

User Manual

For further information, refer to the Web Manual.





Web manual : www.Samsung.com → Support →





Product name search → HW-K450

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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

 CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN. 		This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.
		This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.

	Class II product : This symbol indicates that it does not require a safety connection to electrical earth (ground).
	AC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.
	DC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.
	Caution, Consult Instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.

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

1. Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.
2. During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.
3. Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.
4. Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only. Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.
5. 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. There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

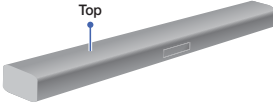


WARNING, DO NOT INGEST BATTERY, CHEMICAL BURN HAZARD,

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

UNPACKING

Main Unit



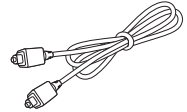
Subwoofer



Remote Control / Battery



Optical Cable



- ✓ The Micro USB to USB adapter and HDMI cables are sold separately. To purchase, contact a Samsung Service Center or Samsung Customer Care. The package also includes wall mounting hardware. See page 8.

CONNECTING ELECTRICAL POWER

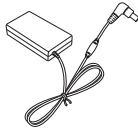
Use the following accessories to connect the Soundbar to electrical power.

- ✓ For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label : Bottom of main unit)

Main Unit



Power Cord

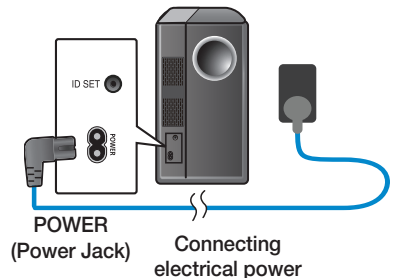
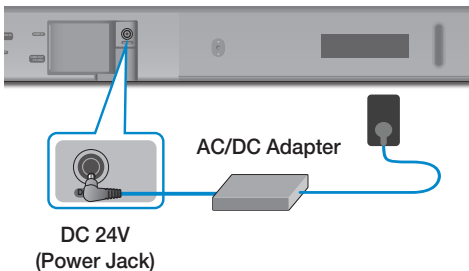


AC/DC Adapter

Subwoofer



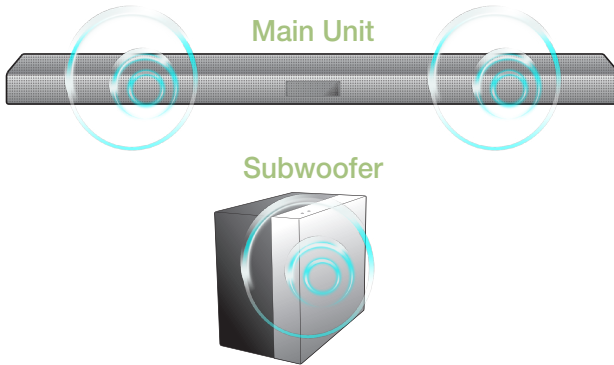
Power Cord



- ✓ Make sure to rest the AC/DC Adapter flat on a table or the floor. If you place the AC/DC Adapter so that it is hanging with the AC cord input facing upwards, water or other foreign substances could enter the Adapter and cause the Adapter to malfunction.

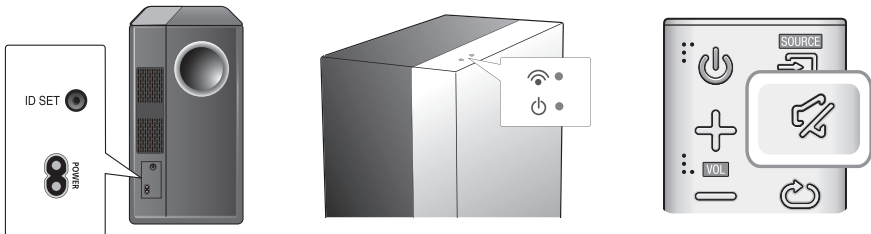
CONNECTING THE SUBWOOFER TO THE MAIN UNIT

You can enjoy rich bass tones and better sound quality by linking the subwoofer to the main unit.

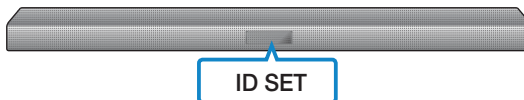


The main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on. When auto-connection is complete, the blue indicator on the top of the subwoofer stops blinking and glows blue continuously.

- ✓ If the indicator on the top of the subwoofer displays in red or flashes in blue, the subwoofer has not automatically connected. If this occurs, follow the directions below to connect the subwoofer manually.
- ✓ Important: Before you begin, put the battery into the remote. See page 12 for instructions.



1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the rear of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
 - ✓ The STANDBY indicator turns off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. Press the **LINK** button on your remote control for 5 seconds while the main unit is turned OFF.
4. The ID SET message appears on the display of the main unit for a short period of time, and then disappears.



5. While the subwoofer's indicator is flashing blue, press the **POWER** button on your remote control or on the right side of the main unit to turn on the main unit.
6. The connection is complete if the indicator on the top of the subwoofer stops flashing and glows continuously.
 - ✓ If the connection process fails, the blue indicator will flash continuously. Go back to Step 2 and start again.

Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-8000S) to your Soundbar. (Sold separately)

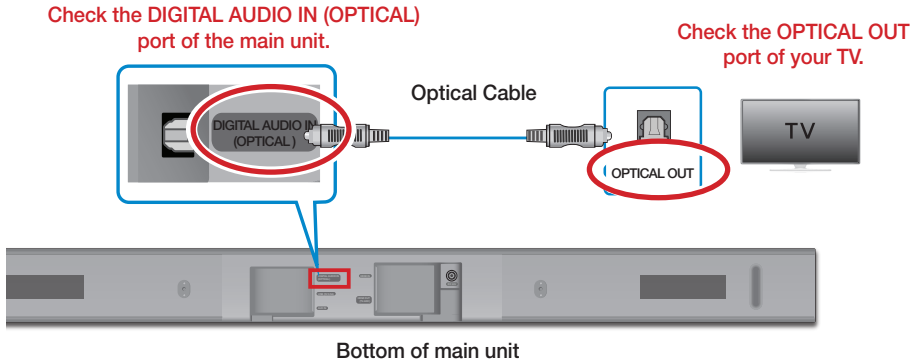
- ✓ For further information, refer to the Web Manual.


CONNECTING TO YOUR TV

You can enjoy TV sound after connecting the Soundbar to your TV with or without a cable.

- ✓ Important: Before you begin, put the battery into the remote. See page 12 for instructions.

Method 1. Connecting with a Cable




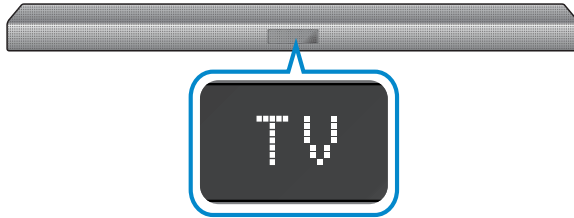
1. Connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** jack on the Soundbar to the **OPTICAL OUT** jack of the TV with a digital optical cable.
2. Press the  button on the right side panel of the Soundbar or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.



- ✓ If you have connected the main unit to a TV with a digital optical cable, you can set **Auto Power Link** to **ON** and have the Soundbar turn on automatically when you turn the TV on.
- ✓ This function is only available when the Soundbar is in the D.IN mode.

Method 2. TV SoundConnect (Linking to a Samsung TV with Bluetooth)

1. Turn on your Samsung TV and the Soundbar.
2. Select TV mode in your Soundbar display by pressing the  button on the right side of the Soundbar or the **SOURCE** button on your remote control. (Modes are displayed in the following order: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV → USB.)



3. When the connection message shown below appears on the TV screen, select **<Yes>** with your TV remote control.



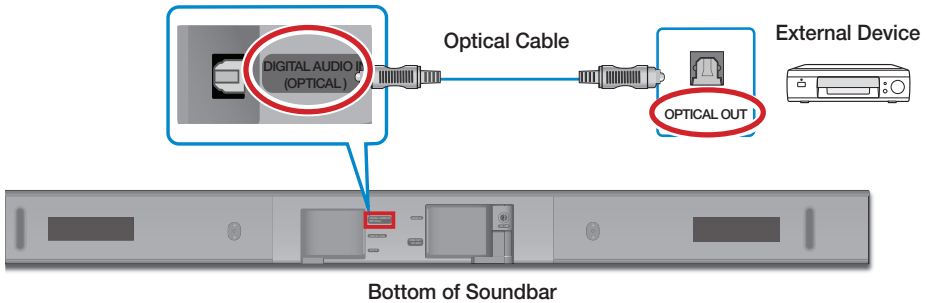
Select **<Yes>** with your TV remote control.


4. The Soundbar outputs TV sound.
 - ✓ If the TV SoundConnect linking process fails, navigate to SoundConnect in the TV's Sound menu, select Add New Device, and set Add New Device to ON. Then, try again.
 - ✓ If your Soundbar is connected to your TV through TV SoundConnect, you can conveniently control the volume with the Soundbar's remote or the TV's remote. You can also have the Soundbar turn on and off automatically when you turn the TV on or off by setting the Bluetooth POWER On function to On. See page 12.
 - ✓ TV SoundConnect (Soundshare) is only available in some Samsung TV products released since 2012.
 - ✓ If you want to disconnect the existing connection to your TV and establish a new connection to another TV, press the **▶||** button on your remote control for more than 5 seconds.
 - ✓ In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired or connected to another Bluetooth device.
 - ✓ Do not place electronic devices or metallic objects on top of the product.
e.g., Wired/wireless router, set-top box, or modem.
 - ✓ Placing the product on the floor may degrade wireless network performance, depending on the floor material.

CONNECTING TO AN EXTERNAL DEVICE

Optical Cable

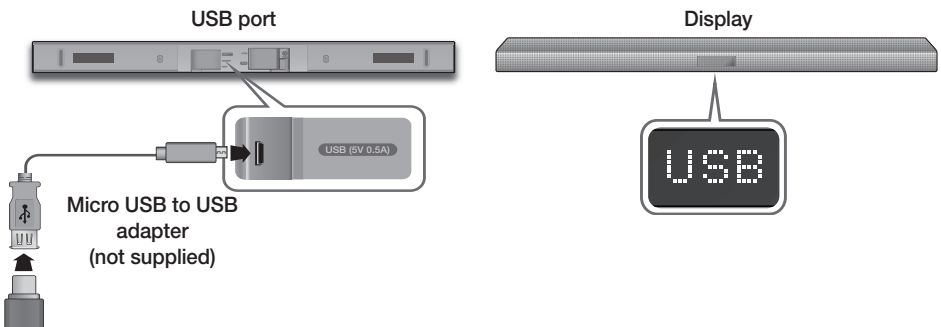
You can enjoy sound from separate external devices such as a BD player/game console/set-top box, etc. by connecting them to your Soundbar.




1. Connect an Optical Cable as shown in the picture above.
2. Press the  button on the right side of your Soundbar or the **SOURCE** button on your remote control to select **D.IN** mode.
3. The Soundbar shows D.IN on its display and outputs sound from the connected device.

USB

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



1. Connect a Micro USB to USB adapter with a male USB 2.0 Micro USB plug (Type B) on one end and a standard female 2.0 USB jack (Type A) on the other end to the micro USB jack on your Soundbar.
 - ✓ The Micro USB to USB adapter is sold separately. To purchase, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
2. Connect your USB device to the female end of the adapter cable.
3. Press the  button on the main unit's right side or the **SOURCE** button on the remote control to select the **USB** mode.
4. USB appears on the display screen.
 - The Soundbar connection to the USB device is complete.
 - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 5 minutes.

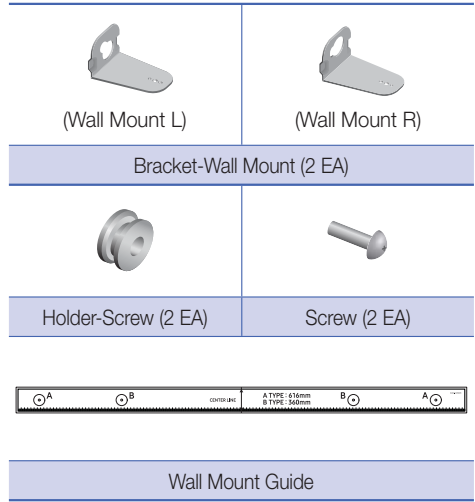
INSTALLING THE WALL MOUNT

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

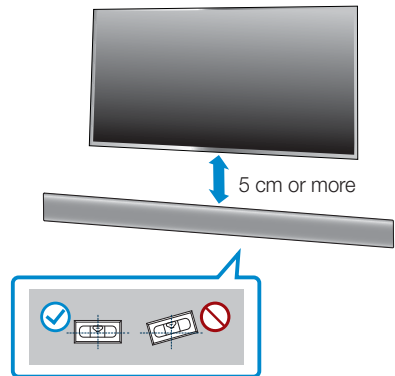
Installation Precautions

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

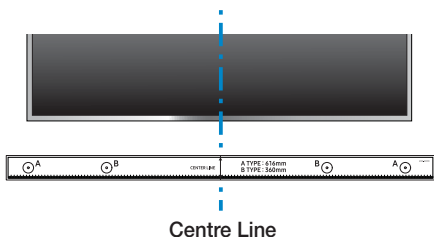
Accessories for Wall-mounting



1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.
 - The **Wall Mount Guide** must be level.
 - If your TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.

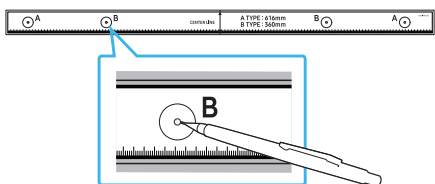


- Align the Wall Mount Guide's **Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.
- ✓ If you are not mounting below a TV, place the **Centre Line** in the centre of the installation area.

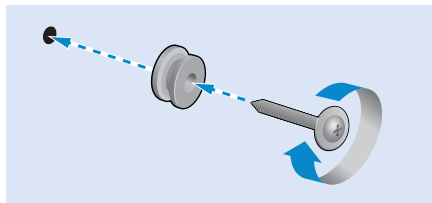


- Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **B-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.
- Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.

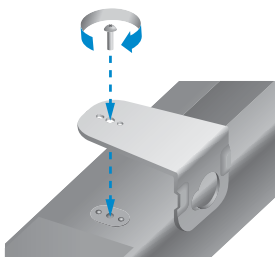
- ✓ If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollies into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollies, make sure the holes you drill are large enough for the anchors or mollies you use.



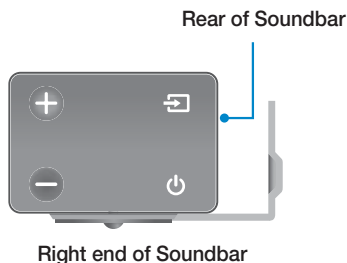
- Push a screw (not supplied) through each **Holder-Screw**, and then screw each screw firmly into a support screw hole.



- Use the two **Screws** (M4 x L14) to attach both **Bracket-Wall Mount L** and **R** to the Soundbar's bottom. For a proper fit, make sure to align the bumps on the Soundbar to the holes on the brackets.



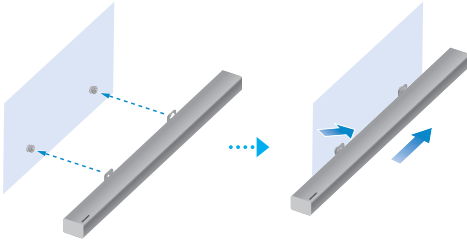
- When assembling, make sure the hanger of the **Bracket-Wall Mounts** are located behind the rear of the Soundbar. See the illustration below.



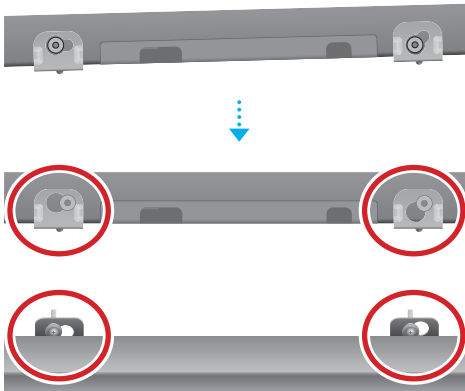
- The left and right mounts are different shapes. Make sure to position them correctly.



7. Install the Soundbar with the attached **Bracket-Wall Mount** by hanging the **Bracket-Wall Mount** on the **Holder-Screws** on the wall.

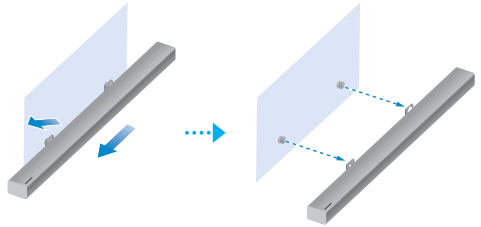


- Slightly tilt the Soundbar to insert both **Holder-Screw** heads into **Bracket-Wall Mount** holes. Push the Soundbar in the direction of the arrow to make sure both sides are firmly fixed.




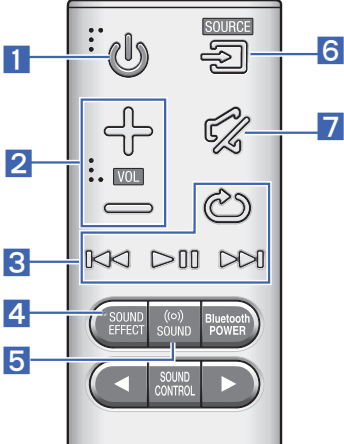







DETACHING THE SOUNDBAR FROM THE WALL

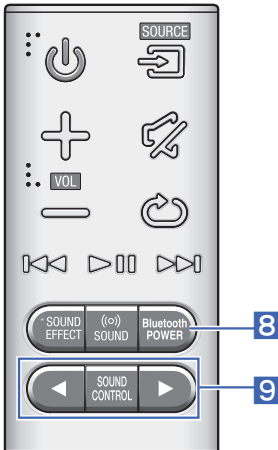
1. To separate the Soundbar from the wall, push it in the direction of the arrow, tilt it up slightly, and then pull it away from the wall as shown.





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

REMOTE CONTROL

1		Power	Turns the Soundbar on and off.	
2		Volume	Adjusts the volume level of the unit.	
3		Play / Pause Skip Forward Skip Back	Plays and pauses a file. Selects the next file. Selects the previous file.	
		Repeat	Press to set the Repeat function during music playback from a USB device. <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT : Cancels Repeat Playback. • TRACK-REPEAT : Plays a track repeatedly. • ALL-REPEAT : Plays all tracks repeatedly. • RANDOM-REPEAT : Plays tracks in random order repeatedly. (A track that has already been played may be played again.) 	
4		SOUND EFFECT	You can select from 6 sound modes: STANDARD, MUSIC, CLEAR VOICE, SPORTS, MOVIE, and NIGHT MODE. ✓ NIGHT MODE When changing a channel or music source, the volume difference between different music input sources is automatically adjusted to be suitable for listening.	
5		SURROUND SOUND	The Surround Sound function adds depth and a sense of space to sound. Each time you press this button, ON-SURROUND SOUND and OFF-SURROUND SOUND alternate. Each time you press and hold this button for 5 seconds, ON-TV REMOTE and OFF-TV REMOTE alternate.	
6		SOURCE	Press to select a source connected to the Soundbar.	
7		Mute	Sets the volume temporarily to 0. Press again to cancel.	

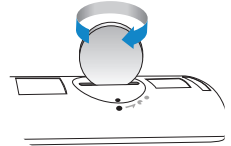
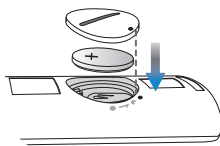
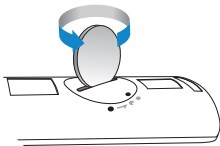


8		Bluetooth POWER	Press to turn the Bluetooth POWER On function on and off. When the Bluetooth POWER On function is on, ON - BLUETOOTH POWER appears in the Soundbar's display.
9		SOUND CONTROL	<p>You can select from TREBLE, BASS, SUB WOOFER LEVEL, and AUDIO SYNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> Press to select TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL, or AUDIO SYNC. Then, use the ◀, ▶ buttons to adjust the Treble or Bass volume from -6 ~ +6, SUB WOOFER LEVEL volume from -12, -6 ~ +6. If the video and audio between the TV and your Soundbar are not synchronized, select AUDIO SYNC in Sound Control, and then set audio delay between 0~300 milliseconds by using the ◀, ▶ buttons.

