, wenn Sie den Originalklang wiedergeben möchten.



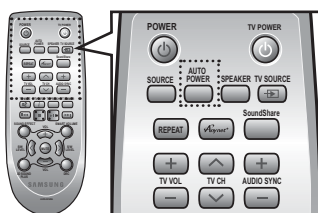
- Wir empfehlen, den Klangmodus je nach Quellmaterial und Ihren persönlichen Vorlieben auszuwählen.
- Wenn Sie einen Klangeffekt (außer OFF) einstellen, wird 3D Sound Plus automatisch ausgeschaltet.
- Nachdem die ASC-Kalibrierung abgeschlossen ist, wird der ASC-Modus hinzugefügt (siehe Seite 12).



Verwendung der S/W LEVEL-Funktion

Sie können das Base-Volume (die ber Taste S/W Level auf der Fernbedienung regeln.

1. Drücken Sie die Taste **S/W LEVEL** auf der Fernbedienung.
2. "SW 0" wird im Display angezeigt.
3. Drücken Sie < oder > auf der **LEVEL (PEGEL)** Taste, wenn Sie die Lautstärke des Subwoofers erhöhen oder verringern wollen. Der Pegel kann von SW -6 bis SW +6 eingestellt werden.



Verwendung der AUTO POWER LINK-Funktion

Crystal Surround Air Track wird automatisch eingeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät oder ein anderes, über ein optisches Kabel an den Air Track angeschlossenes Gerät einschalten.

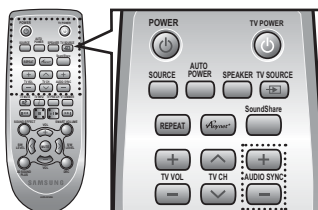
Drücken Sie auf der Fernbedienung für dieses Gerät auf die Taste **AUTO POWER**.

- Jedes Mal, wenn Sie **AUTO POWER** drücken, wird die automatische Power-Link- Funktion entweder ein- oder ausgeschaltet.

AUTO POWER LINK	Display
EIN	POWER LINK ON
AUS	POWER LINK OFF



- Wenn Sie Geräte wie das Fernsehgerät, die mit einer Air Track-Verbindung und mithilfe des optischen Kabels angeschlossen sind, ausgeschaltet haben und kein Signal über den Dirgitealeingang empfangen wird, schaltet sich die Funktion Crystal Surround nach 20 Minuten automatisch aus.
- Diese Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn die Anynet+ (HDMI-CEC) Funktion ausgeschaltet ist.



Verwenden der AUDIO SYNC-Funktion

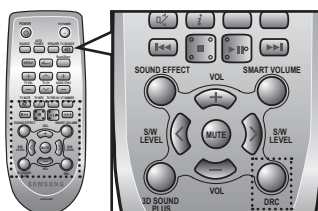
Wenn Air Track mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Regulieren Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerung damit Audio und Video übereinstimmen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **AUDIO SYNC +/-**.

- Sie können die Tasten +, - verwenden um die Audio-Verzögerung auf einen Wert zwischen 0 und 300 Millisekunden einzustellen.



- Im USB-Modus, TV-Modus oder BT-Modus steht die Audio Sync Funktion nicht zur Verfügung.

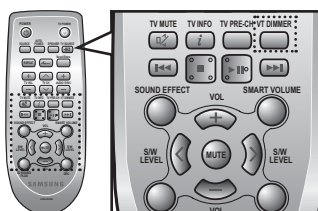


Verwendung der DRC-Funktion

Diese Funktion gleicht den Bereich zwischen den lautesten und leisesten Tonsignalen aus. Diese Funktion sorgt für optimale Dolby Digital-Nachwiedergabe bei geringer Lautstärke.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **DRC**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN



Verwendung der VT DIMMER-Funktion

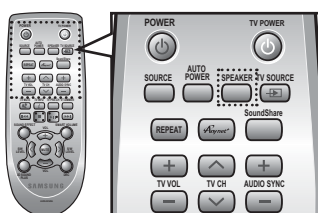
Diese Funktion steuert die Helligkeit des RÖHRENVERSTÄRKERS.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **VT DIMMER**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : VT DIMMER OFF ➔ VT DIMMER MIN ➔ VT DIMMER MAX



- Wenn Sie das Gerät das aller erste Mal einschalten, funktioniert der VT DIMMER erst nach 30 Sekunden.



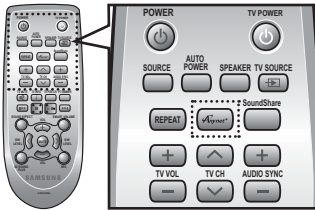
SPEAKER Taste

Über diese Taste können Sie bei Anschluss über HDMI auswählen, ob Sie den Ton über das Fernsehgerät oder über Air Track wiedergeben möchten

Drücken Sie **SPEAKER** Taste auf der Fernbedienung dieses Geräts.

AUDIOMODUS	LAUTSPRECHER	Anzeige blättern	Anzeige
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC

funktionen



Verwenden der Anynet+ (HDMI-CEC)-Funktion

Bei Anynet+ handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie andere Samsung Geräte mit der Fernbedienung Ihres Samsung-Fernsehgeräts bedienen können.

Wenn Anynet+ gedrückt wird, wird die **Anynet+** Funktion ein- bzw. ausgeschaltet.

1. Schließen Sie das Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seite 13)
2. Schalten Sie die Anynet+-Funktion an Ihrem Fernsehgerät und SAT ein. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.)



- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das **Anynet+** Logo aufweist (andernfalls wird die **Anynet+** Funktion nicht unterstützt)



TV-Funktionen verwenden (nur mit Samsung Fernsehgeräten)

- Drücken Sie **TV SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle des Fernsehgeräts umzuschalten
- Drücken Sie **TV INFO** auf der Fernbedienung, um die TV-Kanalinformationen anzuzeigen.
- Drücken Sie zur Auswahl eines TV-Kanals auf der Fernbedienung die Taste **TV CH**.
- Drücken Sie **TV VOL** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
- Verwenden Sie die **TV PRE-CH** auf der Fernbedienung, um im TV-Modus zum vorherigen Kanal zurückzukehren.

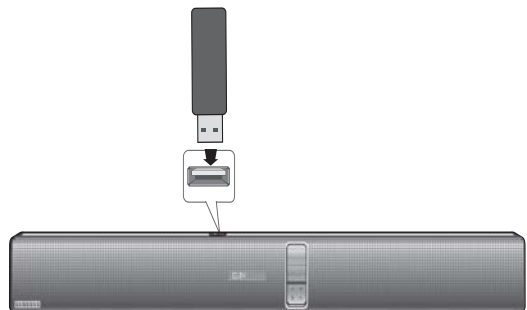


- Wenn Sie die **SoundShare** Taste drücken, wird der Ton des Fernsehgeräts durch das Air Track System über die Bluetooth Verbindung übertragen. Die Lautstärke und der Klang wird ebenfalls vom Air Track gesteuert.
- Es können nur Fernsehgeräte von Samsung mit dieser Fernbedienung bedient werden.

SOFTWARE AKTUALISIERUNG

Samsung kann unter Umständen in der Zukunft Firmware-Aktualisierungen für das Crystal Surround Air Track-System zur Verfügung stellen. Wenn ein Update verfügbar ist, kann die Firmware durch Anschließen eines USB-Laufwerks mit dem Firmware Update an den USB-Anschluss Ihres Air Track aktualisiert werden.

Beachten Sie, dass wenn mehrere Update Dateien zur Verfügung stehen, diese einzeln auf das USB-Laufwerk kopiert und nacheinander verwendet werden müssen, um die Firmware zu aktualisieren. Besuchen Sie bitte Samsung.com oder setzen Sie sich mit Samsung Kundendienst in Verbindung, um weitere Informationen über das Herunterladen von Aktualisierungen zu erhalten.



- Schließen Sie ein USB-Laufwerk mit der Firmware Aktualisierung an den USB-Anschluss des Hauptgeräts an.
- Beachten Sie, dass während der Aktualisierung den Netzstecker nicht ausgezogen wird, und entfernen Sie ebenfalls das USB-Gerät nicht. Das Gerät schaltet sich nach Abschluss der Firmwareaktualisierung automatisch aus. Beim Aktualisieren der Software werden sämtliche Einstellungen auf den Standard (Werkeinstellung) zurückgesetzt. Sie sollten sich Ihre Einstellungen notieren, um sie nach der Aktualisierung wieder vornehmen zu können.
- Nachdem die Aktualisierung der Software des Produkts abgeschlossen ist, das Gerät abschalten und anschließend die (■) Taste für eine Weile gedrückt halten, um das Gerät zurückzusetzen.
- Falls die Aktualisierung der Firmware fehlschlägt empfehlen wir, das USB-Gerät im FAT16 Format zu formatieren und die Aktualisierung erneut zu versuchen.
- Zum Zweck der Aktualisierung, formatieren Sie nicht die USB-Dateien auf NTFS weil die Systemdatei nicht unterstützt wird.
- Je nach Hersteller werden einige USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.

fehlersuche

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Problem	Überprüfung	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen? 	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.
Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.	<ul style="list-style-type: none"> Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen? 	<ul style="list-style-type: none"> Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an.
Es wird kein Ton wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Ist die Einheit richtig an Ihr Fernsehgerät angeschlossen? Wurde das Gerät auf stumm geschaltet? Ist die Lautstärke auf minimal eingestellt? 	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie diese korrekt an. Drücken Sie die Taste Mute, um die Funktion zu deaktivieren. Stellen Sie die Lautstärke ein.
Bei Auswahl der Funktion wird kein Bild auf dem Fernsehgerät angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> Ist das Fernsehgerät richtig angeschlossen? 	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie diese richtig an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Sind die Batterien leer? Ist die Entfernung zwischen Fernbedienung und Gerät zu groß? 	<ul style="list-style-type: none"> Legen Sie neue Batterien ein. Näher an das Gerät heranrücken.
Der Ton aus dem linken bzw. rechten Kanal wird umgekehrt ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Ist das Kabel für den linken bzw. rechten Audioausgang des Fernsehgeräts richtig angeschlossen? 	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob eine Verwechslung zwischen linkem und rechtem Kanal vorliegt, und beheben Sie diese gegebenenfalls.
Das Ausführen der SoundShare Funktion (Verbindungsaufbau mit dem Fernsehgerät) ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt Ihr Fernsehgerät SoundShare? Verfügen Sie über die neueste Firmware Version? Tritt ein Fehler beim Verbindungsaufbau auf? Setzen Sie den TV MODE zurück und stellen Sie erneut eine Verbindung her. 	<ul style="list-style-type: none"> SoundShare wird von Samsung Fernsehgerät nach Baujahr 2012 unterstützt. Prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät diese Funktion unterstützt. Aktualisieren Sie die Firmware Ihres Fernsehgeräts auf die neueste Version. Setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung. Drücken Sie die ►► Taste 5 Sekunden lang, um das Gerät zurückzusetzen.

