

SAMSUNG

FULL MANUAL

MX-ST90B

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.

CAUTION

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

CAUTION (for Canada)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device may automatically discontinue transmission if there is no information to transmit, or an operational failure. Note that this is not intended to prohibit the transmission of control or signaling information or the use of repetitive codes where required by the technology.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these Instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Clean only with dry cloth.
6. Do not block any ventilation openings.
Install in accordance with the manufacturer's instructions.
7. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
8. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug.
A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.



When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

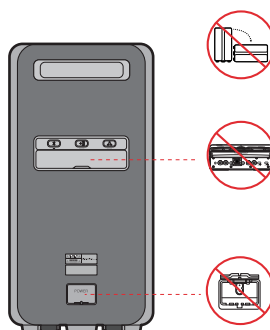
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

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.
- The product cannot be dumped to ensure it is water resistant.
- IPX5 cannot be met when any JACK is plugged in.
- In a state of electricity, IPX5 can be met when the power cord passes through the cover power slot and the cover power is completely closed, otherwise, it does not.



PRECAUTIONS

1. 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 (3~4 inches). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.
2. During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.
3. Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.
4. Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. 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.

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 centre 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/>)

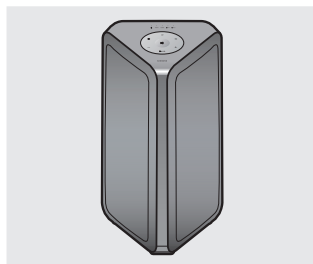
Design and specifications are subject to change without prior notice.

CONTENTS

01	CHECKING THE COMPONENTS	2
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)	4
02	PRODUCT OVERVIEW	5
	Top Panel of the Sound Tower	5
	Rear Panel of the Sound Tower	6
03	CONNECTING THE SOUND TOWER	8
	Connecting Electrical Power	8
	Connecting Group Play Mode	9
04	CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE	16
	Connecting an External Device via Analogue Audio Cable	16
	Connecting a mobile device via Bluetooth	17
	Connecting a Samsung TV via Bluetooth	20
05	CONNECTING A USB STORAGE DEVICE	22
	Software Update	23
	Connecting an Optional Microphone	24
06	USING THE REMOTE CONTROL	25
	How to Use the Remote Control	25
	How to use Sound Mode	28
	How to use DJ Effect	29

07	USING THE SAMSUNG SOUND TOWER APP	30
	Install Samsung Sound Tower App	30
	Using the Samsung Sound Tower App	30
	What you can do with Samsung Sound Tower App:	31
08	TROUBLE SHOOTING	32
09	LICENSE	35
10	OPEN SOURCE LICENSE NOTICE	35
11	IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE	35
12	SPECIFICATIONS AND GUIDE	36
	Specifications	36

01 CHECKING THE COMPONENTS



Sound Tower Main Unit



**Remote Control /
Batteries (AAA batteries x 2)**



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.

Carry the system

When moving the product, in order to avoid personal injury and/ or property damage, and achieve water resistance, please see the illustrations below.

1. When moving the product, do not drag or pull the product from the ground without the wheels sticking out.

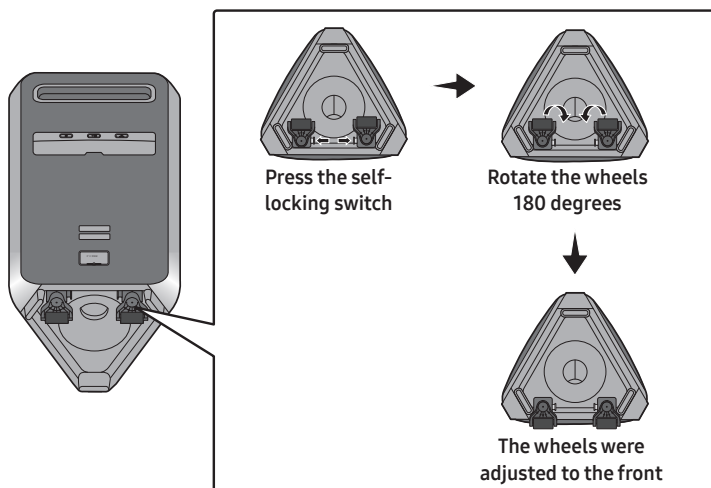


2. Do not lift the set to prevent the set from injuring your feet.

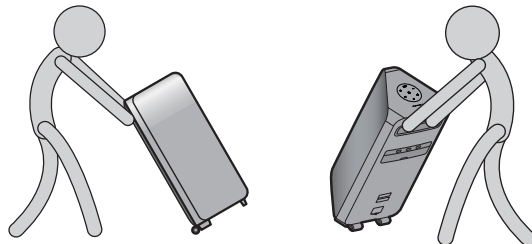


3. To move the set, perform the following steps.

- Press the self-locking switch of the wheels respectively to rotate the two wheels out of the bottom of the set. When it clicks, it means that the wheels are adjusted in place.



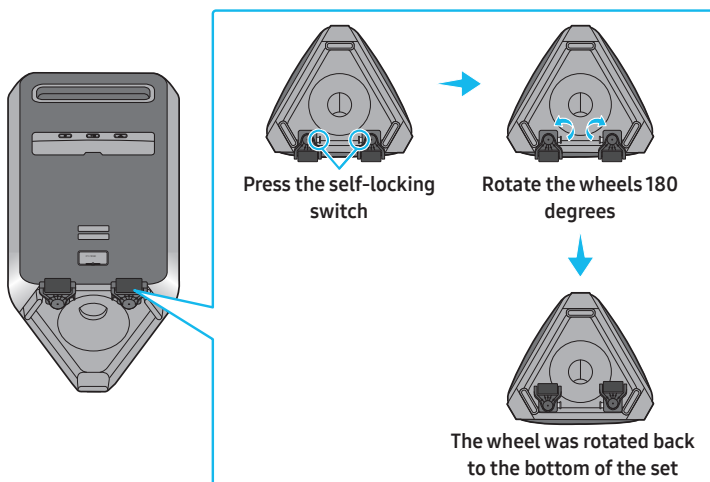
- Use two hands to grab the handle on the back of the set and move it using the wheels as shown below



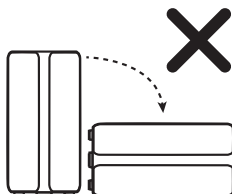
Warning:

Use caution when moving the sound tower on an uneven surface to avoid injury or damage to the unit or the surrounding environment.

- After the set is moved, press the self-locking switch of the two wheels respectively to rotate the wheels to the bottom of the set. When it clicks, it means that the wheels are adjusted in place.

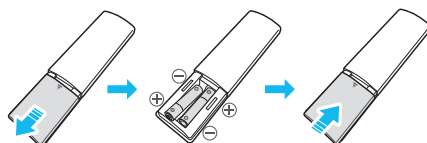


4. The product should not be knocked over to ensure it keeps its water resistance.



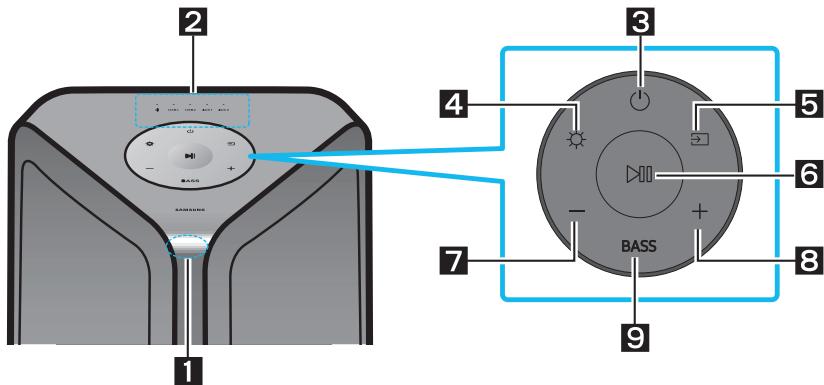
Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)

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. (the remote control does not support IPX5)



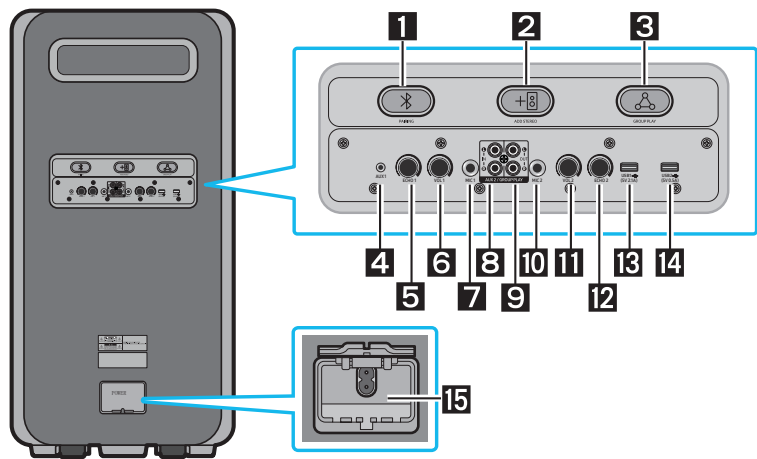
02 PRODUCT OVERVIEW

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 status of the Sound Tower system. The information sources represented by each LED are as follows: ❦ (BT) USB1 (USB1) USB2 (USB2) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2)
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 bass boost.