Controlling the Soundbar using Your TV Remote Control

1. Press and hold the (o) **SOUND** button for more than 5 seconds while the Soundbar is turned on.
2. "ON - TV REMOTE" appears on the Soundbar's display.
3. In the TV's menu, set the TV speaker to external speaker.
 - ✓ TV menus differ by manufacturer and model. Refer to the TV's user manual for further information.
 - ✓ Only the **VOLUME +/-** and **MUTE** buttons will be available to control the Soundbar.
 - ✓ This function is not available when the Soundbar is in the TV SoundConnect, TV ARC, or HDMI mode.
 - ✓ Manufacturers supporting this function:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - This function may not be compatible with your TV's remote depending on the remote control's manufacturer.
 - ✓ To turn off this function, press the (o) SOUND button for 5 seconds. "OFF - TV REMOTE" appears on the Soundbar's display.

Installing the Battery in the Remote Control



1. Use a suitable coin to turn the remote control's battery cover counterclockwise to remove it as shown in the figure above.
2. Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole facing up when inserting the battery. Put the battery cover on, and then align the '+' marks side by side as shown in the figure above.
3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

The unit will not turn on.

Is the power cord plugged into the outlet?

⇨ [Connect the power plug to the outlet.](#)

A function does not work when the button is pressed.

Is there static electricity in the air?

⇨ [Disconnect the power plug and connect it again.](#)

Sound is not produced.

Is the Mute function on?

⇨ [Press the !\[\]\(d5d7044e5caf6907399af2dced8d6ff8_img.jpg\) \(Mute\) button to cancel the function.](#)

Is the volume set to minimum?

⇨ [Adjust the Volume.](#)

The remote control does not work.

Are the batteries drained?

⇨ [Replace with new batteries.](#)

Is the distance between the remote control and main unit too far?

⇨ [Move closer to the unit.](#)

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.

Does your TV support TV SoundConnect?

⇨ [TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect.](#)

Is your TV firmware the latest version?

⇨ [Update your TV with the latest firmware.](#)

Does an error occur when connecting?

⇨ [Contact the Samsung Call Centre.](#)

Reset the TV mode and connect again.

⇨ [Press and hold the !\[\]\(987606e59d5984b3118f78a58e78d0fb_img.jpg\) button for 5 seconds to reset the TV SoundConnect connection.](#)

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

Your subwoofer may not be connected to the main unit of the product.

⇨ [Try to connect your subwoofer again. See page 4.](#)

LICENSE



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.

Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.

OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

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

IMPORTANT NOTE ABOUT SERVICE

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

SPECIFICATIONS

GENERAL	USB		5V / 0.5A
	Weight	Main Unit	2.0Kg
		Subwoofer (PS-WK450)	4.6Kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	908.5 x 53.5 x 70.5 mm
		Subwoofer (PS-WK450)	179.0 x 361.0 x 299.5 mm
	Operating Temperature Range		+5°C to +35°C
Operating Humidity Range		10 % to 75 %	
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	40W/CH x 4, 6ohm, THD=10%
		Subwoofer (PS-WK450)	140W, 3ohm, THD=10%
	S/N Ratio (Analog Input)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB
Supported play formats (DTS 2.0 sound is played in DTS format.)			LPCM 2ch, Dolby Audio™ (supporting Dolby® Digital), DTS
Wireless device output power	BT max transmitter power		100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz
	SRD max transmitter power		25mW at 2405.35MHz – 2477.35MHz

- Distortion, and usable sensitivity are based on measurements using AES (Audio Engineering Society) guidelines.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- Nominal specification
 - Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
 - Weight and dimensions are approximate.
 - For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.samsung.com> go to Support > Search Product Support and enter the model name.
This equipment may be operated in all EU countries.



© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

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
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227-515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Dealers) 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/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	www.samsung.com/gr/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.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit:
http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Manuel d'utilisation

Pour obtenir plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au manuel Web.

Manuel Web : www.Samsung.com → Support (Assistance) →





Product name search (Recherche du nom de produit) → HW-K450





CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS RELATIFS A LA SÉCURITÉ

POUR LIMITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS LE CACHE (NI L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL).

LES PIÈCES QU'IL CONTIENT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR.VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

 ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR 		Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.
		Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.

	Produit de Classe II :ce symbole indique qu'une connexion électrique de sécurité à la terre (masse) n'est pas requise.
	Tension CA :ce symbole indique que la tension nominale indiquée avec le symbole est une tension CA.
	Tension CC :ce symbole indique que la tension nominale indiquée avec le symbole est une tension CC.
	Attention, consultez les instructions d'utilisation :ce symbole indique à l'utilisateur de consulter le manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations relatives à la sécurité.

AVERTISSEMENT :pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION :POUR ÉVITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ELECTRIQUE, VEILLES À FAIRE CORRESPONDRE LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA PRISE À L'EMPLACEMENT LE PLUS LARGE, EN L'INSÉRANT COMPLÈTEMENT.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise CA équipée d'une broche de mise à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, laquelle doit donc être facilement accessible.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil.Ne posez jamais d'objets contenant un liquide (ex : un vase) sur l'appareil.
- 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.

CONSIGNES

1. Assurez-vous que l'alimentation en courant alternatif de votre domicile est conforme aux instructions de la plaque d'identification située au dos de l'appareil. Posez votre appareil sur une surface horizontale appropriée (meuble) en veillant à laisser un espace de 7 à 10 cm autour de ce dernier afin de permettre sa ventilation. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'appareil sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet appareil est conçu pour une utilisation en continu. Pour éteindre complètement 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.
2. En cas d'orage, débranchez la fiche CA de la prise murale. Les crêtes de tension occasionnées par l'éclair risquent d'endommager l'appareil.
3. N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil ou à toute autre source de chaleur. Ceci pourrait entraîner une surchauffe et un dysfonctionnement de l'appareil.
4. Placez le produit à l'abri de l'humidité (ex. : vases), de toute chaleur excessive (ex. : une cheminée) ou d'appareils susceptibles de générer des champs magnétiques ou électriques importants. Débranchez le câble d'alimentation de l'alimentation CA en cas de dysfonctionnement de l'appareil. Ce produit n'est pas destiné à un usage industriel. Il est destiné exclusivement à un usage personnel. De la condensation peut se former si votre produit est stocké dans un lieu où la température est basse. Si l'appareil a été transporté pendant l'hiver, attendez qu'il atteigne la température ambiante pendant environ 2 heures avant toute utilisation.
5. Ne jetez pas les piles avec vos déchets ménagers. Ne jetez pas les piles au feu. Ne court-circuitez pas, ne désassemblez pas ni ne faites pas surchauffer les piles. Il existe un danger d'explosion si les piles ne sont pas placées correctement. Lorsqu'un remplacement est nécessaire, utilisez uniquement le même type de pile ou un modèle équivalent.

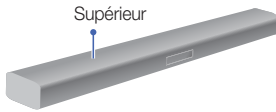


ATTENTION, NE PAS INGÉRER LA BATTERIE, RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE,

La télécommande fournie avec ce produit contient une pile pièce/bouton. Si vous avalez la pile pièce/bouton, cela peut entraîner des brûlures internes graves en seulement 2 heures et qui peuvent être mortelles. Maintenez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser l'appareil et maintenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez qu'il est possible que les piles aient été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

DÉBALLAGE

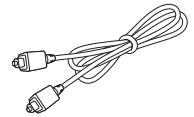
Unité principale



Caisson de basse



Télécommande/ Batterie



- ✓ Les câbles adaptateur Micro USB à USB et HDMI est vendu séparément. Pour l'acquérir, contactez un centre de services Samsung ou un service après-vente de Samsung. Vous trouverez également dans la boîte du matériel pour la fixation murale. Reportez-vous à la page 8.

CONNEXION À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

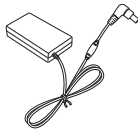
Utilisez les accessoires suivants pour brancher le Soundbar à l'alimentation électrique.

- ✓ Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation électriques, reportez-vous à l'étiquette collée sur le produit. (Étiquette: Dessous de l'unité principale)

Unité principale



Cordon d'alimentation

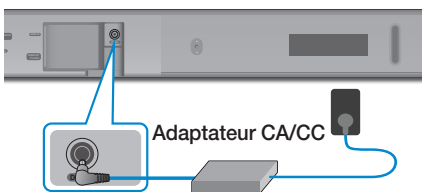


Adaptateur CA/CC

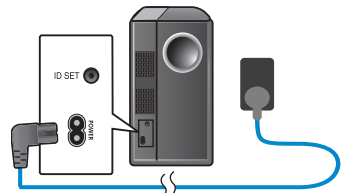
Caisson de basse



Cordon d'alimentation



DC 24V (Prise d'alimentation)

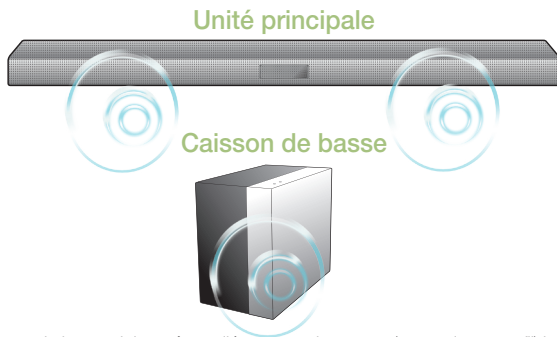


ALIMENTATION (Prise d'alimentation) Connexion à l'alimentation électrique

- ✓ Assurez-vous de faire reposer les adaptateurs CA/CC sur une table ou sur le sol. Si vous placez un adaptateur CA/CC de telle sorte qu'il reste suspendu avec l'entrée du cordon CA vers le haut, l'eau ou d'autres corps étrangers risquent de pénétrer dans l'adaptateur et provoquer un dysfonctionnement de l'adaptateur.

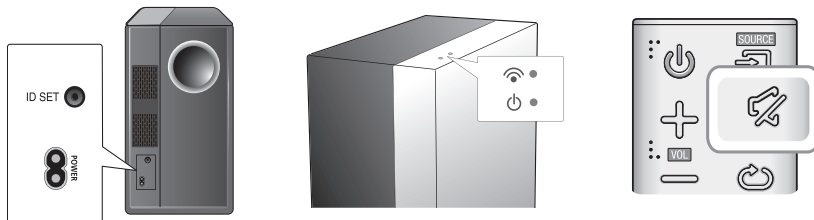
CONNEXION DU CAISSON DE BASSE À L'UNITÉ PRINCIPALE


Vous pouvez profiter d'excellentes basses et d'une meilleure qualité de son en reliant le caisson de basse à l'unité principale.

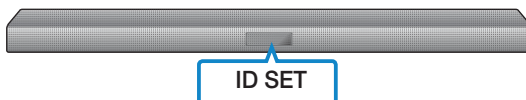



L'unité principale et le caisson de basse doivent être reliés automatiquement (connexion sans fil) lorsque l'unité principale et le caisson de basse sont allumés. Lorsque la connexion automatique est terminée, le voyant bleu situé en haut du caisson de basse cesse de clignoter et s'allume en continu.

- ✓ Si le voyant situé sur le haut du caisson de basse s'affiche en rouge ou clignote en bleu, le caisson de basse n'est pas connecté automatiquement. Si tel est le cas, respectez les instructions suivantes pour connecter le caisson de basse manuellement.
- ✓ Important : avant de commencer, insérez une pile dans la télécommande. Reportez-vous à la page 12 pour obtenir des instructions.



1. Branchez les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson de basse dans une prise murale CA.
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **ID SET** (RÉGLAGE ID) situé à l'arrière du caisson de basse à l'aide d'un petit objet pointu.
- ✓ Le témoin de veille s'éteint et le témoin LINK (Liaison) (DEL bleue) clignote rapidement.
3. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton  de votre télécommande lorsque l'unité principale est éteinte.
4. Le message ID SET (RÉGLAGE ID) apparaît brièvement à l'écran de l'unité principale, puis disparaît.



5. Lorsque le voyant du caisson de basse clignote en bleu, appuyez sur le bouton  situé sur votre télécommande ou sur le côté droit de l'unité principale pour allumer l'unité principale.
6. La connexion est terminée lorsque le voyant situé en haut du caisson de basse cesse de clignoter et s'allume en continu.
- ✓ Si le processus de connexion échoue, le voyant bleu clignote en continu. Revenez à l'étape 2 et recommencez.

Passer au vrai son surround sans fil en connectant votre kit d'enceintes arrière sans fil Samsung (SWA-8000S) à votre Soundbar. (Vendu séparément)

- ✓ Pour obtenir plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au manuel Web.

CONNEXION À VOTRE TÉLÉVISEUR

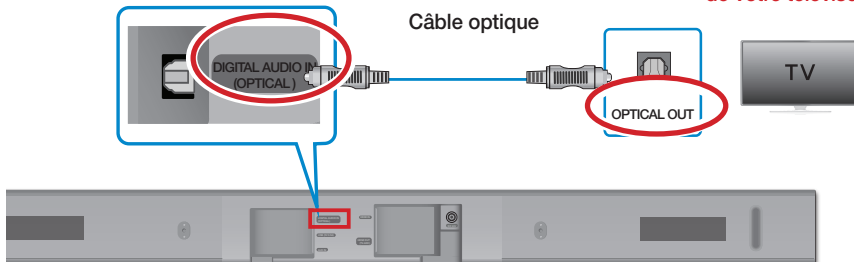
Vous pouvez profiter du son du téléviseur après avoir connecté le Soundbar à votre téléviseur avec ou sans un câble.

- ✓ Important :avant de commencer, insérez une pile dans la télécommande.Reportez-vous à la page 12 pour obtenir des instructions.


Méthode 1. Connexion avec un câble

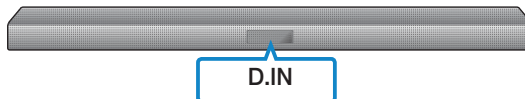
Vérifiez le port **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) (ENTRÉE AUDIO NUMÉRIQUE (OPTIQUE))** de l'unité principale.

Vérifiez le port **OPTICAL OUT (SORTIE OPTIQUE)** de votre téléviseur.



Dessous de l'unité principale

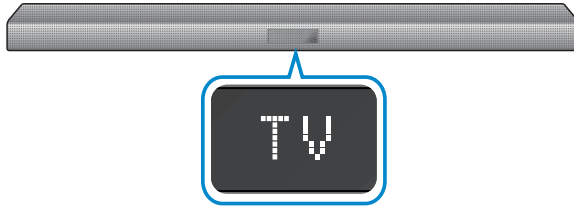
1. Connectez la prise **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) (ENTRÉE AUDIO NUMÉRIQUE (OPTIQUE))** du Soundbar à la prise **OPTICAL OUT (SORTIE OPTIQUE)** du téléviseur avec un câble optique numérique.
2. Appuyez sur le bouton  situé sur le côté droit du Soundbar ou sur le bouton **SOURCE (SOURCE)** de la télécommande pour sélectionner le mode **D.IN (ENTRÉE NUMÉRIQUE)**.



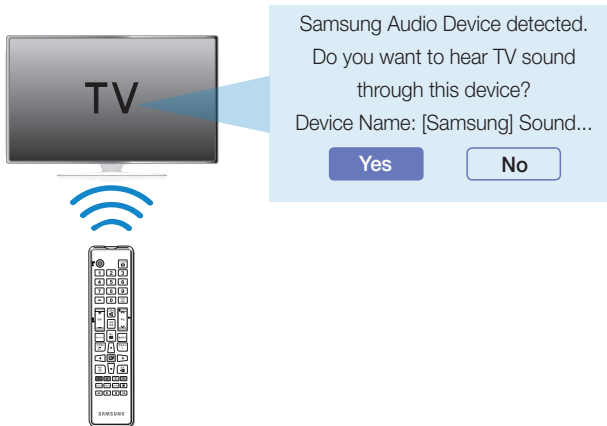
- ✓ Si vous avez connecté l'unité principale à un téléviseur à l'aide d'un câble optique numérique, vous pouvez activer la fonction **Auto Power Link** (Lien pour mise sous tension automatique) de sorte que la barre audio s'allume automatiquement lorsque vous allumez votre téléviseur.
- ✓ Cette fonction est disponible uniquement lorsque le Soundbar est en mode D.IN.

Méthode 2. TV SoundConnect (Liaison à un téléviseur Samsung par Bluetooth)

1. Allumez le téléviseur Samsung et le Soundbar.
2. Sélectionnez le mode TV sur l'écran de votre Soundbar en appuyant sur le bouton  situé sur le côté droit du Soundbar ou sur le bouton **SOURCE (SOURCE)** de votre télécommande. (Les modes sont affichés dans l'ordre suivant : D.IN → AUX → HDMI → BT → TV → USB.)



3. Lorsque le message de connexion ci-dessous apparaît sur l'écran du téléviseur, sélectionnez <Yes> (Oui) à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.



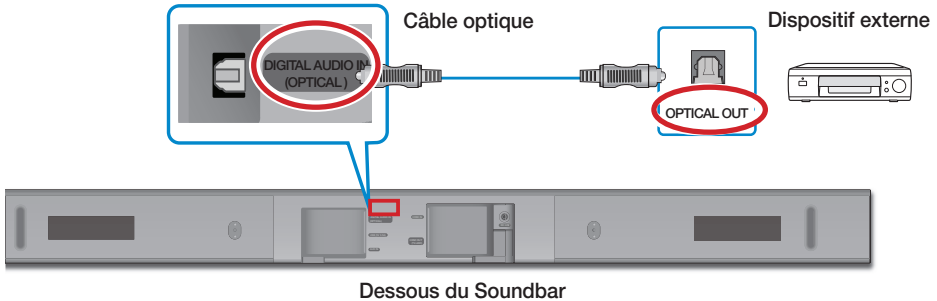
Sélectionnez <Yes> (Oui) avec la télécommande du téléviseur.

4. Le Soundbar émet le son du téléviseur.
 - ✓ Si le processus d'appariement TV SoundConnect échoue, accédez à SoundConnect dans le menu Son du téléviseur, sélectionnez Ajouter un nouvel appareil et mettez Ajouter un nouvel appareil sur ACTIVÉ, puis réessayez.
 - ✓ Si votre Soundbar est connecté à votre téléviseur via TV SoundConnect, vous pouvez facilement contrôler le volume avec la télécommande du Soundbar ou du téléviseur. Vous pouvez également allumer et éteindre le Soundbar automatiquement lorsque vous allumez ou éteignez le téléviseur en activant la fonction Bluetooth POWER On. Reportez-vous à la page 12.
 - ✓ La fonction TV SoundConnect (Soundshare) est disponible uniquement sur certains téléviseurs Samsung commercialisés depuis 2012.
 - ✓ Si vous voulez déconnecter la connexion existante de votre téléviseur et établir une nouvelle connexion à un autre téléviseur, appuyez sur le bouton **▶▶** de votre télécommande pendant plus de 5 secondes.
 - ✓ Dans le mode TV SoundConnect, le Soundbar peut ne pas être associé ou connecté à un autre périphérique Bluetooth.
 - ✓ Ne placez pas d'appareils électroniques ou d'objets métalliques sur le produit, par ex. routeur sans fil/câblé, décodeur ou modem.
 - ✓ Placer le produit sur le sol peut détériorer les performances du réseau sans fil, selon le matériau du sol.

CONNEXION À UN DISPOSITIF EXTERNE

Câble optique

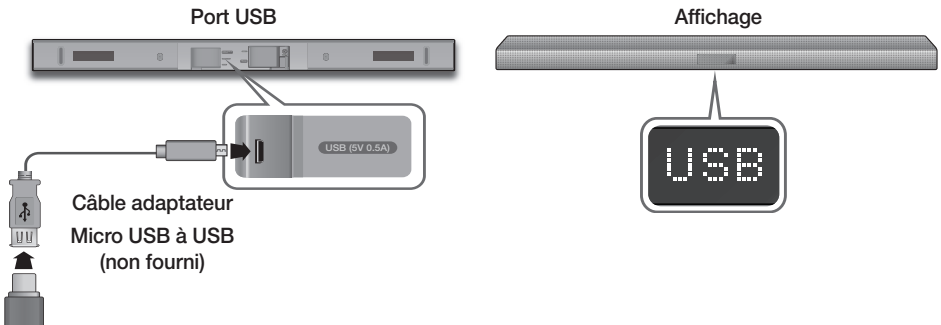
Vous pouvez apprécier le son à partir de périphériques externes séparés tels qu'un lecteur Blu-ray/une console de jeu/un décodeur, etc., en les connectant à votre Soundbar.



1. Branchez un câble optique comme indiqué sur l'image ci-dessus.
2. Appuyez sur le bouton situé sur le côté droit de votre Soundbar ou sur le bouton **SOURCE (SOURCE)** de votre télécommande pour sélectionner le mode D.IN (ENTRÉE NUMÉRIQUE).
3. Le Soundbar affiche **D.IN** sur son écran et émet le son du dispositif connecté.

USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux sur les périphériques de stockage USB via la barre audio.