TECHNISCHE DATEN

Modell- bezeichnung	HW-F750/ HW-F751		
ALLGEMEIN	USB	5V / 0,5A	
	Gewicht	Haupteinheit	3,5 kg
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	8,15 kg
	Abmessungen (B × H × T)	Haupteinheit	933 x 46 x 120 mm
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	290 x 370 x 290 mm
	Betriebstemperatur	+ 5 °C bis 35 °C	
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %	
VERSTÄRKER	Nennaus- gangsleistung	Hauptlautsprecher Vorne	40W/Kanal, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Hauptlautsprecher Oben	40W/Kanal, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	150W, 30HM, THD = 10%, 100Hz
	Signal-Rausch-Verhältnis (analoger Eingang)	65 dB	
	Kanaltrennung (1 kHz)	65 dB	

* Signal-Rausch-Verhältnis, Kanaltrennung, Signalstörungen und verwendbare Empfindlichkeit basieren auf den Richtwerten der AES (Audio Engineering Society).

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Informationen bezüglich der Netzspannung und Stromaufnahme könne Sie dem Typenschild am Gerät entnehmen.



Samsung Electronics erklärt hiermit, dass dieses Crystal Surround Air Track mit den grundlegenden Anforderungen und anderen maßgeblichen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Die offizielle Übereinstimmungserklärung finden Sie auf der Webseite <http://www.samsung.com>. Öffnen Sie Support und geben Sie bei Produktsuche den Modellnamen ein. Dieses Gerät darf in allen EG-Staaten betrieben werden.



Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung .

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

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



[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Als ein ENERGY STAR Partner, hat Samsung erklärt, dass dieses Produkt oder Modelle dieses Produkts die ENERGY STAR Energieeffizienzrichtlinien erfüllen.

AH68-02617G-04

HW-F750

HW-F751

Crystal Surround Air Track

(sistema di diffusori attivi)
manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

caratteristiche

SoundShare

La funzione SoundShare fa sì che l'audio della TV venga emesso dal SAT attraverso una connessione Bluetooth e controlla l'audio.

HDMI

HDMI trasmette i segnali video e audio contemporaneamente e fornisce un'immagine più chiara.

L'unità è inoltre dotata della funzione ARC che consente di ascoltare il suono dal televisore con un cavo HDMI attraverso il dispositivo Crystal Surround Air Track. Questa funzione è disponibile solo se si collega l'unità ad un televisore compatibile ARC.

3D Sound Plus

La funzione 3D SOUND PLUS aggiunge profondità e il senso dello spazio durante l'ascolto dei brani.

Subwoofer wireless

Il modulo wireless di Samsung elimina i cavi tra l'unità principale e il subwoofer.

In questo caso, il subwoofer si collega a un modulo wireless compatto che comunica con l'unità principale.

Tipi speciali di campo sonoro

È possibile scegliere tra 7 diversi modi audio - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, e OFF (suono originale) - a seconda del tipo di contenuti che si intende ascoltare.

Telecomando multifunzione

Il telecomando fornito in dotazione può essere utilizzato per comandare il televisore collegato all'unità. (Funziona solo per i televisori Samsung)

Il telecomando dispone di un tasto di scelta rapida TV ed è possibile eseguire diverse operazioni semplicemente premendolo.

Sistema di diffusori attivi

Questa unità comprende il sistema di diffusori attivi che fornisce una qualità del suono elevata in una singola unità sottile.

Questa unità non richiede altoparlanti e cablaggio satellitari, generalmente previsti per i sistemi audio surround convenzionali.

Supporto host USB

Utilizzando la funzione host USB dell'Air Track è possibile collegare e riprodurre file musicali da dispositivi di memorizzazione USB esterni come lettori MP3, memorie flash USB ecc.

Funzione Bluetooth

È possibile collegare un dispositivo Bluetooth al SAT per ascoltare musica con audio stereo di alta qualità, tutto senza fili!

LICENZA



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Prodotto su licenza, brevetti U.S.A. n.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 e altri brevetti U.S.A. e mondiali registrati e in attesa di registrazione. DTS, il simbolo, e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS 2.0 Channel è un marchio di DTS, Inc. Software incluso nel prodotto. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

HDMI HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

- Per inviare domande riguardanti le open source, contattare Samsung via email (oss.request@samsung.com).

NORME PER LA SICUREZZA

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). ALL'INTERNO VI SONO COMPONENTI NON RIPARABILI DALL'UTENTE PER L'ASSISTENZA TECNICA FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza, all'interno del prodotto, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di scosse elettriche.



Questo simbolo indica istruzioni di particolare importanza per il prodotto

AVVERTENZA : PER RIDURRE I RISCHI D'INCENDIO E DI SCOSSE ELETTRICHE NON ESPORRE L' APPARECCHIO A PIOGGIA O UMITÀ.

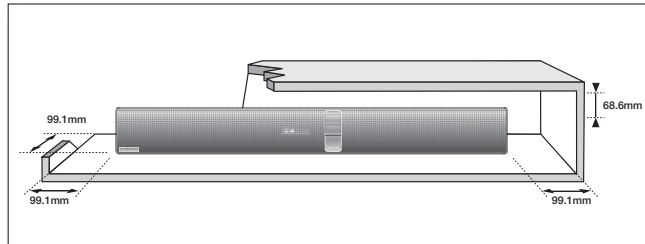
ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE CORRETTAMENTE E COMPLETAMENTE LA SPINA.

- Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.

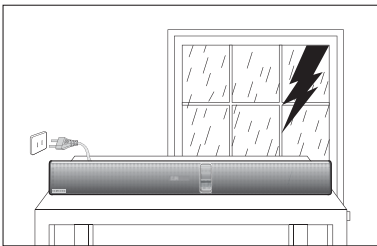
ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.

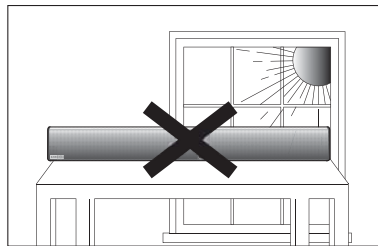
PRECAUZIONI



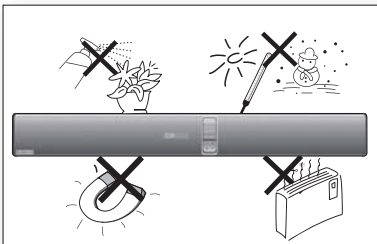
Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto. Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte. Non sistemare l'unità su amplificatori o altri dispositivi che possono diventare caldi. Questa unità è progettata per un uso continuo. Per spegnere completamente l'unità, scollegare il connettore CA dalla presa di rete. Scollegare l'unità dalla presa se si prevede di non utilizzarla per un periodo prolungato.



Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare l'unità.

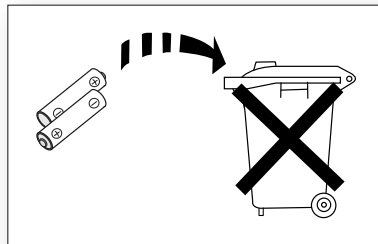


Non esporre l'unità alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe causare il surriscaldamento e il malfunzionamento dell'unità.



Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità (ad es. vasi) e calore eccessivo (ad es. fuoco) o da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico. In caso di malfunzionamento dell'unità, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale.

Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi della condensa. Trasportando l'unità in inverno, attendere circa 2 ore prima di utilizzarla, in modo che ritorni a temperatura ambiente.



Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente.

Non smaltirle con i comuni rifiuti domestici.

Non gettare le batterie nel fuoco.

Non disassemblare, surriscaldare o far entrare le batterie in cortocircuito.

Una installazione scorretta delle batterie può causarne l'esplosione.

Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

sommario

CARATTERISTICHE	2	Caratteristiche
	2	Licenza
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	3	Norme per la sicurezza
	4	Precauzioni
PER COMINCIARE	6	Prima di leggere il manuale utente
	6	Accessori forniti
DESCRIZIONI	7	Pannello anteriore/Posteriore
	8	Lato posteriore
TELECOMANDO	9	Informazioni generali sul telecomando
COLLEGAMENTI	10	Installazione del supporto per montaggio a parete
	11	Collegamento del subwoofer wireless
	12	Collegamento del nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione del subwoofer
	12	Installazione del nucleo toroidale in ferrite nel subwoofer
	12	Calibrazione audio automatica (ASC)
	13	Connessione di un dispositivo esterno con un cavo HDMI
	14	Connessione di un dispositivo esterno con un cavo audio (analogico) o ottico (digitale)
	14	Montaggio del fermacavo
FUNZIONI	15	Modo di ingresso
	15	Bluetooth
	17	SoundShare
	18	USB
	19	Utilizzo del telecomando
	22	Aggiornamento software
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	23	Risoluzione dei problemi
APPENDICE	24	Specifiche

per cominciare

PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Osservare le seguenti indicazioni prima di leggere il manuale utente.

Icone utilizzate nel manuale

Icona	Indicazione	Definizione
	Attenzione	Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano cancellate.
	Nota	Indica un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.

