

SAMSUNG

FULL MANUAL

MX-ST50B

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

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.

Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

	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 comes with important literature concerning operation and maintenance.	
	Class II product : This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a power cord, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).	
	AC voltage : Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.	
	DC voltage : Rated voltage marked with this 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.
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
- The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

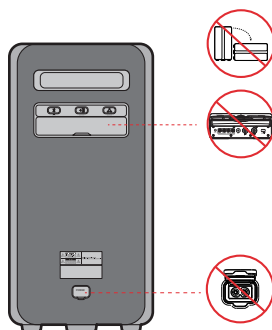
CAUTION

- 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.
- 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.

To avoid deterioration of water resistant

Check the following and use the unit correctly.

- Deformation or damage from dropping the unit or subjecting it to mechanical shock may cause deterioration of the water resistant.
- This unit does not have a design that is resistant to water pressure. Use of the unit in a location where high water pressure is applied, such as in the shower, may cause a malfunction.
- Do not pour high-temperature water or blow hot air from a hair dryer or any other appliance on the unit directly. Also never use the unit in a place subject to high temperatures, such as in a sauna or near a heat source.
- Handle the cap with care. Port cover and AC plug cover plays a very important role in maintenance of the water resistant. When using the unit, make sure that the cap is closed completely. When closing the cap, be careful not to allow foreign objects inside. If the cap is not closed completely the water resistant may deteriorate and may cause a malfunction of the unit as a result of water entering the unit.
- IPX5 cannot be met when any JACK or AC power is plugged in.
- The product cannot be dumped to ensure it is water resistant.



- The Sound Tower provides durability by IPX5.

Protection against solids	IP		Protection against water
	0	5	
No requirements	X	X	No requirements
No protection	0	0	No protection
Solids> 50 mm	1	1	Vertically falling water
Solids> 12 mm	2	2	Vertically water-enclosure tilted 15°
Solids> 2.5 mm	3	3	Sprayed water 60° from vertical
Solids> 1.0 mm	4	4	Splashed water from all directions
Dust Protected	5	5	Hosing jets from all directions
Dust tight	6	6	Strong hosing jets from all directions
-		7	Temporary Immersion: 1m for 30 minutes
-		8	Immersion: manufacture defined depth and time

PRECAUTIONS

Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the rear 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.

1. During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.
2. Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.
3. Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Unplug the power cable from the AC wall socket 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.
4. The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of the battery in the general household trash. Do not expose the battery to excess heat, direct sunlight, or fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the battery. Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

Others

- As the battery is manufactured only for this product, do not use the battery for other electronic appliances or other purposes.
- When discarding a dead battery, put it into a battery collection box for recycling.
- Do not disassemble the battery.
- To protect the battery, the battery cannot be charged when the temperature is lower than 3 °C or higher than 42 °C.
- When the battery level is low, recharge it. If the level of the battery remains low for a long period of time, it can cause the performance of the battery to degrade.
- Do not apply heat to the battery and do not put the battery in a fire.
- Do not disassemble the battery.
- To protect the battery, the Sound Tower may not operate when the temperature is lower than -17 °C or higher than 57 °C.

ABOUT THIS MANUAL

The user manual has two parts: this simple paper USER MANUAL and a detailed FULL MANUAL you can download.

	USER MANUAL See this manual for safety instructions, product installation, components, connections, and product specifications.
 	FULL MANUAL You can access the FULL MANUAL on Samsung's on-line customer support center by scanning the QR code on the left. To see the manual on your PC or mobile device, download the manual in document format from Samsung's website. (https://www.samsung.com/us/support/downloads/)

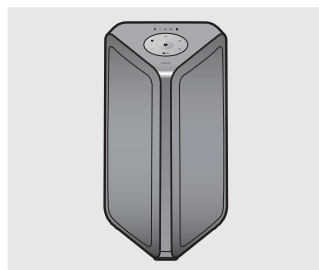
Design and specifications are subject to change without prior notice.

CONTENTS

01	Checking the Components	2
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)	2
02	Product Overview	3
	Top Panel of the Sound Tower	3
	Rear Panel of the Sound Tower	4
03	Connecting the Sound Tower	6
	Connecting Electrical Power	6
	How to use Audio Group	7
04	Connecting an External Device	13
	Connecting using an Analog Audio (AUX) Cable	13
	Connecting a mobile device via Bluetooth	14
	Connecting the Samsung TV via Bluetooth	17
05	Connecting a USB Storage Device	18
	Software Update	19
	Connecting an External Microphone	20
06	Using the Remote Control	21
	How to Use the Remote Control	21
	How to use Sound Mode	24
	How to use the DJ Effect	25

07	Using the Samsung Sound Tower App	26
	Install Samsung Sound Tower App	26
	Launching the Samsung Sound Tower App	26
08	Troubleshooting	27
09	License	28
10	Open Source License Notice	29
11	Important Notes About Service	29
12	Specifications and Guide	30
	Specifications	30

01 CHECKING THE COMPONENTS



Sound Tower Main Unit

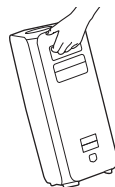
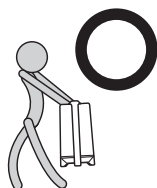
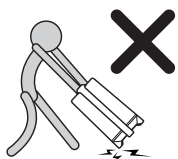


Remote Control / Batteries



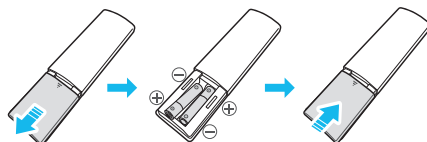
Power Cord

- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Sound Tower Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Center or Samsung Customer Care.
- When moving the product, do not drag or pull the product from the ground. Lift the product when moving the product.



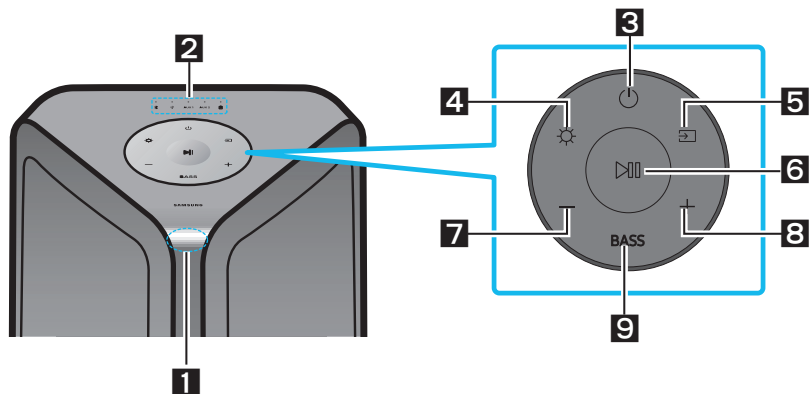
Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)

Slide the battery cover in the direction of the arrow until it is completely removed. Insert 2 AAA batteries (1.5V) oriented so that their polarity is correct. Slide the battery cover back into position.



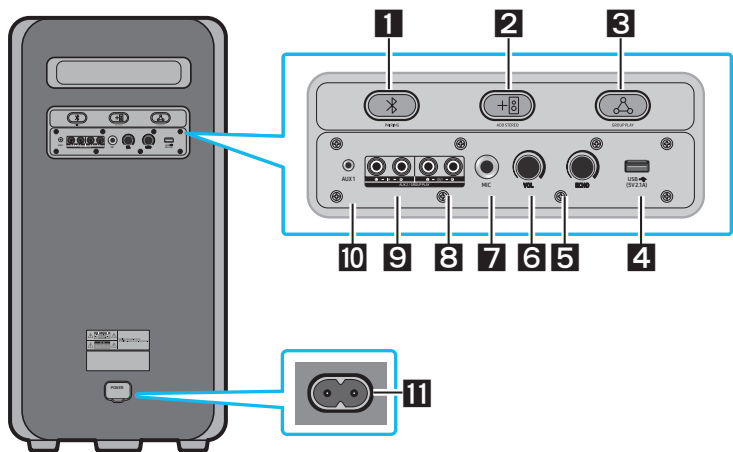
02 PRODUCT OVERVIEW

Top Panel of the Sound Tower



1	Remote Sensor	When operating the Sound Tower system, please aim the front of the remote control at the remote sensor.
2	LED Indicator	Displays operating messages or current source of the Sound Tower system. The information sources represented by each LED are as follows: ⌘ (BT) ⚡ (USB) AUX 1 (AUX1) AUX 2 (AUX2) 🔋 (Power/Battery)
3	Power	Turns the Sound Tower on and off.
4	Light	Press the ⚙ (Light) button to turn the Lighting Mode on.
5	Source	Press to select a source connected to the Sound Tower. Press and hold the ➡ (Source) button for more than 5 seconds to enter the "SEARCHING TV" mode.
6	Play/Pause	• Play/Pause Press the ▶⏸ button to pause a music file temporarily. When you press the button again, the music file plays. • Demo play Press and hold the ▶⏸ button for more than 5 seconds to start the Demo play while the system is turned on. 5 LEDS flashing simultaneously and it plays demo music for 90 seconds. – Please be careful as it may play louder than the set volume.
7	Volume down	Press the — (Volume down) button to lower the volume.
8	Volume up	Press the + (Volume up) button to raise the volume.
9	BASS	Press the BASS button to use the powerful bass sound.

Rear Panel of the Sound Tower



1	Bluetooth PAIRING	Press the  PAIRING button to enter pairing mode, "PAIRING" LED on the rear plane will be fast blink.
2	ADD STEREO	Press the ADD STEREO button to connect to another same model Sound Tower wirelessly.
3	GROUP PLAY	Press the GROUP PLAY button to connect up to ten Sound Tower systems wirelessly.
4	USB	Connect a USB device to the USB ports on the main unit. If you connect your cell phone to the USB port, you can charge it. Press the  (Source) button to select USB.
5	ECHO	You can give an echo effect to the sound from a connected microphone (MIC) by adjusting the ECHO knob.
6	VOL	Use the VOL knob to adjust the volume of a connected microphone (MIC).
7	MIC	Connect your microphone to the MIC jack.
8	GROUP PLAY OUT Terminals	Use an Audio Cable (not supplied) to connect GROUP PLAY (OUT) terminals on the main unit to Audio In on an external analog output device.
9	GROUP PLAY IN Terminals	Use an Audio Cable (not supplied) to connect AUX2(IN) terminals on the main unit to Audio Out on an external analog output device.
10	AUX1	Use an Audio (AUX) Cable (not supplied) to connect AUX1 jack on the main unit to Audio Out on an external device.
11	Power	Connect the power cord to the Power jack and connect the other end of the power cord to a wall socket to supply electrical power to the Sound Tower.

Charge LED State of the Sound Tower:

Sound Tower state	Charging state	Charge LED (AC Mode)	Charge LED (DC Mode)	Remark
Off	Fully charged	Off(black)	Off (black)	
Off	Charging	Green blinks	N/A	
Off	Not in charging	Off (black)	Off (black)	The AC cable is not inserted.
Stand by	Fully charged	Blue on	N/A	There is no standby mode in DC mode.
Stand by	Charging	Green blinks	N/A	The charging LED is the same as when Sound Tower is shut down.
On	Fully charged	Blue on	Blue on	When turned on, Sound Tower mainly reflects the current battery state.
On	Charging	Green blinks	N/A	
On	Not in charging and 30%~98%power	Green on	Green on	
On	Not in charging and 5% ~ 29% power	Red on	Red on	
On	Not in charging and below 5% power	Red on	Power off after Light bar orange blink once	

In DC mode shutdown, the entire system power will be turned off. So in the off state, compared with AC mode, the following functions are not supported.

Feature
Wake up via bluetooth
Shop mode
Power Off Setting
Customer Reset
Power on via IR
Battery Charge
AUI on/off
UI feedback of LED lighting bar(front) on/off

03 CONNECTING THE SOUND TOWER

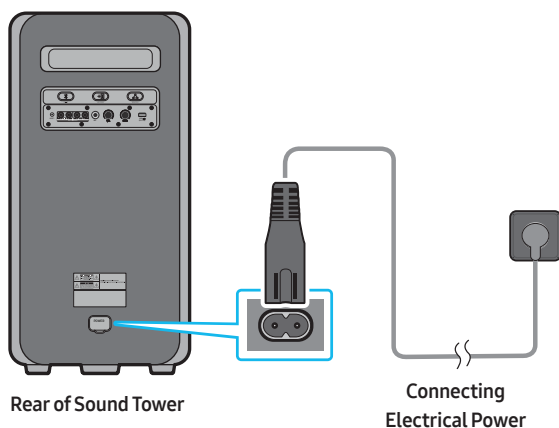
Connecting Electrical Power

Use the power cord to connect the Sound Tower to an electrical outlet in the following order:

Connect the power cord to the Sound Tower and then to a wall socket.

See the illustrations below.

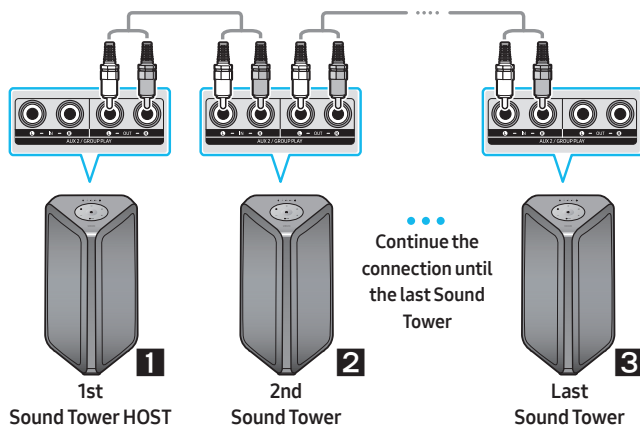
- When the AC cord is pressed in, the built-in battery will be charged automatically until the battery is fully charged. The LED indicator on the top panel will show the current charging state (refer to page ENG - 4)
- When you unplug the set to run on battery, the volume level drops dramatically.
- For more information about the required electrical power and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Sound Tower)



How to use Audio Group

You can connect multiple audio systems in a group to create a party environment and produce higher sound output. Set one Sound Tower as the HOST and any music played on it will be shared among any other Sound Tower systems in the Audio group.