Rear Panel of the Sound Tower



1	Bluetooth PAIRING	Press the PAIRING button to enter pairing mode, “PAIRING” LED on the rear plane will blink quickly.
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	AUX1	Use an Audio (AUX) Cable (not supplied) to connect AUX1 jack on the main unit to Audio Out on an external device.
5	ECHO1	You can give an echo effect to the sound from a connected microphone (MIC1) by adjusting the ECHO1 knob.
6	VOL1	Use the VOL1 knob on the main unit to adjust the volume of a connected microphone (MIC1).
7	MIC1	Connect your microphone to the MIC1 jack.
8	GROUPPLAY IN Terminals	Use an Audio Cable (not supplied) to connect AUX2 (IN) terminals on the main unit to Audio Out on an external analogue output device.
9	GROUPPLAY OUT Terminals	Use an Audio Cable (not supplied) to connect GROUP PLAY (OUT) terminals on the main unit to GROUP PLAY (IN) on another Sound Tower.
10	MIC2	Connect your microphone to the MIC2 jack.
11	VOL2	Use the VOL2 knob to adjust the volume of a connected microphone (MIC2).
12	ECHO2	You can give an echo effect to the sound from a connected microphone (MIC2) by adjusting the ECHO2 knob.

13	USB1	Connect a USB device to the USB1 or USB2 ports on the main unit.
14	USB2	If you connect your cell phone to the USB1 port, you can charge it. • Press the  (Source) button to select USB1 or USB2.
15	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.

03 CONNECTING THE SOUND TOWER

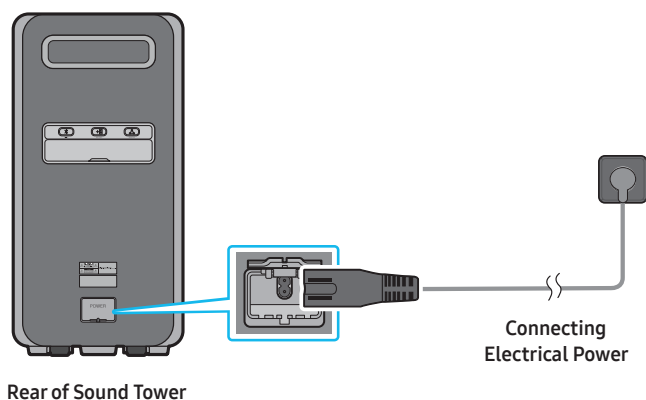
Connecting Electrical Power

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.

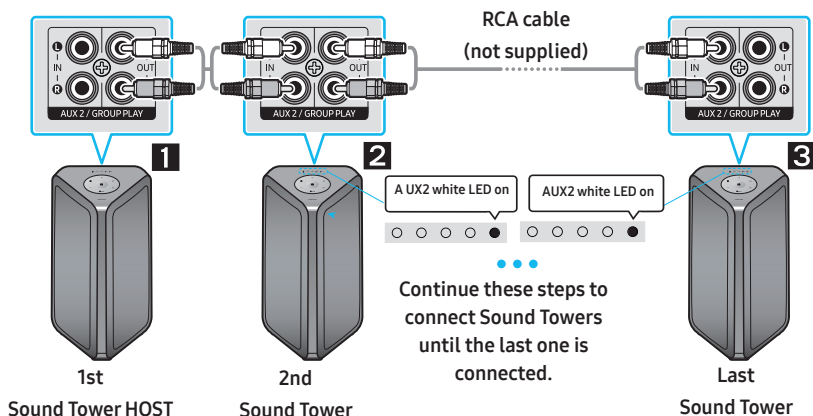
- For more information about the required electrical power and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Sound Tower)
- Water resistance can be met when the AC power cord is plugged in, but make sure that the cap is completely closed. Laying the Sound Tower on its side may damage internal components and keep the unit from being water resistant.



Connecting Group Play Mode

You can connect multiple audio systems in a wired group play mode to create a more interesting party environment and to produce higher sound output.

Connecting the wired Group Play mode



- 1** Connect the analog audio cable to the OUT(Group Play) of the HOST.
※ Sound Tower HOST can play music from any source.
- 2** Connect the analog audio cable to the IN(AUX2) of 2nd Sound Tower and Set the source to AUX2.
- 3** Set up Group Play by connecting all the systems using analog audio cables.
Use the AUX or  (Source) button to change the source to AUX2 for every Sound Tower except the Sound Tower HOST.
 - Set one Sound Tower as the HOST and any music played on it will be shared among any other Sound Tower in the Audio group.

NOTES

- Analogue audio cables are not supplied.
- Depending on the length or characteristics of the cable, there may be a difference in operating distance.
- Be sure to select the Audio In function on the last system.
- In this configuration, the sound from the last system may lag behind others.
- To stop Wired Group Play:
 - Remove analogue audio cable from the HOST
 - Change to a source other than AUX2 on any Sound Tower in the group besides the HOST
 - Turn off the HOST
- If the Wired Group Play function does not start:
 - Check the connections.
 - Ensure the audio cables are connected correctly.

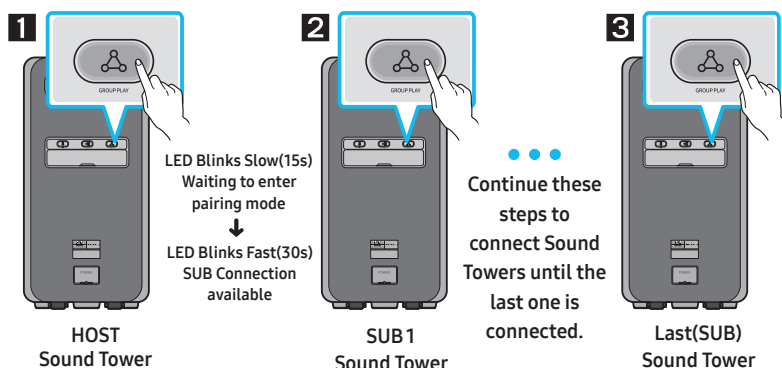
- Make sure that the HOST is turned on, and has a music source connected to it, and the volume is not muted.
- Wired Group Play function does not work properly:
 - Turn off the system. Then, turn it back on again to activate the function.
- When a microphone is connected to the HOST and being used, the MIC sound is output to all the connected Sound Towers in the group.

Connecting wireless Group Play mode

You can connect multiple audio systems in a wireless group play mode to create a more interesting party environment and to produce higher sound output.

Precondition

- When connecting a Sound Tower, make sure it is within 3.28 ft (1 m) distance.
- Cannot set the mode to Group Play mode when sound tower is connected to a TV.
- Before using Group Play mode, any sound towers should be taken out of Stereo mode.



- 1** Press the **GROUPPLAY** button on the HOST Sound Tower and wait until the “**GROUPPLAY**” LED switches from blinking slowly to blinking quickly. This Sound Tower will become the Sound Tower HOST.
 - ✖ Only BT source can be used, selecting another source will cause Group Play mode to disconnect.
 - ✖ Press and hold “**GROUP PLAY**” button for 5 seconds while the BT source is selected and the Group Play LED will blink quickly immediately.
- 2** Press the **GROUPPLAY** button on the SUB Sound Tower, and it will begin searching for the HOST while the “**GROUPPLAY**” LED blinks, and the LED will turn solid and the speaker will beep after connecting to the HOST.
- 3** If less than 20 minutes have passed since Group Play button was pressed, refer to Step 2 to connect additional SUB. If 20 minutes have passed since Group Play was pressed, repeat steps 1 and 2 to connect additional SUB.
 - Play music on the HOST Sound Tower. Sound outputs from all the connected systems.

NOTES

- All the Sound Tower models can connect in Group Play mode.
- When “**HOST**” Sound Tower connects to a Samsung TV, the Group play mode will automatically disconnect.
- Environmental conditions or other factors with connected devices may have an effect on playback quality.
- If the light bar blinks pink and the speaker outputs a beeping sound, an error has occurred in the **Group Play** mode connection. Try Step 1 and 2 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 is not available while in wireless Group Play mode.
- Bluetooth devices can search and connect with the HOST Sound Tower only, but the SUB cannot connect to any Bluetooth device.
- If you power off or select any source other than BT on a SUB unit, the Group Play mode is disconnected.
- This product does not support aptX audio stream with Wireless Group Play mode.
- In this configuration, the sound from the last system may lag behind others.
- If Wireless Group Play does not work properly:
 - Turn off the system. Then, turn it back on again to activate the function.
- 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.
- When using the wireless Group Play mode function, sound from a connected microphone is only output from the system to which the microphone is connected.

Disconnecting the wireless Group Play mode

1. Press and hold the **GROUPPLAY** button over 5 seconds (HOST or SUB).
 - The speaker will beep and the **Group Play** LED will turn 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.

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.

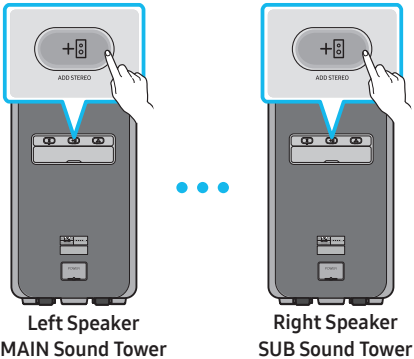
Connecting Stereo Mode

Connect two Sound Tower and use them with a mobile device to enjoy stereo mode, to make a larger listening area or to hear greater left and right audio separation.

Precondition

- To use the Stereo mode, both Sound Tower systems must be the same model.
- When connecting a Sound Tower, make sure it is within 3.28 ft (1 m) distance.
- If the sound tower is in Group Play mode, need to exit it before using Stereo mode.
- Cannot set the mode to Stereo mode when sound tower is connected to a TV.

Description	LED Indicator	Light Bar
Connecting	  	Cyan blink
		
Connected	  	Cyan blink once
		
Failed	  	Pink blink once
		



The initial connection

- After the initial connection is complete, if the **ADD STEREO** button is pressed on the MAIN or SUB Sound Tower, the Left and Right Speaker are swapped.
1. Press the **ADD STEREO** buttons of the two Sound Towers. The LED blinks on the **ADD STEREO** button.
 2. When the connection is complete, each speaker beeps and the **ADD STEREO** LED turns solid. MAIN Sound Tower is identified by the Bluetooth PAIRING LED blinking.
 - The MAIN Sound Tower outputs left channel sound and the SUB Sound Tower outputs right channel sound.
 - Play music by connecting your mobile device to the MAIN Sound Tower via Bluetooth. Sound is output from both Sound Tower.