Istruzioni di sicurezza e risoluzione dei problemi

- 1) Leggere attentamente le istruzioni relative alla sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. (Vedere pagina 3)
- 2) Se si verifica un problema, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi. (Vedere pagina 23)

Copyright

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione di una parte o dell'intero manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd

ACCESSORI FORNITI

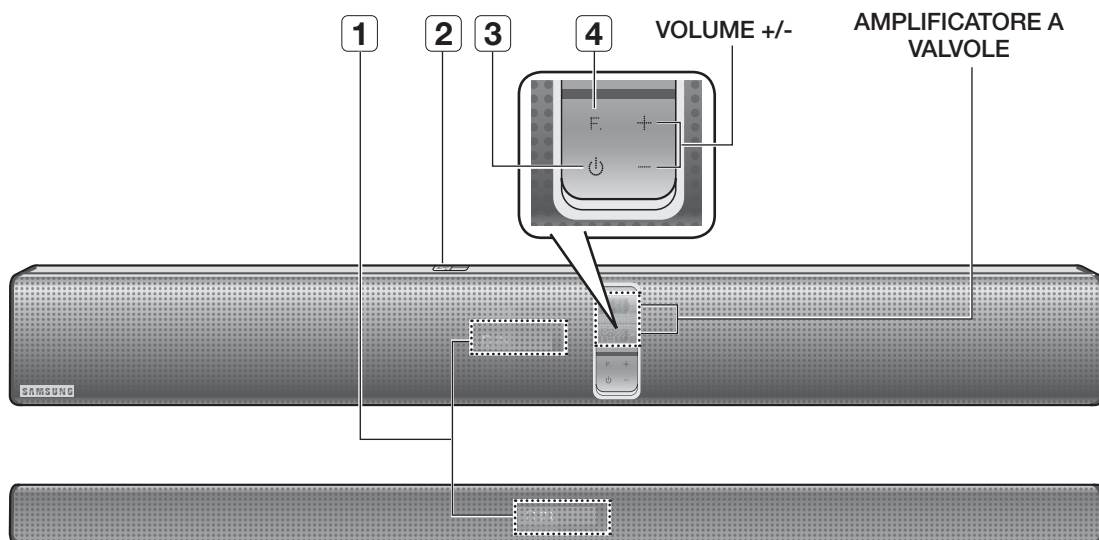
Controllare gli accessori forniti indicati di seguito.

			 (Rondelle di fissaggio:2X) (Viti:2X)		
Telecomando / batterie (formato aaa)	Manuale Utente	Staffa per montaggio a parete	Viti	Cavo USB	Fermacavo
				 (Per il cavo di alimentazione del subwoofer)	
Cavo di alimentazione	Alimentatore CC	Cavo Aux	Microfono ASC	Nucleo toroidale in ferrite	



- L'aspetto degli accessori può variare leggermente dalle illustrazioni riportate sopra.
- Utilizzare il cavo USB dedicato per collegare i dispositivi USB esterni all'unità.

PANNELLO ANTERIORE/POSTERIORE

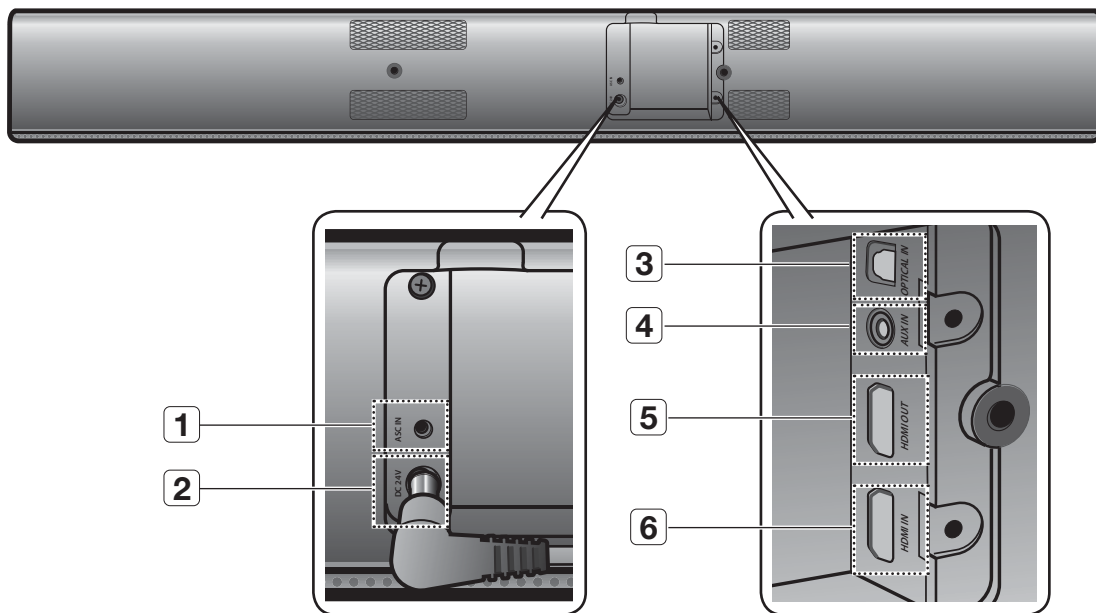


<p>1 DISPLAY</p>	<p>Visualizza il modo corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se il prodotto o il telecomando non generano input per 15 secondi, lo schermo si spegne automaticamente. - Il display non si spegne automaticamente nei modi BT READY, TV READY e USB Playin.
<p>2 PORTA USB</p>	<p>Collegare qui i dispositivi USB (per esempio il lettore MP3) per riprodurre i file in essi presenti.</p>
<p>3 TASTO DI ALIMENTAZIONE</p>	<p>Accende e spegne l'unità Crystal Surround Air Track.</p>
<p>4 TASTO FUNZIONI</p>	<p>Seleziona l'ingresso D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con l'unità accesa, premendo il tasto (F.) per più di 3 secondi, questo viene impostato per funzionare come tasto MUTE. Per annullare l'impostazione del tasto come MUTE, premere di nuovo il tasto (F.) per più di 3 secondi.



- Quando si accende l'unità vi è un ritardo di 4, 5 secondi prima che venga riprodotto il suono.
- Se il telefono cellulare o il dispositivo mobile si trovano accanto a un amplificatore a valvole o se si posizionano altri dispositivi elettronici sul prodotto, l'audio risulterà disturbato.
- Assicurarsi che i bambini non tocchino la superficie del prodotto quando è in funzione. Il prodotto può riscaldarsi.

LATO POSTERIORE



1	CONNETTORE ASC IN	Utilizzato per il collegamento del microfono ASC.
2	INGRESSO ALIMENTAZIONE	Collegare correttamente il connettore dell'alimentatore CA all'ingresso dell'alimentazione, quindi collegare la spina dell'alimentatore CA alla presa di rete.
3	INGRESSO OTTICO	Collegare all'uscita digitale (ottica) di un dispositivo esterno.
4	INGRESSO AUX	Per il collegamento all'uscita analogica di un dispositivo esterno.
5	CONNETTORE HDMI OUT (USCITA HDMI)	Invia i segnali digitali video e audio contemporaneamente usando un cavo HDMI.
6	CONNETTORE HDMI IN (INGRESSO HDMI)	Riceve contemporaneamente i segnali digitali video e audio da una sorgente esterna usando un cavo HDMI.



- Tenere l'alimentatore CA dalla spina quando lo si scollega dalla presa di rete. Non tirare il cavo.
- Non collegare questa unità o altri componenti all'uscita CA finché non sono stati collegati tutti i componenti.

INFORMAZIONI GENERALI SUL TELECOMANDO

TASTO DI ACCENSIONE

Accende e spegne l'unità Crystal Surround Air Track.

SOURCE

Per selezionare una sorgente SAT collegata. (SAT: Surround Air Track)

AUTO POWER

Sincronizza l'Air Track attraverso la connessione ottica con il connettore ottico in modo che si attivi automaticamente all'accensione del televisore.

REPEAT

Selezionare Repeat File (Ripeti file), All (Tutti), Random (Casuale).

VOLUME TV

Scorre i canali televisivi disponibili. Regola il livello del volume TV.

TV MUTE

Disattiva l'audio del televisore. Premerlo di nuovo per riportare l'audio al livello precedente.

TV INFO, TV PRE-CH

Visualizza lo stato attuale della TV. Passa al canale TV precedente.

TASTO DI COMANDO

Riprodurre, sospendere o arrestare la riproduzione di un file musicale, oppure cercare il file musicale in avanti o indietro.

SOUND EFFECT

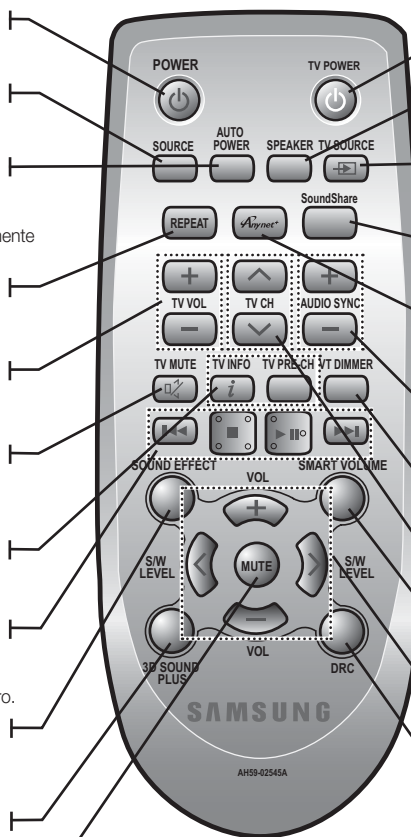
Seleziona l'effetto audio: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Suono originale))

3D SOUND PLUS

Questa funzione aggiunge profondità e il senso dello spazio al suono.

MUTE

Disattiva l'audio dell'unità. Premerlo di nuovo per riportare l'audio al livello precedente.



TASTO TV POWER

Accende e spegne il televisore Samsung.

SPEAKER

Questo tasto permette di scegliere se ascoltare l'audio dall'Air Track o dal televisore.

TV SOURCE

Premere per selezionare una sorgente video collegata del televisore.

SoundShare

Questa funzione emette l'audio TV dal SAT attraverso la connessione Bluetooth e lo comanda.

Anynet+

Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare altri dispositivi Samsung utilizzando il telecomando di un televisore Samsung.

