

HW-J6000 HW-J6001

User manual

Curved Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register

FEATURES

Samsung Remote App

Control your Soundbar in the palm of your hand with the Samsung Audio Remote App*. This convenient app is a control hub for basic controls like power, volume, and media controls, as well as custom settings like equaliser setting.

Surround Sound Expansion

The Surround Sound Expansion feature adds depth and spaciousness to your listening experience.

TV SoundConnect

Connect your TV and Soundbar easily through Bluetooth with TV SoundConnect. The absence of trailing wires between the Soundbar and TV allows you to showcase the slim and sleek design of both systems, while maintaining a clean look in your living environment. Easily control the Soundbar and TV from a single TV remote.

HDMI

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

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

USB Host Support

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

Bluetooth Function

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

LICENCES



Manufactured under licence from Dolby Laboratories.

Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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

Manufactured under licence from DTS Licensing Limited.

DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

HOMI

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

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

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



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN





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



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

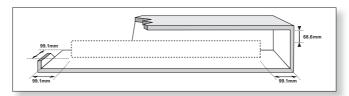
WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. **CAUTION**: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT. FULLY INSERT.

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

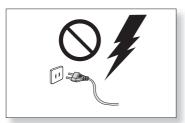
CAUTION

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

PRECAUTIONS



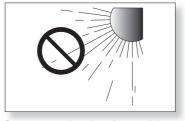
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation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



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



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.



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



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.

CONTENTS

2 GETTING STARTED

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

7 DESCRIPTIONS

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

11 INSTALLATION

- 11 Installing the Soundbar
- 11 Installing the Wall Mount
- 14 Attaching the Soundbar to your TV's Stand
- 14 Installing Soundbar to Free-Standing

15 CONNECTIONS

- 15 Connecting the Subwoofer
- 17 Connecting to a TV
- 17 Connections with TV Using HDMI (Digital)
 Cable
- 17 Connections with TV Using Optical (Digital) Cable
- 18 TV SoundConnect
- 20 Connections with External Device
- 20 HDMI Cable
- 20 Optical or AUX Cable
- 21 USB

23 FUNCTIONS

- 23 Input Mode
- 24 Bluetooth
- 27 Software Update

28 TROUBLESHOOTING

28 Troubleshooting

29 APPENDIX

29 Specifications

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

WHAT'S INCLUDED

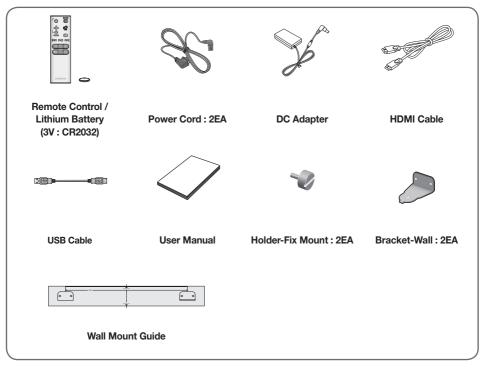
BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

▶ Icons used in this manual

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

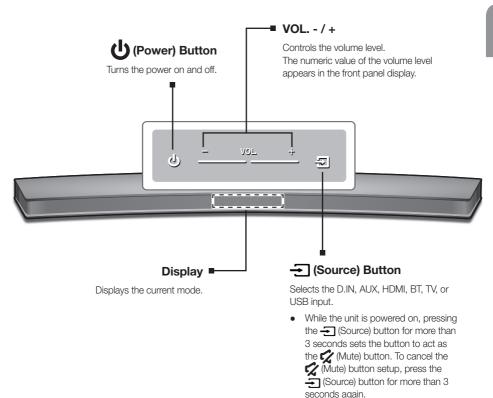
Check for the supplied accessories shown below.





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

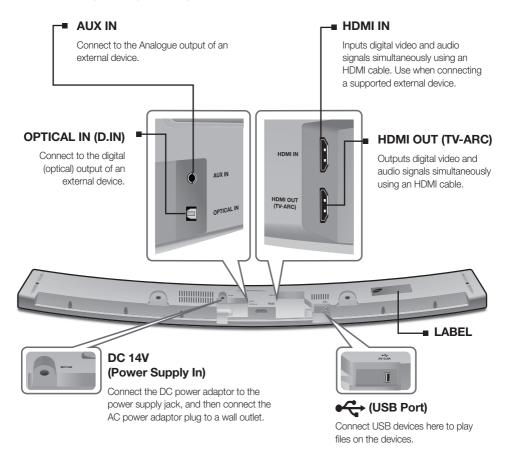
TOP / FRONT PANEL





- When you plug in the AC cord, the power key will work in 4 to 6 seconds.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy the sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

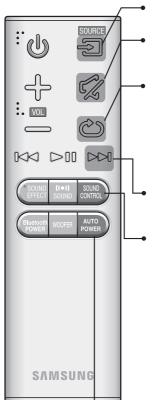
REAR / BOTTOM PANEL





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

REMOTE CONTROL



SOURCE

Press to select a source connected to the Soundbar.

Mute

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

Repeat

Press to set the Repeat function during music playback from a USB device.

OFF - REPEAT: Cancells Repeat Playback. **TRACK - REPEAT**: Repeatedly play a track. **ALL - REPEAT**: Repeatedly play all tracks.

RANDOM - REPEAT: Plays tracks in random order. (A track that has already been played may be played again.)

Skip Forward

If there is more than one file on the device you are playing, and you press the **>>**1 button, the next file is selected.

SOUND CONTROL

Press to select **TREBLE**, **BASS**, or **AUDIO SYNC**. Then, use the I◀◀,▶►I buttons to adjust the Treble, Bass volume from -6 to +6.

Press and hold the **SOUND CONTROL** button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2KHz, 2.5KHz, 5KHz, 10KHz and SW are selectable and each can be adjusted to a setting between -6 and +6.

If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **SOUND CONTROL** button to sync the audio with the video. Use the I◄,▶►I buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function may not available.

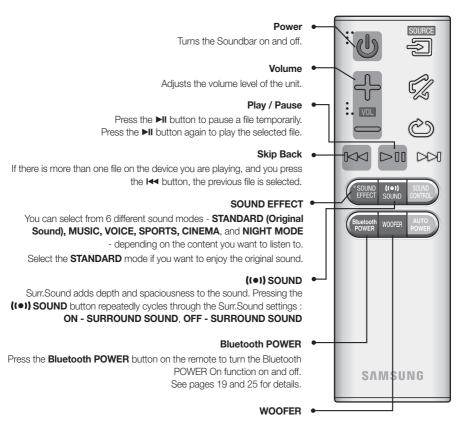
AUTO POWER

Press the **AUTO POWER** button to turn the Anynet+ function on or off. (Default: Auto Power Link OFF, **ON - ANYNET+ / OFF - POWER LINK** or **OFF - ANYNET+ / ON - POWER LINK**). The Anynet+ function lets you control the Soundbar with the remote from an Anynet+ compatible Samsung TV. The Soundbar must be connected to the TV via an HDMI cable.

Auto Power Link
Synchronizes the Soundbar to a connected Optical source via the Optical
jack so it turns on automatically when you turn on your TV.
(See page 18)

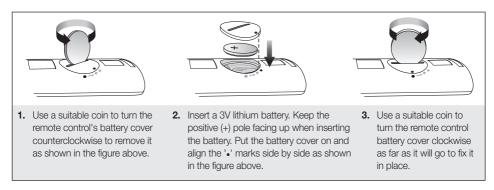


- Soundbar is a Samsung proprietary name.
- Operate the TV using the TV's remote control.



Press the **WOOFER** button. Then, use the **I**←4,►►1 buttons to adjust the Subwoofer volume from -12, -6 to +6.