1. Raccordez un câble adaptateur Micro USB à USB à un câble USB 2.0 vers Micro USB (Type B) à une extrémité et une prise USB 2.0 femelle standard (Type A) à l'autre extrémité du câble Micro USB de la Soundbar.
 - ✓ Le câble adaptateur Micro USB à USB est vendu séparément. Pour l'acheter, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.
2. Raccordez votre périphérique USB à l'extrémité femelle du câble adaptateur.
3. Appuyez sur la touche à droite de la Soundbar ou sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour passer en mode **USB**.
4. USB apparaît sur l'écran d'affichage.
 - La connexion Soundbar au périphérique USB est terminée.
 - Il s'éteint automatiquement (Auto Power Off) si aucun périphérique USB n'a été connecté après plus de 5 minutes.

INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

Vous pouvez utiliser le support de fixation murale pour fixer cette unité au mur.

Consignes d'installation

- Procédez à l'installation sur un mur vertical uniquement.
- Pour l'installation, évitez les emplacements présentant des températures extrêmes ou de 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 ancrages 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.
- Achetez des vis pour fixation murale en fonction du type et de l'épaisseur du mur sur lequel vous souhaitez installer le Soundbar.
 - Diamètre : M5
 - Longueur : 35 mm ou plus recommandée.
- Branchez les câbles entre l'appareil et les périphériques externes avant de l'installer sur le mur.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché avant de l'installer. Dans le cas contraire, vous exposeriez à un risque de décharge électrique.

Accessoires pour le montage mural



(Fixation murale gauche)



(Fixation murale droite)

Fixation de support mural (2 pièces)



Support de vis (2 pièces)

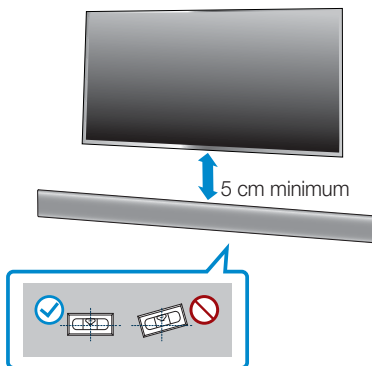


Vis (2 pièces)



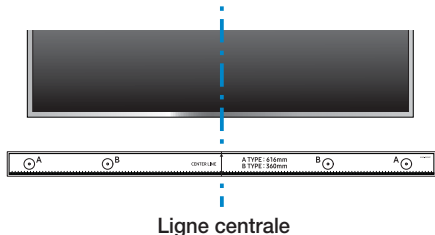
Guide du système de fixation murale

1. Placez le guide du système de fixation murale contre la surface murale.
 - Le guide du système de fixation murale doit être de niveau.
 - Si votre téléviseur est monté sur le mur, installez le Soundbar à au moins 5 cm en dessous du téléviseur.



2. Alignez la **Ligne centrale** du guide du système de fixation murale avec le centre de votre téléviseur (si vous fixez le Soundbar sous votre téléviseur) puis fixez le **Guide du système de fixation murale** sur le mur à l'aide de ruban.

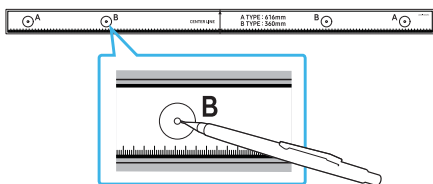
- ✓ Si vous ne le fixez pas sous un téléviseur, placez la **ligne centrale** au centre de la zone d'installation.



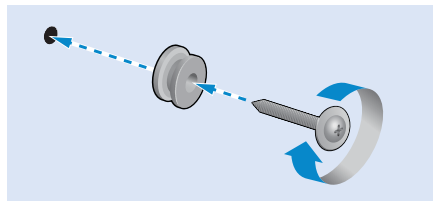
3. Appuyez avec la pointe d'un stylo ou d'un crayon pointu sur le centre des images **B-TYPE (TYPE B)** à chaque extrémité du guide pour marquer les trous des vis de fixation, puis retirez le **guide du système de fixation murale**.

4. À l'aide d'un foret de taille adaptée, percez un trou sur le mur aux emplacements marqués.

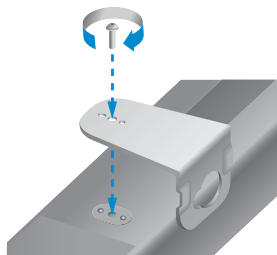
- ✓ Si les marques ne correspondent pas aux positions des goujons, assurez-vous d'insérer des ancrages ou des boulons appropriés dans les trous avant d'insérer les vis de fixation. Si vous utilisez des ancrages ou des boulons, assurez-vous que la largeur des trous percés est suffisante pour les ancrages ou les boulons que vous souhaitez utiliser.



5. Insérez une vis (non fournie) dans chaque **support de vis**, puis vissez chaque vis fermement dans un trou pour vis de fixation.



6. Utilisez les deux vis (M4 x L14) pour fixer les **fixations de support mural gauche et droite** à la partie inférieure du Soundbar. Pour un montage approprié, assurez-vous d'aligner les protubérances du Soundbar avec les trous des supports.



- Lors du montage, assurez-vous que la pièce de suspension des **fixations de support mural** est située derrière le Soundbar. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

Arrière du Soundbar



Extrémité droite du Soundbar

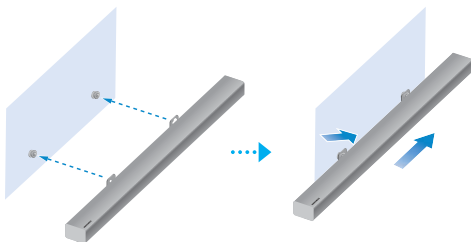
- Les fixations de gauche et de droite ont une forme différente. Assurez-vous de les positionner correctement.



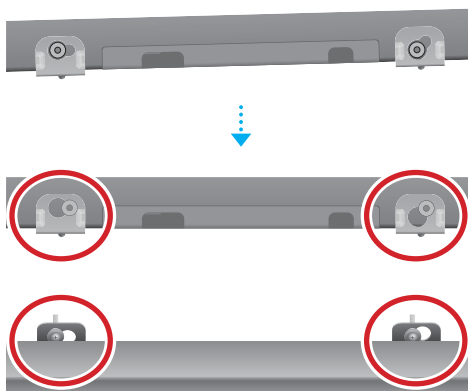
Fixation murale droite

Fixation murale gauche

7. Installez le Soundbar avec la **fixation de support mural** en suspendant cette **fixation de support mural** sur les **supports de vis** fixés au mur.

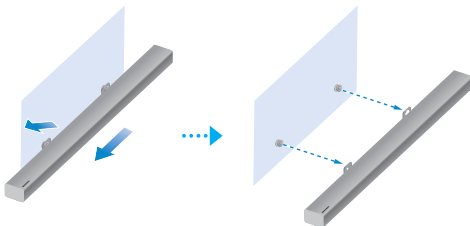


- Inclinez légèrement le Soundbar pour insérer les têtes des deux **supports de vis** dans les trous de la **fixation de support mural**. Poussez le Soundbar dans le sens de la flèche pour vous assurer que les deux côtés sont fermement fixés.













DÉMONTAGE DU SOUNDBAR DU MUR

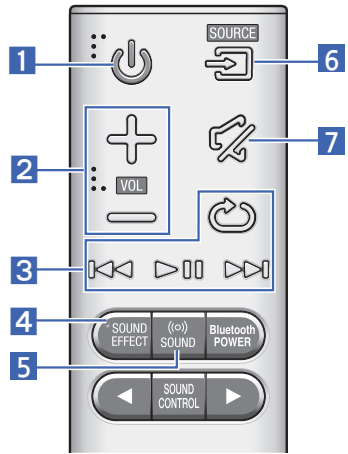
1. Pour retirer le Soundbar du mur, poussez-le dans le sens de la flèche, inclinez-le légèrement et retirez-le du mur comme indiqué.

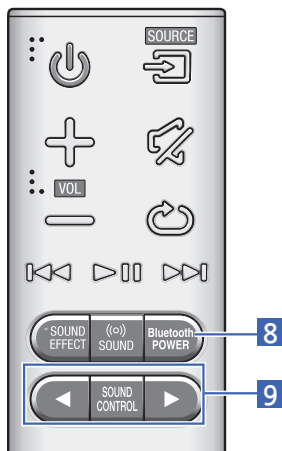




- ✓ Ne vous appuyez pas sur l'unité montée et évitez de la soumettre à des chocs ou des chutes.
- ✓ Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'unité peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- ✓ Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce que les enfants ne tirent pas sur les câbles de connexion au risque de faire tomber l'appareil.
- ✓ Pour optimiser l'installation d'une fixation murale, installez les enceintes à au moins 5 cm sous le téléviseur, si le téléviseur est monté sur le mur.
- ✓ Pour votre sécurité, dans le cas où vous ne l'utilisez pas en montage mural, veuillez installer l'unité sur une surface plane sécurisée où elle ne risque pas de tomber.

TÉLÉCOMMANDE

1		Marche/ Arrêt	Permet d'allumer et d'éteindre le Soundbar.
2		Volume	Permet de régler le volume de l'appareil.
3		Lecture/ Pause	Permet de lire et de mettre en pause un fichier.
		Saut avant	Permet de sélectionner le fichier suivant.
		Saut en arrière	Permet de sélectionner le fichier précédent.
		Répéter	Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction Répéter lorsque vous écoutez de la musique à partir d'un périphérique USB. <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT (ANNULER LA RÉPÉTITION) : permet d'annuler la lecture répétée. • TRACK-REPEAT (RÉPÉTITION DE PISTE) : permet de lire une piste de façon répétée. • ALL-REPEAT (TOUT RÉPÉTER) : permet de lire toutes les pistes de façon répétée. • RANDOM-REPEAT (RÉPÉTITION ALÉATOIRE) : permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire de façon répétée. (Une plage qui a déjà été lue peut être lue à nouveau.)
4		SOUND EFFECT (EFFETS SONORES)	Vous pouvez sélectionner 6 modes sonores : STANDARD, MUSIC (MUSIQUE), CLEAR VOICE (EFFACER LA VOIX), SPORTS, MOVIE (FILM) et NIGHT MODE (MODE NUIT). <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIGHT MODE (MODE NUIT) Lorsque vous changez le canal ou la source musicale, la différence de volume entre les différents sources d'entrée musicales est réglée automatiquement pour s'adapter à l'écoute.
5		SURROUND SOUND (SONA MBIOPHONIQUE)	La fonction Surround Sound (Son ambiophonique) permet d'ajouter de la profondeur et de la grandeur au son. <p>Chaque fois que vous actionnez ce bouton, ON-SURROUND SOUND (SON AMBIOPHONIQUE - ACTIVÉ) et OFF-SURROUND SOUND (SON AMBIOPHONIQUE - DÉSACTIVÉ) s'affichent à leur tour.</p> <p>Chaque fois que vous maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 secondes, ON-TV REMOTE (TÉLÉCOMMANDE DU TÉLÉVISEUR - ACTIVÉE) et OFF-TV REMOTE (TÉLÉCOMMANDE DU TÉLÉVISEUR - DESACTIVÉE) s'affichent à leur tour.</p>
6		SOURCE	Permet de sélectionner une source connectée au Soundbar.
7		Mute (Muet)	Permet de régler le volume sur 0 provisoirement. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour annuler cette fonction.



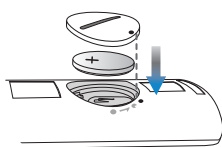
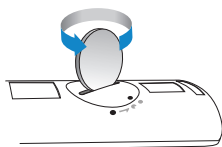


8		Bluetooth POWER (Alimentation par Bluetooth)	Appuyez sur ce bouton pour activer et désactiver la fonction Bluetooth POWER On (Mise en marche par Bluetooth). Lorsque la fonction Bluetooth POWER On (Mise en marche par Bluetooth) est activée, ON - BLUETOOTH POWER (ALIMENTATION PAR BLUETOOTH - ACTIVÉE) s'affiche sur l'écran du Soundbar.
9		SOUND CONTROL (CONTRÔLE DU SON)	Vous pouvez sélectionner TREBLE (AIGU), BASS (BASSE), SUBWOOFER LEVEL (NIVEAU DU CAISSON DE BASSE) ou AUDIO SYNC (SYNCHRO AUDIO) . <ul style="list-style-type: none"> • Permet de sélectionner TREBLE (AIGU), BASS (BASSE), SUBWOOFER LEVEL (NIVEAU DU CAISSON DE BASSE) ou AUDIO SYNC (SYNCHRO AUDIO). Puis, utilisez les boutons ◀ et ▶ pour régler le volume sur Treble (Aigu) ou Bass (Basse) de -6 à +6, ou le volume sur SUBWOOFER LEVEL (NIVEAU DU CAISSON DE BASSE) de -12 ou -6 à +6. • Si la vidéo et le son entre le téléviseur et votre Soundbar ne sont pas synchronisés, sélectionnez AUDIO SYNC (SYNCHRO AUDIO) sur Sound Control (Contrôle du son), puis réglez le retard audio entre 0 et 300 millisecondes en utilisant les boutons ◀ et ▶.

Contrôle du Soundbar à l'aide de la télécommande de votre téléviseur

1. Appuyez et maintenez le bouton (⦿) **SOUND (SON)** enfoncé pendant plus de 5 secondes avec le Soundbar allumé.
2. « ON - TV REMOTE » s'affiche sur l'écran du Soundbar.
3. Dans le menu du téléviseur, réglez l'enceinte du téléviseur sur l'enceinte externe.
 - ✓ Les menus des téléviseurs varient en fonction du fabricant et du modèle. Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus d'informations.
 - ✓ Uniquement les boutons **VOLUME +/-** et **MUTE (MUET)** sont disponibles pour contrôler le Soundbar.
 - ✓ Cette fonction n'est pas disponible lorsque le Soundbar est en mode TV SoundConnect, TV ARC ou HDMI.
 - ✓ Fabricants prenant en charge cette fonction :
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Cette fonction n'est peut-être pas compatible avec la télécommande de votre téléviseur selon le fabricant de la télécommande.
 - ✓ Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche (⦿) **SOUND** pendant 5 secondes. Le message "OFF - TV REMOTE " s'affiche sur l'écran de votre Soundbar.

Installation de la pile dans la télécommande



1. Utilisez une pièce de monnaie adaptée pour tourner le couvercle de la pile de la télécommande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer comme indiqué sur la figure ci-dessus.
2. Insérez une pile au lithium de 3 V. Veillez à ce que le pôle positif (+) soit orienté vers le haut lors de l'insertion de la pile dans son logement. Mettez le couvercle de la pile et alignez le repère « • » l'un en face de l'autre comme indiqué sur la figure ci-dessus.
3. Utilisez une pièce de monnaie adaptée pour tourner le couvercle de la pile de la télécommande dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'en butée pour le remettre en place.

DÉPANNAGE

Avant de demander de l'assistance, vérifiez les points suivants.

L'appareil ne s'allume pas.

Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise ?

⇨ Branchez la fiche dans la prise murale.

Une fonction ne s'active pas lorsque le bouton correspondant est actionné.

L'air est-il chargé en électricité statique ?

⇨ Débranchez la prise d'alimentation et rebranchez-la.

Aucun son n'est produit.

La fonction Muet est-elle activée ?

⇨ Appuyez sur le bouton  (Mute (Muet)) pour annuler la fonction.

Le volume est-il réglé au minimum ?

⇨ Réglez le volume.

La télécommande ne fonctionne pas.

Les piles sont-elles déchargées ?

⇨ Remplacez les piles.

La télécommande est-elle suffisamment proche de l'appareil ?

⇨ Rapprochez-vous de l'appareil.

La fonction TV SoundConnect (appariement du téléviseur) a échoué.

Votre téléviseur prend-il en charge la fonction TV SoundConnect ?

⇨ La fonction TV SoundConnect est prise en charge par les téléviseurs Samsung sortis à partir de 2012. Vérifiez la date de sortie de votre téléviseur pour savoir s'il prend en charge la fonction TV SoundConnect.


La version du micrologiciel du téléviseur est-elle la plus récente ?

⇨ Mettez votre téléviseur à jour avec la version du micrologiciel la plus récente.

Une erreur s'est-elle produite lors de la connexion ?

⇨ Contactez le centre d'appels Samsung.

Réinitialisez le mode TV et connectez-vous à nouveau.

⇨ Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser la connexion TV SoundConnect.

La DEL rouge sur le caisson de basse clignote et le caisson de basse ne produit aucun son.

Votre caisson de basse peut ne pas être connecté à l'unité principale de l'appareil.

⇨ Essayez de reconnecter votre caisson de basse. Reportez-vous à la page 4.

LICENCE



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.

AVIS DE LICENCE LIBRE

Pour toute requête et demande concernant les sources ouvertes, contactez Samsung via e-mail à l'adresse : (oss.request@samsung.com).

REMARQUE IMPORTANTE À PROPOS DU SERVICE

- Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.
- Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :
 - a. vous demandez l'intervention d'un ingénieur mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. l'utilisateur n'a pas lu ce Manuel d'utilisation).
 - b. vous portez l'unité à un centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune anomalie (par ex. l'utilisateur n'a pas lu ce Manuel d'utilisation).
- Vous serez informé du montant des frais supplémentaires avant la visite d'un technicien.

SPÉCIFICATIONS

INFORMATIONS GÉNÉRALES	USB		5V / 0,5A
	Poids	Unité principale	2,0Kg
		Caisson de basse (PS-WK450)	4,6Kg
	Dimensions (L x H x P)	Unité principale	908,5 x 53,5 x 70,5 mm
		Caisson de basse(PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 mm
	Plage de températures de fonctionnement		+5°C à +35°C
Plage de taux d'humidité de fonctionnement		10 % à 75 %	
AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie nominale	Unité principale	40W/CANAL x 4, 6ohm, THD=10%
		Caisson de basse (PS-WK450)	140W, 3ohm, THD=10%
	Rapport signal/bruit (entrée analogique)		65 dB
	Séparation (1 kHz)		65 dB
Formats de lecture pris en charge (Le son DTS 2.0 est lu au format DTS.)			LPCM 2ch, Dolby Audio™ (prise en charge de Dolby® Digital), DTS
Puissance de sortie de l'appareil sans fil	Puissance de transmission BT max.		100 mW à 2,4GHz – 2,4835GHz
	Puissance de transmission SRD max.		25 mW à 2405,35MHz – 2477,35MHz

- La distorsion et la sensibilité utilisable sont basées sur des mesures effectuées à l'aide des directives AES (Audio Engineering Society).
- La conception et les spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
- Caractéristiques nominales
 - Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
 - Le poids et les dimensions figurent à titre approximatif.
 - Pour plus d'informations relatives à l'alimentation et à la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.

- Samsung Electronics déclare par la présente que cet équipement est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.samsung.com>, puis allez dans Assistance >

Sélectionner un produit et saisissez le nom de modèle.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'Union européenne.



© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

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
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227-515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Dealers) 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/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	www.samsung.com/gr/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 & 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 les 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.

Manuale utente

Per ulteriori informazioni, vedere il manuale Web.

Manuale Web : www.Samsung.com → Supporto →






Ricerca nome prodotto → HW-K450





INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE).

ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

  		Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.
		Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.

	Prodotto di classe II: questo simbolo indica che non è richiesto un collegamento di messa a terra di sicurezza.
	Tensione CA: questo simbolo indica che la tensione nominale è la tensione CA.
	Tensione CC: questo simbolo indica che la tensione nominale è la tensione CC.
	Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso: questo simbolo indica all'utente di consultare il manuale per maggiori informazioni relative alla sicurezza.

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE: PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.

- Questo apparecchio deve essere sempre collegato a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

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

1. Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella richiesta, indicata sull'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto. Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (un mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite. 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 intende lasciarla inutilizzata per un periodo prolungato.
2. Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di rete. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare l'unità.
3. 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.
4. 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. È destinato esclusivamente all'uso personale. Se il prodotto viene conservato a basse temperature, potrebbe formarsi della condensa. Se si trasporta l'unità in inverno, attendere circa 2 ore prima di utilizzarla, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
5. Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche nocive all'ambiente. Non smaltirle insieme ai comuni rifiuti domestici. Non gettare le batterie nel fuoco. Non cortocircuitare, smontare o surriscaldare le batterie. Se la batteria non viene sostituita correttamente, vi è rischio di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.

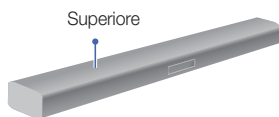


AVVERTENZA: NON INGERIRE LA BATTERIA, PERICOLO DI USTIONE CHIMICA.

Il telecomando fornito con questo prodotto contiene una batteria a celle a bottone/moneta. L'ingestione della batteria a celle a bottone/moneta può causare gravi ustioni interne nell'arco di appena 2 ore e può portare alla morte. Tenere le batterie nuove e quelle utilizzate lontano dalla portata dei bambini. Se il vano della batteria non si chiude in modo sicuro, smettere di utilizzare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si pensa che le batterie siano state ingerite o introdotte in una parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

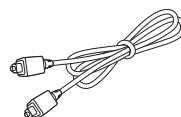
Unità principale



Subwoofer



Telecomando / batteria



- ✓ I cavi adattatori da micro USB a USB e i cavi HDMI viene venduto separatamente. Per l'acquisto contattare un centro di assistenza Samsung o l'Assistenza clienti Samsung. La confezione comprende anche gli strumenti per il montaggio a parete. Vedere a pagina 8.

COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

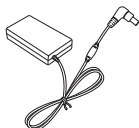
Utilizzare i seguenti accessori per collegare la soundbar all'alimentazione elettrica.

- ✓ Per ulteriori informazioni sull'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta applicata al prodotto. (Etichetta : Parte inferiore dell'unità principale)

Unità principale



Cavo di alimentazione

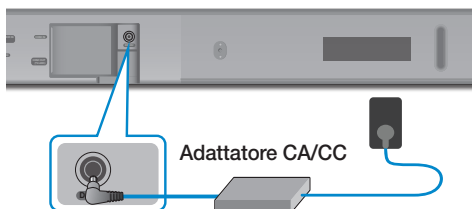


Adattatore CA/CC

Subwoofer



Cavo di alimentazione



DC 24V (jack di alimentazione)

Adattatore CA/CC



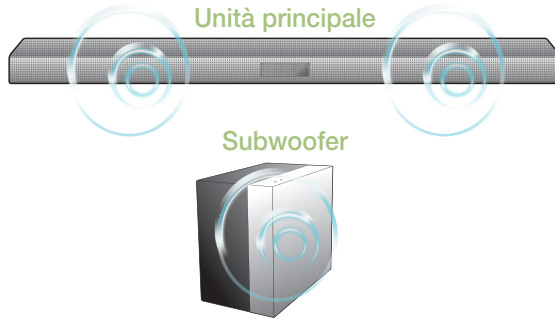
ALIMENTAZIONE (jack di alimentazione)

Collegamento dell'alimentazione elettrica

- ✓ Assicurarsi di appoggiare gli adattatori CA/CC piatti su un tavolo o sul pavimento. Se si posiziona l'adattatore CA/CC appeso con l'ingresso del cavo AC rivolto verso l'alto, l'acqua o altre sostanze estranee potrebbero penetrare nell'adattatore causandone il malfunzionamento.

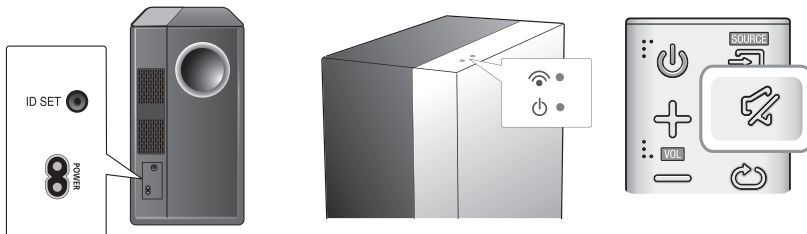
COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER ALL'UNITÀ PRINCIPALE


Collegando il subwoofer all'unità principale è possibile ottenere toni bassi potenti e una migliore qualità del suono.

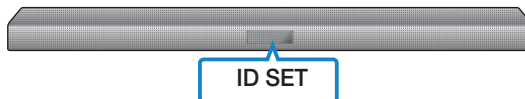



L'unità principale e il subwoofer si collegano automaticamente (in modo wireless) quando vengono accesi. Una volta che il collegamento automatico è completato, l'indicatore blu nella parte superiore del subwoofer smette di lampeggiare e rimane sempre acceso blu.

- ✓ Se l'indicatore sulla parte superiore del subwoofer rimane acceso in rosso o lampeggia di colore blu, il subwoofer non si è collegato automaticamente. In questo caso, seguire le indicazioni qui di seguito per collegare manualmente il subwoofer.
- ✓ Importante: prima di cominciare, inserire la batteria nel telecomando. Vedere a pagina 12 per le istruzioni.



1. Inserire i cavi di alimentazione dell'unità principale e del subwoofer in una presa di corrente.
2. Tenere premuto il tasto **ID SET (IMPOSTAZIONE ID)** sul retro del subwoofer per 5 secondi servendosi di un piccolo oggetto appuntito.
- ✓ La spia STANDBY si spegne e la spia di collegamento (LED blu) lampeggia rapidamente.
3. Con l'unità principale spenta, tenere premuto il tasto  del telecomando per 5 secondi.
4. Sullo schermo dell'unità principale il messaggio ID SET (IMPOSTAZIONE ID) viene visualizzato per alcuni secondi e poi scompare.



5. Mentre l'indicatore del subwoofer lampeggia blu, premere il tasto  del telecomando o il tasto sul lato destro dell'unità principale per accendere quest'ultima.
6. Il collegamento è completato quando l'indicatore nella parte superiore del subwoofer smette di lampeggiare e rimane sempre acceso.
- ✓ Se il tentativo di collegamento non riesce, l'indicatore blu lampeggia in modo continuo. Tornare al passo 2 e ricominciare.

Per provare il vero impianto audio surround wireless, collegare il kit di diffusori posteriori wireless Samsung (SWA-8000S) alla Soundbar (venduto separatamente).

- ✓ Per ulteriori informazioni, vedere il manuale Web.

COLLEGAMENTO AL TELEVISORE

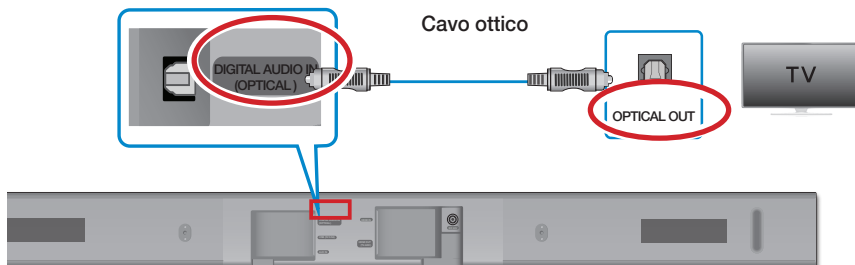
È possibile sentire l'audio della TV dopo aver collegato la soundbar alla TV con o senza cavo.

✓ Importante: prima di cominciare, inserire la batteria nel telecomando. Vedere a pagina 12 per le istruzioni.


Metodo 1. Collegamento con un cavo

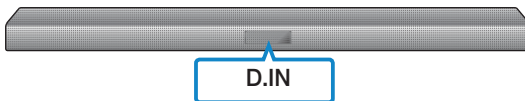
Controllare la porta **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'unità principale.

Controllare la porta **OPTICAL OUT** della TV.




Parte inferiore dell'unità principale

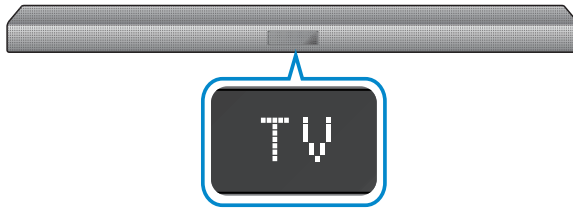
1. Collegare il jack **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** sulla soundbar al jack **OPTICAL OUT** sulla TV con un cavo ottico digitale.
2. Premere il tasto  sul lato destro della soundbar o il tasto **SOURCE (SORGENTE)** del telecomando per selezionare il modo **D.IN (D.IN)**.



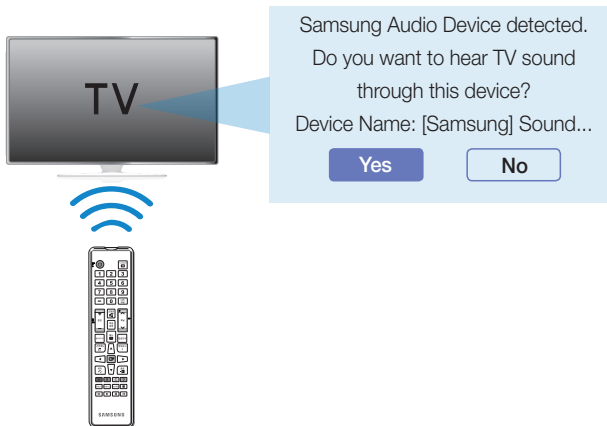
- ✓ Se l'unità principale è stata collegata a una TV con un cavo ottico digitale, è possibile impostare **Auto Power Link (Auto Power Link)** su **ON (ON)** affinché la soundbar si accenda automaticamente quando si accende la TV.
- ✓ Questa funzione è disponibile solo quando la soundbar è in modo **D.IN (D.IN)**

Metodo 2. TV SoundConnect (Collegamento a una TV Samsung tramite Bluetooth)


1. Accendere la TV Samsung e la soundbar.
2. Sul display della soundbar selezionare il modo **TV (TV)** premendo il tasto  sul lato destro della soundbar o il tasto **SOURCE (SORGENTE)** del telecomando. (I modi vengono visualizzati nel seguente ordine: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV → USB.)



3. Quando sullo schermo TV viene visualizzato il seguente messaggio di connessione, selezionare <Yes (Sì)> con il telecomando TV.



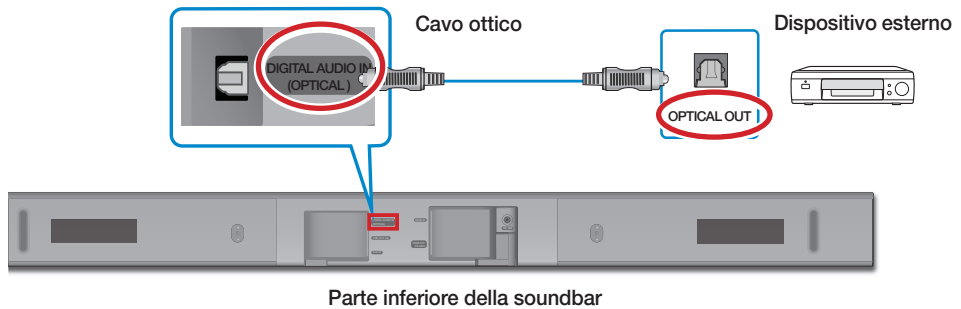
Selezionare <Sì> con il telecomando TV.

4. L'audio TV viene diffuso dalla soundbar.
 - ✓ Se il processo di collegamento mediante la funzione TV SoundConnect ha esito negativo, spostarsi su SoundConnect nel menu Audio della TV, selezionare Aggiungi nuovo dispositivo e impostare Aggiungi nuovo dispositivo su ATTIVO. Quindi, riprovare.
 - ✓ Se la soundbar è collegata alla TV tramite TV SoundConnect, è possibile regolare opportunamente il volume tramite il telecomando della soundbar o quello della TV. Impostando la funzione Bluetooth POWER On (Accensione Bluetooth) su On (On) è possibile accendere e spegnere automaticamente la soundbar quando si accende o spegne la TV. Vedere a pagina 12.
 - ✓ La funzione TV SoundConnect (Soundshare) è disponibile solo su alcune TV Samsung commercializzate a partire dal 2012.
 - ✓ Per scollegare l'attuale connessione con la TV e stabilire una nuova connessione con un'altra TV, tenere premuto il tasto  del telecomando per più di 5 secondi.
 - ✓ Nel modo TV SoundConnect, la soundbar non può essere sincronizzata o collegata a un altro dispositivo Bluetooth.
 - ✓ Non posizionare dispositivi elettronici o oggetti metallici sopra al prodotto. Ad esempio, router cablati/wireless, set-top box o modem.
 - ✓ Il posizionamento del prodotto sul pavimento potrebbe inficiare le prestazioni della rete wireless, a seconda del materiale di cui è costituito il pavimento.

COLLEGAMENTO A UN DISPOSITIVO ESTERNO

Cavo ottico

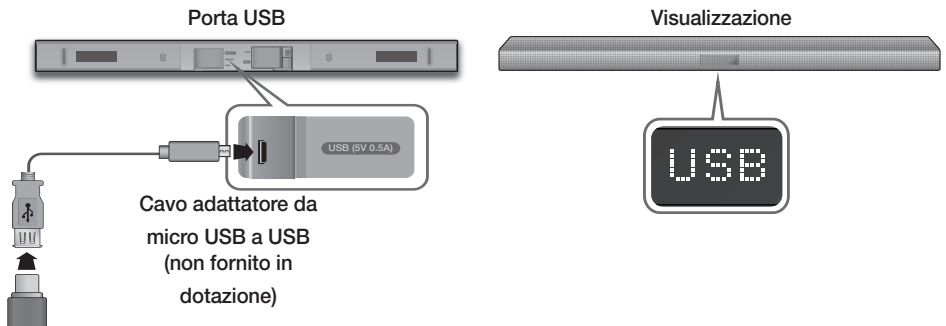
È possibile ascoltare l'audio da dispositivi esterni separati, come lettore BD/console videogiochi/set-top box, ecc., collegandoli alla soundbar.



1. Collegare un cavo ottico come mostrato nella figura in alto.
2. Premere il tasto sul lato destro della soundbar o il tasto **SOURCE (SORGENTE)** del telecomando per selezionare il modo **D.IN (D.IN)**.
3. La soundbar visualizza D.IN (D.IN) sul display e l'audio viene emesso dal dispositivo collegato.

USB

È possibile riprodurre i file musicali memorizzati su dispositivi di memorizzazione USB attraverso la Soundbar.



1. Collegare un cavo adattatore da micro USB a USB dotato di un connettore USB 2.0 Micro USB maschio (tipo B) da un lato e di un jack standard 2.0 USB femmina (tipo A) dall'altro lato alla presa jack micro USB della Soundbar.
- ✓ Il cavo adattatore da micro USB a USB è venduto separatamente. Per effettuarne l'acquisto, contattare un Centro servizi Samsung o l'Assistenza clienti Samsung.
2. Collegare il dispositivo USB all'estremità femmina del cavo adattatore.
3. Premere il tasto sul lato destro dell'unità principale o il tasto **SOURCE** sul telecomando per selezionare il modo **USB**.
4. Sul display viene visualizzato USB.
 - Il collegamento del Soundbar al dispositivo USB è completato.
 - Si spegne automaticamente (Spegnimento automatico disattivato) se per più di 5 minuti non viene collegato nessun dispositivo USB.

INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE

È possibile montare questa unità sulla parete utilizzando l'apposita staffa.

Precauzioni per l'installazione

- Installare esclusivamente su una parete verticale.
- Non installare in luoghi con temperature o tasso di umidità elevati o su una parete non in grado di sostenerne il peso.
- 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 sistemi di ancoraggio adeguati al tipo di parete (cartongesso, acciaio, legno, ecc.). Se possibile, fissare le viti di supporto al telaio della parete.
- Acquistare le viti di fissaggio a parete in base al tipo e allo spessore della parete su cui si intende installare la soundbar.
 - Diametro: M5
 - Lunghezza: 35 mm o superiore.
- 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 installarla. In caso contrario, vi è il rischio di scosse elettriche.

Accessori per il montaggio a parete



(staffa sinistra per montaggio a parete)



(staffa destra per montaggio a parete)

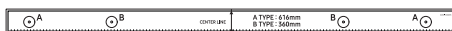
Staffa per montaggio a parete (2 EA)



Rondella di fissaggio (2 EA)

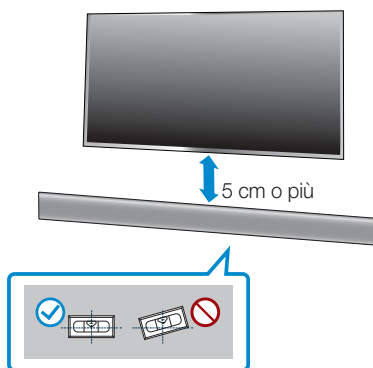


Vite (2 EA)

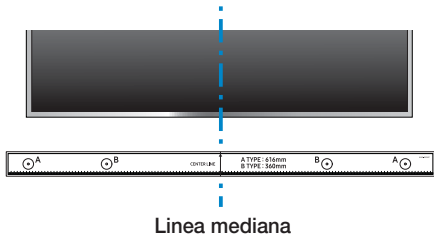


Guida per il montaggio a parete

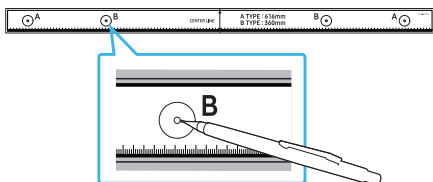
1. Posizionare la **guida per il montaggio a parete** contro la superficie della parete.
 - La **guida per il montaggio a parete** deve essere livellata.
 - Se la TV è montata a parete, installare la soundbar almeno 5 cm sotto la TV.



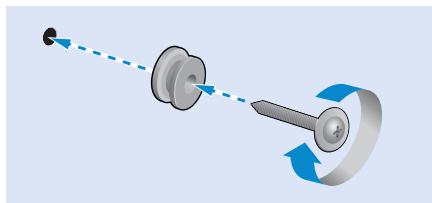
2. Allineare la **linea mediana** della guida per il montaggio a parete con il centro della TV (se si monta la soundbar sotto alla TV) e fissare la **guida per il montaggio a parete** alla parete usando il nastro adesivo.
- ✓ Se non si effettua il montaggio sotto alla TV, allineare la **linea mediana** al centro dell'area di installazione.



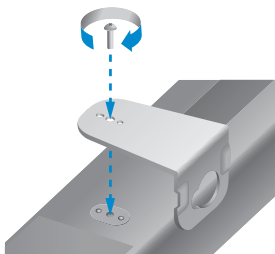
3. Su ciascuna estremità della guida segnare i fori per le viti di supporto premendo una penna o una matita appuntita nel centro delle maschere di **TIPO B** e rimuovere la **guida per il montaggio a parete**.
 4. Utilizzando una punta per trapano della dimensione appropriata, praticare un foro nella parete in corrispondenza di ogni segno.
- ✓ Se i contrassegni non corrispondono alla posizione del telaio della parete, assicurarsi di installare nei fori sistemi di ancoraggio e tasselli adeguati prima di inserire le viti di supporto. Se si usano sistemi di ancoraggio o tasselli, assicurarsi che i fori realizzati siano sufficientemente grandi per i sistemi di ancoraggio o i tasselli utilizzati.



5. Push a screw (not supplied) through each **Holder-Screw**, and then screw each screw firmly into a support screw hole. Inserire una vite (non fornita) in ogni **rondezza di fissaggio** e avvitare saldamente nel rispettivo foro.

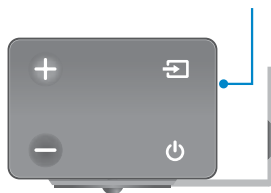


6. Utilizzare due **viti (M4 x L14)** per attaccare la **staffa sinistra e destra per montaggio a parete** alla parte inferiore della soundbar. Per un montaggio corretto, assicurarsi che le protuberanze sulla soundbar siano allineate ai fori delle staffe.



- Durante il montaggio, assicurarsi che i ganci dei **supporti staffa per montaggio a parete** siano posizionati dietro la parte posteriore della soundbar. Vedere la figura in basso.

Parte posteriore della soundbar



Estremità destra della soundbar

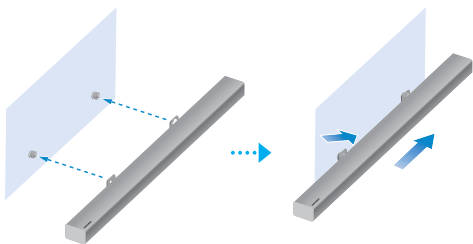
- I supporti sinistri e destri hanno diverse forme. Assicurarsi di posizionarli correttamente.



Staffa destra per montaggio a parete

Staffa sinistra per montaggio a parete

7. Installare la soundbar con la **staffa per montaggio** a parete applicata appendendo la **staffa per montaggio a parete** sulle **rondelle di fissaggio** sulla parete.

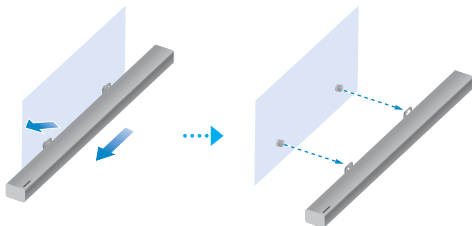


- Inclinare leggermente la soundbar per inserire entrambe le teste delle **rondelle di fissaggio** nei fori della **staffa per montaggio a parete**. Spostare la soundbar in direzione della freccia per assicurarsi che entrambi i lati siano saldamente fissati.




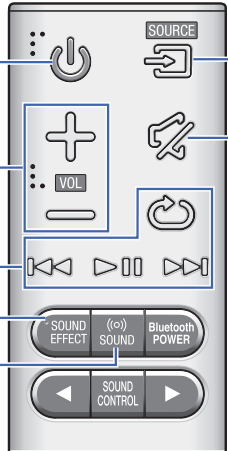









DISTACCO DELLA SOUNDBAR DALLA PARETE

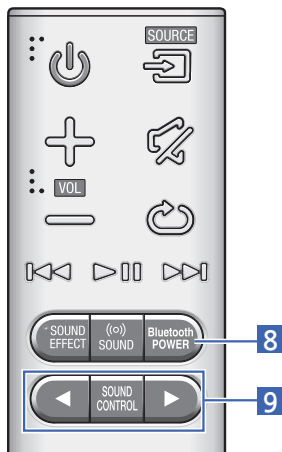
1. Per staccare la soundbar dalla parete, spostarla in direzione della freccia, inclinarla leggermente verso l'alto e staccarla dalla parete come mostrato.