Connecting the wired Group Play mode



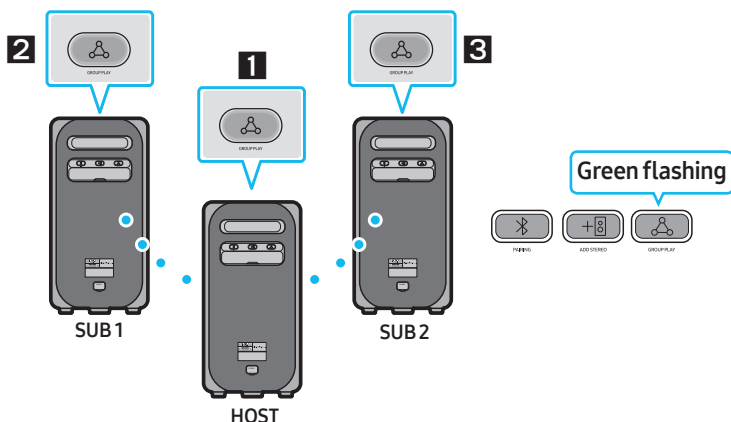
Set up Group Play by connecting all the systems using audio cables (not supplied). Use the **AUX** or  (**Source**) button to change the source to **AUX2** for every Sound Tower system except the 1st (or HOST) Sound Tower system.

NOTES

- The 1st Sound Tower HOST can play music from any source.
- Depending on the length or characteristics of the cable, there may be a difference in operating distance.

Connecting the wireless Group Play mode

You can connect up to ten Sound Tower systems with the wireless Group Play function.



- 1** Press the **GROUP PLAY** button on the **HOST** Sound Tower system, After "GROUP LED" solw blinks 10 seconds, "GROUP PLAY" LED will be fast blink (30s).
- 2** Press the **GROUP PLAY** button on the 2nd Sound Tower system (SUB 1). "GROUP PLAY" LED will be blink. And then SUB1 will be connected with HOST, "GROUP PLAY" LED of SUB1 and HOST will stop blinking and turn on.
- 3** Press the **GROUP PLAY** button on the 3rd Sound Tower system (SUB 2). Tone prompt instead the **GROUP PLAY** button on the system stops blinking.
4. If you want to add more Sound Tower systems, repeat step 3.
5. Play music on the HOST Sound Tower. Sound outputs from all the connected systems.

NOTES

- In Group play mode, "HOST" Sound Tower (Figure 1) can connect to the Samsung TV. After the connection is successful, the Group play mode automatically exits.
- The wireless Group Play connection is available for MX-ST90B/MX-ST50B/MX-ST40B.
- Environmental conditions or other factors with connected devices may have effect on playback quality.
- If the red LED is on the **GROUP PLAY** button, an error has occurred in the wireless Group Play connection. Try step 1 to step 5 again.
- The **ADD STEREO** button and **PAIRING** button on the SUB Sound Tower systems are not available while in wireless Group Play mode.
- The **ADD STEREO** button on the HOST Sound Tower system is not available while in wireless Group Play mode.
- Long press "**GROUP PLAY**" in BT Source state to enter Group mode as "HOST".

- All SUB units must be connected one by one. For example, after HOST is connected, press **GROUP PLAY** button on SUB 1 to connect, and after SUB 1 is connected, you should connect SUB 2 and SUB 3 one by one sequentially.
- While using Group Play, currently connected Bluetooth devices are disconnected and Bluetooth connection is disabled.
- Bluetooth devices can search and connect with the HOST Sound Tower only.
- When in Group Play mode, the SUB cannot connect to a Bluetooth device.
- If you power off and then power on the Sound Tower or select any source other than **BT** on a SUB unit, in Group Play mode, the Group Play mode is disconnected.
- This product does not support aptX audio stream with Wireless Group Play mode.

Disconnecting the wireless Group Play mode

1. Press and hold the **GROUP PLAY** button over 5 seconds (HOST or SUB) after Group Play is connected or press the **GROUP PLAY** button (HOST or SUB) before Group Play is connected.
 - Tone prompt instead and the LED above the **GROUP PLAY** button is off.
2. If you select any source other than **BT** on the SUB units or turn off the HOST Sound Tower, the Group Play mode is disconnected.
 - If the disconnection is made from the HOST Sound Tower, Group Play is disconnected.

LED Indications

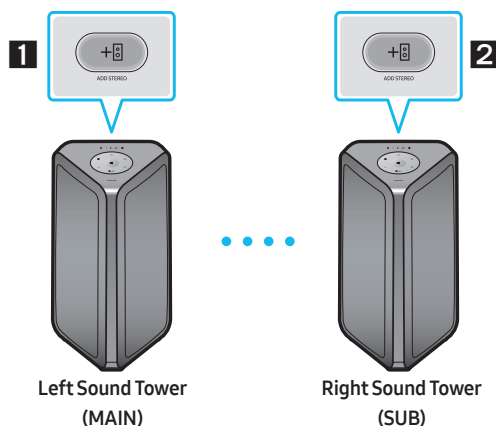
LED	STATE	Description
Green	Blink	Waiting for a wireless Group Play connection.
	Solid	The wireless Group Play connection was successful.
Red	Solid	There is an error with the wireless Group Play connection.

NOTE

- In wireless connection, Playback quality can be unstable depending on Bluetooth environment. For better play, please keep the device in wired Group Play mode.
- The first bluetooth connection should be within 1m.

Using a Smartphone and Stereo Group mode

Connect two Sound Tower and use them with your smartphone to enjoy stereo sound.



- 1** Press the **ADD STEREO** button on the left Sound Tower system. The LED blinks on the **ADD STEREO** button.
- 2** Press the **ADD STEREO** button on the right Sound Tower system. The LED blinks on the **ADD STEREO** button.
- 3.** When the connection is made, tone prompt. Back plane ADD LED Green Indicator Steady on.
 - The MAIN Sound Tower system outputs left channel sound and the SUB Sound Tower system outputs right channel sound. Press the **ADD STEREO** button on the MAIN or SUB Sound Tower to change the sound channel of the Sound Tower.
- 4.** Play music by connecting your smartphone to the MAIN Sound Tower and Bluetooth. Sound is output from both Sound Tower.

NOTES

- To use the Stereo Group mode, both Sound Tower systems must be the same model.
- Environmental conditions or other factors with connected devices may have effect on playback quality.
- If the red LED is on the **ADD STEREO**, an error has occurred in the Stereo Group connection. Try step 1 and step 3 again.
- Remote Controller, **BT PAIRING**, **GROUP PLAY** and  (**Source**) buttons on the SUB Sound Tower systems are disabled while in Stereo Group mode.
- The **GROUP PLAY** button on the MAIN Sound Tower system is not available while in Stereo Group mode.

- In mode other than “BT” (ex. **USB, AUX** mode), music is played only in MAIN Sound Tower and music is not played in SUB Sound Tower.
- The lighting colors between MAIN Sound Tower and SUB Sound Tower may vary.
- This product does not support aptX audio stream with Stereo Group mode.
- If you try to connect a Bluetooth device while Stereo Group is connecting, the Stereo Group mode may fail.

Terminate the Stereo Group mode

Press the **ADD STEREO** button (MAIN or SUB) for at least 5 seconds while the Stereo Group is connected.

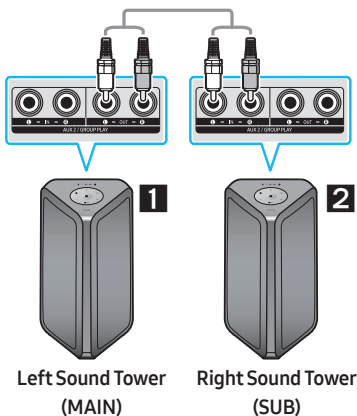
- Tone prompt and the LED above the **ADD STEREO** button is off.

LED Indications

LED	STATE	Description
Green	Blink	Waiting for a Stereo Group connection.
	Solid	The Stereo Group connection is successful.
Red	Solid	There is an error with the Stereo Group connection.

Using Samsung TV and Stereo Group mode

Connect two Sound Tower by wire and use them with Samsung TV to enjoy stereo sound.



- 1** Connect the RCA cable to the **AUX2 OUT** on the MAIN and **AUX2 IN** on the SUB as shown by using the RCA cable (not supplied).
- 2** In “BT” mode, press the “AUX” button on the MAIN Sound Tower remote control for at least 5 seconds. The LED blinks on the ADD STEREO button.
- 3.** When the connection is complete, the “ADD STEREO” LED turn on and then the current output. Tone prompt instead.

4. When the connection is complete, the SUB top panel "AUX2" LED turn on.
 - The MAIN Sound Tower outputs the left channel sound and the SUB Sound Tower outputs the right channel sound. Press the **ADD STEREO** button on the MAIN or SUB Sound Tower to change the sound channel of the Sound Tower.
5. Connect a TV and MAIN Sound Tower via Bluetooth to play music. Sound is output from both Sound Tower.

NOTES

- To use Stereo Group mode, both Sound Tower must be the same model.
- A red light on the LED on the **ADD STEREO** button indicates an error in the Stereo Group connection. Try Step 1 to 5 again.
- In Stereo Group mode, the remote control, **BT PAIRING**, **GROUP PLAY**, and  (**Source**) buttons on the SUB Sound Tower are disabled.
- The **GROUP PLAY** button on the MAIN Sound Tower is not available in Stereo Group mode.
- If Samsung TV supports a simple connection, the connection pop-up is automatically displayed on the TV, and if you select "Yes", it connects to the TV. If there is a previous connection history between Samsung TV and Sound Tower, it will be connected to Samsung TV without pop-up. For a simple connection to Samsung TV, refer to page 17.
- The lighting colors may vary between the MAIN Sound Tower and the SUB Sound Tower.

Terminating the Stereo Group mode connection

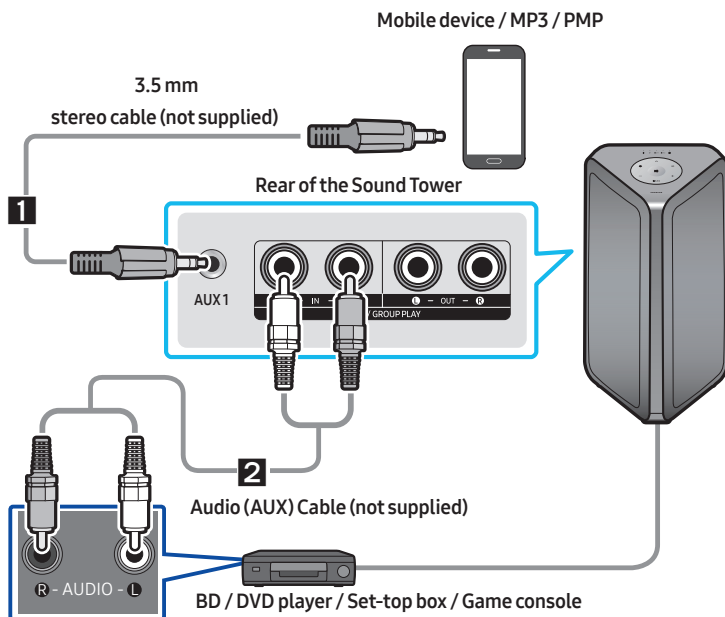
Press the **ADD STEREO** button (MAIN or SUB) for at least 5 seconds after the Stereo Group is connected.

- "OFF-STEREO MODE" tone prompt and the LED on the **ADD STEREO** button turns off.

04 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

Connect to an external device via a wired or wireless network to play the external device's sound through the Sound Tower.

Connecting using an Analog Audio (AUX) Cable



1 3.5 mm stereo Cable (AUX1)

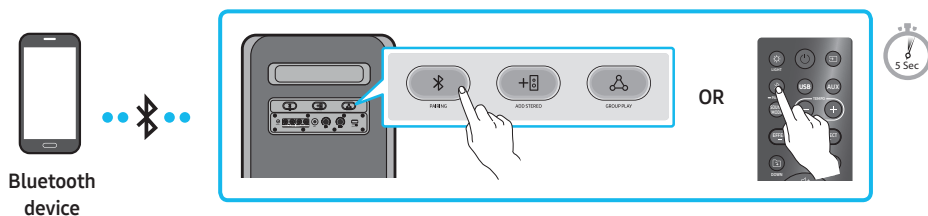
1. Connect **AUX1** jack on the main unit to the AUDIO OUT jack of the Source Device using an 3.5 mm stereo cable.
2. Select "**AUX1**" mode by pressing the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control.
 - You can also select a source using **AUX** button on the remote control.

2 Audio Cable (AUX2)

1. Connect **AUX2 (IN)** terminals on the main unit to the AUDIO OUT terminals of the Source Device using an audio cable.
2. Select "**AUX2**" mode by pressing the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control.
 - You can also select a source using **AUX** button on the remote control.

Connecting a mobile device via Bluetooth

When a mobile device is connected using Bluetooth, you can hear stereo sound without the hassle of cabling.



* In battery mode, when the Sound Tower is power off, Bluetooth connection and the party audio app are not available.

The initial connection

1. Press and hold the **PAIRING** button on the remote control for more than 5 seconds to enter the "BT PAIRING" mode.
- (OR) Press the **PAIRING** button on the rear panel.
2. On your device, select "[AV] MX-ST5B Series" from the list that appears.
 - After the device is connected. The third light on the top panel blinks three times cyan, and the bluetooth light on the rear panel is steady on.
3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Sound Tower.

If the device fails to connect

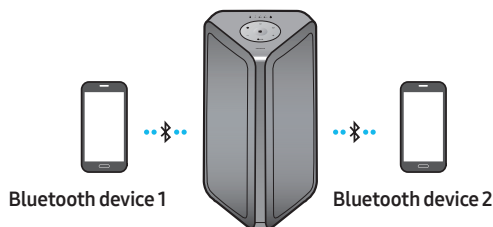
- Sound tower will play voice prompt via bluetooth disconnected.
- If a previously connected Sound Tower listing (e.g. "[AV] MX-ST5B Series") appears in the list, delete it.
- Then repeat steps 1 and 2.