INSTALLING THE BATTERY IN THE REMOTE CONTROL

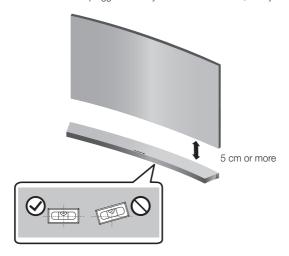


INSTALLING THE SOUNDBAR

INSTALLING THE WALL MOUNT

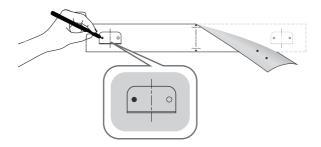
► Installation Precautions

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

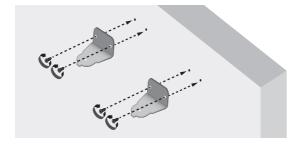


- 1. Place the installation guide against the wall surface.
 - · The installation guide must be level.
 - If the TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.

INSTALLATION



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



3. Fasten the Bracket-Wall (2EA) and screws to the marked locations.



4. Lift up the product after inserting the Bracket-Wall as shown.



 Insert and fasten Holder-Fix Mount into each hole on the product's bottom side. The product is fixed to the Bracket-Wall.



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

ATTACHING THE SOUNDBAR TO YOUR TV'S STAND

You can attach the Soundbar to your TV's stand if you have a Samsung TV that has a stand that is compatible with this Soundbar



- This Soundbar is compatible with model JU6700, JU6500 and JU7500, 48 inch, 55 inch and 65 inch, JU6610 - 48 inch and 55 inch, 2015 Samsung curved TVs. Please visit the home page of Samsung Electronics (www.Samsung.com) to see a detailed list of the compatible models.
- This Soundbar cannot be installed to a non-compatible TV, in either form of TV mount or TV stand.



 Align the Soundbar's centre with the centre of the base of the TV, and then carefully push it onto the stand as far as it will go, as shown in the illustration. Be careful not to unbalance the TV.

INSTALLING SOUNDBAR TO FREE-STANDING



1. Centre the Soundbar on the flat area in front of the TV.



Install it on a level and firm surface.



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

CONNECTING THE SUBWOOFER

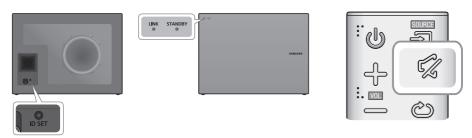
CONNECTING TO THE SUBWOOFER AUTOMATICALLY

The main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on.

• If it is completely connected, the blue LED in the subwoofer stops blinking.

CONNECTING TO THE SUBWOOFER MANUALLY

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



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

CONNECTIONS



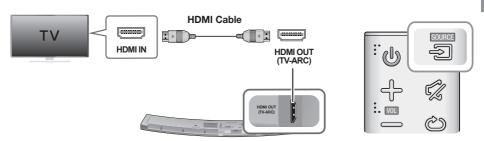
- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If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



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

CONNECTING TO A TV

CONNECTIONS WITH TV USING HDMI (DIGITAL) CABLE

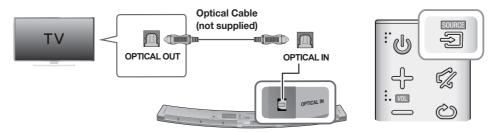


- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT (TV-ARC) jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.
- Press the (Source) button on the top panel of Soundbar or the SOURCE button on remote control to select the D.IN mode.



- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.
- If the TV provides an ARC port, connect the HDMI cable to the HDMI IN (ARC) port.
- We recommend you use a coreless HDMI cable if possible. If you use a cored HDMI cable, use one whose diameter is less than 14 mm.
- Anynet+ must be turned on.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.

CONNECTIONS WITH TV USING OPTICAL (DIGITAL) CABLE



- 1. Connect OPTICAL IN (Audio) on the Soundbar to the OPTICAL OUT jack of the TV.
- Press the (Source) button on the top panel of Soundbar or the SOURCE button on remote control to select the D.IN mode.

CONNECTIONS

► Auto Power Link

If you have connected the main unit to a TV with a digital optical cable, set the Auto Power function ON to have the Soundbar turn on automatically when you turn the TV on.

AUTO POWER LINK	Display
ON	OFF - ANYNET+ / ON - POWER LINK
OFF	ON - ANYNET+ / OFF - POWER LINK

- 1. Connect the Soundbar and a TV with an Optical cable (not supplied).
- 2. Press the (Source) button on the main unit's top panel or the **SOURCE** button on the remote control to select the **D.IN** mode.
- 3. Press the AUTO POWER button on the remote control to toggle the Auto Power Link function on and off.



• Depending on the connected device, Auto Power Link may not function.

TV SOUNDCONNECT

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



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



- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- Terminate the connection to the existing TV, and then press the ►II button on the remote control for 5 seconds to connect to another TV.



- The TV SoundConnect (SoundShare) function is supported by some Samsung TVs released from 2012 on.
 Check whether your TV supports the TV SoundConnect (SoundShare) function before you begin. (For
 further information, refer to the TV's user manual.).
- If your Samsung TV was released before 2014, check the SoundShare setting menu.
- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 10 meters, the connection may not be stable or the audio may stutter. If this occurs, relocate the TV or Soundbar so that they are within operational range, and then re-establish the TV SoundConnect connection.
- TV SoundConnect Operational Ranges:
 - Recommended pairing range: within 2 meters.
 - Recommended operational range: within 10 meters.
- The Play/Pause, Next, and Prev buttons on the Soundbar or Soundbar's remote do not control the TV.

► Using the Bluetooth POWER On function

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

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



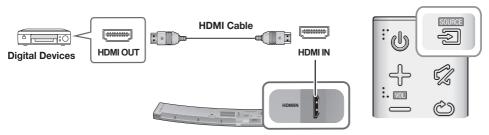
This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.

CONNECTIONS WITH EXTERNAL DEVICE

HDMI CABLE

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

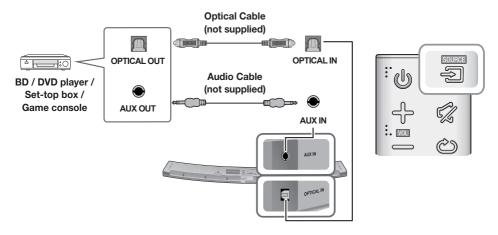
HDMI prevents any degradation to the signal due to conversion to analogue and maintains the video and audio quality of the original digital source.



- Connect an HDMI cable from the HDMI IN jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.
- Press the (Source) button on the top panel of Soundbar or the SOURCE button on remote control to select the HDMI mode.

OPTICAL OR AUX CABLE

This unit comes equipped with one optical in digital jack and one audio analogue in jack, giving you two ways to connect it to an External Devices.



► AUX Cable

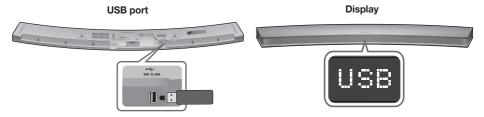
- 1. Connect AUX IN (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT jack of the Source Device.
- Press the (Source) button on the top panel of Soundbar or the SOURCE button on remote control to select
 the AUX mode.

▶ Optical Cable

- 1. Connect OPTICAL IN (Audio) on the main unit to the OPTICAL OUT jack of the Source Device.
- Press the (Source) button on the top panel of Soundbar or the SOURCE button on remote control to select the D.IN mode.

USB

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



- 1. Connect the USB device to the USB port on the back of the product.
- Press the (Source) button on the main unit's top panel or the SOURCE button on the remote control to select the USB mode.
- 3. USB appears on the display screen.
 - The Soundbar connection to the USB device is complete.
 - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.