- ✓ Non aggrapparsi all'unità installata ed evitare di sottoporla ad urti o di farla cadere.
- ✓ Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.
- ✓ Se l'unità è installata a una parete, assicurarsi che i bambini non possano tirare i cavi di collegamento, poiché ciò potrebbe provocarne la caduta.
- ✓ Per garantire prestazioni ottimali nelle installazioni a parete, installare il sistema di diffusori almeno 5 cm sotto la TV, se la TV è montata a parete.
- ✓ Per motivi di sicurezza, se si non monta l'unità a parete, installarla su una superficie stabile e in piano da cui sia improbabile che cada.

TELECOMANDO

1		Accensione	Accende e spegne la soundbar.	
2		Volume	Regola il volume dell'unità.	
3		Riproduzione / Pausa	Riproduce e mette in pausa un file.	
		Salta avanti	Seleziona il file successivo.	
		Salto indietro	Seleziona il file precedente.	
		Ripeti	<p>Premere per impostare la funzione di ripetizione durante la riproduzione della musica da un dispositivo USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT (ANNULLA RIPETIZIONE): annulla la riproduzione ripetuta. • TRACK-REPEAT (RIPETI TRACCIA): riproduce ripetutamente una traccia. • ALL-REPEAT (RIPETI TUTTO) : riproduce ripetutamente tutte le tracce. • RANDOM-REPEAT (RIPETI IN ORDINE CASUALE): riproduce ripetutamente le tracce in ordine casuale. (una traccia già riprodotta può essere nuovamente riprodotta). 	
4		SOUND EFFECT (EFFETTO AUDIO)	<p>È possibile scegliere tra 6 modi audio: STANDARD (STANDARD), MUSIC (MUSICA), CLEAR VOICE (CLEAR VOICE), SPORTS (SPORT), MOVIE (FILM) e NIGHT MODE (MODO NOTTE).</p> <p>✓ NIGHT MODE (MODO NOTTE)</p> <p>Quando si passa a una sorgente a canali o musicale, la differenza di volume tra le varie sorgenti musicali di ingresso si regola automaticamente in modo da rendersi idonea per l'ascolto.</p>	
5		SURROUND SOUND (AUDIO SURROUND)	<p>La funzione Surround Sound (Audio Surround) aggiunge profondità e percezione spaziale al suono.</p> <p>Ogni volta che si preme questo tasto, le funzioni ON-SURROUND SOUND (AUDIO SURROUND ON) e OFF-SURROUND SUOND (AUDIO SURROUND OFF) si alternano.</p> <p>Ogni volta che si tiene premuto questo tasto per 5 secondi, le funzioni ON-TV REMOTE (TELECOMANDO TV ON) e OFF-TV REMOTE (TELECOMANDO TV OFF) si alternano.</p>	
6		SOURCE (SORGENTE)	Per selezionare una sorgente collegata alla soundbar	
7		Muto	<p>Imposta temporaneamente il volume a 0.</p> <p>Premere nuovamente per annullare.</p>	

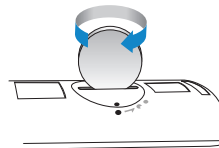
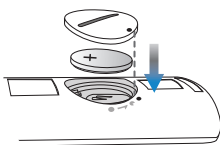
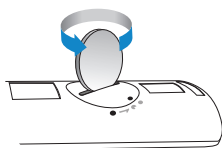


8		<p>Bluetooth POWER (Accensione Bluetooth)</p> <p>Per attivare e disattivare la funzione Bluetooth POWER On (Accensione Bluetooth). Quando la funzione Bluetooth POWER On (Accensione Bluetooth) è attiva, sul display della soundbar viene visualizzato ON - BLUETOOTH POWER (ACCENSIONE BLUETOOTH).</p>
9		<p>SOUND CONTROL (COMANDO AUDIO) (COMANDO AUDIO)</p> <p>È possibile selezionare una delle opzioni disponibili: TREBLE (ALTI), BASS (BASSI), SUBWOOFER LEVEL (LIVELLO SUBWOOFER) o AUDIO SYNC (SINCRONIA AUDIO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per selezionare TREBLE (ALTI), BASS (BASSI), SUBWOOFER LEVEL (LIVELLO SUBWOOFER) o AUDIO SYNC (SINCRONIA AUDIO). Quindi utilizzare i tasti ◀ ▶ per regolare il volume degli alti e dei bassi da -6 a +6, volume del LIVELLO SUBWOOFER da -12, -6 a +6. • Se il video e l'audio della TV e della soundbar non sono sincronizzati, selezionare AUDIO SYNC (SINCRONIA AUDIO) in Sound Control (Comando Audio) e impostare il ritardo audio tra 0 e 300 millisecondi usando i tasti ◀ ▶.

Comando della soundbar tramite il telecomando della TV

1. Con la soundbar accesa, tenere premuto il tasto (⦿) **SOUND** (SUONO) per più di 5 secondi.
2. Sul display della soundbar viene visualizzato "ON - TV REMOTE".
3. Nel menu della TV, impostare il diffusore della TV come diffusore esterno.
 - ✓ I menu della TV variano a seconda del produttore e del modello. Vedere il manuale utente della TV per ulteriori informazioni.
 - ✓ Per comandare la soundbar sono disponibili solo i tasti **VOLUME +/- (VOLUME +/-)** e **MUTE (MUTO)**.
 - ✓ Questa funzione non è disponibile quando la soundbar è in modo TV SoundConnect, TV ARC o HDMI.
 - ✓ Produttori che supportano questa funzione:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - È possibile che questa funzione non sia compatibile con il telecomando della TV, dipende dal produttore del telecomando.
 - ✓ Per disattivare questa funzione, premere il tasto (⦿) **SOUND** per 5 secondi. Sul display della Soundbar viene visualizzato "OFF - TV REMOTE".

Installazione della batteria nel telecomando



1. Utilizzare una moneta adatta per ruotare il coperchio della batteria del telecomando in senso antiorario e rimuoverlo come mostrato nella figura in alto.
2. Inserire una batteria al litio da 3 V. Inserire la batteria tenendo il polo positivo (+) rivolto verso l'alto. Rimettere il coperchio della batteria e allineare i segni "●" l'uno accanto all'altro come mostrato nella figura in alto.
3. Utilizzare una moneta adatta per girare il coperchio della batteria del telecomando in senso orario fino in fondo e fissarlo in sede.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di cercare assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

L'unità non si accende.

Il cavo di alimentazione è collegato alla presa?

⇨ Collegare la spina alla presa.

Una funzione non si attiva quando viene premuto il tasto.

Nell'aria è presente elettricità statica?

⇨ Scollegare e ricollegare la spina.

L'audio non viene riprodotto.

La funzione di disattivazione dell'audio è attivata?

⇨ Premere il tasto  (Mute (Mute)) per annullare l'operazione.

Il volume è regolato sul minimo?

⇨ Regolare il volume.

Il telecomando non funziona.

Le batterie sono scariche?

⇨ Sostituire le batterie.

Vi è eccessiva distanza tra il telecomando e l'unità principale?

⇨ Avvicinarsi all'unità.

La funzione TV SoundConnect (connessione TV) non funziona.

La TV supporta TV SoundConnect?

⇨ TV SoundConnect è supportato da alcune TV Samsung commercializzate a partire dal 2012. Controllare se la TV supporta TV SoundConnect.

Il firmware della TV è aggiornato?

⇨ Aggiornare la TV all'ultimo firmware.

Si è verificato un errore durante la connessione?

⇨ Contact the Samsung Call Centre.

Contattare il call center Samsung.

⇨ Tenere premuto il tasto  per 5 secondi per resettare la connessione TV SoundConnect.

Il LED rosso sul subwoofer lampeggia e il subwoofer non emette alcun suono.

È possibile che il subwoofer non sia collegato all'unità principale del prodotto.

⇨ Tentare di collegare di nuovo il subwoofer. Vedere a pagina 4.

LICENZA



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.

AVVISO DI LICENZA OPEN SOURCE

Per inviare richieste e domande sulle open source, contattare Samsung tramite e-mail (oss.request@samsung.com).

AVVISO DI LICENZA OPEN SOURCE

- Le figure e le illustrazioni di questo manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- È possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi
 - a. viene richiesta la visita a domicilio di un tecnico, che non rileva difetti sul prodotto (ad esempio non è stato letto il manuale utente).
 - b. l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti sul prodotto (ad esempio non è stato letto il manuale utente).
- Prima della visita di un tecnico si verrà informati delle spese amministrative da sostenere.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE GENERALI	USB		5V/0,5A
	Peso	Unità principale	2,0Kg
		Subwoofer (PS-WK450)	4,6Kg
	Dimensioni (L x A x P)	Unità principale	908,5 x 53,5 x 70,5 mm
		Subwoofer (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 mm
	Temperatura di esercizio		da +5°C a +35°C
Umidità di esercizio		da 10 % a 75 %	
AMPLIFICATORE	Potenza di uscita nominale	Unità principale	40W/CH x 4, 6ohm, THD=10%
		Subwoofer (PS-WK450)	140W, 3ohm, THD=10%
	Rapporto S/N (Ingresso analogico)		65 dB
	Separazione (1kHz)		65 dB
Formati di riproduzione supportati (L'audio DTS 2.0 viene riprodotto in formato DTS.)			LPCM 2ch, Dolby Audio™ (che supporta Dolby® Digital), DTS
Potenza in uscita del dispositivo wireless	Potenza max. trasmettitore BT		100 mW a 2,4GHz - 2,4835GHz
	Potenza max. trasmettitore SRD		25 mW a 2405,35MHz – 2477,35MHz

- La distorsione e la sensibilità utile si basano su misurazioni secondo gli standard AES (Audio Engineering Society).
- Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Specifica nominale
 - Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
 - Peso e dimensioni sono approssimativi.
 - Per ulteriori informazioni sull'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta applicata al prodotto.

- Samsung Electronics dichiara che questa apparecchiatura è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.samsung.com> > Supporto > Chiedi Supporto > Inserire il nome del modello. Questa apparecchiatura può essere utilizzata in tutte le nazioni dell'UE.



© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* *(koszt polaczenia wedlug taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/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
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 CE 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 & 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, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

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.

Manual del usuario

Para más información, consulte el Manual de web.





Manual de web: www.Samsung.com → Atención al cliente →





Buscar nombre de producto → HW-K450

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

 PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR 		Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.
		Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no se requiere una conexión de seguridad de puesta a tierra (toma de tierra).
	Tensión CA: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CA.
	Tensión CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CC.
	Precaución, consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo informa de que se debe consultar el manual del usuario para obtener más información relativa a la seguridad.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.

- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra.
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

PRECAUCIÓN

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

PRECAUCIONES

1. Asegúrese de que la toma de CA de su casa cumpla con los requisitos de alimentación eléctrica indicados en la pegatina de identificación de la parte trasera del producto. Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación (7~10 cm). Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados. No coloque la unidad sobre amplificadores ni ningún otro equipo que pueda generar calor. Esta unidad se ha diseñado para utilizarse de forma continua. Para apagar completamente la unidad, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desenchufe la unidad si no va utilizarla durante un tiempo prolongado.
2. Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.
3. No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en la unidad.
4. Proteja el producto contra la humedad (por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: una chimenea) o equipos que creen campos magnéticos o eléctricos potentes. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si la unidad no funciona correctamente. El producto no ha sido diseñado para uso industrial. Es solo para uso personal. Es posible que se produzca condensación en el producto en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.
5. Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica. No arroje las pilas al fuego. No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías. Si la pila no se cambia correctamente existe riesgo de explosión. Cambie la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.

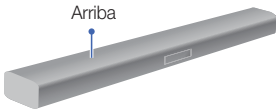


ADVERTENCIA, NO INGERIR LA PILA, PELIGRO DE QUEMADURAS QUÍMICAS.

El mando a distancia que se suministra con este producto contiene una pila de botón. Si se ingiere la pila de botón, puede causar serias quemaduras internas en solo 2 horas y puede provocar la muerte. Mantenga las pilas nuevas y las usadas lejos del alcance de los niños. Si el compartimento de la pila no se cierre con seguridad, deje de utilizar el producto y aléjelo del alcance de los niños. Si cree que existe la posibilidad de que las pilas hayan sido ingeridas o se hayan introducido en algún órgano corporal, busque atención médica inmediata.

DESEMBALAJE

Unidad principal



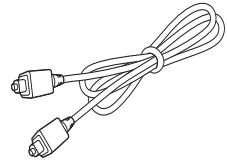
Subwoofer



Mando a distancia / Pila



Cable óptico



- ✓ Cable adaptador micro USB a USB/HDMI se vende por separado. Para adquirirlo, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung o con el centro de atención al cliente de Samsung. El paquete también incluye tornillería para el montaje en pared. Consulte la página 8.

CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

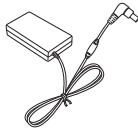
Utilice los siguientes accesorios para conectar la Soundbar a una fuente de alimentación eléctrica.

- ✓ Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada al producto. (Etiqueta : Parte inferior de la unidad principal)

Unidad principal



Cable de alimentación

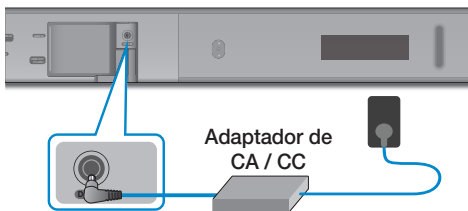


Adaptador de CA/CC

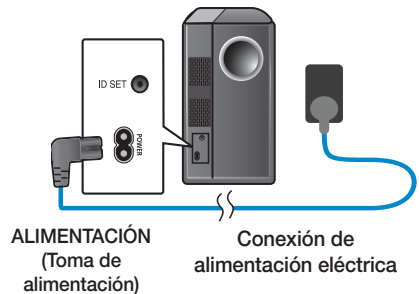
Subwoofer



Cable de alimentación



DC 24V(Toma de alimentación)



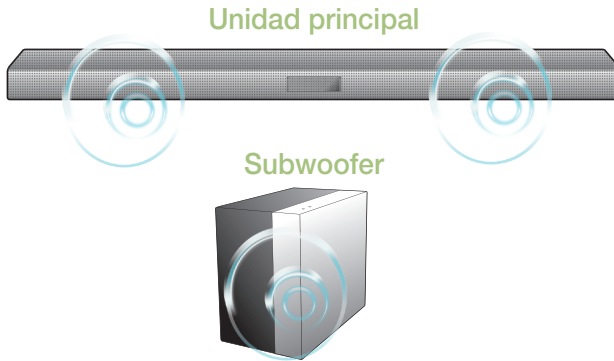
ALIMENTACIÓN (Toma de alimentación)

Conexión de alimentación eléctrica

- ✓ Asegúrese de colocar los adaptadores de CA / CC sobre una mesa o en el suelo. Si coloca un adaptador de CA/CC de forma que cuelgue con la entrada del cable de CA hacia arriba, puede entrar agua u otras sustancias extrañas en el adaptador y provocar una avería.

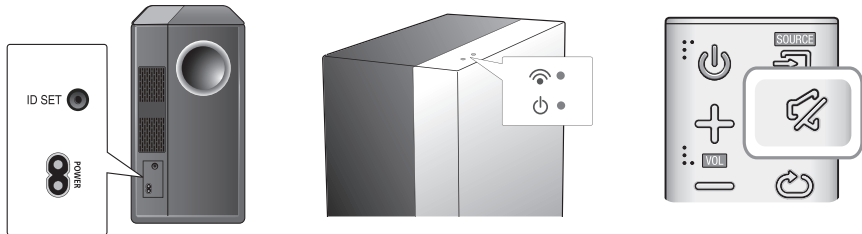
CONEXIÓN DEL SUBWOOFER A LA UNIDAD PRINCIPAL


Puede disfrutar de graves potentes y de un sonido de mejor calidad conectando el Subwoofer con la unidad principal.

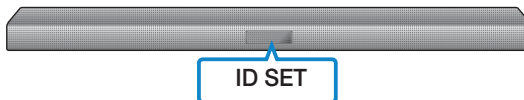



La unidad principal y el subwoofer deben conectarse automáticamente (de forma inalámbrica) cuando la unidad principal y el subwoofer están encendidos. Cuando se completa la conexión automática, el indicador azul de la parte superior del subwoofer deja de parpadear y se ilumina en azul de forma continua.

- ✓ Si el indicador de la parte superior del subwoofer se muestra en rojo o parpadea en azul, el subwoofer no se ha conectado automáticamente. Si sucede esto, siga las directrices que se indican a continuación para conectar el subwoofer manualmente.
- ✓ Importante: Antes de empezar, coloque la pila en el mando a distancia. Consulte la página 12 para obtener instrucciones.



1. Enchufe los cables de alimentación de la unidad principal y del subwoofer a la toma de CA.
2. Pulse el botón **ID SET** de la parte trasera del subwoofer con un objeto punzante pequeño durante 5 segundos.
 - ✓ El indicador **STANDBY** se apaga y el indicador **LINK** (LED azul) parpadea de forma rápida.
3. Pulse el botón  del mando a distancia durante más de 5 segundos con la unidad principal apagada.
4. Aparece el mensaje **ID SET** en pantalla durante un corto periodo de tiempo y, a continuación, desaparece.



5. Mientras el indicador del subwoofer parpadea en azul, pulse el botón  del mando a distancia o en el lado derecho de la unidad principal para encender la unidad principal.
6. La conexión se completa si el indicador de la parte superior del subwoofer deja de parpadear y se ilumina de forma continua.
 - ✓ Si falla el proceso de conexión, el indicador azul parpadeará de forma continua. Vuelva al paso 2 y empiece de nuevo.

Disfrute del auténtico sonido Surround inalámbrico conectando el Kit de altavoz trasero inalámbrico Samsung (SWA-8000S) a la Soundbar. (Se vende por separado)

- ✓ Para más información, consulte el Manual de Web.

CONEXIÓN A UN TELEVISOR

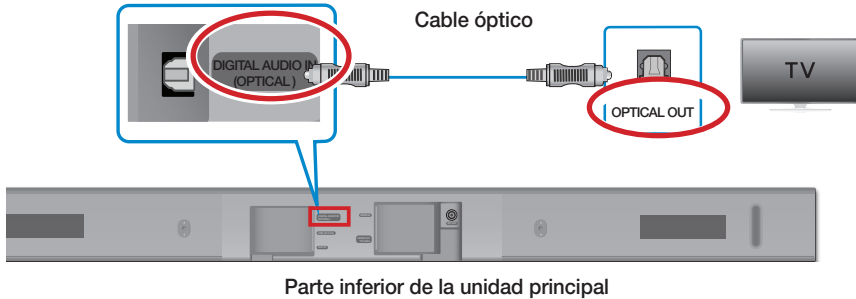
Puede disfrutar del sonido del TV tras conectar la Soundbar a su TV con o sin cable.


- ✓ Importante: Antes de empezar, coloque la pila en el mando a distancia. Consulte la página 12 para obtener instrucciones.

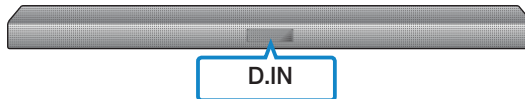
Método 1. Conexión con un cable

Compruebe el puerto **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la unidad principal.

Compruebe el puerto **OPTICAL OUT** del TV.




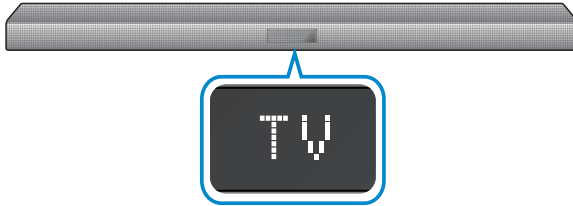
1. Conecte el terminal **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la Soundbar al terminal **OPTICAL OUT** del TV con un cable óptico digital.
2. Pulse el botón  del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN**.



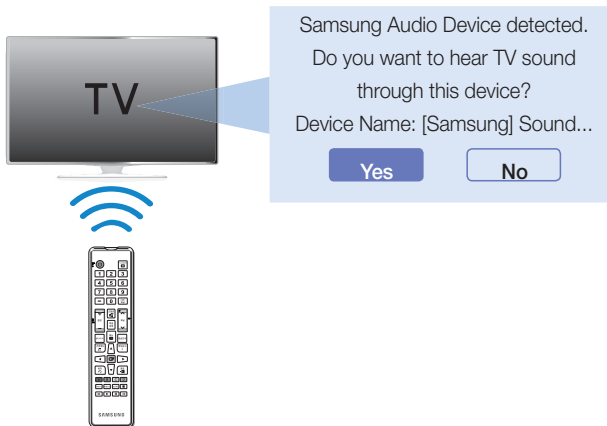
- ✓ Si ha conectado la unidad principal a un TV con un cable óptico digital, defina **Auto Power Link** (Conexión automática) en **ON** (Act) para que la Soundbar se encienda automáticamente cuando se encienda el TV.
- ✓ Esta función solo está disponible cuando la Soundbar esté en modo **D.IN**.