AUDIO SYNC

Questa funzione contribuisce a sincronizzare il video con l'audio quando si è collegati ad un televisore digitale.

VT DIMMER (VT DIMMER)

È possibile controllare la luminosità dell'AMPLIFICATORE A VALVOLE.

CANALE TV

Scorre i canali televisivi disponibili.

SMART VOLUME

Regola e stabilizza il volume in modo che non possa cambiare improvvisamente.

VOLUME, S/W LEVEL

Regola il volume dell'unità. Regola il livello del subwoofer.

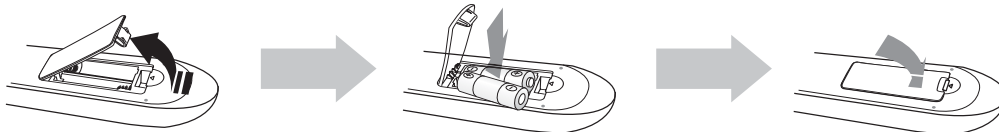
DRC

Questa funzione permette di apprezzare l'audio Dolby Digital quando si guardano film a basso volume di notte (Standard, MAX, MIN).



- SAT sta per Surround Air Track, che è il nome proprietario di Samsung.
- Il telecomando può comandare soltanto televisori Samsung.
- A seconda del televisore che si sta utilizzando, potrebbe non essere possibile comandare il televisore con questo telecomando. Se non si riesce, comandare il televisore con il relativo telecomando.

Inserimento delle batterie nel telecomando



1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.
2. Inserire due batterie di tipo AAA. Assicurarsi che la batteria venga posta con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
3. Rimettere il coperchio. Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.

Portata del telecomando

Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria. Funziona anche con un angolo orizzontale fino a 30° rispetto al sensore del telecomando.

collegamenti

INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE

È possibile utilizzare la staffa per montaggio a parete per montare questa unità sulla parete.

Precauzioni per l'installazione

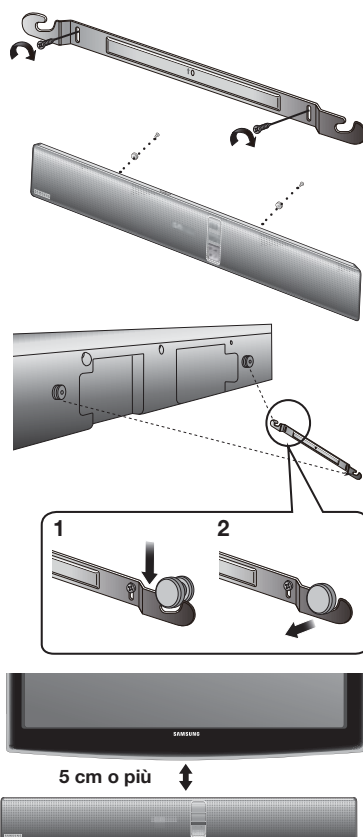
- Installare esclusivamente su una parete verticale.
- Per l'installazione, evitare luoghi con temperature o tassi di umidità elevati; in caso contrario la parete non può sostenere il peso dell'unità.
- Verificare la resistenza della parete. Se la parete non è sufficientemente robusta per sostenere l'unità, rinforzarla o installare l'unità su un'altra parete in grado di sopportarne il peso.
- Acquistare e utilizzare viti di fissaggio o tasselli adeguati al tipo di parete (cartongesso, acciaio, legno, ecc.). Se possibile, fissare le viti di supporto al telaio della parete.
- Collegare i cavi tra l'unità e i dispositivi esterni prima di installarla a parete.
- Assicurarsi che l'unità sia spenta e scollegata prima di effettuare l'installazione. Vi è il rischio di scosse elettriche.

1. Posizionare la staffa per montaggio a parete su un muro, quindi fissarla con due viti.
Se l'unità viene installata sotto un televisore, assicurarsi di installare la staffa per montaggio a parete in modo che la freccia (↑) si trovi al centro del televisore.
Assicurarsi inoltre che l'unità sia ad almeno 5 cm sotto il televisore.

2. Allineare i fori delle viti su entrambi i lati dell'UNITÀ PRINCIPALE ai fori delle RONDELLE DI FISSAGGIO e inserire le viti.

3. Quindi inserire l'unità nelle corrispondenti fessure della staffa per montaggio a parete. Per un'installazione sicura, accertarsi che i perni di fissaggio arrivino saldamente fino in fondo alla fessura.

4. L'installazione è terminata.

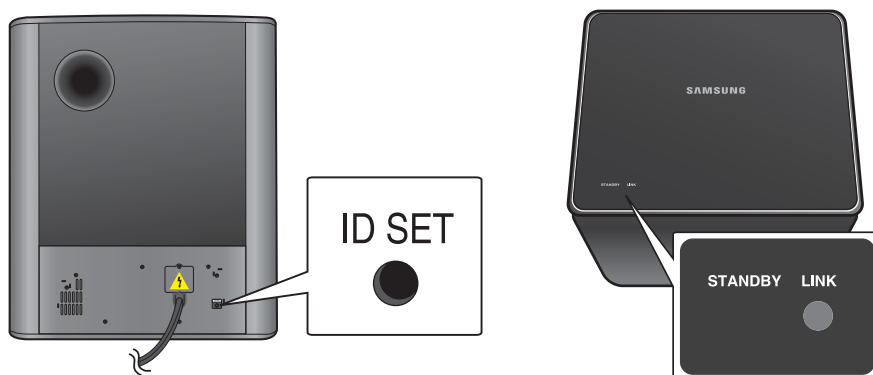


- Non aggrapparsi all'unità installata ed evitare di sottoporla ad urti.
- Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.
- Quando l'unità viene installata su una parete, assicurarsi che i cavi di connessione non possano essere tirati da bambini, rischiando di farla cadere.
- Per garantire prestazioni ottimali nelle installazioni a parete, tenere il sistema di diffusori a una distanza di almeno 5 cm dal televisore.
- Per motivi di sicurezza, prima dell'uso, appoggiare il prodotto su una superficie stabile nel caso in cui non sia stato installato a muro.
- Per un migliore ascolto, collocare il subwoofer ad una distanza di almeno 30cm dal muro al momento dell'installazione.

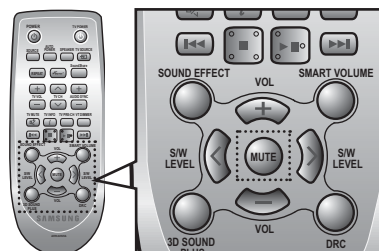
COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER WIRELESS

L'ID di collegamento del subwoofer è preimpostato dal costruttore e l'unità principale e il subwoofer devono collegarsi automaticamente (wireless) al momento dell'accensione. Se la spia di **LINK** non si accende quando l'unità principale e il subwoofer vengono attivati, impostare l'ID seguendo la procedura in basso.

1. Inserire i cavi di alimentazione dell'unità principale e del subwoofer in una presa di corrente.
2. Premere il tasto **ID SET** sul retro del subwoofer con un piccolo oggetto appuntito per 5 secondi.
 - La spia **STANDBY** si spegne e la spia **LINK** (LED blu) lampeggia rapidamente.



3. Quando l'unità principale è spenta (modo STANDBY), premere **MUTE** sul telecomando per 5 secondi.
4. Sul OLED dell'unità principale appare il messaggio **ID SET**.
5. Per finalizzare il collegamento, scollegare l'alimentazione dell'unità principale mentre il LED blu del subwoofer lampeggia.
 - L'unità principale e il subwoofer ora sono collegati.
 - La spia di collegamento Link (LED blu) sul subwoofer è accesa.
 - È possibile ottenere un suono migliore dal subwoofer wireless selezionando l'effetto sonoro. (Vedere a pagina 20)



- Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.
- Se l'unità principale viene spenta, il subwoofer wireless commuta in modo standby visualizzando l'indicatore di STANDBY sulla schermata superiore. 30 secondi dopo, l'indicatore LINK blu inizia a lampeggiare.
- Se si utilizza un dispositivo che si serve della stessa frequenza (2.4 GHz) vicino al sistema, è possibile che si sentano alcune interruzioni nel suono a causa delle interferenze.
- La distanza di trasmissione delle onde radio è di circa 10m, ma può variare a seconda dell'ambiente di utilizzo. In presenza di una parete in cemento armato oppure metallica fra l'unità principale e il modulo ricevitore wireless, il sistema potrebbe non funzionare in quanto l'onda radio non è in grado di penetrare il metallo.
- Se l'unità principale non riesce a stabilire il collegamento wireless, seguire i passi 1-5 sopra per riprovare il collegamento tra l'unità principale e il subwoofer wireless.



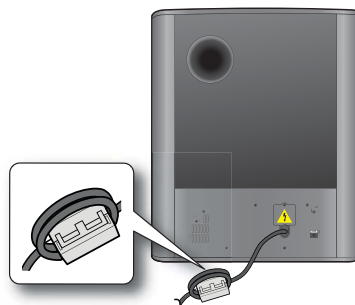
- L'antenna ricevente wireless è integrata nel subwoofer wireless. Tenere l'unità lontana da acqua o umidità.
- Per garantire prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area attorno al subwoofer wireless sia libera da ostruzioni.

collegamenti

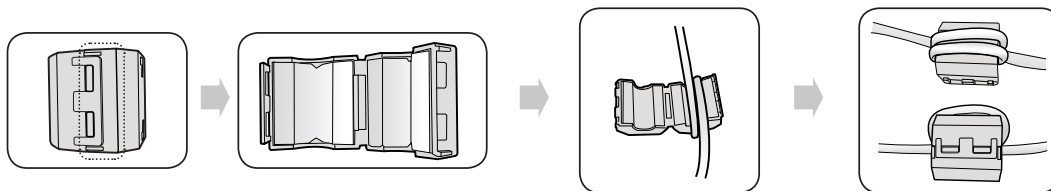
COLLEGAMENTO DEL NUCLEO TOROIDALE IN FERRITE AL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL SUBWOOFER

Se si collega un nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione del Subwoofer, si può contribuire ad evitare le interferenze RF provenienti dai segnali radio.