NOTES

- Environmental conditions or other factors with connected devices may have an effect on playback quality.
- If the ADD STEREO LED is solid red an error has occurred in the Stereo Group connection. Try steps 1 and 2 again.
- Remote Controller, BT PAIRING, GROUP PLAY and Source buttons on the SUB Sound Tower are disabled while in Stereo Group mode.
- The GROUP PLAY button on the MAIN Sound Tower is not available while in Stereo Group mode.
- In any mode other than "BT" (ex. USB, AUX mode), music is played only from the MAIN Sound Tower and not the 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 mode.
- When using the wireless Stereo mode function, sound from a connected microphone is only output from the system to which the microphone is connected.
- 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.

Disconnecting the wireless Stereo mode

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

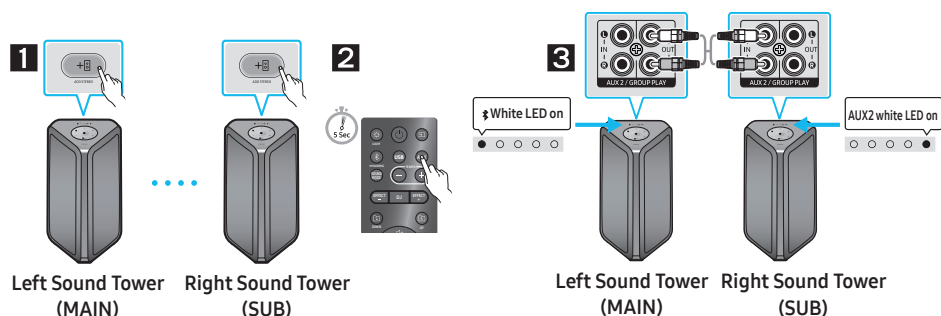
- The speaker will beep and the **ADD STEREO** LED will turn off.

Using Stereo Mode with a Samsung TV

Connect two Sound Towers and use them with a Samsung TV to enjoy stereo mode, to cover a larger listening area or to hear greater left and right audio separation.

Precondition

- To use the Stereo mode, both Sound Tower systems must be the same model.
- When connecting a Sound Tower or TV, make sure it is within 3.28 ft (1 m) distance.
- Cannot set to Stereo Mode with Samsung TV if the Sound Tower is already connected to a TV via Bluetooth.
- If the sound tower is in Group Play mode, need to exit it before using Stereo mode.



- 1** Connect two sound towers via stereo mode by pressing the **ADD STEREO** button on the two Sound Towers.
- 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** Connect a RCA cable to the **OUT (Group Play)** on the MAIN and **AUX2 IN** on the SUB as shown.
 - When the connection is complete, the "**ADD STEREO**" LED will stop blinking and turn solid, the speakers will beep, and the **AUX2 LED** on the SUB will 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 swap them between Left and Right.
 - Connect a TV and MAIN Sound Tower via Bluetooth to play audio. Sound is output from both Sound Towers.

NOTES

- Analog audio cables are not supplied.
- If the light bar blinks pink and the speakers beep, an error has occurred in the Stereo mode connection. Repeat steps 1 through 3.
- 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 the 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 sound tower. If there is a previous connection history between Samsung TV and Sound Tower, they will be connected without pop-up.
- The lighting colors may vary between the MAIN Sound Tower and the SUB Sound Tower.
- When a microphone is connected to the MAIN and being used, the MIC sound is output to the SUB.

Disconnecting Stereo mode connection

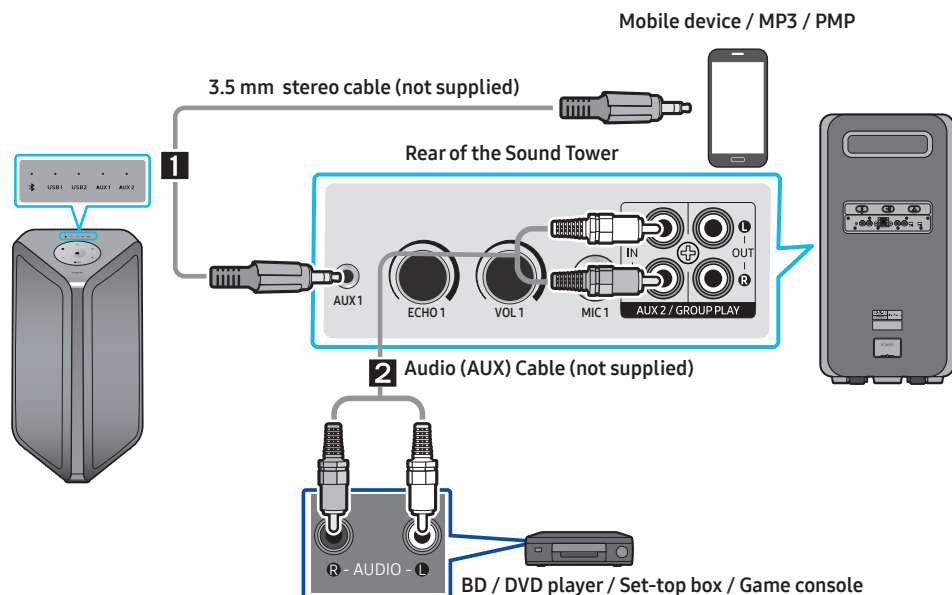
- Press the **ADD STEREO** button (MAIN or SUB) for at least 5 seconds after the Stereo Group is connected. Sound tower will beep and the LED on the **ADD STEREO** button turns off.

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 an External Device via Analogue Audio Cable

A phone jack or RCA cable is a physical connection that transfers analog audio signals.



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 a 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 RCA Cable (AUX2)

1. Connect **AUX2 (IN)** terminals on the main unit to the AUDIO OUT terminals of the Source Device using an RCA 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.

NOTES

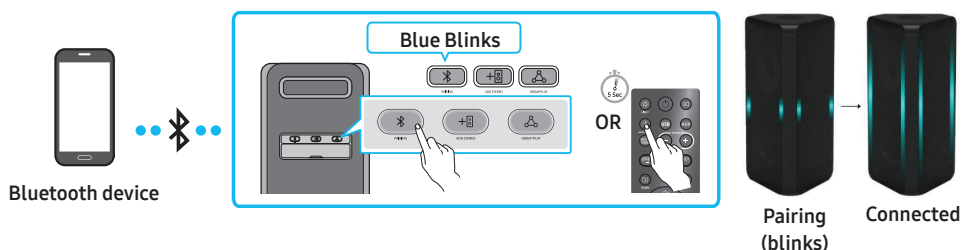
- Analogue audio cables are not supplied.
- Depending on the length or characteristics of the cable, there may be a difference in operating distance.
- AUX1 and AUX2 does not support wireless Stereo and Group Play mode.

Connecting a mobile device via Bluetooth

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

Precondition

- When connecting to a new BT device, make sure it is within 3.28 ft (1 m) distance.
- Disconnect from any Samsung TV before connecting to a mobile device.
- SUB speaker can't connect to BT when using Group Play or Stereo mode.



1. Press the **PAIRING** button on the rear panel of sound tower.
(OR) Press and hold the **PAIRING** button on the remote control for more than 5 seconds to enter the "BT PAIRING" mode.
2. On your device, select "[AV] MX-ST9B Series" from the list that appears.
 - After the device is connected. The light bar will all be lit cyan, and the Bluetooth light on the rear panel is solid.
3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Sound Tower.

NOTES

If the device fails to connect

- Sound tower will beep if BT is disconnected.
- If a previously connected Sound Tower listing (e.g. "[AV] MX-ST9B Series") appears in the list, delete it.
- Then repeat steps 1 and 2.

Bluetooth connection

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Sound Tower and the Bluetooth device exceeds 32.8 ft (10 meters).

- The Sound Tower automatically turns off after 20 minutes 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.

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

- **BTREADY** : In this mode, you can use the previously connected TV or mobile device to connect to Sound Tower.
- **BTPAIRING** : 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 “**BTPAIRING**” mode.)

Using Bluetooth Multi connection

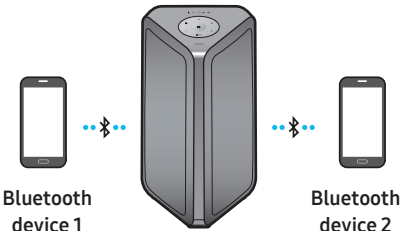
The Sound Tower can be connected to 2 Bluetooth devices at the same time.

Precondition

- When connecting to a new BT device, make sure it is within 3.28 ft (1 m) distance.
- Disconnect from any Samsung TV before connecting to a mobile device.
- SUB speaker can’t connect to BT when in the Group Play or Stereo mode.

Bluetooth Multi Connection Indicator

Description	LED Indicator	Light Bar
Connecting	Blue fast blink   	Cyan blink 
Connected	Blue solid   	Cyan blink once 
Failed	Blue blink   	Pink blink once 



1. Put the Sound Tower into "BT PAIRING" mode and connect each mobile device.
2. On your device, select "[AV]MX-ST9B Series" from the list that appears.
3. When the Sound Tower is connected to two mobile devices, The light bar will be fully lit in cyan, and the Bluetooth light on the rear panel will be solid.

How to operate Bluetooth Multi Connection Function

Play music from one of the connected Bluetooth devices while two devices are connected. If music is played from the Bluetooth device "B" while playing from device "A", the music starts playing from device "B" and automatically pauses on device "A".

NOTES

- When connecting to a Samsung TV, the BT multi connection will automatically disconnect
- If you want to connect the Sound Tower to a third device, you can disconnect the Sound Tower from one of the two currently connected devices and then connect the Sound Tower to the third device.
- With the Sound Tower and two devices currently connected, when pairing to a new Bluetooth device, the devices currently connected may be disconnected.
- Environmental conditions or other factors with connected devices may have an effect on playback quality.
- 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.