Método 2. TV SoundConnect (Conexión a un TV Samsung TV con Bluetooth)


1. Encienda el TV Samsung y la Soundbar.
2. Seleccione el modo TV en la pantalla de la Soundbar pulsando el botón  en el lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia. (Los modos aparecen en el siguiente orden: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV → USB.)



3. Cuando en la pantalla del TV aparece el mensaje de conexión que se muestra a continuación, seleccione **<Yes>** (Sí) con el mando a distancia del TV.



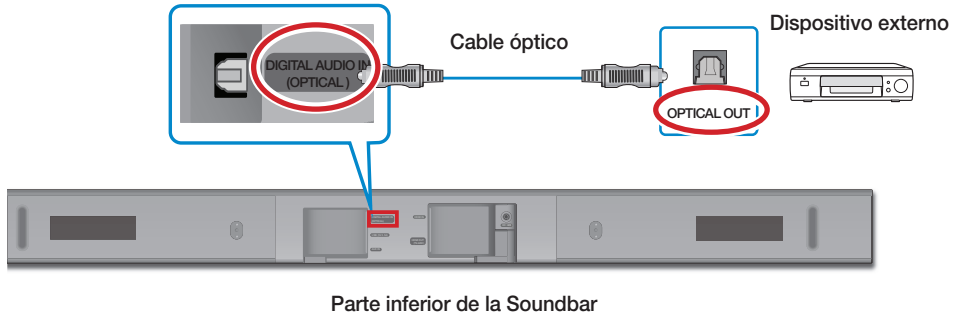
Seleccione <Yes> (Sí) con el mando a distancia del TV.

4. La Soundbar genera la salida del sonido del TV.
 - ✓ Si el proceso SoundConnect de vinculación con el TV falla, vaya a SoundConnect en el menú Sonido del TV, seleccione Agregar Nuevo Dispositivo y establezca Agregar Nuevo Dispositivo en ACTIVADO. A continuación, vuelva a intentarlo.
 - ✓ Si la Soundbar está conectada al TV a través de TV SoundConnect, puede controlar convenientemente el volumen con el mando a distancia de la Soundbar o del TV. También puede hacer que la Soundbar se encienda y se apague automáticamente cuando encienda o apague el TV activando la función de encendido con Bluetooth. Consulte la página 12.
 - ✓ TV SoundConnect (Soundshare) está disponible solo en algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012.
 - ✓ Si desea desconectar la conexión existente con el TV y establecer una nueva conexión a otro TV, pulse el botón  del mando a distancia durante más de 5 segundos.
 - ✓ En el modo TV SoundConnect, la Soundbar no se puede emparejar o conectar a otro dispositivo Bluetooth.
 - ✓ No coloque dispositivos electrónicos ni objetos metálicos en la parte superior del producto. Por ej.: router con cables/inalámbrico, decodificador o módem.
 - ✓ Si coloca el producto en el suelo, es posible que se degrade el rendimiento de la red inalámbrica dependiendo del material del suelo.

CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO EXTERNO

Cable óptico

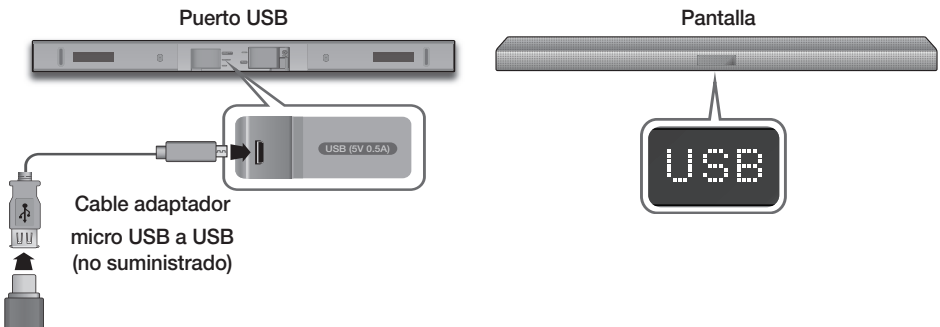
Puede disfrutar del sonido en dispositivos externos diferentes como un reproductor BD/una videoconsola/un decodificador, etc. conectándolos a la Soundbar.



1. Conecte un cable óptico como se muestra en la imagen anterior.
2. Pulse el botón del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN**.
3. La Soundbar muestra D.IN en su pantalla y genera la salida del sonido del dispositivo conectado.

USB

Puede reproducir archivos de música ubicados en dispositivos de almacenamiento USB a través de la Soundbar.



1. Conecte un cable adaptador micro USB a USB con un conector macho micro USB (tipo B) USB 2.0 en un extremo y un conector estándar hembra (tipo A) USB 2.0 en el otro extremo al conector micro USB de su Soundbar.
- ✓ El cable adaptador USB micro USB a USB se vende por separado. Para su compra, póngase en contacto con un Centro de servicio de Samsung o con el Centro de atención al cliente.
2. Conecte el dispositivo USB al extremo hembra del cable adaptador.
3. Pulse el botón del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **USB**.
4. USB aparece en pantalla.
 - La conexión de la Soundbar al dispositivo USB se completa.
 - Se apaga automáticamente (Auto Power Off) si no se ha conectado ningún dispositivo USB durante más de 5 minutos.

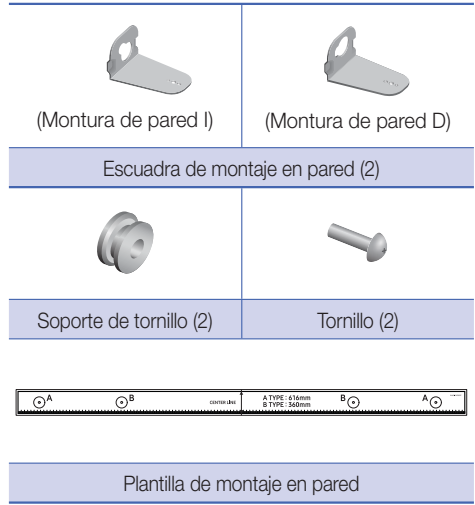
INSTALACIÓN DE LA MONTURA PARA PARED

Puede utilizar la escuadra de montaje en pared para montar esta unidad en la pared.

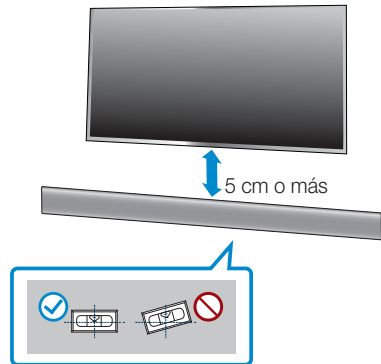
Precauciones en la instalación

- Se instala solo en una pared vertical.
- En la instalación, evite lugares con altas temperaturas o humedad o paredes que no soporten el peso del equipo.
- Compruebe la solidez de la pared. Si la pared no es lo suficientemente sólida para soportar la unidad, refuerce la pared o instale la unidad en otra pared que pueda soportar su peso.
- Compre y utilice los tornillos de fijación o los tacos apropiados para el tipo de pared (pladur, hierro, madera, etc.). Si es posible, fije los tornillos del soporte con tacos.
- Compre los tornillos de montaje en pared según el tipo y el grosor de la pared en la que va a montar la Soundbar.
 - Diámetro: M5
 - Longitud: se recomienda de 35 mm o mayor
- Conecte los cables desde la unidad a los dispositivos externos antes de instalarlo en la pared.
- Asegúrese de que esté apagado y desenchufado antes de instalarlo. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.

Accesorios para montaje en pared

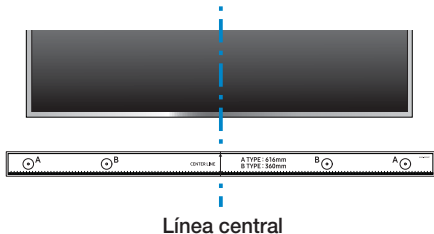


1. Coloque la **Plantilla de montaje en pared** contra la superficie de la pared.
 - La **Plantilla de montaje en pared** debe estar nivelada.
 - Si monta el TV en la pared, instale la Soundbar 5 cm como mínimo por debajo del TV.



2. Alinee la **Línea central** de la Plantilla de montaje en pared con el centro del TV (si está montando la Soundbar por debajo del TV) y, a continuación, fije la **Plantilla de montaje** en pared en la pared utilizando una cinta.

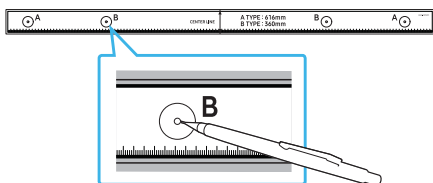
- ✓ Si no la está montando debajo del TV, coloque la **Línea central** en el centro del área de instalación.



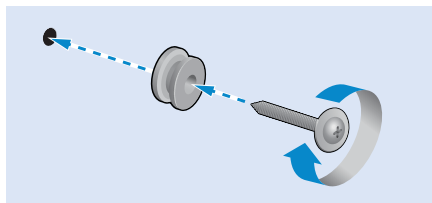
3. Introduzca la punta de un bolígrafo o la punta de un lápiz afilado por el centro de la B de la imagen en cada extremo de la plantilla para marcar los orificios de los tornillos de sujeción y retire la **Plantilla de montaje en pared**.

4. Utilizando una broca apropiada, haga un orificio en la pared en cada marca.

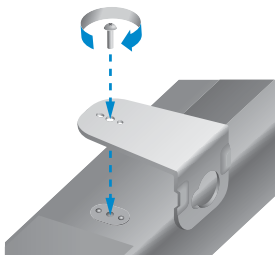
- ✓ Si las marcas no corresponden a las posiciones de los tornillos, asegúrese de insertar tacos en los orificios antes de insertar los tornillos de sujeción. Si utiliza tacos, asegúrese de que los orificios que haga tengan la profundidad suficiente para los tacos que utilice.



5. Introduzca el tornillo (no suministrado) a través de cada **Soporte de tornillo** y, a continuación, apriete los tornillos firmemente en sus orificios correspondientes.

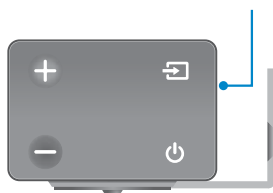


6. Utilice los dos **Tornillos** (M4 x L14) para fijar la **Escuadra de montaje en pared I y D** en la parte inferior de la Soundbar. Para un ajuste apropiado, asegúrese de alinear los salientes de la Soundbar con los orificios de las escuadras.



- Al montar, asegúrese de que la parte del colgador de las **Escuadras de montaje** en pared se encuentren en la parte trasera de la Soundbar. Consulte la siguiente ilustración.

Parte trasera de la Soundbar



Lado derecho de la Soundbar

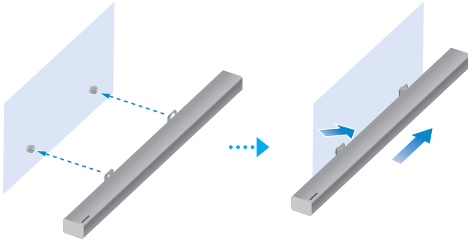
- Los soportes izquierdo y derecho tienen formas diferentes.



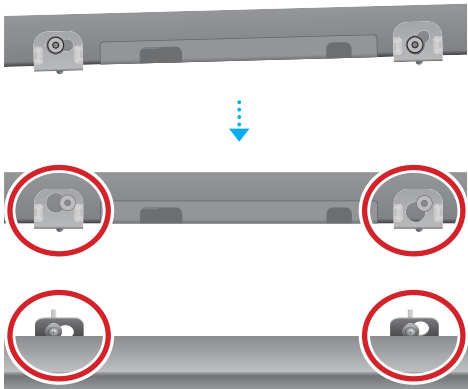
Montura de pared D

Montura de pared I

7. Instale la Soundbar con la **Escuadra de montaje** en pared colgando la **Escuadra de montaje** en pared en el **Soporte de tornillo** de la pared.

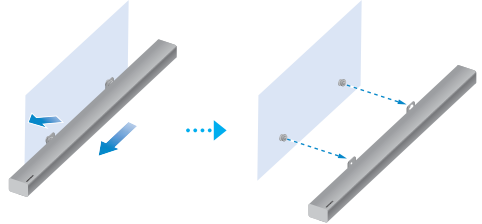


- Incline ligeramente la Soundbar para insertar tanto el **Soporte de tornillo** en los orificios de la **Escuadra de montaje en pared**. Empuje la Soundbar en la dirección de la flecha para asegurarse de que ambos lados queden bien sujetos.




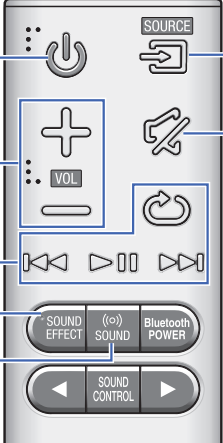
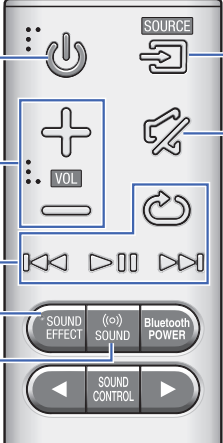

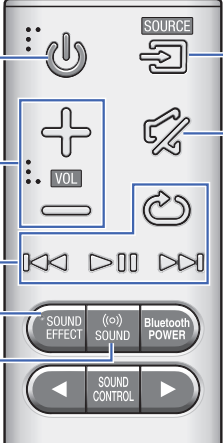
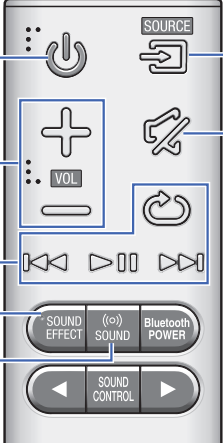
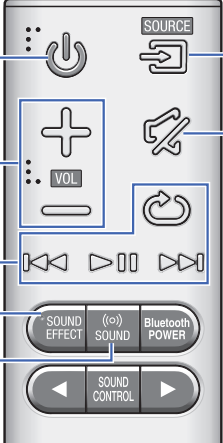

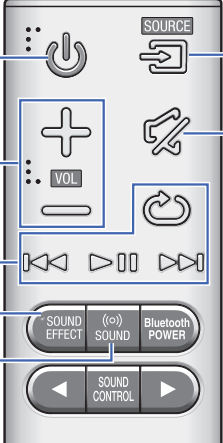
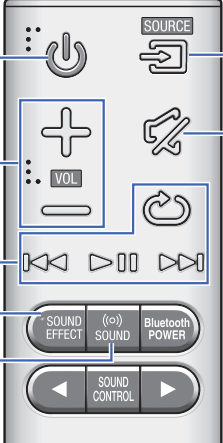

SEPARACIÓN DE LA SOUNDBAR DE LA DE PARED

1. Para separar la Soundbar de la pared, empujela en la dirección de la flecha, inclínala ligeramente hacia arriba como se muestra.





- ✓ Para separar la Soundbar de la pared, empujela en la dirección de la flecha, inclínala ligeramente hacia arriba como se muestra.
- ✓ No cuelgue nada en la unidad instalada y evite golpes y caídas de la unidad.
- ✓ Fije bien la unidad a la pared para que no se caiga. Si la unidad se cae, puede provocar lesiones personales o daños en el producto.
- ✓ Una vez instalada la unidad en la pared, evite que los niños tiren de los cables de conexión, ya que pueden provocar su caída.
- ✓ Para un rendimiento óptimo de la instalación del soporte de pared, instale el sistema de altavoces al menos 5 cm por debajo del TV, si el TV está montado en la pared.
- ✓ Por su seguridad, si no monta la unidad en la pared, instálela en una superficie plana y segura de la que no pueda caerse.

MANDO A DISTANCIA

1		Alimentación	Enciende y apaga la Soundbar.	
2		Volumen	Ajusta el nivel de volumen de la unidad.	
3		Reproducir / Pausa	Reproduce y pausa un archivo.	
		Salto adelante	Selecciona el archivo siguiente.	
		Salto atrás	Selecciona el archivo anterior.	
		Repetir	Se pulsa para definir la función de repetición durante la reproducción de música desde un dispositivo USB. <ul style="list-style-type: none"> • OFF-REPEAT (DES. REPETIR): cancela la repetición de reproducción. • TRACK-REPEAT (REPETIR PISTA): reproduce de forma repetida una pista. • ALL-REPEAT (REPETIR TODO): reproduce de forma repetida todas las pistas. • RANDOM-REPEAT (REPETICIÓN ALEATORIA): reproduce las pistas de forma aleatoria. (Una pista ya reproducida puede reproducirse de nuevo.) 	
4		SOUND EFFECT	Puede seleccionar 6 modos diferentes: STANDARD (ESTÁNDAR), MUSIC (MÚSICA), CLEAR VOICE (VOZ CLARA), SPORTS (DEPORTES), MOVIE (PELÍCULA) y NIGHT MODE (MODO NOCTURNO). ✓ NIGHT MODE (MODO NOCTURNO) Al cambiar un canal o una fuente de música, la diferencia de volumen entre las diferentes fuentes de entrada de música se ajusta automáticamente para adaptarlas a la audición.	
5		SURROUND SOUND	La función Surround Sound añade profundidad y sensación de espacio al sonido. Cada vez que se pulsa este botón, activa ON-SURROUND SOUND (SONIDO SURROUND ACTIVADO) y OFF-SURROUND SOUND (SONIDO SURROUND DESACTIVADO) de forma alterna. Cada vez que mantiene pulsado este botón durante 5 segundos, alterna entre ON-TV REMOTE (MANDO TV ACTIVADO) y OFF-TV REMOTE (MANDO DE TV DESACTIVADO).	
6		SOURCE	Se pulsa para seleccionar una fuente conectada a la Soundbar.	
7		Silencio	Ajusta el volumen temporalmente en 0. Pulse de nuevo el botón para cancelar.	

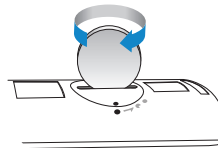
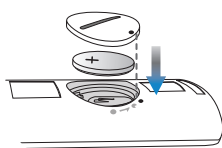
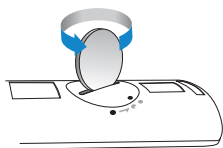


8		Bluetooth POWER Se pulsa para activar o desactivar la función de encendido mediante Bluetooth. Cuando está activada la función Bluetooth POWER On (Encendido mediante Bluetooth), "ON - BLUETOOTH POWER" aparece en la pantalla de la Soundbar.
9		SOUND CONTROL Puede seleccionar entre TREBLE (AGUDOS) , BASS (GRAVES) , SUBWOOFER LEVEL (NIVEL DE SUBWOOFER) o AUDIO SYNC (SINCR. AUDIO) . <ul style="list-style-type: none"> • Pulse para seleccionar TREBLE (AGUDOS), BASS (GRAVES), SUBWOOFER LEVEL (NIVEL DE SUBWOOFER) o AUDIO SYNC (SINCR. AUDIO). A continuación, utilice los botones ◀, ▶ para ajustar el volumen de agudos entre -6 y +6, el volumen de SUBWOOFER LEVEL (NIVEL DE SUBWOOFER) entre -12, -6 y +6. • Si el vídeo y audio entre el TV y la Soundbar no están sincronizados, seleccione AUDIO SYNC en Sound Control (Control de sonido) y, a continuación, ajuste la demora de sonido entre 0 y 300 milisegundos utilizando los botones ◀, ▶.

Control de la Soundbar con el mando a distancia del TV

1. Mantenga pulsado el botón (⊙) **SOUND** durante más de 5 segundos con la Soundbar encendida.
2. Aparece el mensaje "ON - TV REMOTE" en la pantalla de la Soundbar.
3. En el menú del TV, ajuste el volumen del TV para el altavoz externo.
 - ✓ Los menús del TV difieren según el fabricante y el modelo. Consulte el manual de usuario del TV para obtener información adicional.
 - ✓ Para controlar la Soundbar, solo estarán disponibles los botones **VOLUME +/-** y **MUTE**.
 - ✓ Esta función no está disponible cuando la Soundbar esté en modo TV SoundConnect, TV ARC o HDMI.
 - ✓ Fabricantes que admiten esta función:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Es posible que esta función no sea compatible con el mando a distancia del TV en función del fabricante del mando a distancia.
 - ✓ Para desactivar esta función, pulse el botón (⊙) **SOUND** durante 5 segundos. El mensaje "OFF - TV REMOTE" aparece en la pantalla de la Soundbar.