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

- **BT READY** : In this mode, you can use the previously connected TV or mobile device to connect to Sound Tower.
- **BT PAIRING** : In this mode, you can connect a new device to the Sound Tower.
(Press and hold the **PAIRING** button on the remote control for more than 5 seconds or press the **PAIRING** button on the rear of the Sound Tower to enter the "BT PAIRING" mode.)

Bluetooth Multi connection

Sound Tower supports up-to two simultaneous Bluetooth device connections. Sound Tower can play music through one of the connected Bluetooth devices without disconnecting the second device.



1. Connect Sound Tower to the first device and the second device respectively for the first time.
(See page 14)
2. Music can be played on only one of the two connected devices, and when the music is played on the other device, the music on the playing device is paused.

NOTES

- If you want to connect Sound Tower to a third device, you can disconnect Sound Tower from one of the two currently connected devices and then connect Sound Tower to the third device.
(Device include Samsung TV)
- With the Sound Tower and two devices currently connected, when pairing to a new Bluetooth device, the devices currently connected maybe disconnected.
- You can connect to two Bluetooth devices at the same time.
- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Environmental conditions or other factors with connected devices may have effect on playback quality.
- The Sound Tower automatically turns off after 18 minutes with no command input in the ready state.
- The Sound Tower may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Sound Tower.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Sound Tower.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Sound Tower main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.

- Bluetooth Multi connection may not be supported depending on the connected device's specifications.
- Removable/detachable Bluetooth devices (Ex:Dongle etc..) ,windows phone, laptops, TV, etc. do not support Bluetooth Multi connection.
- After Bluetooth Multi connection pairing, there may be a slight delay before music starts playing depending on the Bluetooth devices.
- If you move too far out of range from the Sound Tower without first disconnecting your Bluetooth device, it may take a few minutes to connect other Bluetooth devices. If you turn the Sound Tower off and back on, you can connect other Bluetooth devices without waiting.

LED Indications

LED	STATE	Description
Blue	Fast Blink	BT PAIRING mode
	Blink	BT READY mode
	Solid	A Bluetooth device is connected.

Using Bluetooth Power On

When the Sound Tower is turned off, you can connect your smart device via a Bluetooth connection to turn it on. Battery status cannot use Bluetooth power on.

1. Press and hold the **BASS** button on the remote control or on the top panel to set the Bluetooth Power On function on. Lighting bar will be blink white once.
2. When the Sound Tower is off, connect your smart device via Bluetooth. (For information on Bluetooth connections, refer to your smart device's manual.)
3. When the connection is complete, the Sound Tower turns itself on automatically in Bluetooth mode.
 - Select the desired music to play from your smart device.

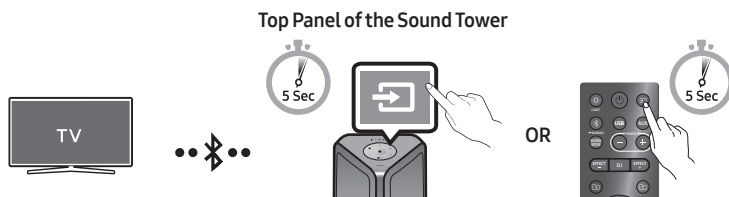
NOTE

- Each time you press and hold the **BASS** button for 5 seconds. LED lighting bar will be blink white once and status switched:

BLUETOOTH POWER-ON → BLUETOOTH POWER-OFF

Connecting the Samsung TV via Bluetooth

If Sound Tower connected with Samsung TV via Bluetooth, Sound Tower can be controlled by TV UI.
(Volume +/-, Mute On/Off and Power On/Off)



Easy connect with Samsung TV (SEARCHING TV mode)

Sound Tower has “**SEARCHING TV**” mode for easy connect with Samsung TV.

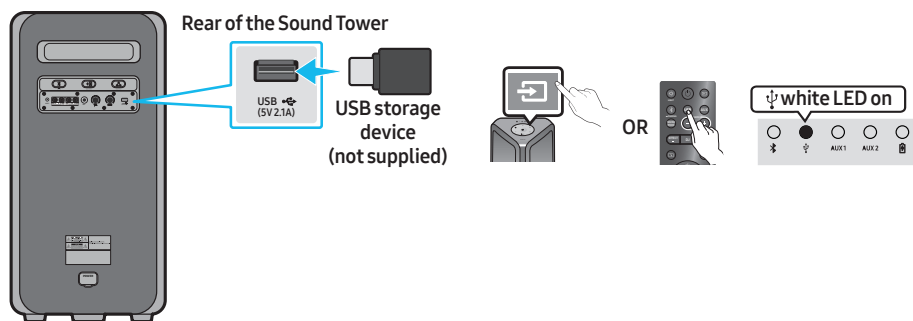
1. Press and hold  (**Source**) bottom for more than 5 seconds on remote control or top panel then Sound Tower will start to search Samsung TV. Lighting bar will blink white once and then blink cyan, The back plane “PAIRING” LED will be slow blink. (Or, when the wired Stereo Group mode connection is complete, the “**SEARCHING TV**” mode is automatically activated.)
2. If Samsung TV support easy connection, connection popup will be displayed on TV.
If Samsung TV has connected with Sound Panel before, Samsung TV will be connected without popup.
3. If Sound Tower can not find any Samsung TV within 5 minutes, Sound Tower will terminate “**SEARCHING TV**” mode and turn to “**BT PAIRING**” mode. If find any Samsung TV, Sound Tower will request connection to those TV.

NOTES

- While in wireless Group Play mode, searching TV is not available.
- To stop searching Samsung TV, turn off the Sound Tower or press the  (**Source**) or  **PAIRING** button.
- Sound Tower does not support multi connection if Samsung TV is connected.
- While Samsung TV is connected, Sound mode is **PARTY** and **SOUND MODE** button is not available.
- While Samsung TV is connected, Sound Tower APP can not connect with Sound Tower.
- Connection popup may not be displayed according to TV spec.
- You can select and connect directly from the Bluetooth speaker list on your TV when the connection pop-up does not appear on your TV.
- When the Sound Tower is connected to your TV by Bluetooth connection, the video on the TV and audio from the Sound Tower may not be synchronized because the distance between the Sound Tower and the TV is too far. It is recommended to move the Sound Tower closer to your TV within 3.3 ft (1 meter).

05 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE

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



1. Connect a USB storage device to the USB jacks on your Sound Tower.
2. Press the **[Source]** button on the top panel or on the remote control, and then select **"USB"**.
 - You can also select a source using **USB** button on the remote control.
3. The second **USB** indicator on the top panel is steady on.
4. Play music files from the USB storage device through the Sound Tower.
 - The Sound Tower automatically turns off (Auto Power Down) if USB device is not connected, playback stopped, or there is no input for more than 18 minutes.

NOTES

- This product only supports USB storage devices that are formatted in the FAT and FAT32 file system.
- This product does not support HDD storage or storage on mobile devices.
- A maximum of 999 files can be played per USB storage device.
- A maximum of 256 folders can be read per USB storage device.

Supported Audio Formats

File Extension	Audio Codec	Sampling Rate	Bit Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer3	32 kHz ~ 48 kHz	32 kbps ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz ~ 24 kHz	8 kbps ~ 160 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8 kHz ~ 12 kHz	8 kbps ~ 160 kbps
*.wma	WMA7/8/9	8 kHz ~ 48 kHz	32 kbps ~ 320 kbps
*.aac	AAC	8 kHz ~ 96 kHz	< 1728 kbps
	AAC-LC	8 kHz ~ 96 kHz	< 1728 kbps
	HE-AAC	8 kHz ~ 96 kHz	< 1728 kbps
*.wav	PCM/LPCM/ IMA_ADPCM	8 kHz ~ 192 kHz	< 5 Mbps
*flac	-	8 kHz ~ 192 kHz	< 5 Mbps

NOTES

- This product does not support WMA Professional codec.
- The above table shows supported sampling rates and bit rates. Files in formats that are not supported will not play.
- A AC files only support the ADTS native format.

Software Update

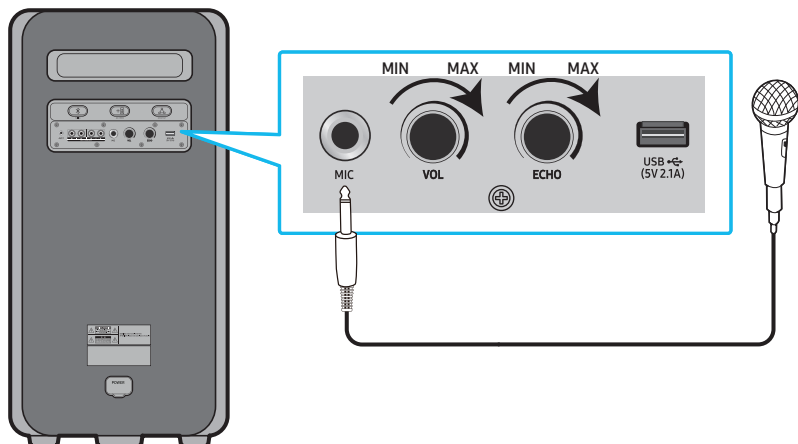
Samsung may offer updates for the Sound Tower's system firmware in the future.

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 Sound Tower. For more information about how to download update files, go to the Samsung Electronics website at www.samsung.com/us/support/.

Then, enter or select the model number of your Sound Tower, select the Software & Apps option, and then Downloads. Note that the option names can vary.

Connecting an External Microphone

You can output your voice from the system by connecting a dynamic microphone with a normal plug (not supplied).



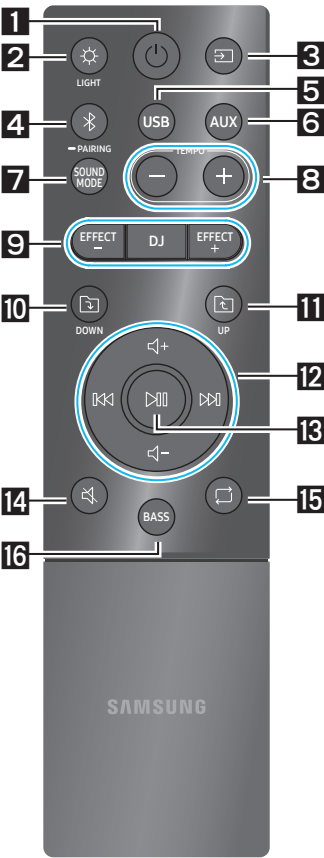
1. Turn the MIC LEVEL knob to MIN to reduce the microphone volume level.
2. Connect an optional microphone to the MIC jack on the unit.
3. Adjust the volume using the MIC "VOL" knob.
4. Adjust the Effect of the echo using the MIC "ECHO" knob.
5. Speak or sing into the connected microphone.

NOTES

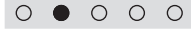
- When using the wireless Group mode or stereo mode function, sound from the microphone is only output from the system to which the microphone is connected.
- When Sound Tower is in battery mode, the MIC sound level will be lower.

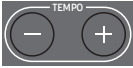
06 USING THE REMOTE CONTROL

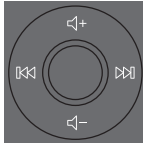
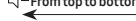
How to Use the Remote Control

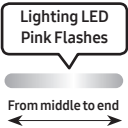


* To reduce battery drain, the product does not turn on when press the power button of remote control while the battery is in use.

1	 Power	Turn the Sound Tower on and off.
2	 LIGHT Lighting LED white blink x1 	Press the  (LIGHT) button to turn the Lighting Mode on. (Only during music playback is effective) Press the button repeatedly to cycle through the available light modes: AMBIENT, PARTY, DANCE, THUNDERBOLT, STAR or OFF .
3	 Source Lighting LED white blink x1  White LED moves to right on 	Press to select a source connected to the Sound Tower. Press the button repeatedly to cycle through the available sources: BT, USB, AUX1 or AUX2 .
4	 Bluetooth PAIRING Lighting LED Cyan flashes 	Press to select a source connected directly to "BT" mode. Press and hold the button for more than 5 seconds to enter the " BT PAIRING " mode. You can connect the Sound Tower to a new Bluetooth device in this mode by selecting the Sound Tower from the Bluetooth device's search list.  white LED on 
5	 USB Lighting LED white blink x1 	Press to select the USB source connected to the Sound Tower.  white LED on 

6	 AUX Lighting LED white blink x1	Press to select the AUX1 or AUX2 sources connected to the Sound Tower. AUX1 white LED on AUX2 white LED on ○ ○ ● ○ ○ OR ○ ○ ○ ● ○ LED indicator on the top of the product.
7	 SOUND MODE Lighting LED white blink x1	Press the button repeatedly to cycle through the available sound effects: PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE or REGGAE. • PARTY: Term for more upbeat music effect ,like a party • Standard: Term for raw musical effects, like no EQ. • HIPHOP: term for Dynamic dance and music. • EDM: A more “generalized concept” genre than electronic music. • ROCK: Band music. • LATIN: Term for the music of many South American countries. • HOUSE: Fast beat dance music played on electronic instruments.
8	 TEMPO +, - Lighting LED white blink x1	Press the TEMPO + or TEMPO - buttons to change the tempo of the music up or down. • This function only works in the USB mode.
9	 DJ Lighting LED white blink x1	This function lets you turn on the DJ effect function. Press the button repeatedly to cycle through the available DJ sound effects: NOISE, FILTER, CRUSH, CHORUS, WAHWAH or OFF. • NOISE: Mixing white noise into the original sound. • FILTER: Filter out the sound of some frequencies. • CRUSH: Make the original sound sharp. • CHORUS: Separate the original sound into several track and delay them separately,then mix again. Create a chorus effect. • WAHWAH: WAHWAH effect created by enhancing some specific frequencies of original sound.
	 EFFECT +, - Lighting LED white blink x1	Press the EFFECT + or EFFECT - buttons to change the level of the each DJ sound effect up or down. Effect value default is 5, can be changed to – 15 ~ 0 ~ +15.
10	 Folder DOWN Lighting LED white blink x1	Press the  (DOWN) button to move to the next folder in the USB device.