Disconnecting the Sound tower from the Bluetooth device

Press the Source button on the top panel or on the remote control, and then change to any mode except "BT".

- Disconnecting takes time because the Bluetooth device must receive a response from the Sound tower.
- When the Soundtower is disconnected from a Bluetooth device, the sound tower will beep.

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.

1. Press and hold the **BASS** button on the remote control or on the top panel to enable the Bluetooth Power On function. Lighting bar will 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, the LED lighting bar will blink white once and the status will alternate as follows:

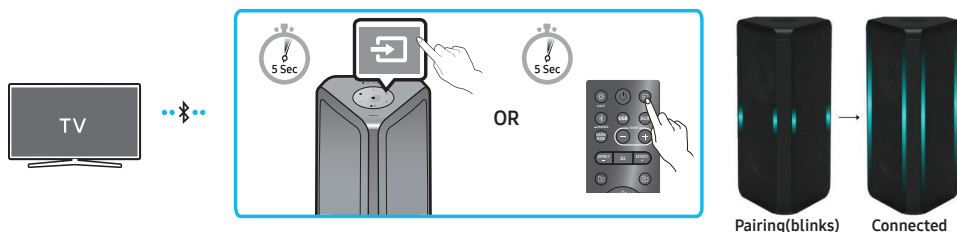
BLUETOOTH POWER-ON → BLUETOOTH POWER-OFF

Connecting a Samsung TV via Bluetooth

When a TV is connected using Bluetooth, you can hear TV sound without the hassle of cabling. (Only one TV can be connected at a time)

Precondition

- When connecting to a new BT device, make sure it is within 3.28 ft (1 m) distance.
- While in wireless Group Play or Stereo mode, the Sound Tower cannot search for a TV via Bluetooth.
- If the Samsung TV doesn't support "**EasyConnection**", "**SEARCHING TV**" mode can not connect to a TV. Set your Sound Tower to "**BT PAIRING**" mode and connect the Samsung TV.



1. Press and hold  (**Source**) for more than 5 seconds on remote control or top panel then Sound Tower will start to search for the Samsung TV. Lighting bar will blink white once and then blink cyan, The "**PAIRING**" LED will slowly blink.
(Or, when the wired Stereo Group mode connection is complete, the "**SEARCHING TV**" mode is automatically activated.)
2. If Samsung TV has connected with Sound Tower before, Samsung TV will be connected without popup.

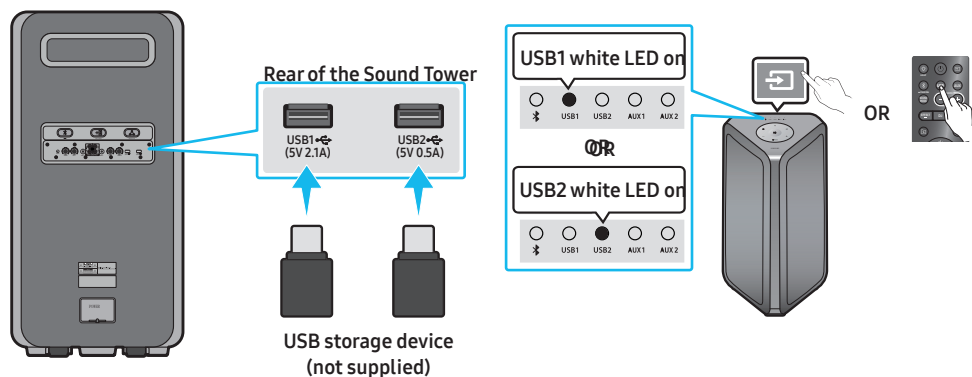
3. Sound from the TV will be heard once the Sound Tower connects via Bluetooth.
 - If Sound Tower can not find any Samsung TV within 5 minutes, Sound Tower will terminate “**SEARCHING TV**” mode and turn to “**BT PAIRING**” mode. If any Samsung TV is found, the Sound Tower will request connection to the TV.

NOTES

- To stop searching for a 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 try pressing the **PAIRING** button on the rear panel of sound tower. On your Samsung TV, select “**[AV] MX-ST9B Series**” from the list that appears.
- You can select and connect directly from the Bluetooth speaker list on your TV when the connection popup 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.

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 USB button of remote control, and then select "USB".
3. The **USB** indicator on the top panel is solid and when the files on the USB are read, the Lighting LED will blink blue. After reading the music file, the sound tower will automatically play the music.
 - ※ The lighting LED blinks white once when pressing the button(TEMPO+/-, Repeat, FOLDER UP/DOWN, Play/Pause, Skip) on remote control.
 - ※ Using with the Sound Tower App will provide a better experience.

CAUTION

- DO NOT connect microphone dongle to the USB port, it may damage the Sound Tower.

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 via USB storage device.
- A maximum of 256 folders can be read via USB storage device.
- 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
- USB source does not support wireless Stereo and Group Play mode.

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.
- AAC files only support the ADTS native format.

Software Update

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

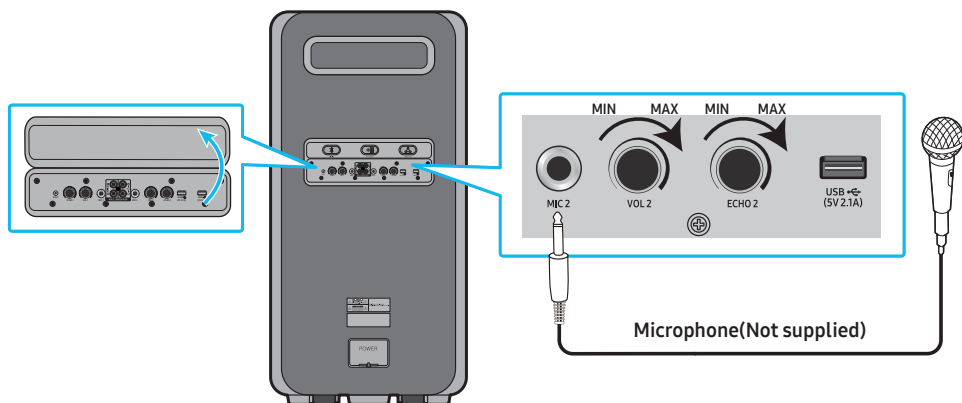
If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the **USB2** port on your Sound Tower. For more information about how to download update files, go to the Samsung Electronics website at www.samsung.com/us/support/. Then, enter or select the model number of your Sound Tower, select the Software & Apps option, and then Downloads. Note that the option names can vary.

NOTE

- If the upgrade takes more than 10 minutes, it means the upgrade process is stuck, Please unplug the power cord. Wait until the sound tower is powered off and plug it back in again. Next, make sure the USB device is in the USB2 port. Then, wait 1 minute, and the sound tower will automatically restart, and then wait until the upgrade is complete. (Reset upgrade only supports FAT format)

Connecting an Optional Microphone

You can output your voice from the system by connecting a dynamic microphone with a normal plug.



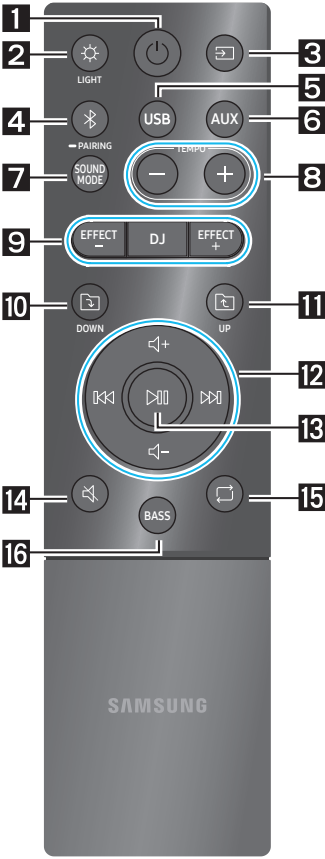
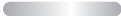
1. Open the rear panel cover.
2. Turn the MIC1/2, VOL1/2 & ECHO1/2 knob to MIN to reduce the microphone level.
3. Connect an optional microphone to the MIC jack on the unit.
4. Adjust the volume using the MIC "VOL1/2" knob.
5. Adjust the Effect of the echo using the MIC "ECHO1/2" knob.
6. Speak or sing into the connected microphone.

NOTES

- Microphone is not supplied.
- When using the wireless Group Play or stereo mode function, sound from the microphone is only output from the system to which the microphone is connected.
- There may be distortion or noise caused by the quality of the microphone that is connected.

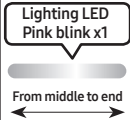
06 USING THE REMOTE CONTROL

How to Use the Remote Control

	1  Power 2  LIGHT Lighting LED white blink x1  3  Source Lighting LED white blink x1 White LED moves to right on  LED indicator on the top of the product 4  Bluetooth PAIRING Lighting LED Cyan blinks white LED on  LED indicator on the top of the product 5  USB Lighting LED white blink x1 USB1 white LED on  OR USB2 white LED on  LED indicator on the top of the product
---	---

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.
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 USB1 and USB2 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 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	 FolderUP 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 blink x1   + 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. If the track has been playing less than 3s, press the  button to select the previous file, otherwise it will start the same track over. Press and hold the  button or the  button for more than 3 seconds in USB play mode to Fast Forward or Fast reverse. 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 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 "USB1" and "USB2" mode. Press the button repeatedly to cycle through the available repeat functions: ONE, FOLDER, ALL, RANDOM or OFF.

16	 BASS Lighting LED white blink x1	Press the BASS button to use the bass boost. 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 BLUE-TOOTH POWER function.
✖	Not available  Lighting LED Pink blink x1 From middle to end	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 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 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.

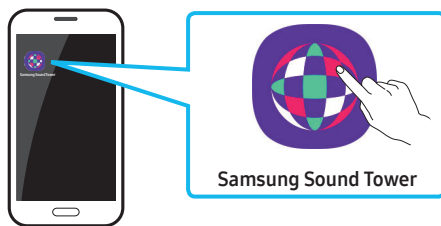
Using the Samsung Sound Tower App

You can control the system more flexibly and enjoy it in new ways using the App.