Instalación de la pila en el mando a distancia



1. Utilice una moneda adecuada para girar la tapa de la pila del mando a distancia hacia la izquierda para extraerla como se muestra en la figura.
2. Inserte una pila de litio de 3 V. Mantenga el polo positivo (+) hacia arriba al insertar la pila. Coloque la tapa de la pila y alinee las marcas '•' como se muestra en la figura.
3. Utilice una moneda adecuada para girar la tapa de la pila del mando a distancia a la derecha lo máximo posible hasta colocarla en su sitio.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de buscar ayuda, compruebe lo siguiente.

La unidad no se encenderá.

¿Está enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente?

⇨ Conecte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.

Una función no está operativa cuando se pulsa el botón.

¿Existe electricidad estática en el ambiente?

⇨ Desconecte la toma de alimentación y conéctela de nuevo.

No se produce sonido.

¿Está la función de silencio activada?

⇨ Pulse el botón  (Silencio) para cancelar la función.

¿Tiene el volumen al mínimo?

⇨ Ajuste el volumen.

El mando a distancia no funciona.

¿Se han agotado las pilas?

⇨ Cambie las pilas.

¿Está el mando a distancia situado a demasiada distancia con respecto a la unidad principal?

⇨ Acérquelo más a la unidad principal.

Fallo en TV SoundConnect (emparejamiento del TV).

¿Es el TV compatible con TV SoundConnect?

⇨ TV SoundConnect es compatible con algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe el TV para ver si es compatible con TV SoundConnect.


¿Tiene la última versión del firmware del TV?

⇨ Actualice el TV con la versión más reciente.

¿Se produce un error al conectar?

⇨ Póngase en contacto con el Centro de atención telefónica de Samsung.

Reinicie el TV y conecte de nuevo.

⇨ Mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos para reiniciar la conexión de TV SoundConnect.

El LED rojo del subwoofer parpadea y el subwoofer no genera sonido.

Es posible que el subwoofer no esté conectado a la unidad principal del producto.

⇨ Intente conectar de nuevo el subwoofer. Consulte la página 4.

LICENCIA



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.

AVISO DE LICENCIA DE CÓDIGO ABIERTO

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

NOTA IMPORTANTE SOBRE EL SERVICIO

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan solo como referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Podría aplicársele una tarifa de administración si:
 - Se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
 - Se lleva la unidad a un centro de reparaciones y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- Se le informará de las tasas de administración antes de las visitas técnicas.

ESPECIFICACIONES

GENERALES	USB		5V / 0,5A
	Peso	Unidad principal	2,0Kg
		Subwoofer (PS-WK450)	4,6Kg
	Dimensiones (An x Al x Pr)	Unidad principal	908,5 x 53,5 x 70,5 mm
		Subwoofer (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 mm
	Rango de temperatura de servicio		De +5°C a +35°C
Rango de humedad de servicio		De 10 % a 75 %	
AMPLIFICADOR	Potencia nominal de salida	Unidad principal	40W/canal x 4, 6ohmios, THD=10%
		Subwoofer (PS-WK450)	140W, 3ohmios, THD=10%
	Índice S/N (entrada analógica)		65 dB
	Separación (1 kHz)		65 dB
Formatos de reproducción admitidos (El sonido DTS 2.0 se reproduce en formato DTS.)			LPCM 2ch, Dolby Audio™ (Compatible con Dolby® Digital), DTS
Potencia de salida del dispositivo inalámbrico	Alimentación del transmisor máx. de BT		100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz
	Alimentación del transmisor máx. de SRD		25 mW a 2405,35 MHz – 2477,35 MHz

- La distorsión y la sensibilidad utilizable se basan en la medición utilizando las instrucciones de AES (Audio Engineering Society).
- Especificación nominal
 - Samsung Electronics S.A. se reserva los derechos para cambiar las especificaciones sin el aviso previo.
 - El peso y las dimensiones son similares.
 - Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

- Por la presente, Samsung Electronics, declara que este equipo cumple con la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.samsung.com> vaya a Soporte > Búsqueda de soporte de producto e introduzca el nombre del modelo.
Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE.



© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (IRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	089 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Dealers) 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Country	Contact Centre ☎	Web Site
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Целя в мпеката 0800 111 31 , безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/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
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



[Eliminación correcta de las baterías de este producto]

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea.

Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos & electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias de algún producto específico como, por ejemplo, el reglamento REACH, RAEE o sobre las pilas, visite:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Manual do Utilizador

Para obter mais informações, consulte o manual da Web.





Manual da Web: www.Samsung.com → Suporte →





Pesquisa por nome de produto → HW-K450

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO EXISTEM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR NO INTERIOR DO PRODUTO. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

 CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR. 		Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.
		Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).

	Produto de classe II: Este símbolo indica que não é necessária uma ligação eléctrica de segurança à terra.
	Tensão CA: Este símbolo indica que a tensão nominal é CA.
	Tensão CC: Este símbolo indica que a tensão nominal é CC.
	Cuidado, consulte as instruções de utilização: Este símbolo aconselha o utilizador a consultar o manual do utilizador quanto a informações de segurança.

AVISO: Para reduzir o risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este equipamento à chuva ou humidade.

CUIDADO: PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INTRODUZA TOTALMENTE A FICHA NA TOMADA.

- Este equipamento deve sempre ser ligado a uma tomada de CA com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente eléctrica, é necessário retirar a ficha da tomada; como tal, o acesso à ficha tem de estar completamente desimpedido.

CUIDADO

- Não exponha este aparelho a gotejamento nem a salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede. Por este motivo, o cabo de alimentação tem de estar sempre facilmente acessível.

CUIDADOS A TER

1. Certifique-se de que a fonte de alimentação de CA em sua casa está em conformidade com os requisitos de alimentação indicados no autocolante de identificação, situado na parte de trás do produto. Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (mobiliário), com espaço suficiente para permitir a ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Esta unidade foi concebida para uma utilização contínua. Para desligar completamente a unidade, desligue a ficha CA da tomada de parede. Desligue a unidade quando não tencionar utilizá-la durante muito tempo.
2. Durante trovoadas, desligue a ficha de alimentação da tomada de CA. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar a unidade.
3. Não exponha a unidade à luz solar directa nem a outras fontes de calor. A unidade poderá sobreaquecer e ficar danificada.
4. Proteja o produto da humidade (por exemplo, vasos), do excesso de calor (por exemplo, uma lareira) e de equipamento que produza fortes campos magnéticos ou eléctricos. Desligue o cabo de alimentação da tomada de CA em caso de avaria da unidade. O produto não se destina a utilização industrial. Este produto destina-se a ser utilizado apenas para fins pessoais. Pode ocorrer condensação caso o produto tenha sido armazenado em condições de baixas temperaturas. Se transportar a unidade no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que a unidade fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.
5. As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente.
Não deite as pilhas no lixo doméstico. Não queime as baterias. Não provoque curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas. Existe o perigo de explosão se a pilha for incorrectamente substituída. Utilize apenas o mesmo tipo de pilhas ou um equivalente.

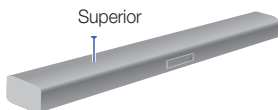


AVISO, NÃO INGERIR A PILHA, PERIGO DE QUEIMADURAS QUÍMICAS,

O controlo remoto fornecido com este produto contém uma pilha tipo "botão". Se a pilha for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas, podendo causar a morte. Mantenha as pilhas novas e usadas longe do alcance das crianças. Se o compartimento da pilha não fechar correctamente, interrompa a utilização do produto e mantenha o produto afastado do alcance das crianças. Se suspeitar que as pilhas podem ter sido engolidas ou colocadas noutra parte do corpo, procure imediatamente assistência médica.

DESEMBALAR

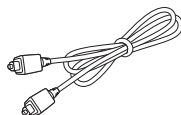
Unidade principal



Subwoofer



Controlo remoto/ Pilhas



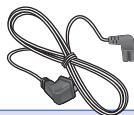
- ✓ O cabo adaptador micro USB para USB e o cabo HDMI são vendidos em separado. Para adquirir, entre em contacto com o centro de assistência técnica ou o atendimento ao cliente da Samsung.

LIGAÇÃO À CORRENTE ELÉCTRICA

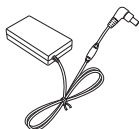
Utilize os acessórios seguintes para ligar o Soundbar à corrente eléctrica.

- ✓ Para obter mais informação sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta no produto. (Etiqueta : Base da unidade principal)

Unidade principal



Cabo de alimentação

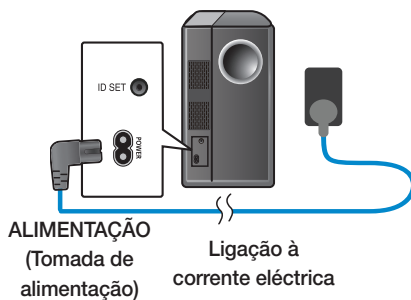
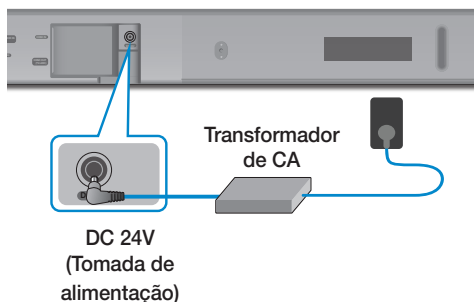


Transformador de CA

Subwoofer



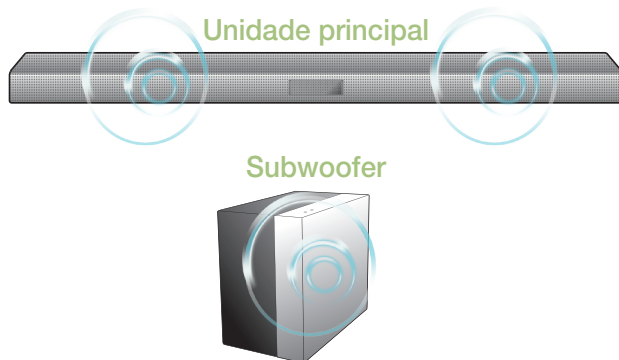
Cabo de alimentação



- ✓ Certifique-se de que coloca os transformadores na horizontal sobre uma mesa ou no chão. Se colocar o transformador de CA suspenso com o cabo de CA virado para cima, água ou outras substâncias poderão entrar no adaptador causando a avaria do mesmo.

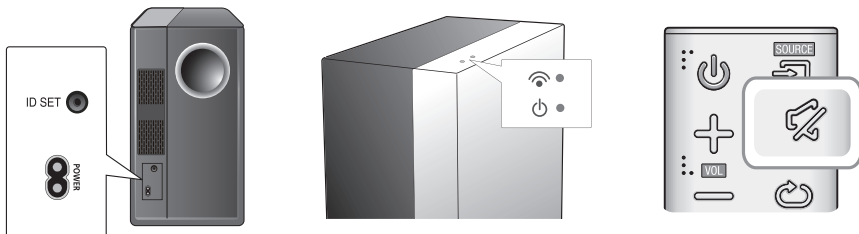
LIGAR O SUBWOOFER À UNIDADE PRINCIPAL


Pode desfrutar de tons de baixo ricos e melhor qualidade de som ligando o subwoofer à unidade principal.

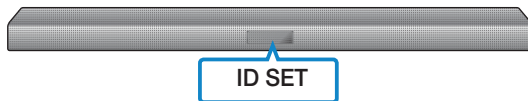



A unidade principal e o subwoofer devem estabelecer ligação (sem fios) automaticamente quando a unidade principal e o subwoofer são ligados. Quando a ligação automática é concluída, o indicador azul na parte superior do subwoofer permanece aceso.

- ✓ Se o indicador na parte superior do subwoofer ficar vermelho ou azul intermitente, o subwoofer não ligou automaticamente. Se for este o caso, siga as instruções abaixo para ligar o subwoofer manualmente.
- ✓ Importante: Antes de começar, coloque a pilha no controlo remoto. Consulte a página 12 para obter instruções.



1. Ligue os cabos de alimentação da unidade principal e do subwoofer a uma tomada.
2. Prima o botão **ID SET** (CONJUNTO ID) no painel posterior do subwoofer com um objecto pontiagudo durante 5 segundos.
 - ✓ O indicador **STANDBY** está desligado e o indicador **LINK** (LED azul) fica intermitente rapidamente.
3. Prima o botão  no controlo remoto durante 5 segundos enquanto a unidade principal se desliga.
4. A mensagem **ID SET** é apresentada no ecrã da unidade principal durante algum tempo e depois desaparece.



5. Enquanto o indicador do subwoofer apresenta a cor azul intermitente, prima o botão  no seu controlo remoto ou no painel à direita da unidade principal para ligar a unidade principal.
6. A ligação está concluída se o indicador no painel superior do subwoofer permanecer aceso.
 - ✓ Se o processo de ligação falhar, o indicador azul ficará permanentemente intermitente. Volte ao Passo 2 e comece de novo.

Obtenha um verdadeiro som surround sem fios ligando o Kit de colunas traseiras sem fios (SWA-8000S) ao Soundbar. (Vendido em separado)

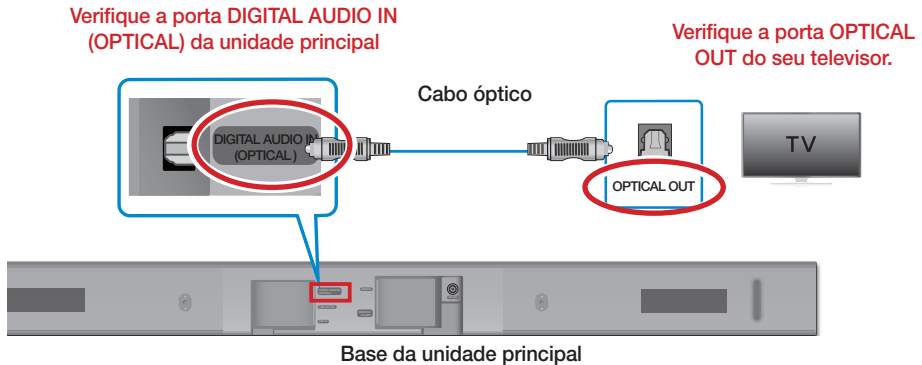
- ✓ Para obter mais informações, consulte o manual da Web.

LIGAR AO TELEVISOR

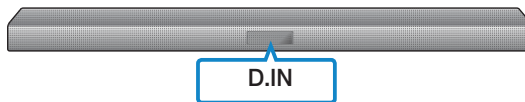
Pode desfrutar do som do televisor depois de ligar o Soundbar ao seu televisor com ou sem cabo.

- ✓ Importante: Antes de começar, coloque a pilha no controlo remoto. Consulte a página 12 para obter instruções.

Método 1. Ligar com um Cabo




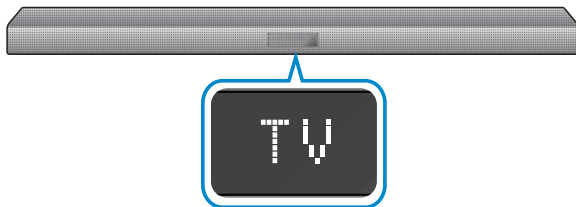
1. Ligue a ficha **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** (ENTRADA ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA)) à ficha **OPTICAL OUT** (SAÍDA ÓPTICA) do televisor com um cabo óptico digital.
2. Prima o botão no lado direito do Soundbar ou o botão **SOURCE** (ORIGEM) no controlo remoto para seleccionar o modo **D.IN** (ENTRADA D.).



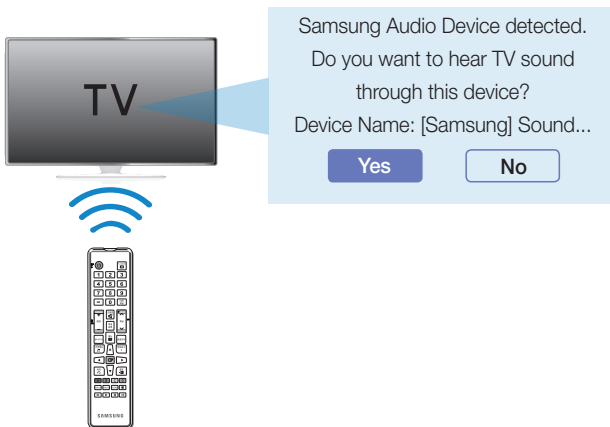
- ✓ Se ligou a unidade principal a um televisor com um cabo óptico digital, pode definir **Auto Power Link** (DESLIGAR LIGAR/DESLIGAR automático) como **ON** (LIGADO) para que o Soundbar ligue automaticamente quando o televisor é ligado.
- ✓ Esta função está disponível apenas quando o Soundbar está no modo D.IN.

Método 2. TV SoundConnect (Ligar a um televisor Samsung com Bluetooth)

1. Ligue o televisor Samsung e o Soundbar.
2. Selecciona o modo TV (TV) no ecrã do seu Soundbar premindo o botão  no lado direito do Soundbar ou o botão **SOURCE** (ORIGEM) no controlo remoto. (Os modos são apresentados na ordem seguinte: D.IN → AUX → HDMI → BT → TV → USB.)



3. Quando a mensagem de ligação indicada abaixo for apresentada no ecrã do televisor, seleccione <Yes> (Sim) com o controlo remoto do televisor.



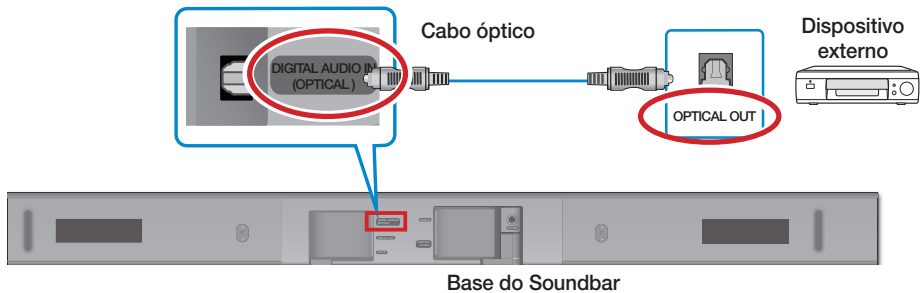
Selecione <Yes> com o controlo remoto do televisor.

4. O Soundbar emite o som do televisor.
 - ✓ Se o processo de ligação por TV SoundConnect falhar, aceda a Ligação áudio no menu de som do televisor, seleccione Adicionar novo dispositivo e defina Adicionar novo dispositivo como LIGADO. Depois, tente novamente.
 - ✓ Se o Soundbar estiver ligado ao televisor através do TV SoundConnect, pode controlar o volume convenientemente com o controlo remoto do Soundbar ou do televisor. Também pode ligar e desligar o Soundbar automaticamente quando liga ou desliga o televisor definindo a função Bluetooth POWER On como Ligado. Consulte a página 12.
 - ✓ O TV SoundConnect (SoundShare) está disponível apenas em alguns produtos de televisão Samsung comercializados após 2012.
 - ✓ Se pretender desligar a ligação existente ao seu televisor e estabelecer uma ligação nova a outro televisor, prima o botão **▶||** do seu controlo remoto durante mais de 5 segundos.
 - ✓ No modo TV SoundConnect, não é possível emparelhar ou ligar o Soundbar com outro dispositivo Bluetooth.
 - ✓ Não coloque dispositivos eletrónicos nem objetos metálicos em cima do produto. Por exemplo, router com/sem fios, descodificador ou modem.
 - ✓ Colocar o produto no chão pode degradar o desempenho de rede sem fios, consoante o material do chão.

LIGAR A UM DISPOSITIVO EXTERNO

Cabo ótico

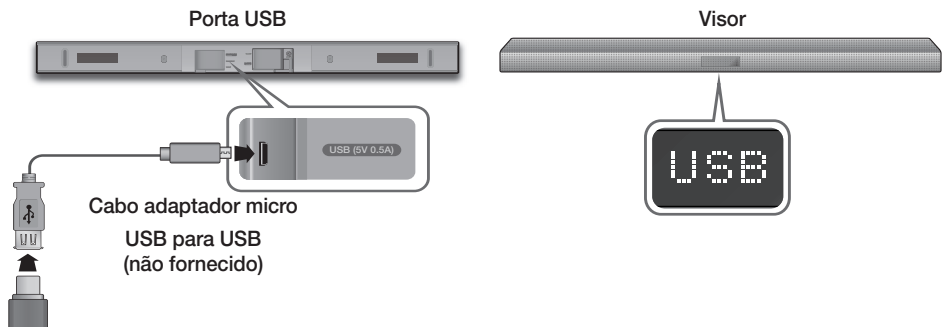
Pode desfrutar de som de dispositivos externos separados como, por exemplo, leitor de BD/console de jogos/descodificador, etc., ligando os dispositivos ao seu Soundbar.