▶ Before you connect a USB device

Be aware of the following:

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

CONNECTIONS

- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is transferring files.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from commercial web sites cannot be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Extension	Codec	Sampling Rate	Bit rate
*	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
*.mp3	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
*	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128kbps~192kbps
*.aac			5.1ch 320kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps
			5.1ch 160kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	up to 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	up to 3000kbps



• If there are too many folders and files stored in the USB device, reading may take some time.

INPUT MODE

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





Input mode	Display
Optical Digital input ARC (HDMI OUT) input	D.IN
AUX input	AUX
HDMI input	HDMI
BLUETOOTH mode	ВТ
TV SoundConnect	TV
USB mode	USB

The unit turns off automatically in the following situations.

- D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC Mode
 - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode

To turn the Auto Power Down function ON or OFF, press and hold the ►II button for 5 seconds.

ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN appears on the display.

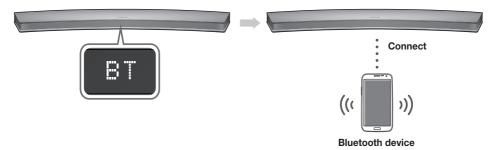
- If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.
- If there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected.

BLUETOOTH

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

TO CONNECT THE SOUNDBAR TO A BLUETOOTH DEVICE

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



- 1. Press the (Source) button on the main unit's top panel or the **SOURCE** button on the remote control to select the **BT** mode.
 - You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.
- Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
- 3. Select "[Samsung] Soundbar J-Series" from the list.
 - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display [Bluetooth device name] → BT on
 the front display.
 - The device name can only be displayed in English. An underline "_" will be displayed if the name is not in English.
 - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[Samsung] Soundbar
 J-Series" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
- 4. Play music on the connected device.
 - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar.
 - In BT mode, the Play / Pause / Next / Prev functions are not available. However, these functions are available
 in Bluetooth devices supporting AVRCP.



- If asked for PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions,
 - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves
 use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once you have paired the Soundbar to a Bluetooth device, selecting "[Samsung] Soundbar J-Series" from the device's scanned devices list will automatically change the Soundbar to BT mode.
- Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device's paired devices. (The Bluetooth device
 and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying BT READY.
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

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

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

TO DISCONNECT THE BLUETOOTH DEVICE FROM THE SOUNDBAR

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

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

TO DISCONNECT THE SOUNDBAR FROM THE BLUETOOTH DEVICE

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

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

FUNCTIONS



- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

► More About Bluetooth

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

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

USING SAMSUNG AUDIO REMOTE APP

► Install Samsung Audio Remote App

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

Market search: Samsung Audio Remote



► Accessing the Samsung Audio Remote App

After you install the Samsung Audio Remote app, follow the instructions in the app.





The APP function only supports mobile phone Android devices running Android OS 3.0 or later.

SOFTWARE UPDATE



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

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

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

Please visit samsung.com or contact the Samsung call centre to receive more information about downloading updates files.



- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets the subwoofer connection too.
 - If connection to the subwoofer is not re-established automatically after the update, refer to page 15. If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- Once the software update is completed, turn off the product and then press and hold the (►II) button on
 the remote control for more than 5 seconds. "INIT" appears on the display and the unit is powered off. The
 upgrade is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

The unit will not turn on.	
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 🌠 (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 ►II 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 body of the product.	→ Try to connect your subwoofer again. (See Page 15)	

The subwoofer drones and vibrates noticeably.	
Try to adjust the vibration of your subwoofer.	→ Press the WOOFER button on your remote control to adjust its value (between -12, -6 to +6.).

SPECIFICATIONS

Model name	HW-J6000, HW-J6001			
	USB		5V / 0.5A	
	Weight	Main Unit	2.7 kg	
		Subwoofer (PS-WJ6000, PS-WJ6001)	6.8 kg	
GENERAL	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	1078 x 47.5 x 129 mm	
		Subwoofer (PS-WJ6000, PS-WJ6001)	452 x 335 x 154 mm	
	Operating Temperature Range		+5°C to +35°C	
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %	
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	22W/CH x 6, 4ohm, THD=10%, 1KHz	
		Subwoofer (PS-WJ6000, PS-WJ6001)	168W, 3ohm, THD=10%, 100Hz	
	S/N Ratio (Analogue Input)		65 dB	
	Separation (1kHz)		65 dB	

- S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurements using AES (Audio Engineering Society) guidelines.
- * Nominal specification
 - Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
 - Weight and dimensions are approximate.
 - For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

X Open Source Licence Notice

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



HW-J6000 HW-J6001

Manual do utilizador

Curved Soundbar

Imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido um produto Samsung. Para receber assistência completa, registe o produto em www.samsung.com/register

FUNCIONALIDADES

Samsung Remote App

Controle o Soundbar na palma da sua mão com a aplicação Samsung Audio Remote App*. Esta conveniente aplicação é um centro de controlo para comandos básicos como ligar/desligar, volume e controlos multimédia, bem como para definições personalizadas como a definição do equalizador.

Expansão de Som Surround

A função de Expansão de Som Surround adiciona profundidade e amplitude à experiência de audição.

TV SoundConnect

Ligue o seu televisor e o Soundbar facilmente através de Bluetooth com o TV SoundConnect. A inexistência de fios entre o Soundbar e o televisor permite exibir o design elegante e compacto dos dois sistemas, mantendo a divisão com um aspecto funcional. Controle facilmente o Soundbar e o televisor com apenas um controlo remoto.

HDMI

A HDMI transmite sinais de vídeo e áudio em simultâneo e proporciona uma imagem mais nítida.

A unidade também está equipada com a função ARC, que permite ouvir som do televisor através do Soundbar, utilizando um cabo HDMI. Esta função apenas fica disponível se ligar a unidade a um televisor compatível com ARC.

Suporte de Anfitrião USB

Pode ligar e reproduzir ficheiros de música a partir de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como leitores de MP3, memória flash USB, etc., utilizando a função USB HOST do Soundbar.

Função Bluetooth

Pode ligar um dispositivo Bluetooth a Soundbar e ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem fios!

LICENÇAS



Fabricado sob licenca da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado ao abrigo da licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & DTS e o respectivo símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS 2.0 Channel é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS. Inc. Todos os direitos reservados.

HDMI

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e/ou noutros países.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

COMPONENTES INCLUÍDOSAVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR.
O INTERIOR NÃO CONTÉM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.









Este símbolo indica a existência de "tensão perigosa" no interior do aparelho, o que representa risco de choque eléctrico ou ferimentos.



Este símbolo identifica informações importantes que acompanham o produto.

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

CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS. INSIRA TOTALMENTE A PARTE LARGA DA FICHA NA

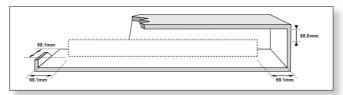
RANHURA LARGA.

- Este aparelho deve ser sempre ligado a uma tomada com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.

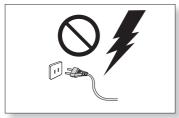
CUIDADO

- Não exponha o aparelho a gotas ou 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.

PRECAUÇÕES



Certifique-se de que a fonte de alimentação de CA em sua casa está em conformidade com o indicado no autocolante de identificação, situado na parte de trás do produto. Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (móvel), com espaço suficiente para permitir a ventilação 7~10 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.

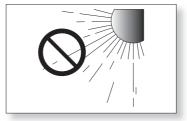


Durante trovoadas, desligue a ficha de corrente da rede eléctrica. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar a unidade.



Proteja o produto da humidade (por exemplo, vasos) e de calor (por exemplo, uma lareira) ou de equipamento que crie campos magnéticos ou eléctricos fortes.

Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica se a unidade não funcionar correctamente. O produto não se destina a utilização industrial. Utilize este produto apenas para fins pessoais. Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido arm zenados em temperaturas baixas. Se transportar a unidade no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que a unidade fique à temper tura ambiente, antes de utilizar.



Não exponha a unidade à luz solar directa nem a outras fontes de calor. A unidade poderá sobreaquecer e ficar danificada.



As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente. Não deite as pilhas no lixo doméstico. Não elimine as pilhas através de fogo. Não provoque curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas. Pode provocar uma explosão, se substituir as pilhas incorrectamente. Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou por um tipo equivalente.



AVISO: NÃO INGERIR A PILHA. RISCO DE QUEIMADURA QUÍMICA. [O controlo remoto fornecido com] Este produto contém uma pilha de células. 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 produto o produto o produto o produto do alcance das crianças. Se suspoitar que as pilhas podom tor

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.

CONTEÚDOS

2 ANTES DE UTILIZAR

- 2 Funcionalidades
- 3 Informações de segurança
- 6 Componentes incluídos

7 DESCRIÇÕES

- 7 Painel superior / anterior
- 8 Painel anterior / inferior
- 9 Controlo Remoto

11 INSTALAÇÃO

- 11 Instalar o Soundbar
- 11 Instalar a fixação de parede
- 14 Fixar o Soundbar ao suporte do televisor
- 14 Instalação Independente do Soundbar

15 LIGAÇÕES

- 15 Ligar o Subwoofer
- 17 Ligar a um televisor
- Ligações ao Televisor Utilizando um Cabo HDMI (Digital)
- 17 Ligações ao Televisor Utilizando um Cabo Óptico (Digital)
- 18 TV SoundConnect
- 20 Ligações a um Dispositivo Externo
- 20 Cabo HDMI
- 20 Cabo AUX ou Óptico
- 21 USB

23 FUNÇÕES

- 23 Mode d'entrée
- 24 Bluetooth
- 27 Actualização de software

28 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

28 Resolução de problemas

29 APÊNDICE

29 Especificações

As imagens e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência, podendo ser diferentes do produto real.

COMPONENTES INCLUÍDOS

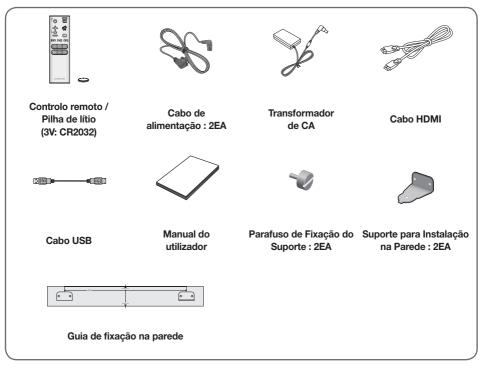
ANTES DE LER O MANUAL DO UTILIZADOR

Antes de proceder à leitura deste manual, tenha em atenção os seguintes termos.

▶ Ícones utilizados no manual

Ícone	Termo	Definição
<u> </u>	Cuidado	Indica uma situação em que uma função não pode ser utilizada ou em que as definições possam ter sido canceladas.
	Nota	Refere-se a sugestões ou instruções na página, que ajudam na utilização de cada função.

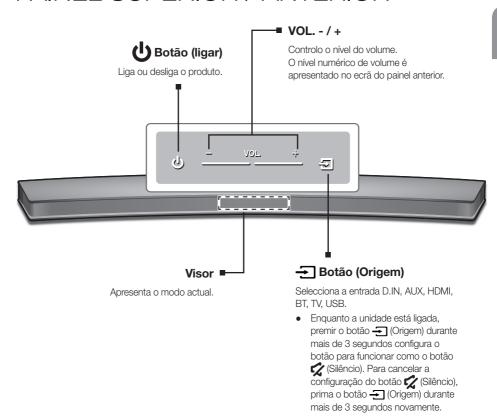
Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.





- O aspecto real dos acessórios poderá ser ligeiramente diferente das seguintes ilustrações.
- Utilize o cabo USB dedicado para ligar dispositivos USB externos à unidade.

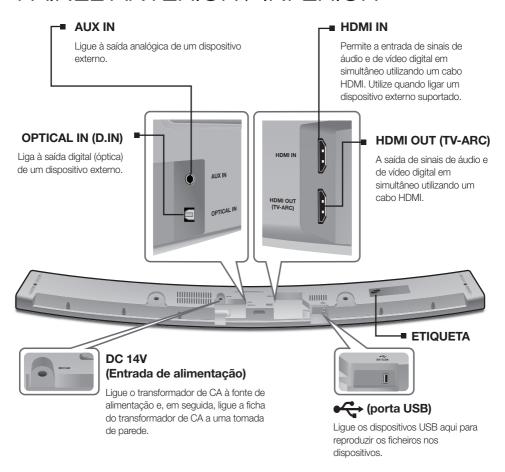
PAINEL SUPERIOR / ANTERIOR





- Quando liga o cabo de CA, poderá utilizar o botão de ligar após 4 a 6 segundos.
- Sempre que liga esta unidade, terá de aguardar 4 a 5 segundos até que seja possível reproduzir som.
- Se pretender desfrutar de som apenas a partir do Soundbar, é necessário desligar as colunas do televisor no menu de Configuração de áudio do seu televisor. Consulte o manual fornecido com o televisor.

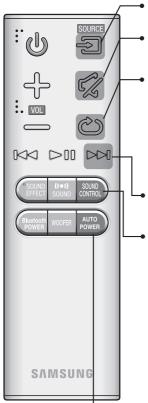
PAINEL ANTERIOR / INFERIOR





- Ao desligar o cabo de alimentação do transformador de CA da tomada de parede, segure a ficha.
 Não puxe o cabo.
- Não ligue esta unidade ou outros componentes a uma tomada CA até que todas as ligações entre componentes estejam concluídas.

CONTROLO REMOTO



SOURCE

Prima para seleccionar uma origem ligada ao Soundbar.

Silâncio

Pode reduzir o volume para 0 premindo um botão.

Prima novamente para repor o som ao último nível de volume utilizado.

Repetir

Pode definir a função Repetir durante a reprodução de música localizada numa unidade USB.

OFF - REPEAT : Cancela a reprodução repetitiva.

TRACK - REPEAT : Reproduz uma faixa repetidamente.

ALL - REPEAT: Reproduz repetidamente todas as faixas.

RANDOM - REPEAT: Reproduz as faixas em ordem aleatória.

(É possível que uma faixa que já tenha sido reproduzida seja reproduzida novamente.)

Avançar

Se o dispositivo que está a reproduzir incluir dois ou mais ficheiros e premir o botão ► o ficheiro seguinte é seleccionado.

SOUND CONTROL

Prima para seleccionar **TREBLE**, **BASS** ou **AUDIO SYNC**. Em seguida, utilize os botões **I**←4, **>**1 para ajustar o volume de agudos e baixos de -6 a +6.

<u>Prima sem soltar</u> o botão **SOUND CONTROL** durante cerca de 5 segundos para ajustar o som para cada banda de frequências. Pode seleccionar 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1,2KHz, 2,5KHz, 5KHz, 10KHz e SW e cada um dos valores pode ser ajustado entre -6 e +6.

Se o Soundbar estiver ligado a um televisor digital e o vídeo parecer dessincronizado do áudio, prima os botões de **SOUND CONTROL** para sincronizar o áudio com o vídeo. Utilize os botões I◄,►► para definir o atraso de áudio entre 0 ms e 300 ms. No modo USB ou no modo TV e BT, a função Audio Sync poderá não funcionar.