Precondition

- This function may not be supported, depending on the mobile device.
- App cannot be used when connecting with Samsung TV.
- This function is compatible with Apple mobile devices running iOS 11.0 or later.
- This function is compatible with Android mobile phone devices running Android OS 8.0.
- App cannot be used when using Bluetooth multi connection.

Market search : Samsung Sound Tower



1. Download the Samsung Sound Tower App from the Google Play Store or Apple App Store, and install it on your Smart Device.
2. Turn on the Sound Tower app on your mobile device.
3. A connection is established between the mobile device and Sound tower via Bluetooth.
4. Play audio from the mobile device through the Sound tower

What you can do with Samsung Sound TowerApp:

- Balance the sound using preset EQs or custom EQs.
- Change the sound effect using DJ EFFECT.
- Configure the various settings for the system.
- Change the light effect by preset or custom.
- Adjust the Volume.
- Switch source

NOTES

- To use this function, update the Sound tower app to the latest version. The function may not be supported, depending on the app version.
- The Sound tower app may not work if there are devices near the Sound tower that cause radio interference such as electric devices. Make sure devices that may cause radio interference are placed at a sufficient distance away from the Sound tower.
- If the sound tower app doesn't work:
 - Reboot the mobile device.
 - Update the Sound Tower app to the latest version.
 - Reinstall the Sound Tower app after uninstalling.
 - Update the phone system version.

08 TROUBLESHOOTING

Refer to the table below if this product does not function properly.

Sound Tower does not turn on.	→ Power cannot be turned on via remote control or mobile Party Audio App, Remove the power plug, after a while plug it in again, Press the POWER button to turn on the Sound Tower.	→ Remove the power plug, after a while plug it in again, Press the POWER button to turn on the Sound Tower. → When connecting a new device, switch to "BT PAIRING" for connection. (Press and hold the PAIRING button on the remote control for more than 5 seconds to enter the "BT PAIRING" mode, or single-click the PAIRING button on the rear panel.)
Sound Tower works erratically.	→ Remove the power plug, after a while plug-in it again, Press the POWER button to turn on the Sound Tower. → Power cycle the external device and try again. → If there is no signal, the Sound Tower automatically turns off after a certain period of time. Press the POWER button to turn on the Sound Tower.	
If the remote control does not work.	→ Point the remote directly at the Sound Tower. → Replace the batteries with new ones.	
Sound Tower does not output any sound via Bluetooth.	→ The volume of the Sound Tower is too low or muted. Press the volume up button to increase the volume. → When any external device (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) is connected, Increase the volume of the external device. → For sound output of the TV, select Sound Tower. (Samsung TV: Home Menu → Settings → All Settings → Sound → Sound Output → Select Sound Tower).	Sound Tower does not connect via Bluetooth. → If the Sound Tower is connected to another device, disconnect that device first to switch the device. → Enable the Bluetooth pairing function of the Bluetooth device and Sound Tower. → It is recommended to move the Sound Tower closer to your Bluetooth device within 3.3 ft (1 meter). → Remove the power plug, after a while plug-in it again, Press the POWER button to turn on the Sound Tower.
		Sound drops out when connected via Bluetooth. → Some devices can cause radio interference if they are located too close to the sound tower. e. g. microwaves, wireless routers, etc. → If your device that is connected via Bluetooth moves too far away from the Sound Tower. Move the device closer to the Sound Tower.

-
- If there are obstacles between the Sound Tower and your Bluetooth device, remove or avoid the obstacles.
 - There may be sound drop when connected to Samsung TV, please refer to page15 “Using Stereo Mode of Samsung TV” steps to reconnect the Samsung TV.
 - The recommended operating distance between Sound Tower and the BT device is less than 32.8 ft (10 meters)
-

There is severe hum, noise, or distorted sound when connected via Bluetooth.

- If there are obstacles between the Sound tower and your Bluetooth device, remove or avoid the obstacles.
- Some devices can cause radio interference if they are located too close to the sound tower. e. g. microwaves, wireless routers, etc.

The PAIRING button is not working.

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

The USB device is not recognized.

- Switch the source to USB1/USB2 by pressing the source button, plug-in the USB device to correct port(USB1/USB2).
 - Turn off the sound tower, turn on the sound tower, reconnect the USB device.
 - You may be using an unsupported USB device. The USB storage device must be formatted in FAT or FAT32.
-

Files in USB device cannot be played back.

- Switch the source to USB1/USB2 by pressing the source button, plug-in the USB device to correct port(USB1/USB2).
- You may using an unsupported USB device. The USB storage device must be formatted in FAT or FAT32.
- The file format may not supported. Sound tower only supports MP3,WMA,AAC,WAV and FLAC file format.
- Turn off the sound tower ,turn on the sound tower, reconnect the USB device.
- Files that are encrypted or protected by passwords cannot be played back.

The connected USB device cannot be charged.

- USB port is only for USB storage device playback.

Sound Tower does not output any sound via AUX.

- Make sure the external device is in AUX output mode, and make sure sound tower switch to AUX1 or AUX2 source.
 - Make sure the AUX cable is connected to AUX1 or AUX2 securely.
 - The volume of the Sound Tower is too low or muted. Adjust the volume.
 - When any external device (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) is connected, adjust the volume of the external device.
 - Remove the power plug, after a while plug-in it again, Press the POWER button to turn on the Sound Tower.
-

Stereo mode connection is not working.

- The Add Stereo button does not work in Group Play mode, disconnect the wireless Group Play mode and try Stereo mode connection again.

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

- Disconnect Group Play mode, select the Speaker which you want make to HOST first, and then use the Group LED to connect the other speakers.
- With Stereo Group mode, MAIN is fixed. You can not change other sound towers to MAIN.

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

- It is recommended to make a "Wireless/ Wired Group/ Add Stereo/ Bluetooth" pairing within 3.3 ft (1 meter) from the system.
- Sound Tower can not connect to Samsung TV when using Wireless add Stereo mode.

MIC is not working?

- Adjust the VOL knob of the rear panel.
- MIC only works on the connected sound tower in the group mode, does not work on both sound towers.
- Try disconnecting and reconnecting the Microphone again.

BT power on not working.

- Remove the power plug, after a while plug-in it again, Press the POWER button to turn on the Sound Tower.

How to use the water resistant function?

- Water resistance can be met when AC power cord is plugged-in, but make sure that the caps are closed completely. Product cannot knocked over to ensure it is water resistant.

I cannot change wireless Stereo mode to wired Stereo mode.

- Make sure the HOST(main) system is in Bluetooth source.

I cannot change the source.

- The SUB can't change the source in Stereo mode.

If the sound tower app doesn't work.

- Reboot the mobile device.
- Update the Sound Tower app to the latest version.→ Reinstall the Sound Tower app after uninstalling.→ Update the phone system version.
- This function is compatible with Apple mobile devices running iOS 11.0 or later.
- This function is compatible with Android mobile phone devices running Android OS 8.0 or later.

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.

10 OPEN SOURCE LICENSE NOTICE

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

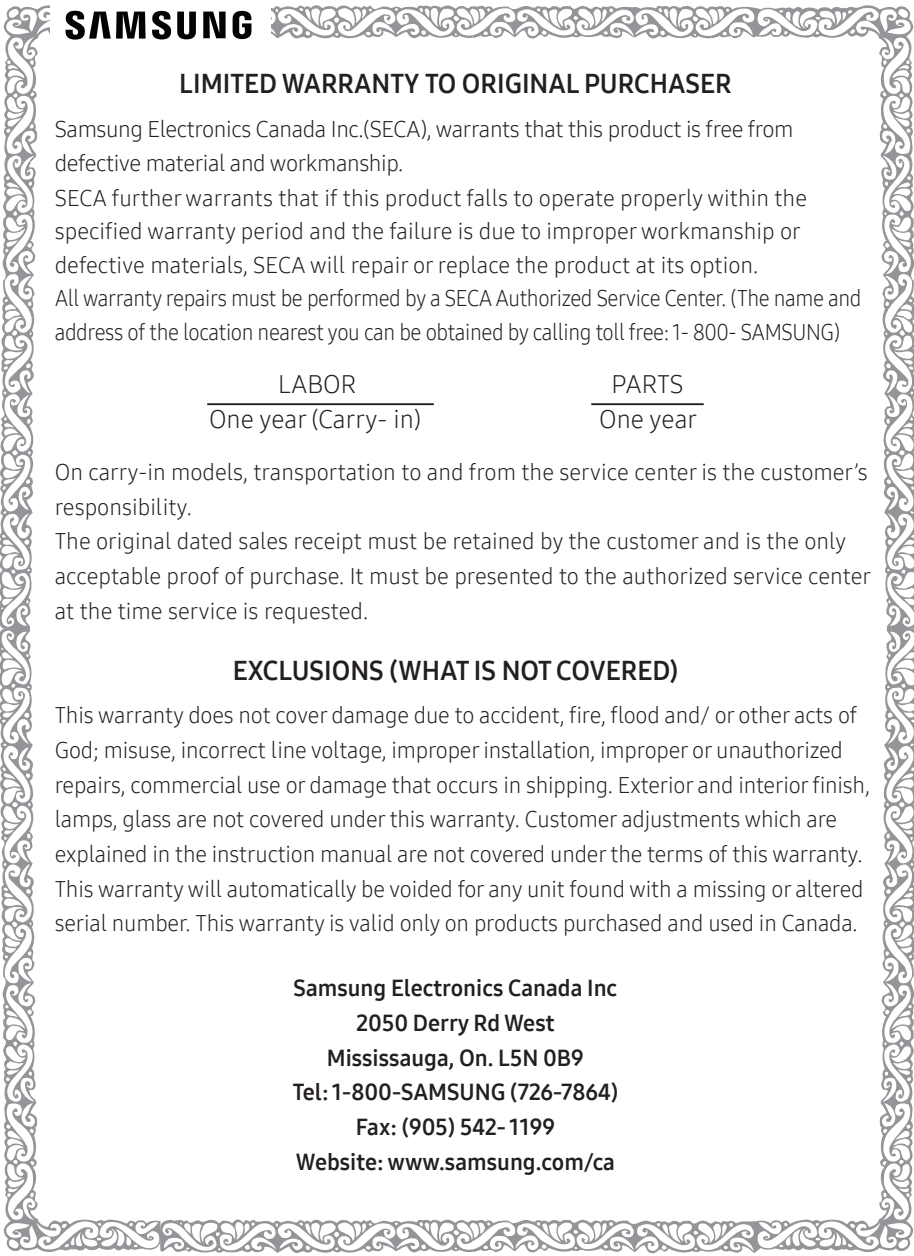
12 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

Model Name	MX-ST90B
USB1/USB2	USB1: 5V/2.1A USB2: 5V/0.5A
Weight	54.0lbs(24.5kg)
Dimensions (W x H x D)	16.7 x 33.9 x 15.1 inches (424 x 861 x 383mm)
Operating Temperature Range	+41°F to +95°F (+5°C to +35°C)
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
AMPLIFIER Rated Output power	1700 W
Overall Power Consumption	150W

NOTES

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

A decorative border with a repeating floral and scrollwork pattern surrounds the entire page content.