1. Tirare la linguetta di fissaggio del nucleo toroidale in ferrite per aprirlo.
2. Fare due giri con il cavo di alimentazione del subwoofer.
3. Collegare il nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione del Subwoofer come mostrato nella figura e premerlo finché non si aggancia.



INSTALLAZIONE DEL NUCLEO TOROIDALE IN FERRITE NEL SUBWOOFER



Sollevare i fermi per sbloccare il nucleo ed aprirlo.

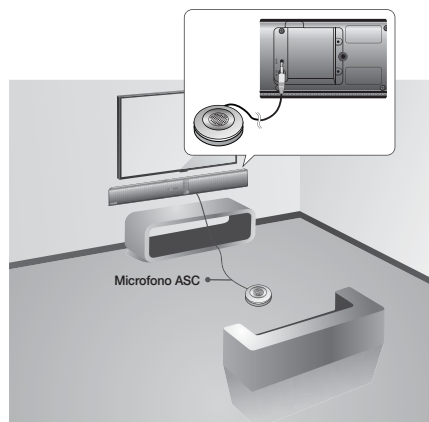
Fare due giri con il cavo di alimentazione sul nucleo. (Avvolgere a 5-10 cm di distanza dallo switch).

Richiudere i fermi.

CALIBRAZIONE AUDIO AUTOMATICA (ASC)

Per un suono di massimo livello, l'ASC aiuta a riposizionare e a calibrare l'Air Track e i dispositivi audio fra cui il subwoofer, regolando automaticamente il bilanciamento audio in base alla distanza tra i dispositivi e alla caratteristica di frequenza.

1. Collocare il microfono ASC nella posizione di ascolto.
 - Per una regolazione precisa, assicurarsi che il microfono ASC venga collocato nell'effettivo punto di ascolto.
2. Collegare il microfono ASC al connettore **ASC IN** sull'Air Track. La calibrazione inizia automaticamente e può richiedere circa 2 minuti.
 - Se si spegne l'Air Track o si scollega il microfono ASC prima del completamento della calibrazione, sul display viene visualizzato un messaggio e la calibrazione viene annullata e rimane incompleta. In questo caso, collegare di nuovo il microfono ASC al connettore ASC IN.
 - Al termine della calibrazione, è possibile selezionare il modo ASC premendo il tasto **Sound Effect** sul telecomando.

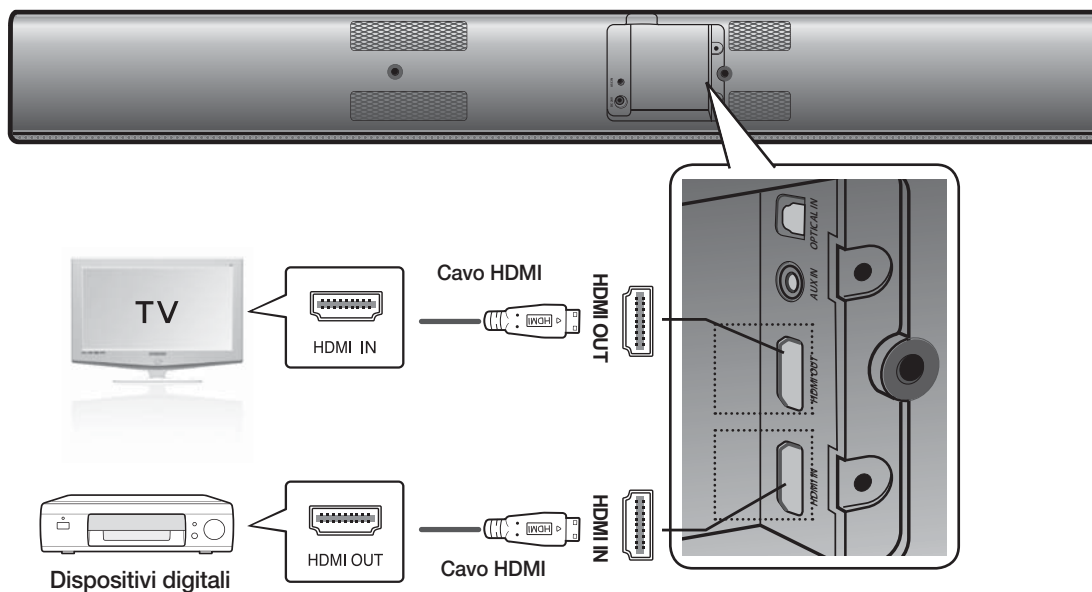


- Durante la calibrazione dell'ASC, tutti i tasti, ad eccezione di quello di accensione, non funzionano.
- L'ASC si interrompe con errore se si cambia la posizione del gruppo durante la calibrazione ASC.

CONNESSIONE DI UN DISPOSITIVO ESTERNO CON UN CAVO HDMI

HDMI è un'interfaccia standard digitale per eseguire il collegamento a dispositivi quali televisori, proiettori, lettori DVD, lettori Blu-ray, set-top box e altro.

HDMI rimuove qualsiasi perdita di segnale dalla conversione analogica, offrendo la stessa qualità audio e video creata in origine nella sorgente digitale.



HDMI IN

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore HDMI IN sul retro del prodotto e il connettore HDMI OUT sui dispositivi digitali.

quindi,

HDMI OUT (HDMI)

Collegare un cavo HDMI tra il connettore HDMI OUT sul retro del prodotto e il connettore HDMI IN del televisore.



- HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione di dati audio e video digitali usando un solo connettore.

HDMI OUT (ARC)

- La funzione ARC consente la trasmissione dell'audio digitale attraverso la porta HDMI OUT (ARC). Può essere abilitata solo se l'Air Track è collegato ad un televisore che supporta la funzione ARC.
- Anynet+ deve essere attivato.

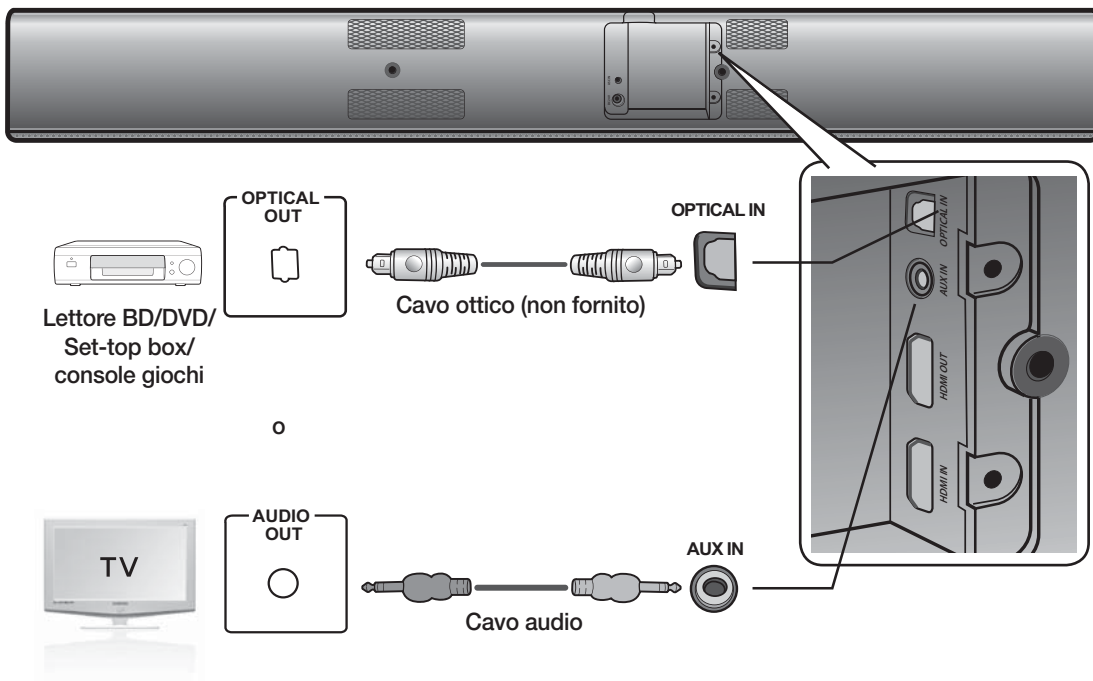


- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta ARC.

collegamenti

CONNESSIONE DI UN DISPOSITIVO ESTERNO CON UN CAVO AUDIO (ANALOGICO) O OTTICO (DIGITALE)

Questa sezione spiega due modi (digitale e analogico) per collegare l'unità al televisore. Questa unità è dotata di jack digitale ottico e di jack analogico audio per il collegamento ad un televisore.



INGRESSO AUX

Collegare l'ingresso AUX (audio) dell'unità principale all'USCITA AUDIO del televisore o del dispositivo sorgente. Prestare attenzione ai diversi colori.

o,

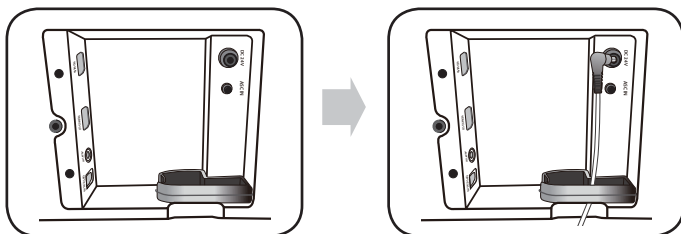
INGRESSO OTTICO

Collegare l'ingresso digitale sull'unità principale a OPTICAL OUT sul televisore o sul dispositivo sorgente.




- Non collegare il cavo di alimentazione di questo prodotto o del televisore alla presa di corrente finché non sono stati collegati tutti i componenti.
- Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

MONTAGGIO DEL FERMACAVO

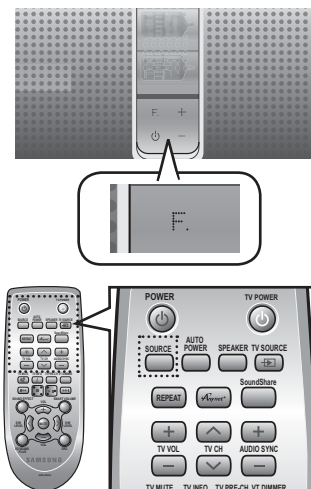


MODO DI INGRESSO

È possibile selezionare l'ingresso D.IN, AUX, HDMI, BT, TV o USB.