AUTO POWER

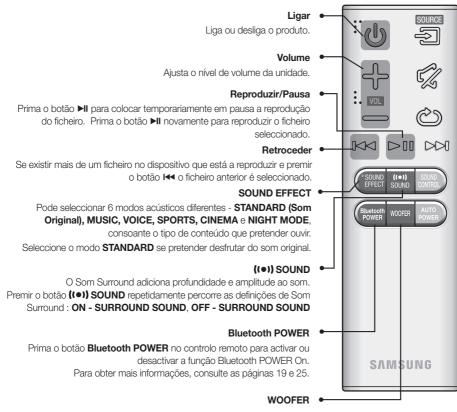
Prima o botão **AUTO POWER** para activar ou desactivar a função Anynet+. (Predefinição: Auto Power Link OFF, **ON - ANYNET+ / OFF - POWER LINK**) ou **OFF - ANYNET+ / ON - POWER LINK**). A função Anynet+ permite controlar o Soundbar com o controlo remoto de um televisor Samsung compatível com Anynet+. O Soundbar tem de estar ligado ao televisor por cabo HDMI.

* Auto Power Link

Sincroniza o Soundbar a uma origem óptica ligada através da ficha Óptica, o que faz com que ligue automaticamente quando ligar o televisor. (Consulte a página 18)

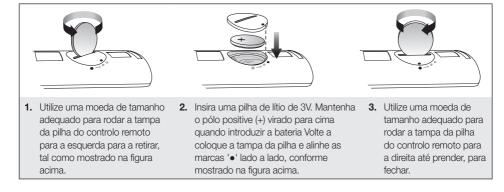


- Soundbar é um nome de marca propriedade da Samsung.
- Opere o televisor utilizando o controlo remoto do televisor.



Prima o botão **WOOFER**. Em seguida, utilize os botões I◀,►►I para ajustar o volume do de -12, -6 a +6.

COLOCAR PILHAS NO CONTROLO REMOTO

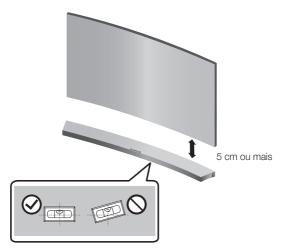


INSTALAR O SOUNDBAR

INSTALAR A FIXAÇÃO DE PAREDE

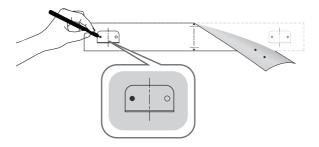
► Precauções de instalação

- Instale apenas numa parede vertical.
- No que diz respeito à instalação, evite paredes sujeitas a temperaturas elevadas ou humidade, caso contrário a parede pode não aguentar o peso do aparelho.
- Verifique a solidez da parede. Se a parede n\u00e3o for suficientemente resistente para suportar a unidade, reforce a
 parede ou instale a unidade noutro 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 espessura da parede em que o Soundbar será instalado.
 - Diâmetro: M5
 - Comprimento: 35 mm ou mais recomendado.
- Lique os cabos a partir da unidade aos dispositivos externos antes de o instalar na parede.
- Certifique-se de que desliga a unidade antes da instalação.
 Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico.

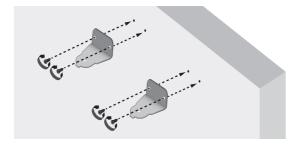


- 1. Coloque a guia de instalação contra a superfície da parede.
 - Guia de instalação tem de estar nivelada.
 - Se o televisor estiver instalado na parede, instale o Soundbar, pelo menos, 5 cm abaixo do televisor.

INSTALAÇÃO



 Assinale com uma caneta o local em que os parafusos serão aplicados na parede e, em seguida, remova a guia de instalação. Em seguida, perfure os orifícios para os parafusos utilizando uma broca de tamanho adequado.



3. Aperte o Suporte para Instalação na Parede (2 EA) e os parafusos nos locais marcados.



4. Levante o produto após inserir o Suporte para Instalação na Parede conforme demonstrado.



5. Insira e aperte o Parafuso de Fixação do Suporte em cada orifício na parte inferior do produto. O produto está fixo ao Suporte para Instalação na Parede.



- Não exerça pressão sobre a unidade instalada e não sujeite a unidade 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 montado na parede.
- Para sua segurança, se não instalar a unidade na parede, proceda à instalação numa superfície segura e plana em que a unidade não esteja sujeita a quedas.

FIXAR O SOUNDBAR AO SUPORTE DO TELEVISOR

Pode fixar o Soundbar ao suporte do televisor se tiver um televisor Samsung com um suporte compatível como este Soundbar



- Este Soundbar é compatível com os modelos seguintes de televisores Samsung curvos de 2015: JU6700, JU6500 e JU7500, de 48, 55 e 65 polegadas e o modelo JU6610 de 48 e 55 polegadas. Visite a página da Samsung Electronics (www.Samsung.com) para obter uma lista detalhada dos modelos compatíveis.
- Este Soundbar n\u00e3o pode ser instalado num televisor n\u00e3o compat\u00edvel, devido \u00e0 forma do suporte e da fixa\u00e7\u00e3o do televisor.



1. Alinhe o centro do Soundbar com o centro da base do televisor e, em seguida, empurre cuidadosamente na direcção do suporte, tal como demonstrado na figura. Tenha cuidado para não desequilibrar o televisor.

INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DO SOUNDBAR



1. Centre o Soundbar na área plana em frente ao televisor.



Instale o produto numa superfície plana.



- Não ligue o cabo de alimentação deste produto ou o televisor à rede eléctrica até que todas as ligações entre componentes estejam concluídas.
- Antes de mover ou instalar este produto, certifique-se de que desliga a unidade e o cabo de alimentação.

LIGAR O SUBWOOFER

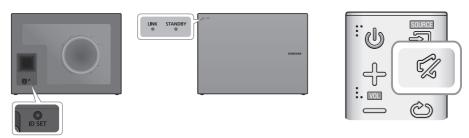
LIGAR AO SUBWOOFER AUTOMATICAMENTE

A unidade principal e o subwoofer devem estabelecer ligação (sem fios) automaticamente quando a unidade principal e o subwoofer são ligados.

• Se a ligação for bem sucedida, o LED azul no subwoofer deixa de estar intermitente.

LIGAR AO SUBWOOFER MANUALMENTE

O ID de ligação do Subwoofer é predefinido em fábrica e a unidade principal e o subwoofer devem estabelecer ligação (ligação sem fios) automaticamente quando são ligados. Se o indicador Link não se acender quando a unidade principal e o subwoofer se ligam, defina o ID da seguinte forma.



- 1. Ligue os cabos de alimentação da unidade principal e do subwoofer a uma tomada.
- 2. Prima o botão ID SET 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 rápido.
- Com a unidade principal desligada (em modo STANDBY), prima sem soltar o botão (Silêncio) no controlo remoto durante 5 segundos.
- 4. A mensagem ID SET é apresentada no visor do Soundbar.
- 5. Para finalizar a ligação, ligue a unidade principal enquanto o LED azul do subwoofer pisca.
 - A unidade principal e o subwoofer estão agora ligados (conectados).
 - O indicador Link (LED azul) no subwoofer deverá estar aceso.
 - Se o indicador Link não apresentar a cor azul fixo, o processo de ligação falhou. Desligue a unidade principal e repita os passos a partir do Passo 2.
 - Pode desfrutar de um som de qualidade superior do subwoofer sem fios, seleccionando o efeito de som. (Consulte a página 10)

LIGAÇÕES



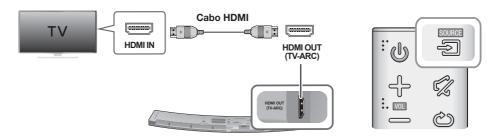
- Antes de deslocar ou instalar o produto, desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação.
- Se a unidade principal estiver desligada, o subwoofer sem fios ficará no modo de espera e o LED STANDBY, na parte superior, acender-se-á após o indicador Link (LED azul) ficar intermitente durante 30 segundos.
- Se utilizar um dispositivo que utiliza a mesma frequência (2,4 GHz) que o Soundbar junto do Soundbar, poderão ocorrer interferências no som.
- A distância de transmissão das ondas de rádio é de, aproximadamente, 10 m, mas pode variar conforme o ambiente operativo.
 - Se uma parede de cimento ou uma parede metálica estiver entre a unidade principal e o módulo de recepção sem fios, o sistema pode não funcionar porque a onda de rádio pode não conseguir atravessar o metal.
- Se a unidade principal não efectuar uma ligação sem fios, siga os passos de 1 a 5 na página anterior para repor a ligação entre a unidade principal e o subwoofer sem fios.