SAMSUNG

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

<u>LABOR</u>
One year (Carry- in)

<u>PARTS</u>
One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

Samsung Electronics Canada Inc
2050 Derry Rd West
Mississauga, On. L5N 0B9
Tel: 1-800-SAMSUNG (726-7864)
Fax: (905) 542- 1199
Website: www.samsung.com/ca



© 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.

HEADQUARTERS

Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

www.samsung.com/ca/support

Country	Samsung Service Center 	Web Site
■ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS

POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTÉZ PAS LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈS-VENTE QUALIFIÉ. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour comprendre les symboles pouvant figurer sur votre produit Samsung.

	CAUTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
	Ce symbole indique la présence d'une haute tension à l'intérieur. Tout contact avec une pièce interne de l'appareil présente un danger.	
	Ce symbole vous informe qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.	
	Produit de catégorie II : Ce symbole indique qu'il ne nécessite pas une connexion de sécurité à la terre (masse). Si ce symbole n'est pas présent sur un produit équipé d'un cordon d'alimentation, le produit DOIT être raccordé à la terre de manière fiable à des fins de protection.	
	Tension CA : Ce symbole indique que la tension nominale est la tension CA.	
	Tension CC : Ce symbole indique que la tension nominale est la tension CC.	
	Attention, consultez les instructions aux fins d'utilisation : Ce symbole indique à l'utilisateur qu'il doit consulter le guide d'utilisation pour avoir de l'information au sujet de la sécurité.	

AVERTISSEMENT

- Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ce produit contient des produits chimiques qui peuvent, selon l'État de Californie, être cancérogènes ou causer des anomalies congénitales ou des troubles génésiques.

MISE EN GARDE

- Veillez à éviter toute projection sur l'appareil. Ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion. Elle doit donc rester disponible en permanence.

ATTENTION (Pour le Canada)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil et son ou ses antennes ne doivent pas être installés à proximité ou être utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Le dispositif pourrait automatiquement cesser d'émettre en cas d'absence d'informations à transmettre, ou une défaillance opérationnelle. Notez que ce n'est pas l'intention d'interdire la transmission des informations de contrôle ou de signalisation ou l'utilisation de codes répétitifs lorsque requis par la technologie.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veuillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après. Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
6. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
7. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
8. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer

celle-ci.

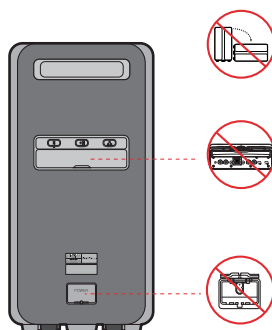
9. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie de l'appareil.
10. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.
11. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil.
Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
13. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.



Pour éviter la détérioration de l'étanchéité

Vérifiez ce qui suit et utilisez l'unité comme il se doit.

- Toute déformation ou tout dommage découlant de la chute de l'unité ou d'un choc mécanique peut entraîner la détérioration de l'étanchéité.
- Cette unité n'est pas conçue pour résister à la pression de l'eau. L'utilisation de l'unité dans un endroit soumis à une haute pression d'eau, comme une douche, peut entraîner un dysfonctionnement.
- Ne versez pas d'eau très chaude directement sur l'unité et ne dirigez pas l'air chaud d'un séchoir à cheveux ou d'un autre appareil vers celle-ci. De plus, n'utilisez jamais l'unité dans un endroit soumis à de hautes températures, comme un sauna, et ne le placez pas à proximité d'une source de chaleur.
- Manipulez le capuchon avec soin. Le couvercle du port et le couvert CA de la prise jouent un rôle important dans le maintien de l'étanchéité. Lorsque vous utilisez l'unité, assurez-vous que le capuchon est refermé complètement. Lorsque vous fermez le capuchon, prenez garde de n'y laisser pénétrer aucun objet étranger. Si le capuchon n'est pas bien fermé, l'étanchéité pourrait se détériorer et l'eau qui pénètre dans l'unité pourrait entraîner son dysfonctionnement.
- Le produit ne peut pas être placé à l'horizontale afin de garantir son étanchéité.
- La norme d'étanchéité IPX5 ne peut pas être atteinte lorsqu'une PRISE est branchée.
- Dans un état d'électricité, la norme IPX5 peut être satisfaite lorsque le cordon d'alimentation passe à travers la fente d'alimentation du cache et que le cache est complètement fermé. Si ce n'est pas le cas, la norme ne pourra pas être atteinte.



PRÉCAUTIONS

1. Assurez-vous que le bloc d'alimentation CA chez vous est conforme aux exigences de puissance figurant sur la plaque d'identification située à en dessous de votre produit. Installez votre produit horizontalement, sur un socle approprié (meuble), en laissant un espace suffisant pour la ventilation sur le pourtour 3~4 po. Faites attention à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'ensemble sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet ensemble est conçu pour une utilisation en continu. Pour éteindre totalement l'appareil, débranchez la fiche c.a. de la prise murale. Débranchez l'appareil si vous prévoyez une longue période d'inactivité.
2. En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale. Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.
3. N'exposez pas l'ensemble aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Cela pourrait causer une surchauffe du fil et causer un dysfonctionnement de l'unité.
4. Protégez le produit de l'humidité (comme les vases) et d'une chaleur excessive (comme une cheminée) ou de tout équipement capable de créer des champs magnétiques ou électriques. Débranchez le câble d'alimentation en cas de dysfonctionnement. Votre produit n'est pas prévu pour un usage industriel. Ce produit ne peut être utilisé qu'à des fins personnelles. Une condensation peut se former si le produit ou un disque a été stocké à basse température. Si vous devez transporter l'ensemble pendant l'hiver, attendez environ 2 heures que l'appareil ait atteint la température de la pièce avant de l'utiliser.

À PROPOS DE CE MANUEL

Le manuel utilisateur se compose de deux éléments : la version papier simplifiée du MANUEL D'UTILISATEUR et un MANUEL COMPLET détaillé que vous pouvez télécharger.



MANUEL D'UTILISATEUR

Consultez ce manuel pour obtenir des instructions relatives à la sécurité, ainsi que des informations sur l'installation du produit, les composants, les connexions et les caractéristiques du produit.



MANUEL COMPLET

Vous pouvez accéder au MANUEL COMPLET sur le centre d'assistance à la clientèle en ligne de Samsung en scannant le code QR sur la gauche. Pour visualiser le manuel sur votre ordinateur ou appareil mobile, téléchargez-le au format document depuis le site Web de Samsung.
(<https://www.samsung.com/us/support/downloads/>)

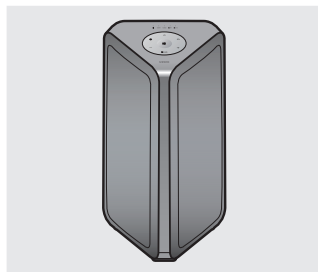
La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

SOMMAIRE

01	VERIFICATION DES COMPOSANTS	2
	Insertion des piles avant d'utiliser la télécommande (piles AAA X 2)	4
02	PRÉSENTATION DU PRODUIT	5
	Panneau supérieur de Sound Tower	5
	Panneau arrière de Sound Tower	6
03	CONNEXION DE SOUND TOWER	8
	Branchement de l'alimentation électrique	8
	Connexion du mode Group Play	9
04	CONNEXION D'UN APPAREIL EXTERNE	16
	Connexion d'un appareil externe via le câble audio analogique	16
	Connexion d'un appareil mobile via Bluetooth	17
	Connexion d'un téléviseur Samsung via Bluetooth	20
05	CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB	22
	Mise à jour du logiciel	23
	Connexion d'un microphone optionnel	24
06	UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE	25
	Comment utiliser la télécommande	25
	Comment utiliser le mode Son	28
	Comment utiliser l'effet DJ	29

07	À L'AIDE DE L'APPLICATION SAMSUNG SOUND TOWER	30
	Installer l'application Samsung Sound Tower	30
	Utilisation de l'application Sound Tower Samsung	30
	Ce que vous pouvez faire avec l'application Sound Tower Samsung :	31
08	RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	32
09	LICENCE	35
10	AAVIS DE LICENCES LIBRES	36
11	REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LE SERVICE	36
12	SPÉCIFICATIONS ET GUIDE	37
	Spécifications	37

01 VERIFICATION DES COMPOSANTS



Unité principale du Sound Tower



**Télécommande /
Piles (2 piles AAA)**



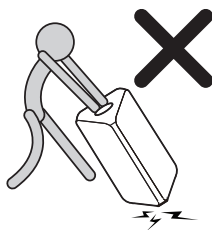
Cordon d'alimentation

- Pour obtenir de l'information sur la source d'alimentation et la consommation électrique, veuillez vous reporter à l'étiquette apposée sur le produit. (Étiquette : Arrière de l'unité principale du Sound Tower)
- Pour acheter des composants supplémentaires ou des câbles en option, veuillez contacter un centre de service Samsung ou le service clientèle Samsung.