1. Ligue um Cabo Ótico como demonstrado na imagem acima.
2. Prima o botão no lado direito do Soundbar ou o botão **SOURCE** (ORIGEM) no controlo remoto para seleccionar o modo **D.IN** (ENTRADA D.).
3. O Soundbar apresenta a indicação D.IN no seu ecrã e é emitido som do dispositivo ligado.

USB

Pode reproduzir ficheiros de música localizados nos dispositivos de armazenamento USB através do Soundbar.



1. Ligue um cabo adaptador micro USB para USB com uma ficha macho micro USB 2.0 (tipo B) numa extremidade e uma tomada fêmea USB 2.0 (tipo A) noutra extremidade à tomada fêmea micro USB do Soundbar.
- ✓ O cabo adaptador micro USB para USB é vendido em separado. Para adquirir, entre em contacto com o centro de assistência técnica ou o atendimento ao cliente da Samsung.
2. Ligue o dispositivo USB à extremidade fêmea do cabo adaptador.
3. Prima o botão no lado direito do Soundbar ou o botão **SOURCE** no controlo remoto para seleccionar o modo **USB**.
4. USB é apresentado no ecrã.
 - A ligação Soundbar ao dispositivo USB está concluída.
 - Desliga-se automaticamente (Desligar automático) se nenhum dispositivo USB for ligado ao fim de 5 minutos.

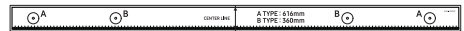
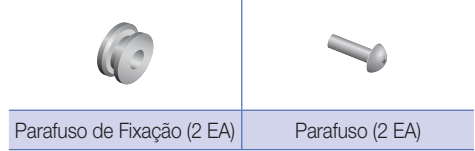
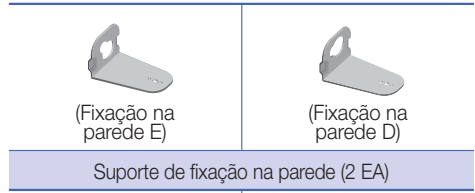
INSTALAR A FIXAÇÃO DE PAREDE

Pode utilizar o suporte de fixação para instalar esta unidade numa parede.

Cuidados a Ter na Instalação

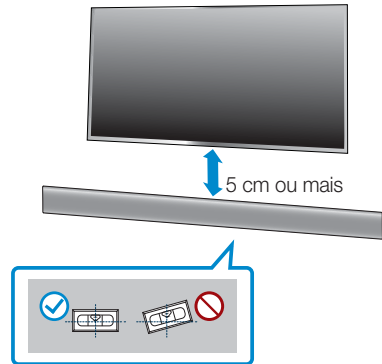
- Instalar apenas numa parede vertical.
- No que diz respeito à instalação, evite um local com temperaturas elevadas ou a humidade ou uma parede que não consegue suportar o peso do aparelho.
- Verifique a solidez da parede. Se a parede não for suficientemente resistente para suportar a unidade, reforce a parede ou instale a unidade noutra local que suporte o peso da unidade.
- Pode adquirir e utilizar os parafusos de fixação ou as buchas adequadas ao tipo de parede (placas de estuque, placas de ferro, madeira, etc.). Se possível, fixe os parafusos de suporte em rebites na parede.
- Adquira parafusos para fixar na parede de acordo com o tipo e a espessura da parede em que o Soundbar será instalado.
 - Diâmetro: M5
 - Comprimento: 35 mm ou mais recomendado.
- Ligue os cabos a partir da unidade aos dispositivos externos antes de o instalar na parede.
- Certifique-se de que a unidade está desligada da alimentação antes de instalar a mesma. Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico.

Acessórios para a montagem na parede



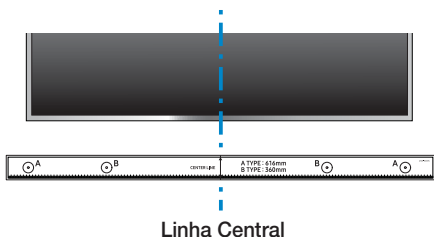
Guia de fixação na parede

1. Coloque a **Wall Mount Guide** (Guia de fixação na parede) contra a superfície da parede.
 - A **Wall Mount Guide** (Guia de fixação na parede) tem de estar nivelada.
 - Se o seu televisor estiver instalado na parede, instale o Soundbar, pelo menos, 5 cm abaixo do televisor.



2. Alinhe a **Centre Line** (Linha Central) da Guia de fixação na parede no centro do televisor (se estiver a instalar o Soundbar por baixo do televisor) e, em seguida, fixe a **Wall Mount Guide** (Guia de fixação na parede) à parede utilizando fita adesiva.

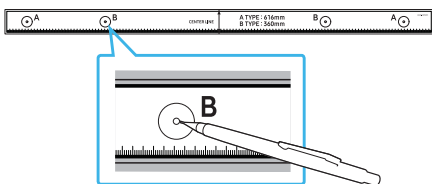
- ✓ Se não estiver a instalar sob um televisor, coloque a **Centre Line** (Linha central) no centro da área de instalação.



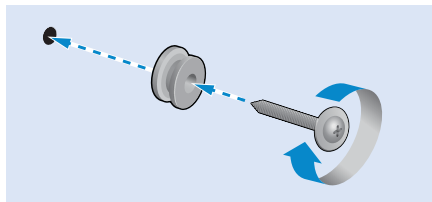
3. Com a ponta de uma esferográfica ou de um lápis faça pressão no centro das imagens **B-TYPE** (TIPO B) em cada extremidade da Guia para marcar os orifícios para os parafusos de suporte e, em seguida, remova o **Wall Mount Guide** (Guia de fixação na parede).

4. Com uma broca de tamanho adequado, perfure os orifícios na parede em cada marcação.

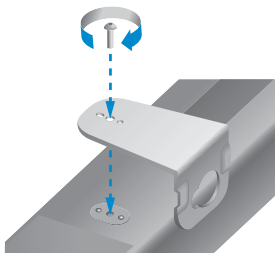
- ✓ Se as marcações não corresponderem às posições dos rebites, certifique-se de que insere as buchas adequadas nos orifícios antes de inserir os parafusos de suporte. Se utilizar buchas, certifique-se de que os orifícios que perfurar têm a dimensão suficiente para as buchas que utilizar.



5. Insira um parafuso (não fornecido) em cada **Holder-Screw** (Parafuso de Fixação) e, em seguida, aperte bem cada parafuso no orifício do suporte.



6. Utilize dois **Screws** (Parafusos) (M4 x L14) para fixar o **Bracket-Wall Mount L** (Suporte de fixação na parede E) e **R** (D) à base do Soundbar. Para uma fixação correcta, certifique-se de que alinha as saliências no Soundbar com os orifícios nos suportes.



- Ao montar, certifique-se de que a secção de suspensão dos **Bracket-Wall Mounts** (Suportes de fixação na parede) fica posicionada atrás da traseira do Soundbar. Consulte a ilustração abaixo.

Panel posterior do Soundbar

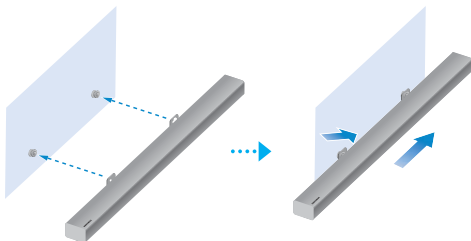


Extremidade direita do Soundbar

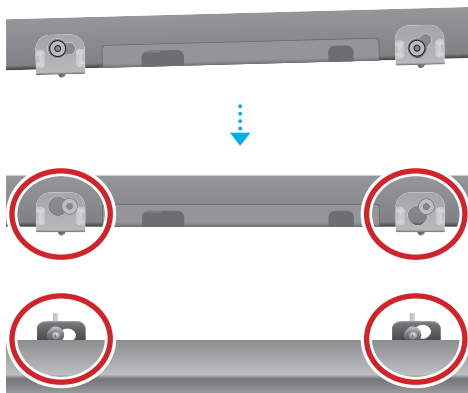
- Os suportes para o lado esquerdo e direito têm formas diferentes. Certifique-se de que posiciona os mesmos correctamente.



7. Instale o Soundbar com o **Bracket-Wall Mount** (Suporte de fixação na parede) fixado pendurando o **Bracket-Wall Mount** (Suporte de fixação na parede) nos **Holder-Screws** (Parafusos de Fixação) na parede.

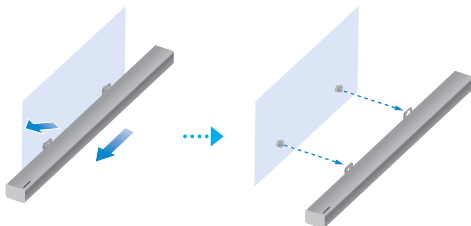


- Incline ligeiramente o Soundbar para inserir as cabeças dos dois **Holder-Screw** (Parafusos de Fixação) nos orifícios do **Bracket-Wall Mount** (Suporte de fixação na parede). Empurre o Soundbar na direcção da seta para que ambos os lados fiquem bem fixos.




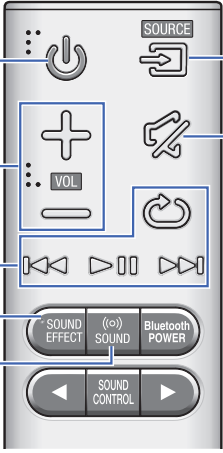

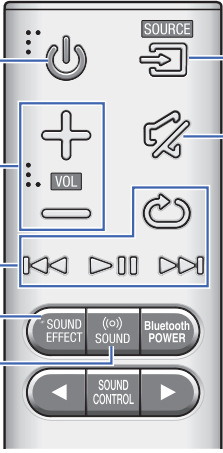



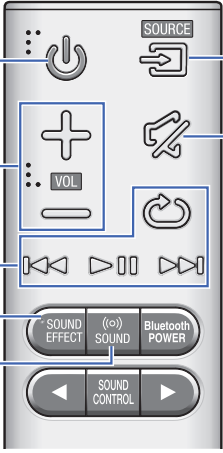

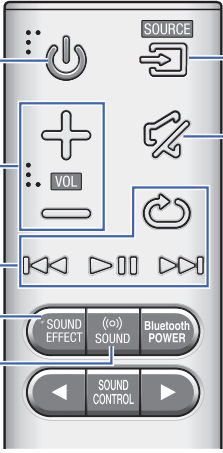

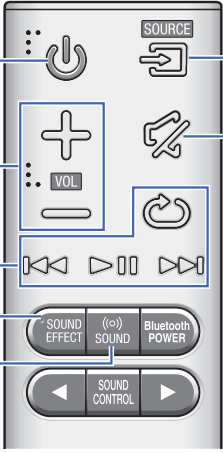



RETIRAR O SOUNDBAR DA PAREDE

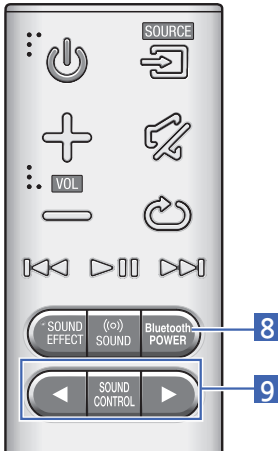
1. Para retirar o Soundbar da parede, empurre na direcção da seta, incline ligeiramente para cima e, em seguida, afaste da parede como demonstrado.





- ✓ Não exerça pressão sobre a unidade instalada e não sujeite a impactos ou quedas.
- ✓ Fixe bem a unidade à parede para que não caia. Se a unidade cair, poderá provocar danos pessoais ou danificar o produto.
- ✓ Se a unidade estiver instalada numa parede, não deixe crianças puxarem os cabos de ligação, de modo a evitar a queda do produto.
- ✓ Para o desempenho ideal de uma instalação na parede, instale o sistema de colunas pelo menos 5 cm abaixo do televisor, se o televisor estiver instalado na parede.
- ✓ Para sua segurança, se não instalar a unidade na parede, instale a mesma numa superfície plana e firme onde a unidade fique estável.

CONTROLO REMOTO

1		Alimentação	Liga ou desliga o Soundbar.	1  6
2		Volume	Ajusta o nível de volume da unidade.	2  7
3	  	Reproduzir / Pausa Avançar Retroceder	Reproduz e interrompe a reprodução de um ficheiro Selecciona o ficheiro seguinte. Selecciona o ficheiro anterior.	3 
		Repetir	Prima para definir a função de Repetição durante a reprodução de música de um dispositivo USB. <ul style="list-style-type: none">• OFF-REPEAT (REPETIÇÃO DESACTIVA): Cancela a reprodução repetitiva.• TRACK-REPEAT (REPETIÇÃO DE FAIXA): Reproduz uma faixa repetidamente.• ALL-REPEAT (REPETIÇÃO DE TODAS AS FAIXAS): Reproduz todas as faixas repetidamente.• RANDOM-REPEAT (REPETIÇÃO ALEATÓRIA): Reproduz as faixas em ordem aleatória repetidamente. (É possível que uma faixa que já tenha sido reproduzida seja reproduzida novamente.)	4 
4		EFEITO DE SOM	Pode seleccionar 6 modos de som: PADRÃO, MÚSICA, VOZ, DESPORTO, FILME e MODO NOCTURNO. ✓ MODO NOCTURNO Quando muda de canal ou de origem de música, a diferença de volume entre diferentes origens de música de entrada é ajustado automaticamente para que fique adequado a ser ouvido.	5 
5		SOM SURROUND	A função de Som Surround adiciona profundidade e amplitude ao som. Sempre que premir este botão, os modos SOM SURROUND LIGADO e SOM SURROUND DESLIGADO alternam. Sempre que premir este botão sem soltar durante 5 segundos, os modos CONTROLO REMOTO LIGADO e CONTROLO REMOTO DESLIGADO alternam.	
6		ORIGEM	Prima para seleccionar uma origem ligada ao Soundbar.	
7		Silenciar	Define o volume temporariamente como 0. Prima novamente para cancelar.	

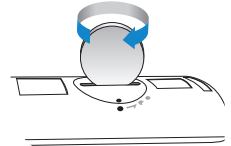
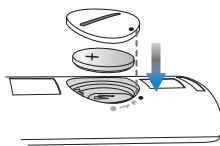
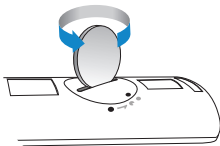


8		Bluetooth POWER	Prima para ligar e desligar a função Bluetooth POWER On. Quando a função Bluetooth POWER On está ligada, a indicação ON - BLUETOOTH POWER é apresentada no ecrã do Soundbar.
9		CONTROLO DO SOM	Pode seleccionar TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL ou AUDIO SYNC . <ul style="list-style-type: none"> • Prima para seleccionar TREBLE, BASS, SUBWOOFER LEVEL ou AUDIO SYNC. Em seguida, utilize os botões ◀, ▶ para ajustar o volume de Agudos ou Baixos entre -6 ~ +6, o volume de NÍVEL DE SUBWOOFER entre -12, -6 ~ +6. • Se o vídeo e o áudio entre o televisor e o seu Soundbar não estiverem sincronizados, seleccione a SINCRONIZAÇÃO DE ÁUDIO no Controlo de Som e, em seguida, defina o tempo de atraso de áudio entre 0 e 300 milissegundos utilizando os botões ◀, ▶.

Controlar o Soundbar com o Controlo Remoto do Televisor

1. Prima sem soltar o botão (⦿) **SOUND** (SOM) durante mais de 5 segundos com Soundbar ligado.
2. É apresentada a indicação "ON - TV REMOTE" no visor do Soundbar.
3. No menu do televisor, defina a coluna do televisor como coluna externa.
 - ✓ Os menus do televisor diferem conforme o fabricante e o modelo. Consulte o manual de utilizador do televisor para obter mais informações.
 - ✓ Apenas os botões **VOLUME +/-** e **MUTE** estarão disponíveis para controlar o Soundbar.
 - ✓ Esta função não está disponível quando o Soundbar está no modo TV SoundConnect, TV ARC ou HDMI.
 - ✓ Fabricantes com suporte desta função:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Esta função pode não ser compatível com o controlo remoto do seu televisor, conforme o fabricante do mesmo.
 - ✓ Para desligar esta função, prima o botão (⦿) **SOUND** durante 5 segundos. "OFF - TV REMOTE" aparece no ecrã do Soundbar.

Colocar as Pilhas no Controlo Remoto



1. Utilize uma moeda de tamanho adequado para rodar a tampa da pilha do controlo remoto para a esquerda para a retirar, tal como mostrado na figura acima.
2. Insira uma pilha de lítio de 3 V. Mantenha o pólo positivo (+) virado para cima quando introduzir a bateria. Volte a colocar a tampa da pilha e alinhe as marcas '+' lado a lado, conforme mostrado na figura acima.
3. Utilize uma moeda de tamanho adequado para rodar a tampa da pilha do controlo remoto para a direita até prender, para fechar.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de solicitar assistência, verifique o seguinte.

A unidade não liga.

O cabo de alimentação está ligado à tomada?

⇨ Ligue a ficha à tomada.

Uma função não é executada quando se carrega no botão.

Há electricidade estática no ar?

⇨ Desligue a ficha e volte a ligá-la.

Não é emitido som.

A função Silêncio está ligada?

⇨ Prima o botão  (Silêncio) para cancelar a função.

O volume está no mínimo?

⇨ Regule o volume.

O controlo remoto não funciona.

As pilhas estão gastas?

⇨ Substitua-as por pilhas novas.

A distância entre o controlo remoto e a unidade principal é demasiado grande?

⇨ Aproxime-se da unidade.

Falha da função TV SoundConnect (emparelhamento do televisor).

O seu televisor é compatível com TV SoundConnect?

⇨ A função TV SoundConnect é compatível com alguns modelos de televisores Samsung comercializados após 2012. Verifique o seu televisor para determinar se é compatível com TV SoundConnect.

O seu televisor tem a versão de firmware mais recente?

⇨ Actualize o seu televisor com a versão mais recente de firmware.

Ocorre um erro ao ligar?

⇨ Contacte o Centro de Contacto da Samsung.

Reponha o modo TV e ligue novamente.

⇨ Prima sem soltar o botão ENTER (▶||) durante 5 segundos para repor a ligação TV Sound Connect.

O LED vermelho no subwoofer fica intermitente e o subwoofer não emite som.

O subwoofer pode não estar ligado à unidade principal do produto.

⇨ Tente ligar o subwoofer novamente. Consulte a página 4.

LICENÇA



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.

AVISO DE LICENÇA DE OPEN SOURCE

Para enviar pedidos e perguntas sobre software open source, contacte a Samsung por e-mail (oss.request@samsung.com).

NOTA IMPORTANTE SOBRE O SERVIÇO

- As imagens e ilustrações incluídas neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas como referência e podem não corresponder exactamente ao produto real.
- Será cobrada uma taxa administrativa se
 - a. For solicitada a presença de um técnico a pedido do cliente e não se verificar qualquer defeito no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador).
 - b. A unidade for entregue num centro de reparação e não se verificar qualquer defeito no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador).
- O cliente será informado do valor da taxa administrativa antes da deslocação do técnico.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL	USB		5V / 0,5A
	Peso	Unidade principal	2,0Kg
		Subwoofer (PS-WK450)	4,6Kg
	Dimensões (L x A x P)	Unidade principal	908,5 x 53,5 x 70,5 mm
		Subwoofer (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 mm
	Limites da temperatura de funcionamento		+5°C a +35°C
Limites da humidade de funcionamento		10 % a 75 %	
AMPLIFICADOR	Potência nominal de saída	Unidade principal	40W/CH x 4, 6ohm, THD=10%
		Subwoofer (PS-WK450)	140W, 3ohm, THD=10%
	Taxa S/N (entrada analógica)		65 dB
	Separação (1 kHz)		65 dB
Formatos de reprodução suportados (O som DTS 2.0 é reproduzido em formato DTS.)			LPCM 2ch, Dolby Audio™ (suporta Dolby® Digital), DTS
Potência de saída do dispositivo sem fios	Potência máx. do transmissor BT		100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz
	Potência máx. do transmissor SRD		25 mW a 2405,35 MHz – 2477,35 MHz

- A distorção e a sensibilidade útil baseiam-se em medições utilizando a norma AES (Audio Engineering Society).
- Especificação nominal
 - A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
 - O peso e as dimensões indicados são aproximados.
 - Para obter mais informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.

- Pela presente, a Samsung Electronics declara que este equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.samsung.com>, vá a Suporte > Pesquisar Suporte e introduza o nome do modelo.
Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE.



© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (IÉRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	089 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Dealers) 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Country	Contact Centre ☎	Web Site
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Ulea 8 mpekata 0800 111 31, Българска телефонска мрежа	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel în rețea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/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
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



[Eliminação correcta das baterias existentes neste produto]

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66.

Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Para mais informações sobre os compromissos ambientais e as obrigações regulamentares específicas aos produtos da Samsung, por ex. REACH, REEE, pilhas, visite: http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html



**Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos & Eléctricos e
Electrónicos)**

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