- A antena de recepção sem fios está incorporada no subwoofer sem fios. Mantenha a unidade afastada de água e humidade.
- Para obter um desempenho óptimo do som, certifique-se de que a área em torno da localização do subwoofer sem fios não se encontra obstruída.

LIGAR A UM TELEVISOR

LIGAÇÕES AO TELEVISOR UTILIZANDO UM CABO HDMI (DIGITAL)

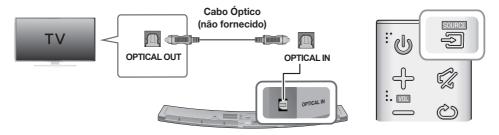


- Ligue um cabo HDMI entre a tomada HDMI OUT (TV-ARC) na parte posterior do produto e a tomada HDMI IN no seu televisor.
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de D.IN.



- HDMI é uma interface que permite a transmissão digital de dados de vídeo e áudio com apenas um conector.
- Se o televisor incluir uma porta ARC, lique o cabo HDMI à porta de entrada HDMI IN (ARC).
- É recomendado utilizar um cabo HDMI sem alma, se possível. Se utilizar um cabo HDMI normal, utilize um cabo com diâmetro inferior a 14 mm.
- A função Anynet+ tem de ser ligada.
- Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar ARC.

LIGAÇÕES AO TELEVISOR UTILIZANDO UM CABO ÓPTICO (DIGITAL)



- 1. Ligue a OPTICAL IN (Audio) no Soundbar à ficha de OPTICAL OUT no televisor.
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de D.IN.

LIGAÇÕES

► Auto Power Link

Se ligar a unidade principal a um televisor com um cabo óptico digital, active a função Ligar automático para que o Soundbar ligue automaticamente quando ligar o televisor.

AUTO POWER LINK	Visor
LIGADO	OFF - ANYNET+ / ON - POWER LINK
DESLIGADO	ON - ANYNET+ / OFF - POWER LINK

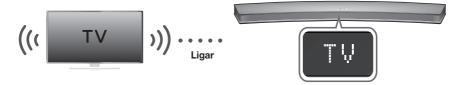
- 1. Ligue o Soundbar e um televisor com um cabo óptico (não fornecido).
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de D.IN
- 3. Prima o botão AUTO POWER no controlo remoto para activar e desactivar a função Ligar automático.



• Conforme o dispositivo ligado, a função Auto Power Link pode não funcionar.

TV SOUNDCONNECT

Pode desfrutar de som do televisor através do Soundbar ligado a um televisor Samsung com suporte da função TV SoundConnect.



- 1. Ligue o televisor e o Soundbar.
 - · Lique o menu do televisor.
 - Avance para as definições de coluna no separador "Som".
 - Defina o menu "Adicionar novo dispositivo" como "Ligado".
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de TV.
- 3. No televisor, é apresentada uma mensagem a confirmar a activação da função TV SoundConnect.
- 4. Seleccione <Sim> para terminar de ligar o televisor e o Soundbar com o controlo remoto do televisor.



- Mudar o modo do Soundbar do televisor para outro modo termina automaticamente a ligação de som do televisor.
- Para ligar o Soundbar a outro televisor, é necessário terminar a ligação existente.
- Termine a ligação ao televisor existente e, em seguida, prima o botão ►II no controlo remoto durante 5 segundos para ligar a outro televisor.



- A função TV SoundConnect (SoundShare) é suportada por alguns televisores Samsung comercializados a
 partir de 2012. Verifique se o seu televisor é compatível com TV SoundConnect (SoundShare) antes de
 iniciar. (Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do televisor.)
- Se o seus televisor Samsung tiver sido comercializado antes de 2014, verifique o menu de definições de SoundShare.
- Se a distância entre o televisor e o Soundbar exceder 10 m, a ligação pode não ser estável ou o áudio pode ser reproduzido irregularmente. Neste caso, desloque o televisor ou o Soundbar de forma a respeitar o limite de funcionamento e volte a estabelecer a Ligação de Som do Televisor.
- Intervalo de Funcionamento da TV SoundConnect:
 - Distância de sincronização recomendada: cerca de 2 m
 - Distância de funcionamento recomendada: cerca de 10 m
- Os botões Reproduzir/Pausa, Seguinte e Anterior no Soundbar ou no controlo remoto do Soundbar não controlam o televisor.

▶ Utilizar a função Bluetooth POWER On

A função Bluetooth POWER On está disponível se tiver ligado com êxito o Soundbar a um televisor compatível com Bluetooth utilizando o TV SoundConnect. Quando a função Bluetooth POWER On está activada, ligar ou desligar o televisor associado irá também ligar ou desligar o Soundbar.

- 1. Ligue o televisor ao seu Soundbar utilizando a função TV SoundConnect.
- Prima o botão Bluetooth POWER no controlo remoto do Soundbar.
 É apresentada a indicação ON BLUETOOTH POWER no visor do Soundbar.
 - ON BLUETOOTH POWER: O Soundbar irá ligar e desligar quando ligar ou desligar o televisor.
 - OFF BLUETOOTH POWER: O Soundbar desliga-se apenas guando desligar o televisor.



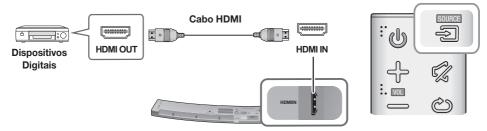
Esta função é suportada apenas por alguns televisores Samsung comercializados a partir de 2013.

LIGAÇÕES A UM DISPOSITIVO FXTFRNO

CABO HDMI

HDMI é uma interface digital padrão para a ligação de dispositivos como um televisor, projector, leitor de DVD, leitor de Blu-ray, Set-top Box e outros.

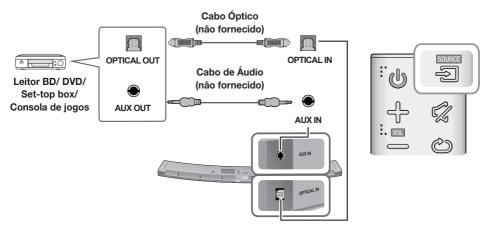
Como HDMI transmite o sinal digital de melhor qualidade, pode desfrutar de vídeo e áudio superior, tal como criado na origem digital.



- Ligue um cabo HDMI entre a ficha HDMI IN na parte posterior do produto e a ficha HDMI OUT nos seus dispositivos digitais.
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de HDMI.

CABO AUX OU ÓPTICO

Esta unidade está equipada com uma ficha digital óptica e uma ficha de áudio analógico, permitindo duas formas de ligar a dispositivos externos.



► Cabo AUX

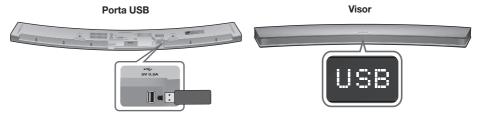
- 1. Ligue a AUX IN (Áudio) na unidade principal à ficha de AUDIO OUT do dispositivo fonte.
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de AUX.