Premere il tasto appropriato del telecomando per selezionare il modo desiderato, oppure premere il tasto  per selezionare una delle seguenti opzioni: Modo D.IN, AUX, HDMI, BT, TV o USB.

Tipo di ingresso	Display
Ingresso ottico digitale	D.IN
Ingresso AUX	AUX
Ingresso HDMI	HDMI
Modo BLUETOOTH	BT
Modo TV	TV
Modo USB	USB



L'unità si spegne automaticamente nei seguenti casi:

- MODO BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN
 - In assenza di segnale audio per 20 minuti.
- Modo Aux
 - Se non vengono effettuati inserimenti dal TELECOMANDO per 8 ore quando il cavo è collegato.
 - Se il cavo Aux non è collegato per 20 minuti.



- La funzione ARC si attiva in modo D.IN se l'unità è collegata ad un televisore che supporta la funzione ARC.
- Per disattivare la funzione ARC, disattivare Anynet.
- Se la memoria flash USB non può essere collegata direttamente all'unità, utilizzare il cavo fornito in dotazione.

BLUETOOTH

Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!

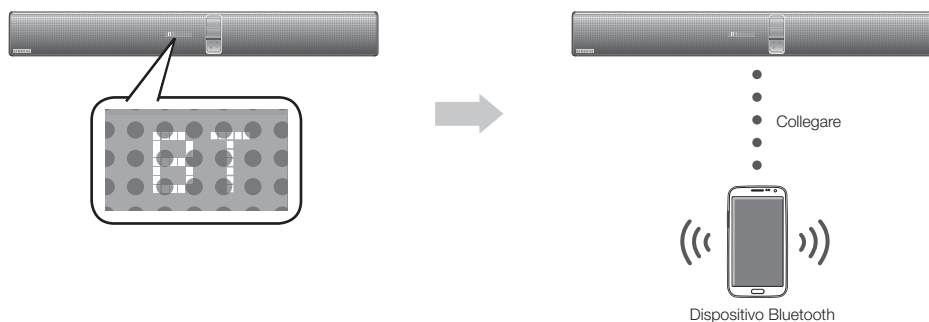
Che cos'è il Bluetooth?

Bluetooth è una tecnologia che permette di collegare facilmente tra di loro dispositivi compatibili con Bluetooth attraverso una connessione wireless a breve raggio.

- Il dispositivo Bluetooth può provocare rumorosità o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo, se:
 - Una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/di trasmissione del dispositivo Bluetooth o dell'Air Track.
 - È soggetto a variazioni elettriche dovute a interferenze derivanti da riflessioni dei segnali su pareti, spigoli o tramezzature d'ufficio.
 - È esposto a interferenze elettriche derivanti da dispositivi della stessa banda di frequenza, incluse apparecchiature mediche, forni a microonde e LAN wireless.
- Collegare l'Air Track al dispositivo Bluetooth mantenendo una distanza ravvicinata.
- Maggiore è la distanza tra l'Air Track e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità. Se la distanza supera il raggio d'azione del Bluetooth, la connessione si interrompe.
- In aree a bassa sensibilità di ricezione, la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- Il collegamento Bluetooth funziona solo nelle vicinanze del dispositivo. La connessione viene automaticamente interrotta se la distanza è superiore a questo limite. La qualità del suono si riduce in presenza di ostacoli quali pareti o porte, anche entro il limite indicato.
- Questo dispositivo wireless può provocare interferenze elettriche durante il funzionamento.

Per collegare l'Air Track a un dispositivo Bluetooth

Verificare che il dispositivo Bluetooth supporti la funzione di auricolare stereo compatibile con Bluetooth.



1. Premere il tasto **SOURCE** del telecomando dell'Air Track per visualizzare il messaggio **BT**.
 - Viene visualizzato il messaggio **WAIT** per 4 secondi e poi il messaggio **BT READY** sul display anteriore dell'Air Track.
2. Selezionare il menu Bluetooth sul dispositivo Bluetooth da collegare. (Vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth.)
3. Selezionare il menu dell'auricolare stereo sul dispositivo Bluetooth.
 - Viene visualizzato un elenco dei dispositivi scanditi.
4. Selezionare "**[Samsung] AirTrack**" dall'elenco.
 - Quando l'Air Track è collegato al dispositivo Bluetooth, sul display frontale viene visualizzata la scritta **BT CONNECTED ⇒ BT**.
 - Se il dispositivo Bluetooth non riesce a stabilire il collegamento con l'Air Track, eliminare il precedente "[Samsung] AirTrack" trovato dal dispositivo Bluetooth e cercare nuovamente l'Air Track.
5. Riprodurre la musica sul dispositivo collegato.
 - È possibile ascoltare la musica riprodotta sul dispositivo Bluetooth collegato attraverso il sistema Crystal Surround Air Track.
 - In modo BT le funzioni Play(Riproduci)/Repeat(Ripeti)/Stop/Next(Succ)/Prev(Prec) non sono disponibili.



- Per collegare il dispositivo Bluetooth all'Air Track può essere richiesto di inserire un codice PIN (password). Se viene visualizzata la finestra di inserimento del codice PIN, inserire <0000>.
- L'Air Track supporta i dati SBC (44.1kHz, 48kHz).
- La funzione AVRCP non è supportata.
- Effettuare il collegamento esclusivamente a un dispositivo Bluetooth che supporti la funzione A2DP (AV).
- Non è possibile effettuare il collegamento a un dispositivo Bluetooth che supporti soltanto la funzione HF (Hands Free).
- È possibile collegare un solo dispositivo Bluetooth per volta.
- Dopo aver disattivato l'Air Track e interrotto il collegamento, il collegamento non viene ripristinato automaticamente. Per ristabilire la connessione si deve collegare nuovamente il dispositivo.
- L'Air Track potrebbe non eseguire correttamente la ricerca o la connessione nei seguenti casi:
 - In presenza di un forte campo elettrico attorno all'Air Track.
 - Se vi sono più dispositivi Bluetooth collegati contemporaneamente all'Air Track.
 - Se il dispositivo Bluetooth è spento, non è presente o è difettoso.
 - Tenere presente che tutti i dispositivi come forni a microonde, adattatori LAN wireless, luci a fluorescenza e fornelli a gas utilizzano la stessa gamma di frequenza del dispositivo Bluetooth, con possibili interferenze elettriche.

Per scollegare il dispositivo Bluetooth dall'Air Track

È possibile scollegare il dispositivo Bluetooth dall'Air Track. Per le istruzioni, vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth.

- L'Air Track viene scollegato.
- Quando l'Air Track è scollegato dal dispositivo Bluetooth, l'Air Track visualizza **BT DISCONNECTED** sul display frontale.

Per scollegare l'Air Track dal dispositivo Bluetooth

Premere il tasto (⏏) sul pannello anteriore dell'Air Track per passare **BT** a un altro modo o per disattivare l'Air Track.

- Il dispositivo Bluetooth collegato deve attendere un certo tempo per ottenere una risposta dall'Air Track prima di terminare la connessione.
(Il tempo necessario a scollegarsi può differire a seconda del dispositivo Bluetooth)
- Il dispositivo attualmente collegato viene scollegato.

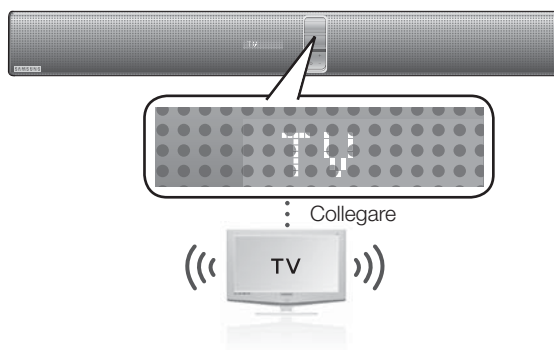


- In modo di connessione Bluetooth, la connessione cade se la distanza tra l'Air Track e il dispositivo Bluetooth supera 5 metri.
- Se il dispositivo Bluetooth torna nel campo di ricezione effettivo e poi si ricollega dopo essersi disconnesso, è possibile riavviarlo per ripristinare il collegamento con il dispositivo Bluetooth.
- L'Air Track si spegne automaticamente dopo 20 minuti in modo Ready.

SOUNDSHARE

Questa sezione spiega come collegare il Crystal Surround Air Track a una TV SAMSUNG compatibile Bluetooth.

Per collegare il Crystal Surround Air Track a una TV Samsung compatibile Bluetooth



Toccare il tasto (⏏) per selezionare il modo **TV**, quindi collegare la TV al Crystal Surround Air Track.

- L'unità riproduce l'audio dalla TV quando è collegata alla TV.
- Se si cambia il modo SoundShare della TV o lo si disattiva, si sentirà nuovamente l'audio dalla TV.

<Per collegarsi alla TV>

Per riprodurre l'audio della TV sull'Air Track attraverso la connessione Bluetooth, è necessario collegare innanzitutto il sistema ad una TV compatibile Bluetooth. Una volta stabilita la connessione, le relative informazioni vengono registrate e conservate e in seguito non vengono più visualizzati messaggi sulla connessione Bluetooth. Avvicinare l'Air Track alla TV prima di effettuare la connessione.

1. Accendere la TV Samsung e l'Air Track.
 - Impostare Aggiungi nuovo dispositivo del menu Impostazioni SoundShare della TV su On.

funzioni

2. Quando si passa dall'Air Track alla **TV** viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera procedere alla connessione Bluetooth. Sullo schermo della TV viene visualizzato il messaggio "[Samsung] AirTrack".

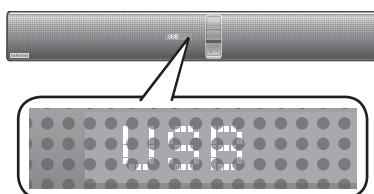
3. Selezionando **<Yes (Si)>** sulla schermata della TV, la connessione con Air Track viene completata.