Transport du système

Pour éviter des blessures et/ou des dommages lors du déplacement du produit et afin d'assurer un bon maintien de l'étanchéité, veuillez vous reporter aux illustrations suivantes.

1. Lors du déplacement du produit, ne faites pas glisser et ne tirez pas le produit sur le sol sans avoir préalablement débloquer les roues.

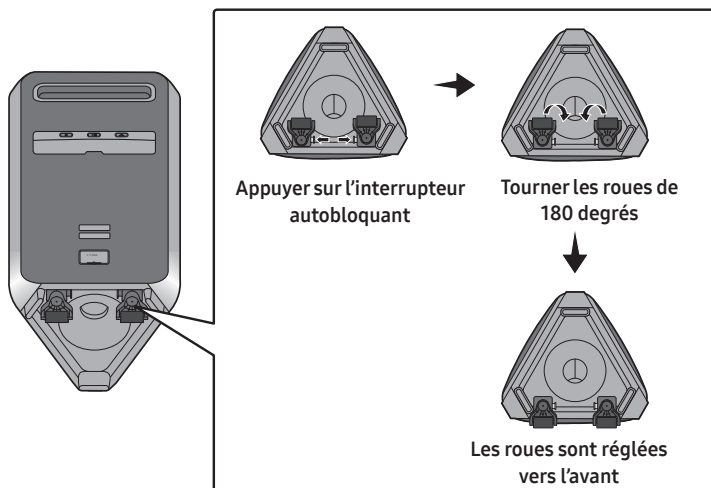


2. Ne soulevez pas l'ensemble pour éviter des blessures aux pieds.

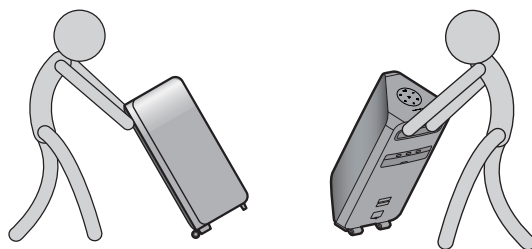


3. Pour déplacer l'ensemble, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'interrupteur autobloquant des roues pour faire tourner les deux roues et les faire ressortir du bas de l'ensemble. Lorsqu'un déclic retentit, cela signifie que les roues sont en place.



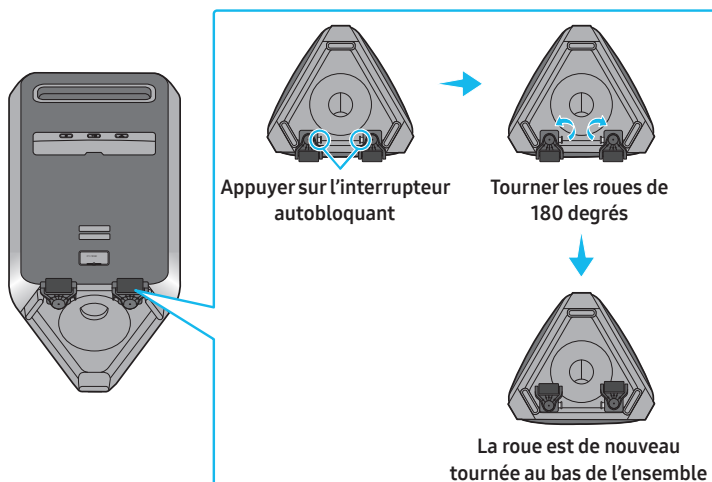
- Avec les deux mains, saisissez la poignée située à l'arrière de l'ensemble et déplacez-le en utilisant les roues comme illustré ci-après.



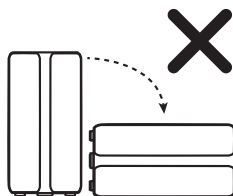
Avertissement:

Faites preuve de prudence lorsque vous déplacez la Sound Tower sur une surface irrégulière pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'unité ou l'environnement immédiat.

- Après avoir déplacé l'ensemble, appuyez sur l'interrupteur autobloquant des deux roues pour faire tourner les roues au bas de l'ensemble. Lorsqu'un déclic retentit, cela signifie que les roues sont en place.

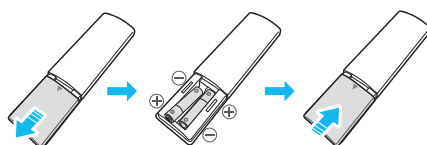


4. Pour s'assurer d'un bon maintien de l'étanchéité, le produit ne doit pas tomber.



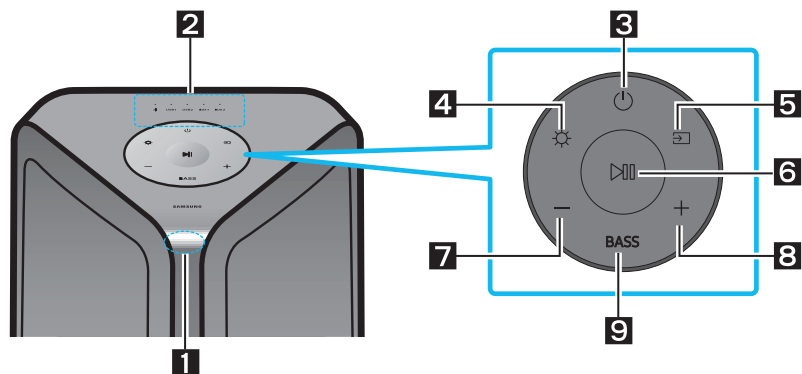
Insertion des piles avant d'utiliser la télécommande (piles AAA X 2)

Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit complètement retiré. Insérez 2 piles AAA (1,5V) orientées de façon à ce que leur polarité soit correcte. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place. (la télécommande ne prend pas en charge IPX5)



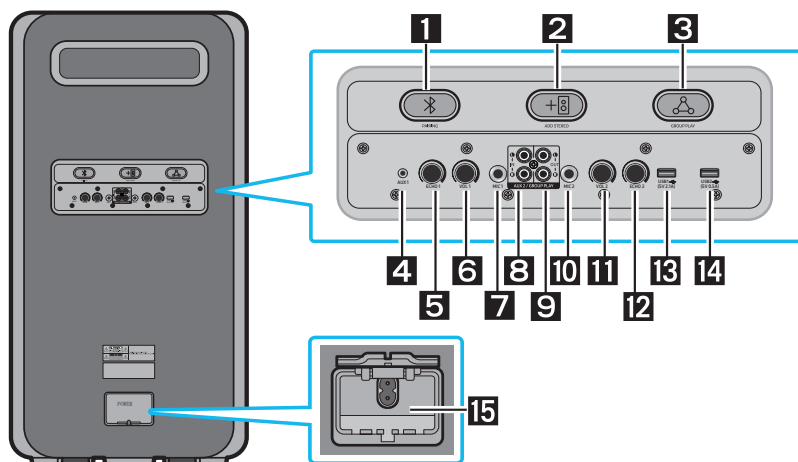
02 PRÉSENTATION DU PRODUIT

Panneau supérieur de Sound Tower



1	Capteur à distance	Lorsque vous utilisez le système Sound Tower, dirigez l'avant de la télécommande vers le capteur de la télécommande.
2	Voyant LED	Affiche les messages opérationnels ou la source actuelle du système de la tour de son. Les sources d'information représentées par chaque DEL sont les suivantes : ❖ (BT) USB1 (USB1) USB2 (USB2) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2)
3	Alimentation	Active et désactive Sound Tower.
4	Lumière	Appuyez sur la touche ☀ (Lumière) pour activer le Mode d'éclairage.
5	Source	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner une source connectée au Sound Tower. Appuyez et maintenez la touche ➡ (Source) pour plus de 5 secondes afin d'entrer le mode "SEARCHING TV"..
6	Lecture/Pause	• Lecture/Pause Appuyez sur la touche ▶⏸ pour interrompre temporairement un morceau. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton, le morceau lu. • Lecture de la démo Appuyez sur le bouton ▶⏸ de la télécommande plus de 5 secondes pour lancer la lecture Demo pendant que le système est allumé. Cinq voyants DEL clignotent simultanément, et la musique de démonstration joue pendant 90 secondes. – Soyez prudent car il peut jouer plus fort que le volume défini.
7	Baisser le volume	Appuyez sur le bouton — (Baisser le volume) pour régler le niveau de volume vers le bas.
8	Augmenter le volume	Appuyez sur la touche + (Augmenter le volume) afin d'augmenter le volume.
9	BASS	Appuyez sur le bouton BASS pour utiliser l'amplification des basses.

Panneau arrière de Sound Tower



1	Bluetooth PAIRING	Appuyez sur le bouton PAIRING pour entrer en mode Pairing. Le voyant DEL « PAIRING » sur le panneau arrière clignotera rapidement.
2	ADD STEREO	Appuyez sur le bouton ADD STEREO pour vous connecter sans fil à une autre tour de son d'un même modèle.
3	GROUP PLAY	Appuyez sur la touche GROUP PLAY pour vous connecter sans fil jusqu'à dix systèmes Sound Tower.
4	AUX1	Utilisez un câble audio (AUX) (non fourni) pour connecter la prise AUX1 de l'unité principale à la sortie audio d'un appareil externe.
5	ECHO1	Vous pouvez donner au son un effet d'écho à partir d'un microphone branché (MIC1) en réglant le bouton ECHO1 .
6	VOL1	Utilisez le bouton VOL1 de l'unité principale pour régler le volume d'un microphone branché (MIC1).
7	MIC1	Branchez votre microphone à la prise MIC1 .
8	Terminaux GROUP PLAY IN	Utilisez un câble audio (non fourni) pour connecter les terminaux AUX2 (IN) de l'unité principale à la Sortie audio sur une sortie analogique externe.
9	Terminaux GROUP PLAY OUT	Utilisez un câble audio (non fourni) pour raccorder les bornes GROUP PLAY (OUT) de l'unité principale à GROUP PLAY(IN) de l'autre Sound Tower.
10	MIC2	Branchez votre microphone à la prise MIC2 .
11	VOL2	Utilisez le bouton VOL2 pour régler le volume d'un microphone branché (MIC2).
12	ECHO2	Vous pouvez donner au son un effet d'écho à partir d'un microphone branché (MIC2) en réglant le bouton ECHO2 .