► Cabo Óptico

- 1. Ligue a OPTICAL IN (Áudio) na unidade principal à ficha de OPTICAL OUT do dispositivo fonte.
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de D.IN.

USB

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



- 1. Ligue o dispositivo USB à porta USB do produto.
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de USB.
- 3. 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 25 minutos.

► Antes de ligar um dispositivo USB

Tenha em atenção o seguinte:

- Se o nome de um ficheiro ou pasta num dispositivo USB exceder os 10 caracteres, não será apresentado no ecrã do Soundbar.
- Este produto poderá não ser compatível com determinados tipos de suporte de armazenamento USB.
- Os sistemas de ficheiro FAT16 e FAT32 são suportados.
 - O sistema de ficheiros NTFS não é suportado.
- Ligue o dispositivo USB directamente à porta USB do produto. Caso contrário, poderá deparar-se com um problema de compatibilidade USB.
- Não ligue vários dispositivos de armazenamento ao produto através de um leitor de vários cartões.
 O mesmo poderá não funcionar correctamente.

LIGAÇÕES

- Não são suportados protocolos PTP para câmaras digitais.
- Não retire o dispositivo USB durante a transferência de ficheiros.
- Ficheiros de música (MP3, WMA) de um sítio da Web comercial com protecção DRM não serão reproduzidos.
- Não são suportados HDDs externos.
- Não são suportados dispositivos móveis.
- Lista de compatibilidade:

Extensão	Codec	Frequência de amostragem	Velocidade de transmissão
	MPEG 1 Layer2	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
*	MPEG 1 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
*.mp3	MPEG 2 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2,5 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	80 ~ 320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 KHz ~ 48 KHz	56 ~ 128 kbps
·.wiiia	Wave_Format_MSAudio2	16 KHz ~ 48 KHz	56 ~ 128 kbps
	AAC	16 KHz ~ 96 KHz	48 ~ 320 kbps
	AAC-LC	16 KHz ~ 96 KHz	128 ~ 192 kbps
*.aac	AAO-LO		5,1 Canais 320 kbps
	HE-AAC	24 KHz ~ 96 KHz	48 ~ 64 kbps
	TIL-AAO	24 KHZ ~ 90 KHZ	5,1 Canais 160 kbps
*.wav	-	16 KHz ~ 48 KHz	até 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 KHz ~ 48 KHz	50 ~ 500 kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16 KHz ~ 96 KHz	até 3000 kbps



 Se o dispositivo USB tiver demasiadas pastas e ficheiros, a leitura do dispositivo poderá demorar algum tempo.

MODE D'ENTRÉE

Prima o botão **SOURCE** no controlo remoto para seleccionar o modo pretendido.





Modo de entrada	Visor
Entrada Digital óptica Entrada ARC (HDMI OUT)	D.IN
Entrada AUX	AUX
Entrada HDMI	HDMI
Modo BLUETOOTH	ВТ
TV SoundConnect	TV
Modo USB	USB

A unidade desliga-se automaticamente nas seguintes condições:

- Modo D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC
 - Caso não exista qualquer sinal de áudio durante 25 minutos.
- Modo AUX

Para ligar a função Desligar automático ON ou OFF, prima sem soltar o botão ►II durante 5 segundos.

ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN é apresentado no ecrã.

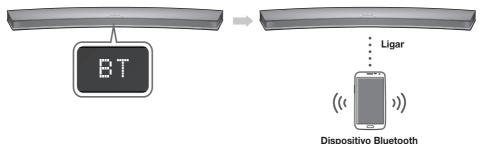
- Se o cabo AUX não for ligadodurante 25 minutos.
- Se durante 8 horas não for premida qualquer tecla quando o cabo AUX está ligado.

BLUETOOTH

Pode ligar um dispositivo Bluetooth a Soundbar e ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem fios!

PARA LIGAR O SOUNDBAR A UM DISPOSITIVO BLUETOOTH

Verifique se o dispositivo Bluetooth suporta a função de auscultadores estéreo compatíves com Bluetooth.



- Dispositivo Biuetooth
- Prima o botão (Origem) no painel superior da unidade principal ou o botão SOURCE no controlo remoto para seleccionar o modo de BT.
 - A indicação **BT READY** é apresentada no painel anterior do Soundbar.
- Seleccione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que pretende ligar. (consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth)
- 3. Seleccione "[Samsung] Soundbar J-Series" da lista.
 - Quando o Soundbar está ligado ao dispositivo Bluetooth, é apresentada a indicação [nome do dispositivo Bluetooth] → BT no ecrã anterior.
 - O nome do dispositivo só pode ser apresentado em inglês. É apresentado o símbolo " _ " se o nome não estiver em inglês.
 - Se o emparelhamento do dispositivo Bluetooth com o Soundbar falhar, apague a entrada anterior "[Samsung] Soundbar J-Series" encontrada pelo dispositivo Bluetooth e procure o Soundbar novamente.
- 4. Reproduza música no dispositivo ligado.
 - Pode ouvir música a ser reproduzida no dispositivo Bluetooth ligado através do sistema Soundbar.
 - No modo BT, as funções para Reproduzir / Pausa / Seguinte / Anterior não estão disponíveis. Contudo, estas funções estão disponíveis nos dispositivos Bluetooth com suporte de AVRCP.



- Se for solicitado um código PIN ao ligar ao dispositivo Bluetooth, introduza <0000>.
- Apenas é possível emparelhar um dispositivo Bluetooth de cada vez.
- A ligação Bluetooth será terminada quando o Soundbar é desligado.
- O Soundbar pode não efectuar a procura e ligação de Bluetooth correctamente nas circunstâncias seguintes:
 - Se existir um campo eléctrico forte à volta do Soundbar.
 - Se vários dispositivos Bluetooth estiverem emparelhados com o Soundbar em simultâneo.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, mal colocado ou avariado.
 - Tenha em atenção que dispositivos como fornos micro-ondas, adaptadores de redes sem fios, luzes florescentes e fogões a gás utilizam o mesmo intervalo de frequência que o dispositivo Bluetooth, o que pode provocar interferências eléctricas.
- O Soundbar suporta dados SBC (44,1kHz, 48kHz).
- Estabeleça ligação apenas a um dispositivo Bluetooth que suporte a função A2DP (AV).
- Não é possível ligar o Soundbar a um dispositivo Bluetooth que apenas suporte a função mãos-livres.
- Após sincronizar o Soundbar com um dispositivo Bluetooth, seleccionar "[Samsung] Soundbar
 J-Series" na lista de dispositivos identificados pelo dispositivo irá mudar automaticamente o Soundbar
 para o modo BT.
- Disponível apenas se o Soundbar constar da lista de dispositivos Bluetooth sincronizados. (É necessário que o dispositivo Bluetooth e o Soundbar tenham sido sincronizados previamente, pelo menos uma vez.)
- O Soundbar é apresentado na lista de procura de dispositivos do dispositivo Bluetooth apenas quando o Soundbar apresenta BT READY.
- No modo TV SoundConnect, não é possível sincronizar o Soundbar com outro dispositivo Bluetooth.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

Quando a função Bluetooth Power On e o Soundbar está desligado, se um dispositivo Bluetooth sincronizado anteriormente tentar sincronizar com o Soundbar, o Soundbar liga automaticamente.

- 1. Prima o botão Bluetooth POWER no controlo remoto com o Soundbar ligado.
- 2. É apresentada a indicação "ON BLUETOOTH POWER" no visor do Soundbar.

PARA DESLIGAR O DISPOSITIVO BLUETOOTH DO SOUNDBAR

Pode desligar o dispositivo Bluetooth do Soundbar. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.