11	 Folder UP Lighting LED white blink x1 	Press the  (UP) button to move to the previous folder in the USB device.
12	 Volume up, Volume down / Skip Lighting LED White Flashes   + From down to up   - From top to bottom 	• Volume up, Volume down Press the + (Volume up) or - (Volume down) to adjust the volume level up or down. • Music Skip Press the  button to select the next music file. Press the  button once to play the current music again. Pass the  button twice to select the previous music file. Press and hold the  button or the  button for more than 3 seconds in USB play mode to search forward or search backward. Press and hold the  button or the  button for more than 3 seconds again to get back to normal play.
13	 Play / Pause Lighting LED white blink x1 	Press the  button to pause a music file temporarily. When you press the button again, the music file plays. • Auto Power Down Function To turn off Auto Power Down function while the unit is in AUX1, AUX2 mode, press and hold the  button for more than 5 seconds. Lighting bar will be blink white once.
14	 Mute Lighting LED white blink x1 	Press the  (Mute) button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.
15	 Repeat Lighting LED white blink x1 	Press the  (Repeat) button to use the Repeat function in “USB” mode. Press the button repeatedly to cycle through the available repeat functions: ONE, FOLDER, ALL, RANDOM or OFF.

16		Press the BASS button to use the powerful bass sound. Press it again to return to the normal sound. Press and hold the BASS button for more than 5 seconds to turn on or off the BLUETOOTH POWER function.
✖	Not available 	The remote control button function is not available in the current source.

How to use Sound Mode

Your Sound Tower provides predefined equalizer settings that are optimized for particular music genres.

1. Press the **SOUND MODE** button on the Remote control.
2. Each time you press the **SOUND MODE** button, the Sound Tower cycles through the available sound effects: **PARTY**, **STANDARD**, **HIPHOP**, **EDM**, **ROCK**, **LATIN**, **HOUSE** or **REGGAE**.

NOTES

- Default sound mode is **PARTY**.
- When turned off, press and hold the  button on product or remote control for more than 5 seconds to turn on in the default Sound Mode setting.

How to use the DJ Effect

The DJ Effect function lets you add DJ sound effects to your music. The level of each effect is adjustable.

1. Press the **DJ** button on the Remote control.
2. Each time you press the **DJ** button, the Sound Tower cycles through the available DJ Effects:
 - **NOISE**: Create white noise and mixed with the original sound through the filter and output.
 - **FILTER** : Creates an effect similar to the sound of only treble or bass.
 - **CRUSH**: Creates an effect that makes the original sound sharper.
 - **CHORUS** : Creates an effect similar to a singing chorus.
 - **WAHWAH** : Creates a 'Wah~ Wah~' effect.
 - **DJ EFFECT OFF** : Turns off the DJ Effect.
3. Press the **EFFECT +** or **EFFECT -** buttons to raise or lower the level of each of the DJ sound effects from -15 to +15.

NOTE

- When turned off, press and hold the  button on product or remote control for more than 5 seconds to turn on in the default DJ Effect setting.

07 USING THE SAMSUNG SOUND TOWER APP

Install Samsung Sound Tower App

To control this product with your Smart Device and the Samsung Sound Tower app, download the Samsung Sound Tower App from the Google Play Store or Apple App Store, and install it on your Smart Device.

NOTES

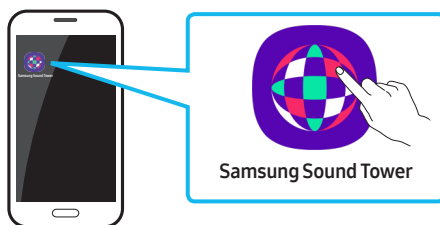
- The Samsung Sound Tower app is compatible with Android mobile phone devices running Android OS 6.0 or later.
- The Samsung Sound Tower app is compatible with Apple mobile devices running iOS 10.0 or later.

Market search : Samsung Sound Tower



Launching the Samsung Sound Tower App

To launch and use the Samsung Sound Tower app, touch the Samsung Sound Tower icon on your smart device, and then follow the directions on the screen.



08 TROUBLESHOOTING

Refer to the table below if this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord, and contact Samsung Electronics at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

The unit will not turn on.

- The battery may be fully discharged.
Please connect the power plug and try to turn it on.

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 dropouts occur in BT mode.

- See the Bluetooth connection sections on page 14.

Sound is not produced.

Is the Mute function on?

- Press the  (Mute) button to cancel the mute function.

Is the volume set to minimum?

- Adjust the Volume.

The remote control does not work.

Are the batteries drained?

- Replace them with new batteries.

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

- Move the remote control closer to the Sound Tower main unit.

Stereo Group connection is not working.

Is the system in wireless Group Play mode?

- Disconnect the wireless Group Play mode and try Stereo Group connection again.

It cannot make a Bluetooth connection.

Is the system connected to another system in wireless Group Play mode or Stereo Group mode?

- Try Bluetooth connection again after disconnecting the wireless Group Play or Stereo Group connection.

Are the two Bluetooth devices already connected?

- Try Bluetooth connection again after disconnecting other Bluetooth connections.

The PAIRING button is not working.

Is the system in wireless Group Play mode or Stereo Group mode?

- Try again after disconnecting the wireless Group Play or Stereo Group connection.

I want to switch the HOST (MAIN) system to the other in wireless Group Play or Stereo Group connection.

- Disconnect Group Play mode, press the Speaker which you want make to HOST first, and after it use Group LED to judge instead connect the others one by one.
- With Stereo Group mode, MAIN is fixed. You can not change others as MAIN.

I want to play AUX1 or AUX2 more than 8 hours without control input.

- Press and hold the remote control  button for more than 5 seconds in **AUX1** or **AUX2** mode to disable Auto Power Down Function. Change from **ON-AUTO POWER DOWN** to **OFF-AUTO POWER DOWN**.

I can't connect a SUB to Group play.

- After 1 hour, the HOST will block any additional SUB from being added.
Press the **GROUP PLAY** button on HOST, the SUB can be reconnected.

It cannot make a "Wireless/Wired Group/Add Stereo/Bluetooth" connection.

Is the distance between systems too far?

- It is recommended to make a "Wireless/Wired Group/Add Stereo/Bluetooth" pairing within 1 meter from the system.
 - The recommended operating distance between Sound Tower systems is closer than 10 meters.
-

09 LICENSE



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

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

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

10 OPEN SOURCE LICENSE NOTICE

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

11 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

12 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

Model Name	MX-ST50B	
USB	5V/2.1A	
Weight	11.94kg	
Dimensions (W x H x D)	329×665×301mm	
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C	
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %	
AMPLIFIER Rated Output power	Power cord plug-in	240W
	Battery	90W
Overall Power Consumption	65W	
Battery Type	Lithium-ion 72Wh	
Battery play time	up to 18hrs	
Battery charge time	<3.5hrs	

Li-ion Rechargeable Battery	Battery Model	EB-T24C-00, 21NR19/65-4
	Nominal Voltage	7.34 V 
	Rate Capacity	9800 mAh, 71.93 Wh
	Limited Charge Voltage	8.4 V 
	Typical Capacity	10000 mAh, 73.40 Wh

NOTES

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Battery Play time and Battery charge time vary with use conditions.
- In an extremely cold or hot environment, charging stops for safety. To resolve these issues, disconnect the AC power cord and connect it again in an operating temperature between 5°C and 35°C.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA).

NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

Consulte la tabla a continuación para obtener una explicación de los símbolos que podrían aparecer en su producto Samsung.

	PRECAUCIÓN RIESGO DE ELECTROCUCION. NO ABRIR. 
	Este símbolo indica que el dispositivo contiene alto voltaje. Es peligroso establecer cualquier tipo de contacto con cualquier parte interna del producto.
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante relativa a la operación y el mantenimiento.
	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no es necesaria una conexión eléctrica de seguridad (toma de tierra). Si un producto con un cable de alimentación no tiene este símbolo, el producto DEBE tener una conexión segura a una puesta a tierra.
	Voltaje CA: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CA.
	Voltaje CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CC.
	Precaución, consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo indica que se debe consultar el manual del usuario para obtener información relacionada con la seguridad.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Este producto contiene sustancias químicas que el estado de California sabe que causan cáncer y defectos al nacer u otros daños relacionados con la reproducción.
- La batería (batería, baterías o paquete de batería) no debe exponerse a temperaturas altas extremas, como las causadas por la luz del sol, el fuego u otros elementos o situaciones similares.

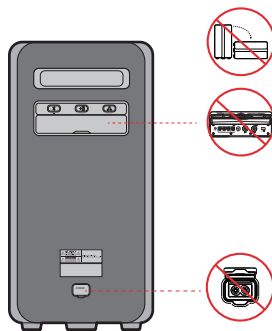
PRECAUCIÓN

- PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.
- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.
- 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.

Para evitar el deterioro del material resistente al agua

Verifique el siguiente ajuste y use la unidad correctamente.

- La deformación o el daño causados por la caída de la unidad o por someterla a un golpe mecánico puede deteriorar el material resistente al agua.
- Esta unidad no tiene un diseño resistente a la presión de agua. Si la unidad se usa en un lugar en el que se aplica una presión de agua alta, como en la ducha, puede funcionar mal.
- Evite el contacto directo de la unidad con el agua a alta temperatura o con el aire caliente soplado mediante un secador de cabello o cualquier otro electrodoméstico. Tampoco use nunca la unidad en un lugar sujeto a altas temperaturas, como en un sauna o cerca de una fuente de calor.
- Manipule la tapa con cuidado. La cubierta del puerto y la del enchufe de CA son muy importantes para mantener la resistencia al agua. Cuando use la unidad, compruebe que la tapa esté completamente cerrada. Cuando cierre la tapa, tenga cuidado de no permitir que haya objetos extraños en su interior. Si la tapa no está completamente cerrada, el material resistente al agua puede deteriorarse y hacer que la unidad funcione mal debido al ingreso de agua en su interior.
- No se cumple el estándar IPX5 si hay conectado cualquier ENCHUFE y el suministro eléctrico de CA.
- El producto no debe colocarse de forma horizontal para comprobar que sea resistente al agua.



- La torre de sonido cumple el estándar IPX5 de durabilidad.

Protección contra sólidos	IP		Protección contra el agua
	0	5	
Sin requisitos	X	X	Sin requisitos
Sin protección	0	0	Sin protección
Sólidos > 50 mm	1	1	Agua que cae en forma vertical
Sólidos > 12 mm	2	2	Agua que cae en forma vertical: gabinete inclinado 15º
Sólidos > 2.5 mm	3	3	Agua rociada a 60º en sentido vertical
Sólidos > 1.0 mm	4	4	Agua salpicada desde todas las direcciones
Protección contra el polvo	5	5	Chorros de manguera desde todas las direcciones
Hermética al polvo	6	6	Chorros de manguera fuertes desde todas las direcciones
-		7	Inmersión temporal: 1 m durante 30 minutos
-		8	Inmersión: profundidad y tiempo definidos por el fabricante

PRECAUCIONES

Asegúrese de que la fuente de alimentación de CA de su hogar cumpla con los requisitos mencionados en la etiqueta de identificación ubicada en la parte inferior 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 o cualquier 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.

1. Durante tormentas, desconecte el enchufe principal de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.
2. 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.
3. Proteja el reproductor contra la humedad por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: chimeneas) 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 creado para uso industrial. Este producto es sólo para uso personal. Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco 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.

4. 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 deseche las pilas en el fuego. No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías.

PRECAUCIÓN : Si las pilas se reemplazan de manera incorrecta existe peligro de explosión. Reemplácelas únicamente por el mismo tipo o un tipo equivalente.

Otros

- Como la batería está fabricada especialmente para este producto, no la use con otros dispositivos electrónicos ni para ningún otro propósito.
- Cuando deseche una batería que ya no sirve, colóquela en la caja de recolección de baterías para su reciclaje.
- No desensamble la batería.
- Para proteger el motor y la batería, esta no debe cargarse si la temperatura es inferior a 3 °C o superior a 42 °C.
- Si el nivel de la batería es bajo, cárguela. Si el nivel de la batería permanece bajo mucho tiempo, puede afectar su rendimiento.
- No caliente la batería ni la eche al fuego.
- No desensamble la batería.
- Para proteger el motor y la batería, la torre de sonido no debe estar en funcionamiento si la temperatura es inferior a -17 °C o superior a 57 °C.

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

El manual del usuario tiene dos partes: este MANUAL DEL USUARIO sencillo y un MANUAL COMPLETO detallado que puede descargar.



MANUAL DEL USUARIO

Consulte este manual para obtener información sobre instrucciones de seguridad, instalación del producto, componentes, conexiones y especificaciones del producto.



MANUAL COMPLETO

Puede acceder al MANUAL COMPLETO en el Centro de Atención al Cliente en línea de Samsung escaneando el código QR. Para consultar el manual en su computadora o dispositivo móvil, descárguelo desde el sitio web de Samsung en formato de documento.

(<https://www.samsung.com/us/support/downloads/>)

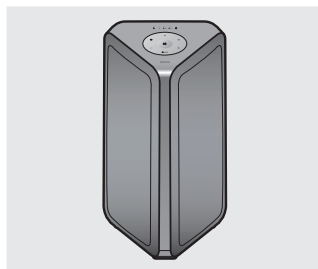
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

CONTENTS

01	Verificación de los Componentes	2
	Insertar las baterías antes de usar el control remoto (baterías tipo AAA X 2)	2
02	Descripción del producto	3
	Panel superior del Sound Tower	3
	Panel trasero del Sound Tower	4
03	Conectando el Sound Tower	6
	Conexión de energía eléctrica	6
	Cómo usar el Audio Group	7
04	Conectar un dispositivo externo	13
	Conexión mediante un cable de audio analógico (AUX)	13
	Conectar un dispositivo móvil a través de Bluetooth	14
	Conectar el TV Samsung a través de Bluetooth	17
05	Conectar un dispositivo de almacenamiento USB	18
	Actualización de software	19
	Conexión de un micrófono externo	20
06	Cómo usar el control remoto	21
	Cómo usar el control remoto	21
	Cómo usar el modo de sonido	24
	Cómo usar el efecto DJ	25

07	Uso de la aplicación Samsung Sound Tower	26
	Instale la aplicación Samsung Sound Tower	_____ 26
	Inicio de la aplicación Samsung Sound Tower	_____ 26
08	Solución de Problemas	27
09	Licencia	28
10	Aviso Sobre Licencia de código abierto	29
11	Nota Importante Sobre el Servicio	29
12	Especificaciones y Guía	30
	Especificaciones	_____ 30

01 VERIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES



Unidad principal Sound Tower

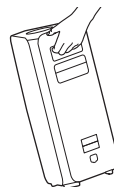
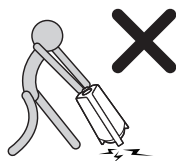


Control Remoto / Baterías



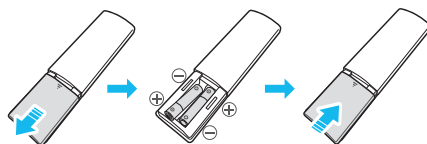
Cable de alimentación

- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto. (Etiqueta: está ubicada en la parte trasera de la unidad principal del Sound Tower)
- Para comprar componentes adicionales o cables optativos, comuníquese con un Centro de Servicios de Samsung o con el Centro de Atención al Cliente de Samsung.
- Al movilizar el producto, no lo arrastre ni tire de él desde el suelo. Levante el producto cuando lo mueva.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.