- Se, dopo aver stabilito la connessione, si cambia il modo TV, viene instaurato automaticamente il collegamento con la TV.
- Sull'Air Track, passando dal modo TV ad un altro modo, la connessione SoundShare viene annullata.
- Per annullare la connessione esistente nel SAT e collegare il SAT a un'altra TV,
 - Premere per 5 secondi il tasto **PLAY/PAUSE (RIPRODUCI/PAUSA)** del SAT nel modo di ingresso TV per annullare la connessione esistente. A questo punto è possibile stabilire una connessione a una TV diversa.
- È possibile regolare il volume e silenziare utilizzando il telecomando TV o SAT in modo SoundShare.



- Raggio di azione del SoundShare della TV
 - campo di connessione raccomandato: entro 50cm
 - raggio d'azione raccomandato: entro 5m
- Se la distanza tra il SAT e la TV Samsung è superiore a 5m, la connessione o l'audio possono subire interruzioni. In questo caso, collegarsi nuovamente al dispositivo Bluetooth entro il raggio d'azione.
- Prima di utilizzare questa funzione assicurarsi che il modo SoundShare della TV Samsung sia attivato.
- I tasti **PLAY (RIPRODUCI), NEXT (SUCC), PREV (PREC), STOP** non funzionano in modo SoundShare.
- Funzione Standby Bluetooth attiva
 - L'Air Track viene attivato automaticamente quando si accende la TV se la TV e l'Air Track sono stati collegati con la funzione SoundShare.
 - Questa funzione può essere attivata/disattivata premendo per almeno 5 secondi il tasto di accensione quando l'Air Track è disattivato. Disattivando questa funzione il prodotto si spegne automaticamente, ma non si riaccende automaticamente.
 - Questa funzione è supportata dalle TV prodotte dal 2013.
- La funzione SoundShare è supportata dai modelli selezionati prodotti dal 2012. Controllare se la TV supporta la funzione. (Per ulteriori informazioni, vedere la Guida utente della TV)

USB



1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB del prodotto.
2. Premere il tasto (F7) sul pannello anteriore dell'Air Track ripetutamente finché non compare **USB**.
3. **USB** appare sulla schermata di visualizzazione e poi scompare.
 - La connessione Crystal Surround Air Track è completa.
 - Si spegne automaticamente (Spegnimento automatico disattivato) se per più di 20 minuti non viene collegato nessun dispositivo USB.

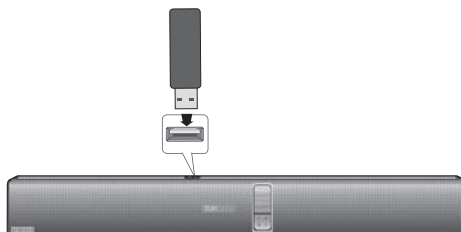


- La riproduzione si interrompe se si cambia la posizione del gruppo durante la riproduzione dei file dal dispositivo USB.

Prima di collegare un dispositivo USB

Tenere presente quanto segue:

- Se la cartella del nome file di un dispositivo USB supera 10 caratteri, non viene visualizzata sul OLED.
- Questo prodotto può non essere compatibile con alcuni tipi di supporto di memorizzazione USB.
- Sono supportati il file system FAT16 e FAT32.
 - Il file system NTFS non è supportato.

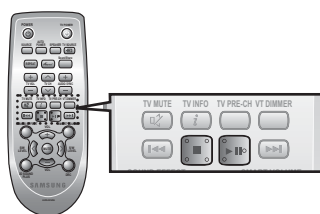


- Collegare un dispositivo USB direttamente alla porta USB del prodotto. In caso contrario può verificarsi un problema di compatibilità USB.
- Non collegare più dispositivi di memorizzazione al prodotto attraverso un lettore multischede. Potrebbe non funzionare correttamente.
- I protocolli PTP per videocamere digitali non sono supportati.
- Non rimuovere il dispositivo USB mentre viene letto.
- I file musicali protetti da DRM (MP3, WMA) provenienti da un sito Web commerciale non vengono riprodotti.
- Gli HDD esterni non sono supportati.
- I telefoni cellulari non sono supportati.
- Elenco della compatibilità

Formato	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

※ Supporta frequenze di campionamento oltre i 16 kHz

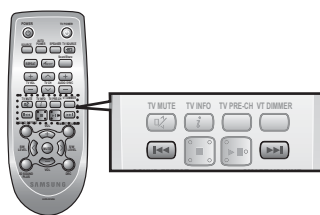
UTILIZZO DEL TELECOMANDO



Riproduzione/pausa/stop

Durante la riproduzione, premere il tasto ►||■.

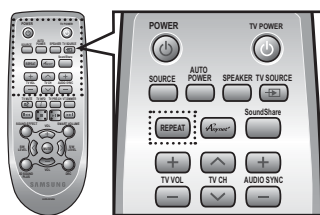
- Premere di nuovo il tasto ►|| per arrestare temporaneamente la riproduzione del file. Premere il tasto ►|| per riprodurre il file selezionato.
- Per interrompere la riproduzione, premere il tasto Stop (■) durante la riproduzione.



Riproduzione a salti avanti/indietro

Durante la riproduzione, premere il tasto ◀◀▶▶.

- Sono presenti più file, premendo il tasto ▶▶ viene selezionato il file successivo.
- Sono presenti più file, premendo il tasto ◀◀ viene selezionato il file precedente.



Utilizzo della funzione REPEAT

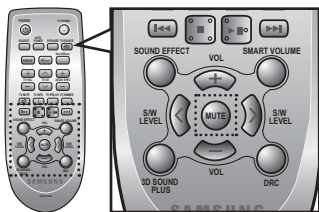
La ripetizione della riproduzione consente di riprodurre ripetutamente un file, di ripetere tutti i file, di ripetere i file in modo casuale o di disattivare la funzione di ripetizione.

Premere il tasto **REPEAT**.

- **REPEAT OFF** : Annulla la riproduzione ripetuta.
- **REPEAT FILE** : Ripete la riproduzione di una traccia.
- **REPEAT ALL** : Ripete la riproduzione di tutte le tracce.
- **REPEAT RANDOM** : Riproduce le tracce in ordine casuale. (Una traccia già riprodotta può essere riprodotta nuovamente).





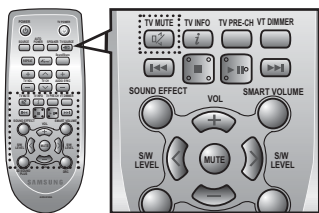
- È possibile impostare la funzione REPEAT durante la riproduzione della musica dall'unità USB.



Disattivazione dell'audio

Questa funzione è utile se si deve rispondere al campanello o a una telefonata.

1. Per disattivare l'audio dell'unità, premere il tasto **MUTE** del telecomando.
2. Per disattivare l'audio del televisore, premere il tasto **TV MUTE** () del telecomando.
3. Premere nuovamente il tasto **MUTE / TV MUTE** () del telecomando (oppure premere il tasto **VOLUME +/-**) per riattivare l'audio.



Utilizzo della funzione 3D SOUND PLUS

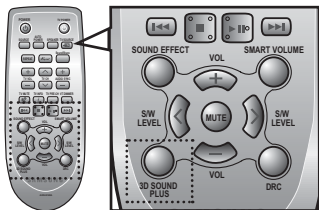
La funzione 3D Sound Plus aggiunge profondità e il senso dello spazio al suono.

Premere **3D SOUND PLUS** sul telecomando.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito :
3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- Quando si attiva la funzione 3D Sound Plus, la funzione Sound Effect (Effetti Audio) commuta automaticamente su OFF (OFF).

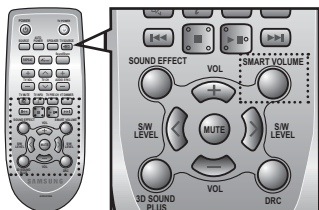


Utilizzo della funzione SMART VOLUME

Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.

Premere **SMART VOLUME** sul telecomando.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito : SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Utilizzo della funzione SOUND EFFECT

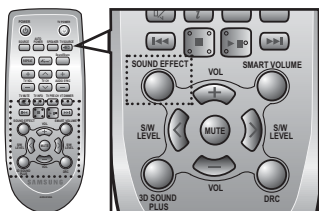
È possibile scegliere tra 7 diversi modi audio - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, e OFF (Suono Originale) - a seconda del tipo di contenuti che si intende ascoltare.

Premere **SOUND EFFECT** sul telecomando.

- Selezionare il modo **OFF** per ascoltare il suono originale.



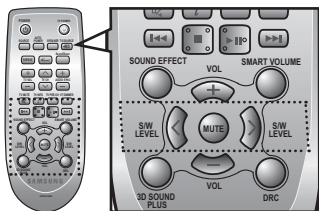
- Raccomandiamo di selezionare un effetto audio a seconda del materiale sorgente e del proprio gusto personale.
- Quando si seleziona un effetto audio (eccetto OFF), la funzione 3D Sound Plus si disattiva automaticamente.
- Al termine della calibrazione dell'ASC, viene aggiunto il modo ASC. (Vedere pag. 12)

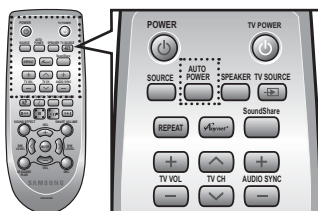


Utilizzo della funzione S/W LEVEL

È possibile regolare il volume di base con il tasto S/W Level sul telecomando.

1. Premere il tasto **S/W LEVEL** sul telecomando.
2. Sul display appare **"SW 0"**
3. Premere il pulsante **< >** sul tasto **LEVEL** (LIVELLO) per aumentare o ridurre il volume del subwoofer. È possibile impostarlo tra SW -6 e SW +6.





Utilizzo della funzione **AUTO POWER LINK**

Il Crystal Surround Air Track si attiva automaticamente quando si accende il televisore o un dispositivo collegato all'Air Track mediante cavo ottico.

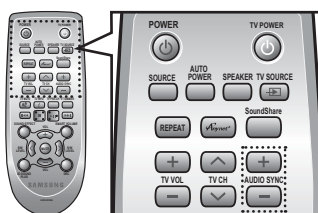
Premere il tasto **AUTO POWER** sul telecomando dell'unità.