- O Soundbar será desligado.
- Quando o Soundbar é desligado do dispositivo Bluetooth, apresenta a indicação BT DISCONNECTED no visor frontal.

PARA DESLIGAR O SOUNDBAR DO DISPOSITIVO BLUETOOTH

Prima o botão **SOURCE** no controlo remoto ou o botão **5** (Origem) no painel superior do produto para mudar modo **BT** para outro modo ou para desligar o Soundbar.

 O dispositivo Bluetooth ligado irá aguardar algum tempo até que o Soundbar responda, antes de interromper a ligação. (O tempo até desligar pode variar conforme o dispositivo Bluetooth)

FUNÇÕES



- No modo de ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth será desactivada se a distância entre o sistema Soundbar e o dispositivo Bluetooth for superior a 10 m.
- O Soundbar desliga-se automaticamente ao fim de 25 no estado Ready.

Mais sobre Bluetooth

O Bluetooth é uma tecnologia que permite aos dispositivos compatíveis com Bluetooth serem facilmente interligados, através de uma ligação sem fios de curta distância.

- Um dispositivo Bluetooth pode emitir ruído ou apresentar um funcionamento incorrecto, conforme a respectiva utilização, quando:
 - Uma parte do aparelho está em contacto com o sistema receptor/transmissor do dispositivo Bluetooth ou do Soundbar.
 - Sujeito a variações de corrente resultantes de obstruções provocadas por paredes, esquinas ou divisórias.
 - Exposto a interferências eléctricas de dispositivos com a mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, fornos micro-ondas e redes sem fios.
- Emparelhe o Soundbar com o dispositivo Bluetooth, mantendo uma distância curta.
- Quanto maior for a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth, pior é a qualidade.
 Se a distância ultrapassar o limite de funcionamento do Bluetooth, a ligação perde-se.
- Em áreas de fraca receptividade, a ligação Bluetooth poderá não funcionar correctamente.
- A ligação Bluetooth funciona apenas quando está próxima do dispositivo. A ligação será automaticamente cortada se a distância for superior a este limite. Mesmo respeitando este limite, a qualidade de som poderá ser inferior na presença de obstáculos como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fios poderá provocar interferências durante o respectivo funcionamento.

UTILIZAR A APLICAÇÃO SAMSUNG AUDIO REMOTE

▶ Instalar a Aplicação Samsung Audio Remote

Para controlar o produto com o seu dispositivo inteligente com a aplicação Samsung Audio Remote, transfira a aplicação Samsung Audio Remote através da Google Play Store.

Procura no mercado: Samsung Audio Remote



► Aceder à Aplicação Samsung Audio Remote

Após instalar a aplicação Samsung Audio Remote, siga as instruções na aplicação.





A aplicação é compatível apenas como dispositivos móveis Android com a versão 3.0 ou posterior.

ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE



A Samsung poderá vir a disponibilizar actualizações para o firmware do sistema Soundbar.

Se for disponibilizada uma actualização, actualize o firmware ligando uma unidade USB com a actualização do firmware armazenada à porta USB do Soundbar.

Tenha em atenção que se existirem vários ficheiros de actualização, tem de os carregar na unidade USB individualmente e utilizá-los para actualizar o firmware, um de cada vez.

Visite o sítio da Web Samsung.com ou contacte o centro de assistência da Samsung para obter mais informações acerca da transferência de ficheiros de actualização.



- Insira uma unidade USB com a actualização de firmware na porta USB da unidade principal.
- A actualização de firmware pode não funcionar correctamente se existirem ficheiros de áudio suportados pelo Soundbar guardados no dispositivo de armazenamento USB.
- Não desligue a alimentação nem remova o dispositivo USB durante a aplicação de uma actualização.
 A unidade principal será automaticamente desligada após a conclusão da actualização do firmware.
- Depois de actualizar, todas as definições são repostas nos valores predefinidos. Recomenda-se que tome nota das suas definições para que as possa repor facilmente após a actualização. Tenha em atenção que a actualização de firmware também repõe as definições a ligação subwoofer. Se a ligação ao subwoofer não for restabelecida automaticamente após a actualização, consulte a página 15. Se não for possível actualizar o firmware, é recomendável formatar os dados na unidade USB no formato FAT16 e tentar novamente.
- Uma vez concluída a actualização do software, desligue o produto e prima sem soltar o botão (►II) no
 controlo remoto durante mais de 5 segundos. A indicação "INIT" é apresentada no visor e a unidade
 desliga-se. A actualização está concluída.
- Não formate a unidade USB no formato NTFS. O Soundba não é compatível com o sistema de ficheiros NTFS
- Consoante o fabricante, alguns dispositivos de armazenamento USB poderão não ser suportados.

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.

Um 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?	→ Regular 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.	

A TV SoundConnect (sincronização com TV) falhou.		
O seu televisor é compatível com o modo TV SoundConnect?	→ O modo TV SoundConnect é suportado por alguns televisores Samsung comercializados a partir de 2012. Verifique o seu televisor para determinar se é compatível com TV SoundConnect.	
O televisor tem a versão de firmware mais recente?	→ Actualize o 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 liguenovamente.	→ Prima sem soltar o botão ►II durante 5 segundos para repor a ligação TV SoundConnect.	

O LED vermelho no subwoofer fica intermitente e	o subwoofer não emite som.
O subwoofer pode não estar ligado à unidade	→ Tente ligar o subwoofer novamente.
principal do produto.	(Consulte a página 15)

O subwoofer vibra de forma muito perceptível.	
Tente ajustar a vibração do subwoofer.	→ Prima o botão WOOFER no controlo remoto para ajustar o valor (entre -12, -6 a +6).

ESPECIFICAÇÕES

Nome do modelo HW-J6000, HW-J6001			
	USB		5V / 0,5 A
	Unidade principal	2,7 kg	
	Peso	Subwoofer (PS-WJ6000, PS-WJ6001)	6,8 kg
GERAL	Dimanaãaa	Unidade principal	1078 x 47,5 x 129 mm
Dimensões (L x A x P)	Subwoofer (PS-WJ6000, PS-WJ6001)	452 x 335 x 154 mm	
Limites da ten		nperatura de funcionamento	+5 °C a +35 °C
	Limites de humidade de funcionamento		10 % a 75 %
	Potência	Unidade principal	22W/CH x 6, 4 OHM, THD=10%, 1KHz
nominal de saída	1	Subwoofer (PS-WJ6000, PS-WJ6001)	168W, 3 OHM, THD=10%, 100Hz
	Taxa S/N (entrada analógica)		65 dB
Separação (1 k		kHz)	65 dB

A relação S/R, a distorção, a separação e a sensibilidade útil baseiam-se numa medição através das linhas de orientação da AES (Audio Engineering Society).

- * Especificação nominal
 - A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
 - O peso e as dimensões indicados são aproximados.
 - Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.

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).





©2015 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.

© 2015 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.

Area	Contact Centre 🕿	Web Site		
 Middle Eas 	Middle East			
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support		
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support		
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support		
SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)		
PAKISTAN	0800-SAMSUNG (72678)	www.samsung.com/pk/support		
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support		
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)			
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English)		
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)		
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	(Alabic)		
QATAR	800-CALL (800-2255)	1		
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support		
JORDAN	0800-22273	N		
JUNUAN	06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)		
SYRIA	18252273	(Liigiisii)		
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support		

Area	Contact Centre 🕿	Web Site
■ Africa		
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	
REUNION	262508869	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
NIGERIA	0800-726-7864	
GHANA	0800-10077	www.samsung.com/africa_en/support
	0302-200077	
COTE D'IVOIRE	8000 0077	
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CAMEROON	7095-0077	
KENYA	0800 545 545	
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889	www.samsung.com/support
	900	
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	