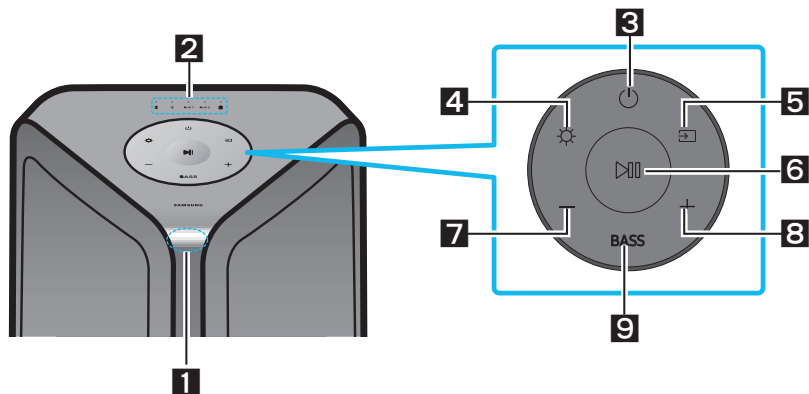
Insertar las baterías antes de usar el control remoto (baterías tipo AAAX2)

Deslice la tapa de las baterías en la dirección indicada por la flecha hasta retirarla completamente. Inserte 2 baterías AAA (1.5V) en la orientación correcta para que su polaridad sea la correcta. Deslice la tapa de las baterías nuevamente a su posición.



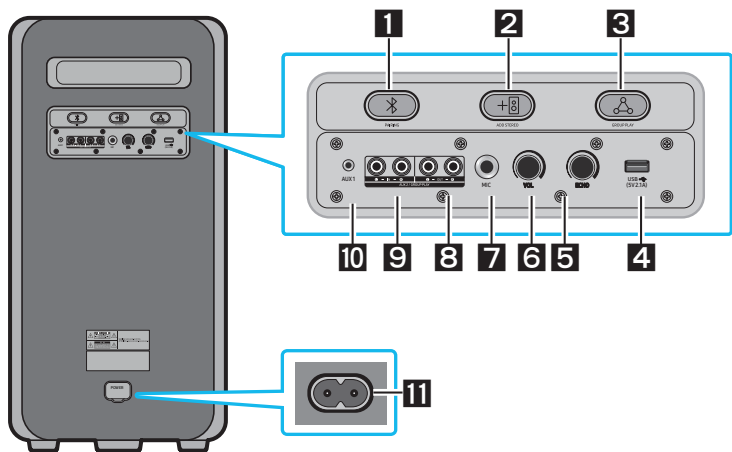
02 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Panel superior del Sound Tower



1	Sensor del control remoto	Al utilizar el sistema Sound Tower, por favor apunte la parte frontal del control remoto al sensor del control remoto.
2	Indicador LED	Muestra mensajes sobre el funcionamiento o la fuente actual del sistema de la torre de sonido. Las fuentes de información que representa cada LED son las siguientes: 📶 (BT) 📶 (USB) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2) 🔋 (alimentación/batería)
3	Encendido	Activa y desactiva el Sound Tower.
4	Luz	Presione el botón de ☀️ (Luz) para activar el modo de iluminación.
5	Fuente	Presione para seleccionar una fuente conectada al Sound Tower. Mantenga presionado el botón ➡️ (Fuente) durante más de 5 segundos para ingresar el modo "SEARCHING TV".
6	Reproducir / pausa	• Reproducir/pausa Presione el botón ▶️⏸️ para pausar un archivo de música temporalmente. Cuando presione el botón nuevamente, se reproducirá el archivo de música. • Reproducción de demostración Mantenga presionado el botón ▶️⏸️ durante más de 5 segundos para iniciar la reproducción de la demostración mientras el sistema está encendido. Cinco indicadores LED parpadean de forma simultánea y se reproduce la música de la demostración durante 90 segundos. – Por favor, tenga cuidado, ya que puede sonar más alto que el volumen establecido.
7	Bajar volumen	Presione el botón — (Bajar volumen) para bajar el nivel de volumen.
8	Subir volumen	Presione el botón + (Subir volumen) para aumentar el volumen.
9	BASS	Presione el botón BASS para usar el potente sonido de los bajos.

Panel trasero del Sound Tower



1	Bluetooth PAIRING	Presione el botón PAIRING para ingresar al modo de vinculación; el LED "PAIRING" en el plano posterior parpadeará rápidamente.
2	ADD STEREO	Presione el botón ADD STEREO para conectar con otro modelo igual de la torre de sonido de forma inalámbrica.
3	GROUP PLAY	Presione el botón GROUP PLAY para conectar hasta diez sistemas Sound Tower de forma inalámbrica.
4	USB	Conecte un dispositivo USB a los puertos USB de la unidad principal. Si conecta el teléfono móvil al puerto USB, puede cargarlo. Presione el botón (Fuente) para seleccionar el puerto USB.
5	ECHO	Puede darle efecto de eco al sonido con un micrófono conectado (MIC). Solo debe ajustar la perilla ECHO .
6	VOL	Utilice la perilla VOL para ajustar el volumen de un micrófono conectado (MIC).
7	MIC	Conecte el micrófono al enchufe MIC .
8	Terminales de GROUP PLAY OUT	Use un cable de audio (no suministrado) para conectar los terminales GROUP PLAY (OUT) de la unidad principal a la entrada de audio en un dispositivo con salida analógica externa.
9	Terminales de GROUP PLAY IN	Use un cable de audio (no suministrado) para conectar los terminales AUX2 (IN) de la unidad principal a la salida de audio en un dispositivo con salida analógica externa.
10	AUX1	Utilice un cable de audio (AUX) (no suministrado) para usar el conector AUX1 de la unidad principal a la salida de audio en un dispositivo externo.
11	Encendido	Conecte el cable de Encendido al conector de alimentación y conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente para suministrar energía eléctrica al Sound Tower.

Estado del LED de carga de la torre de sonido:

Estado de la torre de sonido	Estado de carga	LED de carga (modo AC)	LED de carga (modo DC)	Comentario
Apagado	Totalmente cargado	Apagado (negro)	Apagado (negro)	
Apagado	Cargando	Green blinks	No disp.	
Apagado	No está cargando	Apagado (negro)	Apagado (negro)	El cable AC no está insertado.
En espera	Totalmente cargado	Azul encendido	No disp.	No hay modo de espera en el modo DC.
En espera	Cargando	Parpadeo en color verde	No disp.	El LED de carga es el mismo que cuando la torre de sonido está apagada.
Encendido	Totalmente cargado	Azul encendido	Azul encendido	When turned on, Sound Tower mainly reflects the current battery state.
Encendido	Cargando	Parpadeo en color verde	No disp.	
Encendido	No está cargando y hay entre 30 y 98 % de carga	Verde encendido	Verde encendido	
Encendido	No está cargando y hay entre 5 y 29 % de carga	Rojo encendido	Rojo encendido	
Encendido	No está cargando y queda menos del 5 % de carga	Rojo encendido	Se apaga después de que el color naranja de la barra de luces parpadea una vez	

En el modo de apagado de CC, se corta toda la alimentación del sistema. Por lo tanto, en ese estado, a diferencia del modo de CA, no se admiten las siguientes funciones.

Función
Activación a través de Bluetooth
Modo de tienda
Ajuste de apagado
Reinicio del cliente
Encendido mediante IR
Carga de la batería
Encendido/Apagado de AUI
Encendido/Apagado de las indicaciones de la IU de la barra de iluminación LED (frente)

03 CONECTANDO EL SOUND TOWER

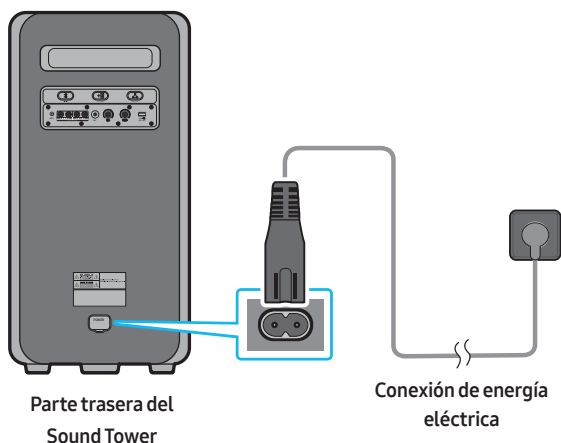
Conexión de energía eléctrica

Utilice el cable de alimentación para conectar Sound Tower a una toma de corriente eléctrica en el siguiente orden:

Conecte el cable de alimentación al Sound Tower y luego a una toma de corriente.

Vea las ilustraciones que se muestran a continuación.

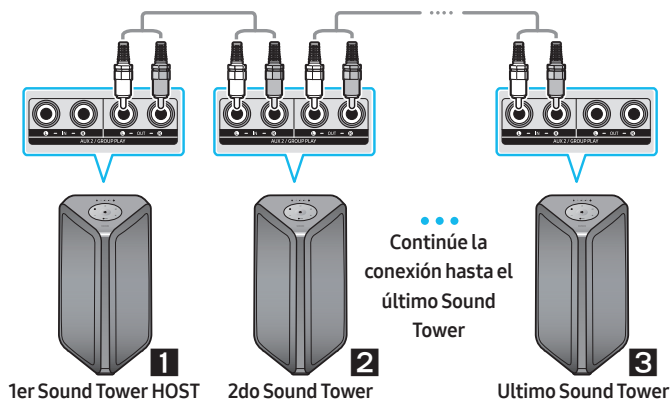
- Cuando se conecta el cable de CA, la batería integrada se cargará automáticamente hasta quedar totalmente cargada. El indicador LED ubicado en el panel superior mostrará el estado de carga actual (consulte la página SPA - 4).
- Cuando desenchufa la unidad para que funcione con la batería, el nivel del volumen baja notoriamente.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto. (Etiqueta: está ubicada en la parte trasera del Sound Tower)



Cómo usar el Audio Group

Puede conectar varios sistemas de audio en un grupo para crear un ambiente de fiesta y producir una salida de sonido más alta. Establecer una Sound Tower como el HOST y cualquier música que se reproduzca en ella es compartida entre cualquier otro sistema de Sound Tower en el grupo de Audio.

Conexión del modo Group Play por cable



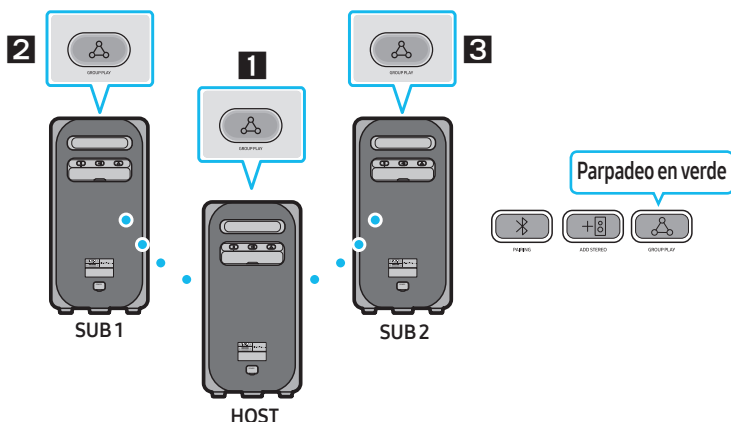
Configure Group Play al conectar todos los sistemas con cables de audio (no proporcionados). Use el botón **AUX** o  (**Fuente**) para cambiar la fuente a **AUX2** en todos los sistemas Sound Tower, excepto el primer Sound Tower (o HOST).

NOTAS

- La 1er Sound Tower HOST puede tocar música de cualquier fuente.
- Dependiendo de la longitud o características del cable, puede haber una diferencia en la distancia de operación.

Conexión del modo inalámbrico de Group Play

Puede conectar hasta diez sistemas Sound Tower mediante la función inalámbrica de Group Play.



- 1** Presione el botón **GROUP PLAY** en el sistema de la torre de sonido **HOST**. El LED de "GROUP PLAY" parpadeará. Después de 10 segundos, el LED de **GROUP PLAY** parpadeará rápidamente (30 s).
- 2** Presione el botón **GROUP PLAY** en el segundo sistema de torre de sonido (SUB 1). El LED de **GROUP PLAY** parpadeará. Luego, el SUB1 se conectará con HOST, el LED de **GROUP PLAY** correspondiente a SUB1 y HOST dejará de parpadear y se encenderá.
- 3** Presione el botón **GROUP PLAY** en el 3er sistema Sound Tower (SUB 2). El indicador de tono y el botón **GROUP PLAY** en el sistema dejan de parpadear.
4. Si desea agregar más sistemas Sound Tower, repita el paso 3.
5. Reproducir música en HOST Sound Tower. Las salidas de sonido de todos los sistemas conectados.