- La funzione di collegamento in spegnimento automatico si attiva e si disattiva ogni volta che si preme **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Display
ATTIVATA	POWER LINK ON
DISATTIVATA	POWER LINK OFF



- Se un televisore o qualsiasi dispositivo collegato con Air Track con cavo ottico è spento e non vi è un ingresso digitale, Air Track si spegne dopo 20 minuti.
- Queste funzioni sono disponibili solo quando la funzione Anynet+(HDMI-CEC) è disattivata



Utilizzo della funzione **AUDIO SYNC**

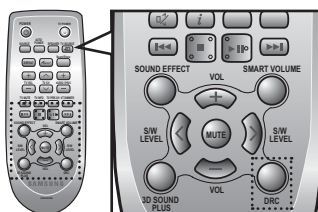
Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio se Air Track è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

Premere **AUDIO SYNC +/-** sul telecomando di questa unità.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms premendo i tasti +, -.



- Nei modi USB, TV o BT, la funzione Audio Sync (Sincronia audio) può non funzionare.

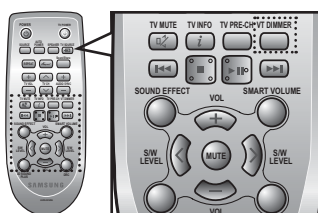


Utilizzo della funzione **DRC**

Questa funzione effettua il bilanciamento tra i suoni più alti e quelli più bassi. Questa funzione permette di apprezzare l'audio Dolby Digital quando si guardano film a basso volume di notte.

Premere **DRC** sul telecomando di questa unità.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito : DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN



Utilizzo della funzione **VT DIMMER**

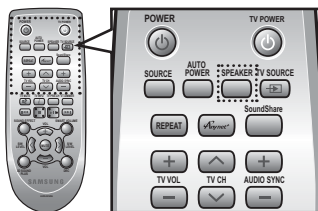
Questa funzione controlla la luminosità dell'AMPLIFICATORE A VALVOLE.

Premere **VT DIMMER** sul telecomando di questa unità.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito :
VT DIMMER OFF ➔ VT DIMMER MIN ➔ VT DIMMER MAX



- Il tasto VT DIMMER non funziona per 30 secondi quando si accende il prodotto per la prima volta.



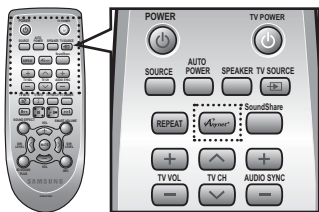
Tasto **SPEAKER**

Questo tasto permette di scegliere se ascoltare l'audio dal televisore o dall'Air Track quando è collegato tramite HDMI.

Premere il tasto **SPEAKER** del telecomando del prodotto.

MODO AUDIO	DIFFUSORE	Display a scorrimento	Display
INGRESSO HDMI	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC

funzioni



Utilizzo della funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare altri dispositivi Samsung utilizzando il telecomando di un televisore Samsung.

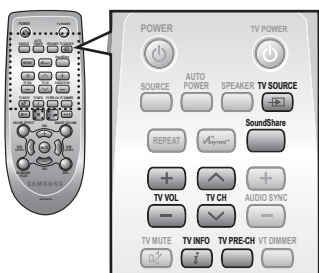
La funzione Anynet+ si attiva e si disattiva ogni volta che si preme **Anynet+**.

1. Collegare il prodotto a un televisore Samsung con il cavo HDMI.
(Vedere a pagina 13)

2. Impostare la funzione Anynet+ sulla TV e il SAT su ON. (per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del televisore).



- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Vedere il manuale utente del televisore. Verificare la presenza del logo **Anynet+** (se il televisore ha il logo **Anynet+** significa che supporta la funzione Anynet+).



Uso delle funzioni del televisore (Solo con TV Samsung)

- Premere **TV SOURCE** sul telecomando per cambiare la sorgente di ingresso della TV.
- Premere **TV INFO** sul telecomando per visualizzare le informazioni sul canale TV.
- Premere il tasto **TV CH** sul telecomando per selezionare il canale televisivo.
- Premere il tasto **TV VOL** sul telecomando per aumentare o ridurre il volume.
- Usare il tasto **TV PRE-CH** per passare al canale TV precedente nel modo TV.



- Premendo il tasto **SoundShare**, l'audio della TV viene trasmesso attraverso il sistema Air Track mediante una connessione Bluetooth. L'Air Track controlla anche il volume audio, la qualità del suono, ecc.
- Il telecomando può comandare soltanto televisori SAMSUNG.ung.

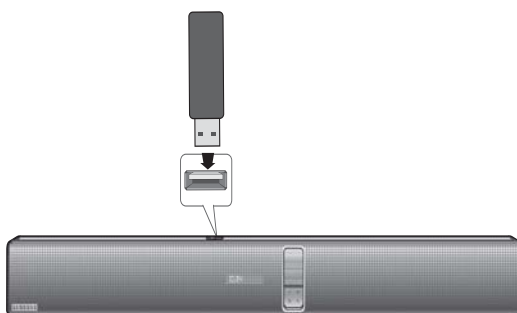
AGGIORNAMENTO SOFTWARE

È possibile che Samsung offra in futuro aggiornamenti per la versione del firmware di Crystal Surround Air Track.

Se viene offerto un aggiornamento, è possibile aggiornare il firmware collegando un'unità USB su cui è memorizzato l'aggiornamento del firmware alla porta USB dell'Air Track.

Se sono presenti diversi file di aggiornamento, questi devono essere caricati singolarmente sull'unità USB e utilizzati uno alla volta per aggiornare il firmware.

Visitare il sito Samsung.com oppure contattare il call center Samsung per ulteriori informazioni sullo scaricamento dei file di aggiornamento.



- Inserire un'unità USB con l'aggiornamento firmware nella porta USB dell'unità principale.
- Attenzione a non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'unità USB durante l'applicazione degli aggiornamenti. L'unità principale si spegne automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware. Al termine dell'aggiornamento del software, vengono ripristinate le impostazioni predefinite. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni effettuate in modo da poterle reimpostare facilmente dopo l'aggiornamento.
- Una volta terminato l'aggiornamento del software del prodotto, spegnerlo e tenere premuto il tasto (■) per un istante per resettare il prodotto.
- Se non si riesce ad effettuare l'aggiornamento del firmware, si raccomanda di formattare il dispositivo USB in FAT16 e riprovare.
- Ai fini dell'aggiornamento non formattare i dati USB in NTFS perché non è un file system supportato.
- A seconda del costruttore, alcuni dispositivi memorizzazione USB potrebbero non essere supportati.

risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

Sintomo	Controllo	Rimedio
L'unità non si accende.	<ul style="list-style-type: none">• Il cavo di alimentazione è collegato alla presa?	<ul style="list-style-type: none">• Collegare la spina alla presa.
Una funzione non si attiva quando viene premuto il tasto.	<ul style="list-style-type: none">• Nell'aria è presente elettricità statica?	<ul style="list-style-type: none">• Scollegare e ricollegare la spina.
L'audio non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none">• L'unità è collegata correttamente al televisore?• La funzione di disattivazione dell'audio è attivata?• Il volume è regolato sul minimo?	<ul style="list-style-type: none">• Collegarli correttamente.• Premere il tasto di disattivazione dell'audio per ripristinarlo.• Regolare il volume.
Quando viene selezionata la funzione, l'immagine non viene visualizzata sul televisore.	<ul style="list-style-type: none">• Il televisore è collegato correttamente?	<ul style="list-style-type: none">• Collegarlo correttamente.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Le batterie sono scariche?• La distanza tra il telecomando e l'unità principale è troppo elevata?	<ul style="list-style-type: none">• Sostituire le batterie.• Avvicinarsi all'unità.
L'audio dei canali sinistro/ destro è invertito.	<ul style="list-style-type: none">• I cavi di uscita audio sinistro/ destro del televisore sono collegati correttamente?	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il canale sinistro/ destro e collegarlo/i correttamente.
Il SoundShare (connessione TV) non è riuscito.	<ul style="list-style-type: none">• La TV supporta SoundShare?• Il firmware della TV è aggiornato?• Si è verificato un errore durante la connessione?• Ripristinare il MODO TV ed effettuare di nuovo il collegamento.	<ul style="list-style-type: none">• La funzione SoundShare è supportata dai modelli TV Samsung commercializzati dopo il 2012. Controllare se la TV supporta la funzione.• Aggiornare la TV all'ultimo firmware.• Contattare il call center.• Premere il tasto ► per 5 secondi per resettare il prodotto.

appendice

SPECIFICHE

Nome del modello		HW-F750/ HW-F751	
GENERALE	USB	5V/0,5A	
	Peso	Unità principale	3,5 kg
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	8,15 kg
	Dimensioni (L x A x P)	Unità principale	933 x 46 x 120 mm
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	290 x 370 x 290 mm
	Temperatura di esercizio	Da +5°C a +35°C	
	Umidità di esercizio	10 % e 75 %	
AMPLIFICATORE	Potenza di uscita nominale	Principale anteriore	40W/CH, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Principale superiore	40W/CH, 6OHM, THD = 1%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WF750,PS-WF751)	150W, 3OHM, THD = 10%, 100Hz
	Rapporto S/N (ingresso analogico)	65dB	
	Separazione (1kHz)	65dB	

* I valori rapporto S/N, distorsione, separazione e sensibilità utile si basano sulla misurazione secondo gli standard AES (Audio Engineering Society).

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta applicata al prodotto.



Samsung Electronics dichiara che questo Crystal Surround Air Track è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/EC.

La dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile al sito <http://www.samsung.com>, andare su Support (Supporto) > Search Product Support (Cerca supporto prodotto) e inserire il nome del modello. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE.



Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

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

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



[Corretto smaltimento delle batterie del prodotto]

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



**Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Come membro del programma ENERGY STAR, Samsung ha stabilito che il prodotto e i modelli del prodotto soddisfano le direttive ENERGY STAR sull'efficienza energetica.

AH68-02617G-04