NOTAS

- En el modo Group play, la torre de sonido "HOST" (Figura 1) se puede conectar a Samsung TV. Una vez lograda la conexión, la unidad sale del modo Group play automáticamente.
- La conexión inalámbrica Group Play está disponible para los modelos MX-ST90B/MX-ST50B/MX-ST40B.
- Es posible que las condiciones ambientales u otros factores relacionados con los dispositivos conectados afecten la calidad de reproducción.
- Si el LED rojo está encendido en el botón **GROUP PLAY** se ha producido un error en la conexión inalámbrica de Group Play. Intente los pasos del 1 al paso 5 nuevamente.
- El botón **ADD STEREO** y el botón **PAIRING** de los sistemas de SUB Sound Tower no están disponibles en el modo inalámbrico de Group Play.
- El botón **ADD STEREO** del sistema de HOST Sound Tower no está disponible en el modo inalámbrico de Group Play..

- Presione **“GROUP PLAY”** durante varios segundos en el estado Fuente de BT para ingresar a Group mode como **“HOST”**.
- Las unidades SUB deben ser conectadas una por una. Por ejemplo, después de conectar el HOST, pulse el botón GROUP PLAY en el SUB 1 para conectar, y después de conectar el SUB 1, debe conectar el SUB 2 y el SUB 3 uno por uno secuencialmente.
- Cuando usa Group Play, los dispositivos Bluetooth conectados en ese momento se desconectan y la conexión Bluetooth se desactiva.
- Los dispositivos Bluetooth sólo pueden buscar y conectarse con la HOST Sound Tower.
- En el modo de Group Play, los SUB no pueden conectarse a un dispositivo Bluetooth.
- Si se apaga y luego se enciende la Sound Tower o se selecciona cualquier otra fuente que no sea **BT** en una unidad SUB, en el modo Group Play, el modo de Group Play se desconecta.
- Este producto no es compatible con la transmisión de audio aptX con el modo inalámbrico de Group Play.

Desconectar el modo inalámbrico de Group Play

1. Presione y mantenga presionado el botón **GROUP PLAY** durante 5 segundos (HOST o SUB) después de que el Group Play se haya conectado o presione el botón **GROUP PLAY** (HOST o SUB) antes de que Group Play se haya conectado.
 - El indicador de tono y el LED que se encuentra encima de GROUP PLAY se apagarán.
2. Si selecciona cualquier fuente que no sea **BT** en las unidades SUB o apaga la HOST Sound Tower, el modo de Group Play se desconecta.
 - Si la desconexión se realiza desde la HOST Sound Tower, Group Play se desconecta.

Indicaciones LED

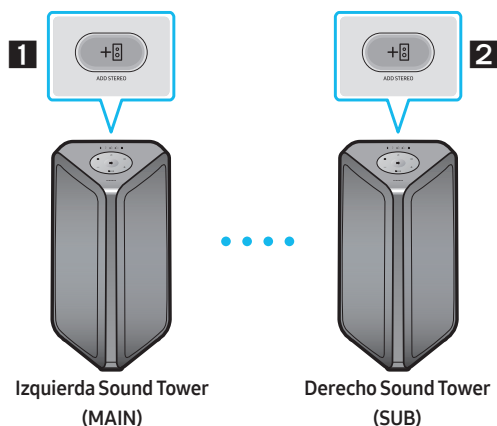
LED	ESTADO	Descripción
Verde	Parpadeo	Esperando una conexión inalámbrica de Group Play.
	Encendido	La conexión Group Play inalámbrica se completó satisfactoriamente.
Rojo	Encendido	Hay un error en la conexión Group Play inalámbrica.

NOTA

- En la conexión inalámbrica, la calidad de reproducción puede ser inestable, dependiendo de la función de Bluetooth.
- La primera conexión Bluetooth debería estar dentro de 1 m de distancia.

Usando un teléfono inteligente y el modo de Groupe Stereo

Conecta dos Sound Tower y utilízalas con tu teléfono inteligente para disfrutar del sonido estéreo.



1. Presione el botón **ADD STEREO** en el sistema Sound Tower izquierdo. Parpadea el LED del botón **ADD STEREO**.
2. Presione el botón **ADD STEREO** en el sistema Sound Tower derecho. Parpadea el LED del botón **ADD STEREO**.
3. Cuando se establece la conexión, sonará el indicador de tono. El indicador LED verde de ADD ubicado en el panel posterior se enciende en color verde fijo.
 - El sistema de MAIN Sound Tower genera un sonido de canal izquierdo y el sistema SUB Sound Tower genera un sonido de canal derecho. Pulsar el botón **ADD STEREO** en la MAIN o SUB Sound Tower para cambiar el canal de sonido de Sound Tower.
4. Reproducir música conectando el teléfono inteligente a MAIN Sound Tower y al Bluetooth. Los sonidos se transmiten desde ambas Sound Tower.

NOTAS

- Para usar el modo Stereo Group, ambos sistemas Sound Tower deben ser del mismo modelo.
- Es posible que las condiciones ambientales u otros factores relacionados con los dispositivos conectados afecten la calidad de reproducción.
- Si el LED rojo está en el botón **ADD STEREO** se ha producido un error en la conexión del Stereo Group. Intente el paso 1 y el paso 3 nuevamente.
- Los controles remotos, **BT PAIRING**, **GROUP PLAY** y los botones  (**Fuente**) de los sistemas de SUB Sound Tower están desactivados cuando están en modo de Groupe Stereo.
- El botón **GROUP PLAY** del sistema de MAIN Sound Tower no está disponible mientras esté en modo Groupe Stereo.

- En el modo distinto a “BT” (ejemplo **USB**, modo **AUX**), la música se reproduce sólo en la MAIN Sound Tower y la música no se reproduce en la SUB Sound Tower.
- Los colores de iluminación entre la MAIN Sound Tower y la SUB Sound Tower pueden variar.
- Este producto no es compatible con la transmisión de audio aptX con el modo Grupo Stereo.
- Si intenta conectar un dispositivo Bluetooth mientras se está conectando el grupo Stereo, el modo grupo Stereo fallará.

Terminar el modo de Grupo Stereo

Presione el botón **ADD STEREO** (PRINCIPAL o SUB) durante al menos 5 segundos mientras Stereo Group esté conectado.

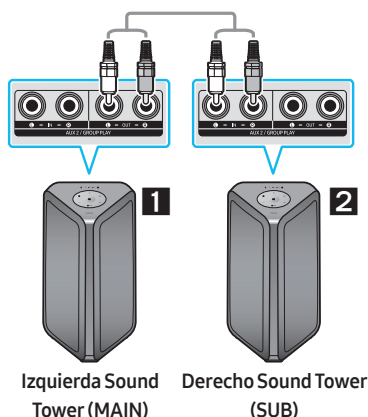
- El indicador de tono y el LED que se encuentra encima de **ADD STEREO** se apagan.

Indicaciones LED

LED	ESTADO	Descripción
Verde	Parpadeo	Esperando una conexión de Stereo Group.
	Encendido	La conexión grupo Stereo se completó satisfactoriamente
Rojo	Encendido	Hay un error en la conexión grupo Stereo.

Utilizar la Samsung TV y el modo de Groupe Stereo

Conectar dos Sound Tower por cable y utilizarlas con la TV Samsung para disfrutar del sonido estéreo.



- 1** Conectar el cable RCA a la **AUX2 OUT** en el MAIN y **AUX2 IN** en el SUB como se muestra usando el cable RCA (no incluido).
- 2** En modo “BT”, pulsar el botón “AUX” del control remoto de MAIN Sound Tower durante al menos 5 segundos. Parpadea el LED del botón ADD STEREO.
- 5.** Cuando la conexión esté completa, se enciende el LED “ADD STEREO” y, luego, la salida actual. Use en cambio el indicador de tono.

6. Una vez que se establece la conexión, se enciende el LED de "AUX2" del panel superior de SUB.
 - MAIN Sound Tower transmite el sonido del canal izquierdo y la SUB Sound Tower transmite el sonido del canal derecho. Pulsar el botón **ADD STEREO** en la MAIN o SUB Sound Tower para cambiar el canal de sonido de Sound Tower.
7. Conectar un televisión y MAIN Sound Tower por Bluetooth para reproducir música. El sonido sale de ambas Sound Tower.

NOTAS

- Para utilizar el modo de Groupe Stereo, ambas Sound Tower deben ser del mismo modelo.
- Una luz roja en el LED del botón **ADD STEREO** indica un error en la conexión del Groupe Stereo. Intenta de nuevo los pasos 1 a 5.
- En el modo de Groupe Stereo, el control remoto, **BT PAIRING**, **GROUP PLAY**, y los botones  (**Fuente**) de SUB Sound Tower están desactivados.
- El botón **GROUP PLAY** de la MAIN Sound Tower no está disponible en modo Groupe Stereo.
- Si el Samsung TV es compatible con una conexión simple, la pop-up de conexión se muestra automáticamente en el televisor, y si selecciona "**Si**", se conecta al televisor. Si existe una historia de conexión previa entre Samsung TV y Sound Tower, se conectará a Samsung TV sin pop-up. Para una conexión simple a Samsung TV, consulta la página 17.
- Los colores de la iluminación pueden variar entre la MAIN Sound Tower y SUB Sound Tower.

Terminando la conexión del modo de Groupe Stereo

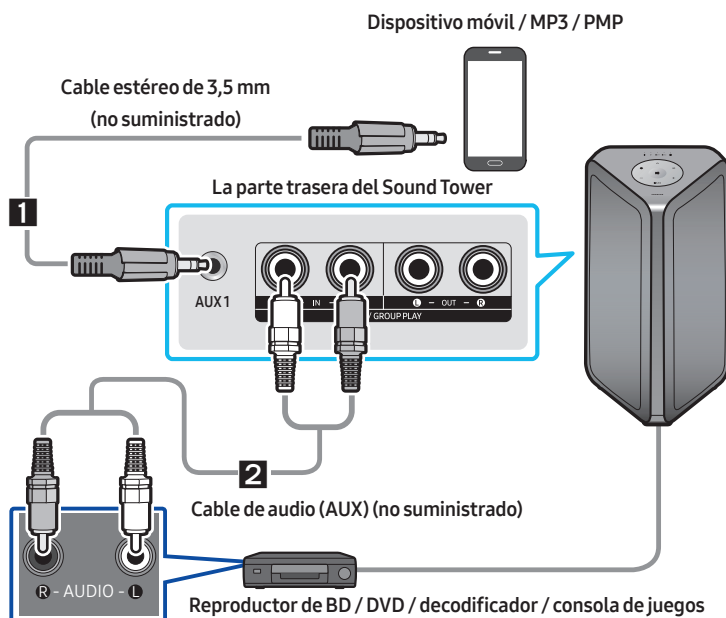
Pulse el botón **ADD STEREO** (MAIN o SUB) durante al menos 5 segundos después de conectar el Groupe Stereo.

- El indicador de tono en "**OFF-STEREO MODE**" y el LED del botón **ADD STEREO** se apagan.

04 CONECTAR UN DISPOSITIVO EXTERNO

Conéctese a un dispositivo externo a través de una red cableada o inalámbrica para reproducir el sonido del dispositivo externo a través de Sound Tower.

Conexión mediante un cable de audio analógico (AUX)



1 Cable estéreo de 3,5 mm (AUX1)

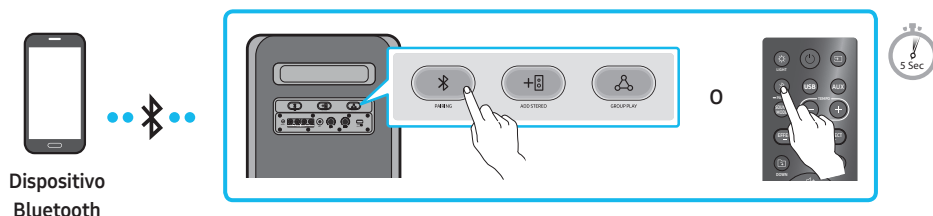
1. Conecte en el conector **AUX1** de la unidad principal al conector AUDIO OUT del dispositivo fuente usando un cable estéreo de 3,5 mm.
2. Seleccione el modo "**AUX1**" presionando el botón (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto.
 - También puede seleccionar una fuente usando el botón **AUX** en el control remoto.

2 Cable de audio (AUX2)

1. Conecte en el conector de entrada **AUX2 (IN)** de la unidad principal al conector de salida AUDIO OUT del dispositivo fuente utilizando un cable de audio.
2. Seleccione el modo "**AUX2**" presionando el botón (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto.
 - También puede seleccionar una fuente usando el botón **AUX** en el control remoto.

Conectar un dispositivo móvil a través de Bluetooth

Cuando se conecta un dispositivo móvil mediante Bluetooth, puede escuchar el sonido estéreo sin la necesidad del cableado.



* En el modo de batería, si la torre de sonido está apagada, la conexión Bluetooth y la app Party Audio no están disponibles.

La conexión inicial

1. Mantenga presionado el botón **BT PAIRING** en el control remoto durante más de 5 segundos para ingresar el modo **"BT PAIRING"**.
- (O) Presione el botón **BT PAIRING** en el panel posterior.
2. En su dispositivo, seleccione **"[AV] MX-ST5B Series"** de la lista que aparece.
 - Una vez que el dispositivo esté conectado. La tercera luz en el panel superior parpadea tres veces en color cian y la luz de bluetooth en el panel posterior permanece encendida.
3. Reproduzca archivos de música desde el dispositivo conectado por medio de Bluetooth a través de Sound Tower.

Si el dispositivo no se conecta

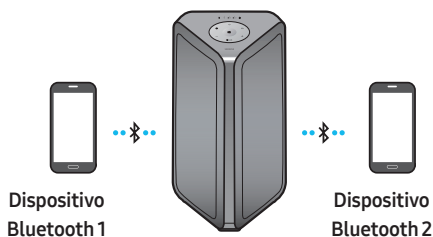
- La torre de sonido reproducirá una notificación de voz para avisar que Bluetooth está desconectado.
- Si aparece una lista de Sound Tower previamente conectada (por ejemplo, **"[AV] MX-ST5B Series"**) en la lista, elimínala.
- Luego repita los pasos 1 y 2.

¿Cuál es la diferencia entre BT READY y BT PAIRING?

- **BT READY** : En este modo, puede usar el TV o cualquier otro dispositivo móvil que se haya conectado antes para conectarse a la torre de sonido.
- **BT PAIRING** : En este modo, puede conectar un nuevo dispositivo a Sound Tower. (Mantenga presionado el botón **BT PAIRING** en el control remoto durante más de 5 segundos o presione el botón **BT PAIRING** en la parte posterior de Sound Tower para ingresar al modo **"BT PAIRING"**.)

Conexión Bluetooth Multi

Sound Tower admite hasta dos conexiones simultáneas de dispositivos Bluetooth. Sound Tower puede reproducir música a través de uno de los dispositivos Bluetooth conectados sin desconectar el segundo dispositivo.



1. Conecte Sound Tower al primer dispositivo y al segundo dispositivo respectivamente por primera vez. (Vea la página 14)
2. La música se puede reproducir solo en uno de los dos dispositivos conectados, y cuando la música se reproduce en el otro dispositivo, la música en el dispositivo de reproducción se detiene.

NOTAS

- Si desea conectar Sound Tower a un tercer dispositivo, puede desconectar Sound Tower de uno de los dos dispositivos conectados actualmente y luego conectar Sound Tower al tercer dispositivo. (El dispositivo incluye Samsung TV).
- Con Sound Tower y dos dispositivos actualmente conectados, cuando se empareja con un nuevo dispositivo Bluetooth, los dispositivos actualmente conectados pueden desconectarse.
- Puede conectarse a dos dispositivos Bluetooth al mismo tiempo.
- Si se le solicita un código PIN al conectar un dispositivo Bluetooth, ingrese <0000>.
- Es posible que las condiciones ambientales u otros factores relacionados con los dispositivos conectados afecten la calidad de reproducción.
- El Sound Tower se apaga automáticamente después de 18 minutos sin ingreso de comandos cuando está listo para usar.
- Es posible que el Sound Tower no realice la búsqueda o conexión Bluetooth correctamente en las siguientes circunstancias:
 - Si hay un campo eléctrico fuerte alrededor del Sound Tower.
 - Si varios dispositivos Bluetooth se emparejan simultáneamente con Sound Tower.
 - Si el dispositivo Bluetooth está apagado, no está en su lugar, o funciona mal.
- Los dispositivos electrónicos pueden causar interferencias de radio. Los dispositivos que generan ondas electromagnéticas deben mantenerse alejados de la unidad principal de Sound Tower, por ejemplo, microondas, dispositivos de inalámbricos LAN, etc.
- La conexión Bluetooth Multi puede no ser compatible dependiendo de las especificaciones del dispositivo al que se conecte.
- Los dispositivos Bluetooth extraíbles/removibles (p. ej., dongle, etc.), los teléfonos de Windows, las computadoras portátiles, los televisores, etc., no pueden realizar conexiones Bluetooth múltiples.

- Después de completar las conexiones Bluetooth múltiples, es posible que haya una leve demora antes de que la música comience a reproducirse, según los dispositivos de Bluetooth.
- Si se aleja demasiado del rango del Sound Tower sin desconectar primero el dispositivo de Bluetooth, es posible que deba esperar unos minutos antes de conectar otro dispositivo Bluetooth. Si apaga y luego enciende nuevamente el Sound Tower, podrá conectar otros dispositivos Bluetooth sin tener que esperar.

Indicaciones LED

LED	ESTADO	Descripción
Azul	Parpadeo rápido	Modo BT PAIRING
	Parpadeo	Modo BT READY
	Encendido	Un dispositivo Bluetooth está conectado.

Usando el Bluetooth Power On

Cuando Sound Tower está apagado, puede conectar su dispositivo inteligente al producto a través de una conexión Bluetooth para encenderlo. En el estado de batería, no se puede activar Bluetooth.

1. Mantenga presionado el botón **BASS** en el control remoto o en el panel superior para activar la función de Bluetooth Power On. La barra de iluminación parpadeará en blanco una vez.
2. Cuando Sound Tower esté apagado, conecte su dispositivo inteligente al producto a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre las conexiones Bluetooth, consulte el manual de su dispositivo inteligente).
3. Cuando se completa la conexión, Sound Tower se enciende automáticamente en modo Bluetooth.
 - Seleccione la música que desea reproducir desde su dispositivo inteligente.

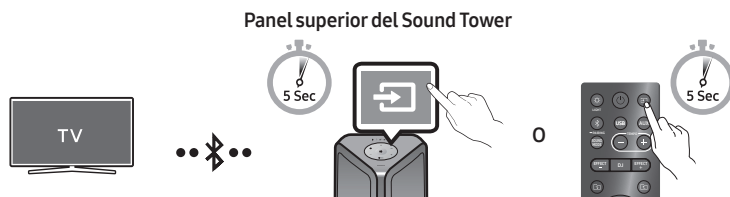
NOTA

- Cada vez, mantenga presionado el botón **BASS** durante 5 segundos. La barra de iluminación LED parpadeará en blanco una vez y se cambiará el estado:

BLUETOOTH POWER-ON → BLUETOOTH POWER-OFF

Conectar el TV Samsung a través de Bluetooth

Si Sound Tower se conecta con el TV Samsung a través de Bluetooth, Sound Tower puede controlarse mediante TV UI. (Volumen +/-, Silencio encendido/apagado y Alimentación encendido/apagado)



Conéctese fácilmente con la TV de Samsung (modo **SEARCHING TV**)

Sound Tower tiene el modo "**SEARCHING TV**" para conectarse fácilmente con la TV de Samsung.

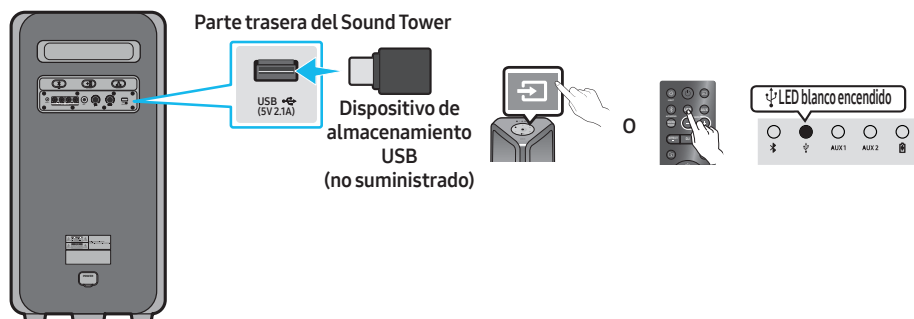
1. Mantenga presionado el botón (**Fuente**) durante más de 5 segundos en el control remoto o el panel superior y, luego, la torre de sonido comenzará a buscar el dispositivo Samsung TV. La barra de iluminación parpadeará una vez en color blanco y, luego, parpadeará en cian. El LED "PAIRING" del plano posterior parpadeará lentamente.
(O, cuando la conexión del modo de Groupe Stereo se completa, el modo "**SEARCHING TV**" se activa automáticamente.)
2. Si el TV de Samsung admite una conexión fácil, se mostrará una ventana emergente de conexión en el TV.
Si la TV de Samsung se ha conectado con antes con Sound Tower, la TV de Samsung se conectará sin la ventana emergente.
3. Si Sound Tower no puede encontrar ningún televisor Samsung en 5 minutos, Sound Tower terminará el modo "**SEARCHING TV**" y cambiará al modo "**BT PAIRING**". Si encuentra alguna TV de Samsung, Sound Tower solicitará la conexión a ese TV.

NOTAS

- Si bien está en el modo inalámbrico Group Play, no se encuentra disponible la opción buscar TV.
- Para dejar de buscar un TV de Samsung, apague el Sound Tower o pulse el botón (**Fuente**) o **PAIRING**.
- Sound Tower no admite conexión múltiple si el TV de Samsung está conectado.
- Mientras el TV de Samsung está conectado, el modo de sonido es **PARTY** y el botón **SOUND MODE** no está disponible.
- Si bien la TV de Samsung está conectada, la aplicación Sound Tower no puede conectarse con Sound Tower.
- La ventana emergente de conexión puede no mostrarse de acuerdo con las especificaciones de la TV.
- Puede seleccionar y conectarse directamente desde la lista de altavoces Bluetooth en su TV cuando la ventana emergente de conexión no aparece en su TV.
- Cuando la torre de sonido está conectada al TV mediante Bluetooth, el video de la TV y el audio de la torre de sonido no se pueden sincronizar si la distancia entre la torre de sonido y el TV es demasiado amplia. Se recomienda acercar la torre de sonido para que quede a menos de 1 metro del TV.

05 CONECTAR UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB

Puede reproducir archivos de música ubicados en dispositivos de almacenamiento USB a través del Sound Tower.



1. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a las tomas USB en su Sound Tower.
2. Presione el botón  (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto y luego seleccione "USB".
 - También puede seleccionar una fuente usando el botón **USB** en el control remoto.
3. El segundo indicador USB en el panel superior permanece encendido.
4. Reproduzca sus archivos de música desde el dispositivo de almacenamiento USB a través de Sound Tower.
 - El Sound Tower se apaga automáticamente (apagado automático) si el dispositivo USB no está conectado, si la reproducción se detuvo o si no hay ningún tipo de ingreso durante más de 18 minutos.

NOTAS

- Este producto solo admite dispositivos de almacenamiento USB formateados en el sistema de archivos FAT y FAT32.
- Este producto no es compatible con Discos Duros y almacenamientos en dispositivos móviles.
- Se puede reproducir un máximo de 999 archivos por dispositivo de almacenamiento USB.
- Se puede leer un máximo de 256 carpetas por dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de audio compatibles

Extensión de archivo	Códec de audio	Tasa de muestreo	Velocidad de bits
*.mp3	MPEG 1 Layer3	32 kHz ~ 48 kHz	32 kbps ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz ~ 24 kHz	8 kbps ~ 160 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	8 kHz ~ 12 kHz	8 kbps ~ 160 kbps
*.wma	WMA7/8/9	8 kHz ~ 48 kHz	32 kbps ~ 320 kbps
*.aac	AAC	8 kHz ~ 96 kHz	< 1728 kbps
	AAC-LC	8 kHz ~ 96 kHz	< 1728 kbps
	HE-AAC	8 kHz ~ 96 kHz	< 1728 kbps
*.wav	PCM/LPCM/ IMA_ADPCM	8 kHz ~ 192 kHz	< 5 Mbps
*flac	-	8 kHz ~ 192 kHz	< 5 Mbps

NOTAS

- Este producto no es compatible con el códec WMA Professional.
- La tabla anterior muestra las tasas de muestreo y las tasas de bits admitidas. Los archivos en formatos que no son compatibles no se reproducirán.
- Los archivos AAC solo admiten el formato nativo ADTS.

Actualización de software

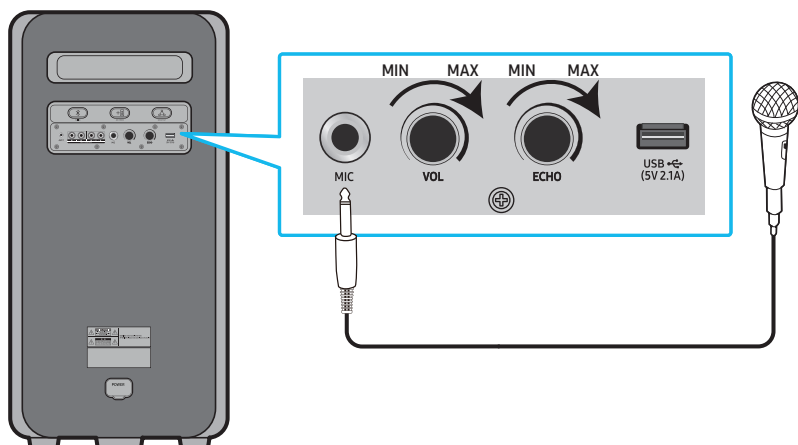
Samsung puede ofrecer actualizaciones para el firmware del sistema Sound Tower en el futuro.

Si se ofrece una actualización, puede actualizar el firmware conectando un dispositivo USB con la actualización de firmware almacenada en él al puerto **USB** en su Sound Tower. Para obtener más información sobre cómo descargar archivos de actualización, diríjase al sitio web de Samsung Electronics en www.samsung.com/us/support/.

Luego, ingrese o seleccione el número de modelo de su Sound Tower, seleccione la opción Software y aplicaciones y luego Descargas. Tenga en cuenta que los nombres de las opciones pueden variar.

Conexión de un micrófono externo

Puede hacer que su voz salga desde el sistema si conecta un micrófono dinámica con un enchufe normal (no incluido).



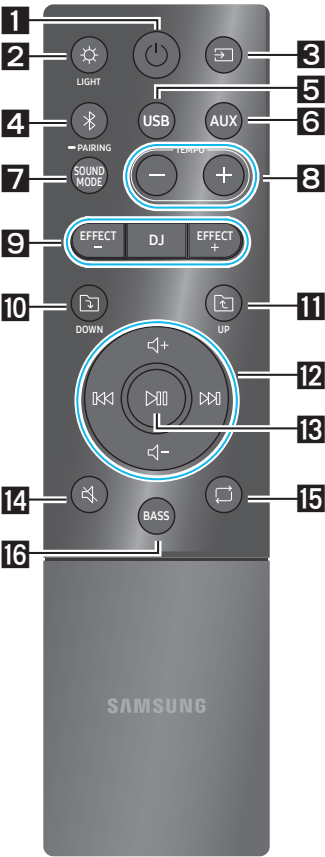
1. Gire la perilla MIC LEVEL hasta MÍN para bajar el nivel del volumen del micrófono.
2. Conecte un micrófono opcional al conector MIC de la unidad.
3. Ajuste el volumen mediante la perilla MIC "VOL".
4. Ajuste el efecto del eco mediante la perilla MIC "ECHO".
5. Hable o cante con el micrófono conectado.

NOTAS

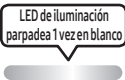
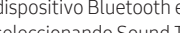
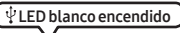
- Cuando se usa el modo de Group Play inalámbrico o la función de Stereo, el sonido del micrófono solo sale del sistema al cual está conectado el micrófono.
- Cuando la torre de sonido está en el modo de batería, el nivel de sonido del MIC será más bajo.

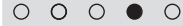
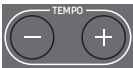
06 CÓMO USAR EL CONTROL REMOTO

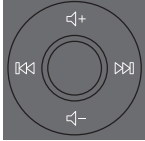
Cómo usar el control remoto



* Para reducir el consumo de la batería, el producto no se enciende si presiona el botón de encendido del control remoto mientras la batería está en uso.

1	 Encendido	Activa y desactiva el Sound Tower.
2	 LIGHT  LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco	Presione el botón  (LIGHT) para activar el modo de iluminación. (Solo tiene efecto durante la reproducción de música). Cada vez que presiona el botón para seleccionar el modo de iluminación deseado, seleccione AMBIENT, PARTY, DANCE, THUNDERBOLT, STAR o OFF .
3	 Fuente  LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco  El LED blanco se mueve hacia la derecha	Presione para seleccionar una fuente conectada al Sound Tower. Cada vez que presiona el botón para seleccionar la fuente deseada, seleccione BT, USB, AUX1 o AUX2 . Indicador LED en la parte superior del producto.
4	 Bluetooth PAIRING  Parpadea el LED de iluminación color cian  LED blanco encendido	Presione para seleccionar una fuente directamente al modo "BT". Mantenga presionado el botón durante más de 5 segundos para ingresar el modo "BT PAIRING". Puede conectar el Sound Tower a un nuevo dispositivo Bluetooth en este modo seleccionando Sound Tower de la lista de búsqueda del dispositivo Bluetooth. Indicador LED en la parte superior del producto.
5	 USB  LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco  LED blanco encendido	Presione para seleccionar las fuentes USB conectadas a Sound Tower. Indicador LED en la parte superior del producto.

6	 AUX LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco	Presione para seleccionar las fuentes AUX1 o AUX2 conectadas a Sound Tower. AUX1 LED blanco encendido  AUX2 LED blanco encendido  Indicador LED en la parte superior del producto.
7	 SOUND MODE LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco	Cada vez que presiona el botón para seleccionar el efecto de sonido deseado, elija PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE o REGGAE. • PARTY: Término para referirse a un efecto musical alegre, como una fiesta. • Standard: Término para referirse a efectos musicales sin personalización, como cuando no hay EQ. • HIPHOP: Término para referirse a la música y danza dinámica. • EDM: Un género “de concepto más generalizado” que la música electrónica. • ROCK: Música de bandas. • LATIN: Término para referirse a la música de muchos países sudamericanos. • HOUSE: Música rápida para bailar que se toca con instrumentos electrónicos.
8	 TEMPO +, - LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco	Presione los botones TEMPO + o TEMPO - para cambiar el tempo de la música hacia arriba o hacia abajo. • Esta función está disponible solo en los modos USB.
9	 DJ LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco	Esta función le permite activar la función de efecto de DJ. Cada vez que presiona el botón puede seleccionar el efecto de sonido de DJ deseado entre NOISE, FILTER, CRUSH, CHORUS, WAHWAH o OFF. • NOISE: Combinación de ruido blanco con el sonido original. • FILTER: Filtrado del sonido para dejar a un lado ciertas frecuencias. • CRUSH: Hace que el sonido original tenga mejor definición. • CHORUS: Separa el sonido original en varias pistas, las retrasa por separado y, luego, las vuelve a mezclar. Crea un efecto coral. • WAHWAH: Efecto WAHWAH que se crea mejorando algunas frecuencias específicas del sonido original.
	 EFFECT +, - LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco	Presione los botones EFFECT + or EFFECT - para cambiar el nivel de cada efecto de sonido de DJ hacia arriba o hacia abajo. El valor predeterminado del efecto es 5, pero se puede cambiar a -15 ~ 0 ~ +15.

10	 Carpeta DOWN LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco 	Presione el botón  (DOWN) para pasar a la siguiente carpeta en el dispositivo USB.
11	 Carpeta UP LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco 	Presione el botón  (UP) para ir a la carpeta anterior en el dispositivo USB.
12	 Subir el volumen, Bajar el volumen / Saltar Parpadea el LED de iluminación color blanco   + De abajo hacia arriba   - De arriba hacia abajo	• Subir el volumen, Bajar el volumen Presione + (Subir volumen) o - (Bajar volumen) para ajustar el nivel de volumen hacia arriba o hacia abajo. • Saltar música Presione el botón  para seleccionar el siguiente archivo de música. Presione el botón  una vez para volver a reproducir la música actual. Presione el botón  dos veces para seleccionar el archivo de música anterior. Mantenga presionado el botón  o el botón  durante más de 3 segundos en el modo de reproducción USB para buscar hacia adelante o hacia atrás. Vuelva a mantener presionado el botón  o el botón  durante más de 3 segundos para volver a la reproducción normal.
13	 Reproducir / pasa LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco 	Presione el botón  para pausar temporalmente un archivo de música. Cuando presione el botón nuevamente, se reproducirá el archivo de música. • Función de apagado automático Para desactivar la función de apagado automático mientras la unidad está en el modo AUX1 o AUX2, mantenga presionado el botón  durante más de 5 segundos. La barra de iluminación parpadeará en blanco una vez.
14	 Silencio LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco 	Presione el botón  (Silencio) para silenciar el sonido. Presiónelo nuevamente para activar el sonido.

15	 Repetir LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco 	Presione el botón  (Repetir) para usar la función Repetir en los modos "USB". Cada vez que presiona el botón para seleccionar la función de repetición deseada, elija ONE, FOLDER, ALL, RANDOM o OFF.
16	 BASS LED de iluminación parpadea 1 vez en blanco 	Presione el botón BASS para usar el potente sonido de los bajos. Vuelva a presionarlo para volver al sonido normal. Mantenga presionado el botón BASS durante más de 5 segundos para activar o desactivar la función BLUETOOTH POWER.
	No disponible Parpadea el LED de iluminación color rosa  Desde el centro hasta el final 	La función del botón del control remoto no está disponible con la fuente actual.

Cómo usar el modo de sonido

Su Sound Tower le proporciona configuraciones de ecualizador predefinidas que están optimizadas para un género musical particular.

1. Presione el botón **SOUND MODE** en el control remoto.
2. Cada vez que presione el botón **SOUND MODE** para seleccionar el efecto de sonido deseado, elija **PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE** o **REGGAE**.

NOTAS

- El valor predeterminado del modo de sonido es **PARTY**.
- Si está apagado, mantenga presionado el botón  en el producto o en el control remoto durante más de 6 segundos para encender el sistema con el ajuste predeterminado modo sonido.

Cómo usar el efecto DJ

La función DJ Effect le permite activar el efecto de sonido DJ Effect. El nivel de cada efecto es ajustable.

1. Presione el botón **DJ** en el control remoto.
2. Cada vez que presiona el botón **DJ**, el Sound Tower cambia entre los efectos de DJ disponibles:
 - **NOISE**: Crea ruido blanco y se mezcla con el sonido original a través del filtro y la salida.
 - **FILTRO**: Crea un efecto similar al sonido de solo agudos o graves.
 - **CRUSH**: Crea un efecto que hace que el sonido original sea más nítido.
 - **CORO**: Crea un efecto similar a un coro de canto.
 - **WAHWAH**: Crea un efecto 'Wah ~ Wah ~'.
 - **DJ EFFECT OFF**: apaga el efecto DJ.
3. Presione el botón **EFFECT +** o **EFFECT -** para aumentar o disminuir el nivel de cada efecto de sonido de DJ de -15 a +15.

NOTA

- Cuando está apagado, mantenga presionado el botón  en el producto o en el control remoto durante más de 5 segundos para encender el sistema en el ajuste predeterminado efecto de DJ.

07 USO DE LA APLICACIÓN SAMSUNG SOUND TOWER

Instale la aplicación Samsung Sound Tower

Para controlar este producto con su dispositivo inteligente y la aplicación Samsung Sound Tower, descargue la aplicación Samsung Sound Tower de Google Play Store o Apple App Store e instálela en su dispositivo inteligente.

NOTAS

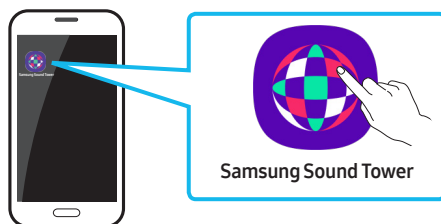
- La aplicación Samsung Sound Tower es compatible con dispositivos de teléfonos móviles Android con sistema operativo Android 6.0 o posterior.
- La aplicación Samsung Sound Tower es compatible con dispositivos móviles Apple con iOS 10.0 o posterior.

Búsqueda en la tienda: Samsung Sound Tower



Inicio de la aplicación Samsung Sound Tower

Para iniciar y usar la aplicación Samsung Sound Tower, toque el ícono Samsung Sound Tower en su dispositivo inteligente y luego siga las instrucciones en la pantalla.



08 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de buscar ayuda, verifique lo siguiente.

La unidad no se enciende.	No puede hacer una conexión Bluetooth.
→ La batería podría estar completamente descargada. Conecte el enchufe e intente encenderla.	¿El sistema está conectado a otro sistema en modo inalámbrico de Group Play o en modo Stereo Group? → Intente la conexión Bluetooth nuevamente después de desconectar la conexión inalámbrica de Group Play o Stereo Group.
Una función no responde cuando se presiona el botón.	¿Ya están conectados los dos dispositivos Bluetooth? → Intente la conexión Bluetooth nuevamente después de desconectar otras conexiones Bluetooth.
¿Hay electricidad estática en el aire? → Desconecte el enchufe de alimentación y vuelva a conectarlo.	El botón  PAIRING no funciona.
Ocurren fallas de sonido en el modo BT. → Consulte las secciones de conexión Bluetooth en la página 14.	¿Está el sistema en modo inalámbrico de Group Play o en modo Stereo Group? → Intente nuevamente después de desactivar la conexión inalámbrica de Group Play o Stereo Group.
El sonido no se produce.	Quiero cambiar el sistema HOST (MAIN) por el otro en la conexión Group Play o en la conexión de Groupe Stereo. → Desconecte el modo Group Play , presione el altavoz que desea utilizar como HOST primero y, luego utilice el Group LED para conectar los demás uno por uno. → Con el modo Groupe Stereo, el MAIN es fijo. No puedes cambiar a otros como MAIN.
¿Está activada la función de silencio? → Presione el botón  (Silencio) para cancelar la función de silencio.	Quiero utilizar las conexiones AUX1 o AUX2 por más de 8 horas sin interactuar con la unidad. → Mantenga presionado el botón  en el control remoto durante más de 5 segundos en el modo AUX1 o AUX2 para desactivar la Función de apagado automático. Cambie de ON-AUTO POWER DOWN a OFF-AUTO POWER DOWN .
¿El volumen está configurado al mínimo? → Ajuste el volumen.	
El control remoto no responde.	
¿Se han agotado las baterías? → Reemplace con baterías nuevas.	
¿La distancia entre el control remoto y la unidad principal de Sound Tower es demasiado grande? → Acerque el control remoto a la unidad principal de Sound Tower.	
La conexión del Stereo Group no funciona.	
¿Está el sistema en modo inalámbrico de Group Play? → Desconecte el modo inalámbrico Group Play e intente nuevamente la conexión Stereo Group.	

No puedo conectar un SUB con el Group play.

- Después de 1 hora, el HOST bloqueará cualquier SUB adicional para que no se añada. Presione el botón **GROUP PLAY** en el HOST. El SUB puede volver a conectarse.

No puede establecer una conexión “Wireless / Wired Group / Add Stereo / Bluetooth”**¿Es muy grande la distancia entre sistemas?**

- Es recomendado realizar el emparejamiento del sistema “Wireless / Wired Group / Add Stereo / Bluetooth” a menos de 1 metro.
 - Es recomendado que la distancia de funcionamiento entre los sistemas Sound Tower sea inferior a 10 metros.
-

09 LICENCIA



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Qualcomm®
aptX™

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.



[ENERGY STAR]**ENERGY STAR qualified model only**

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

**ENERGY STAR qualified model only
(Applicable to Thin Client models only)**

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

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

10 AVISO SOBRE LICENCIA DE CÓDIGO ABIERTO

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas,
póngase en contacto con Samsung a través del
correo electrónico
(<http://opensource.samsung.com>)

11 NOTA IMPORTANTE SOBRE EL SERVICIO

Las figuras e ilustraciones de este Manual del
usuario se facilitan sólo como referencia y pueden
diferir del aspecto real del producto.

12 ESPECIFICACIONES Y GUÍA

Especificaciones

Nombre del modelo	MX-ST50B
USB	5V/2,1A
Peso	11,94kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	329×665×301mm
Rango de temperatura de servicio	+5°C a +35°C
Rango de humedad de servicio	10 % a 75 %
AMPLIFICADOR Potencia nominal de salida	Enchufe del cable de alimentación 240 W
	Batería 90 W
Requisitos de electricidad (solo México)	110-127V ~50/60Hz (méxico sólo)
Consumo general de energía (solo México)	65W (méxico sólo)
Tipo de batería	Ion de litio de 72 Wh
Tiempo de actividad de la batería	hasta 18 horas
Tiempo de carga de la batería	<3.5 h

Batería recargable de ion de litio	Modelo de la batería	EB-T24C-00, 2INR19/65-4
	Voltaje nominal	7,34 V 
	Capacidad nominal	9800 mAh, 71,93 Wh
	Voltaje de carga limitado	8,4 V 
	Capacidad típica	10000 mAh, 73,40 Wh

NOTAS

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- El tiempo de actividad de la batería y el tiempo de carga de la batería cambian según las condiciones de uso.
- En un entorno sumamente frío o caliente, la carga se detiene por seguridad. Para resolver estos problemas, desconecte el cable de suministro eléctrico de CA y vuelva a conectarlo cuando haya una temperatura operativa de entre 5 °C y 35 °C.



© 2022 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 Center.

Country	Samsung Service Center ☎	Web Site
■ Latin America		
MEXICO	800-SAMSUNG	www.samsung.com/mx/support
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-SAMSUN (72-6786)	
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	
PUERTO RICO	1-800-682-3180	
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-100-5303	
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
CHILE	800 726 786	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800 107 260	
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	www.samsung.com/pe/support
ARGENTINA	0800-555-SAMS (7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS (7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS (7267)	www.samsung.com/py

-----SOLO MÉXICO-----

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8

COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 11590

TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864