13	USB1	Connectez un périphérique USB aux ports USB1 ou USB2 de l'unité principale.
14	USB2	Vous pouvez charger votre téléphone cellulaire en le branchant au port USB1. • Appuyez sur la touche  (Source) pour sélectionner USB1 ou USB2.
15	Alimentation	Branchez le cordon d'alimentation à la prise d' alimentation et branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise murale pour alimenter le Sound Tower en électricité.

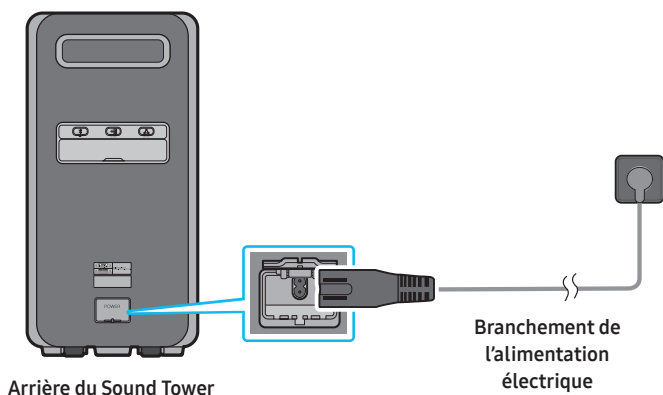
03 CONNEXION DE SOUND TOWER

Branchement de l'alimentation électrique

Utilisez le cordon d'alimentation pour brancher le Sound Tower à une prise électrique dans l'ordre suivant :
Branchez le cordon d'alimentation sur le Sound Tower, puis sur une prise murale.

Voir les illustrations ci-dessous.

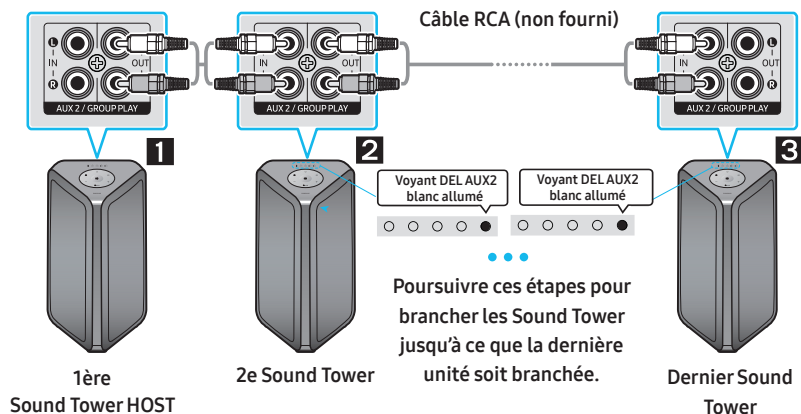
- Pour obtenir de l'information sur la source d'alimentation et la consommation électrique, veuillez vous reporter à l'étiquette apposée sur le produit. (Étiquette: Arrière du Sound Tower)
- L'étanchéité peut être atteinte lorsque le cordon d'alimentation en c.a. est branché. Vous devez toutefois vous assurer que le cache est bien fermé. Le fait de poser la Sound Tower de côté peut endommager des composants internes et compromettre l'étanchéité de l'unité.



Connexion du mode Group Play

Vous pouvez brancher plusieurs systèmes audio en mode Group Play filaire pour créer un environnement festif beaucoup plus intéressant et produire un meilleur son.

Connexion du mode Group Play câblé



- 1** Branchez le câble audio analogique à la SORTIE (Group Play) de HOST.
✳ Sound Tower HOST peut jouer de la musique à partir de n'importe quelle source.
- 2** Branchez le câble audio analogique à l'ENTRÉE(AUX2) de la deuxième Sound Tower et réglez la source sur AUX2.
- 3** Configurez Group Play en connectant tous les systèmes au moyen des câbles audio analogiques. Utilisez le bouton  (**Source**) ou AUX pour changer la source sur AUX2 pour chaque Sound Tower à l'exception de la Sound Tower HOST.
 - Configurez une Sound Tower en tant qu'unité HOST et la musique jouée sera partagée sur l'autre Sound Tower du groupe Audio.

REMARQUES

- Les câbles audio analogiques ne sont pas fournis.
- Selon la longueur ou les caractéristiques du câble, la distance de fonctionnement pourrait varier.
- Assurez-vous de sélectionner la fonction Audio In sur le dernier système.
- Dans cette configuration, le son en provenance du dernier système pourrait avoir un décalage par rapport aux autres.
- Pour arrêter le mode Group Play filaire :
 - Débranchez le câble audio analogique de l'unité HOST.
 - Utilisez une source autre que AUX2 sur une Sound Tower du groupe différente de l'unité HOST.
 - Éteignez l'unité HOST.
- Si la fonction Group Play filaire ne démarre pas :
 - Vérifiez les branchements.

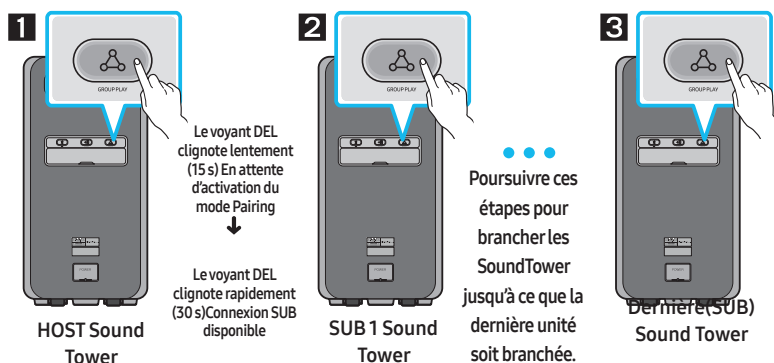
- Assurez-vous que les câbles audio sont correctement branchés.
- Assurez-vous que l'unité HOST est allumée, qu'une source de musique y soit branchée et que le volume n'est pas coupé.
- La fonction Group Play filaire ne fonctionne pas correctement :
 - Éteignez le système. Rallumez-le ensuite pour activer la fonction.
- Lorsqu'un microphone est branché à l'unité HOST et qu'il est utilisé, le son du microphone est diffusé sur toutes les Sound Tower connectées du groupe.

Connexion du mode Group Play sans fil

Vous pouvez connecter plusieurs systèmes audio en mode Group Play sans fil pour créer un environnement festif beaucoup plus intéressant et produire un meilleur son.

Conditions préalables

- Lors de la connexion d'une Sound Tower, assurez-vous qu'elle se trouve à moins de 1 m (3,28 pi) de distance.
- Impossible d'activer le mode Group Play lorsque la Sound Tower est connectée à un téléviseur.
- Avant d'utiliser le mode Group Play, il faut désactiver le mode Stereo sur toutes les Sound Tower.



- 1** Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** de la HOST Sound Tower et attendez jusqu'à ce que le voyant DEL « **GROUP PLAY** » cesse de clignoter lentement et commence à clignoter rapidement. Cette Sound Tower deviendra la Sound Tower HOST.
 - ✖ Seule la source BT peut être utilisée. La sélection d'une autre source entraînera la déconnexion du mode Group Play.
 - ✖ Appuyez sur le bouton « GROUP PLAY » et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes lorsque la source BT est sélectionnée. Le voyant DEL Group Play clignotera immédiatement.
- 2** Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** de la SUB Sound Tower pour lancer la recherche de l'unité HOST lorsque le voyant DEL « **GROUP PLAY** » clignote. Le voyant DEL restera par la suite allumé et le haut-parleur émettra un bip après la connexion à l'unité HOST.

- 3** Si moins de 20 minutes se sont écoulées après avoir appuyé sur le bouton Group Play, reportez-vous à l'étape 2 pour brancher une autre SUB. Si 20 minutes se sont écoulées après avoir appuyé sur le bouton Group Play, répétez les étapes 1 et 2 pour brancher une autre SUB.
- Lisez de la musique sur l'unité HOST Sound Tower. Le son est diffusé depuis tous les systèmes connectés.

REMARQUES

- Tous les modèles de Sound Tower peuvent se connecter en mode Group Play.
- Lorsque « **HOST** » Sound Tower se connecte à un téléviseur Samsung, le mode Group Play se déconnecte automatiquement.
- Les conditions environnementales et d'autres facteurs associés aux appareils connectés peuvent affecter la qualité de la lecture.
- Si la barre lumineuse clignote en rose et que le haut-parleur émet un bip sonore, cela signifie qu'une erreur est survenue au niveau de la connexion du mode **Group Play**. Répétez les étapes 1 et 2.
- Le bouton **ADD STEREO** et le bouton  **PAIRING** des systèmes SUB Sound Tower ne sont pas disponibles en mode de Group Play sans fil.
- Le bouton **ADD STEREO** du système HOST Sound Tower n'est pas disponible en mode de Group Play sans fil.
- Les appareils Bluetooth peuvent effectuer des recherches et se connecter à l'unité HOST Sound Tower uniquement, mais la SUB ne peut se connecter à aucun appareil Bluetooth.
- Si vous coupez l'alimentation ou sélectionnez une source différente de BT sur une unité SUB, le mode Group Play est alors déconnecté.
- Ce produit ne prend pas en charge le flux de données audio aptX en mode Group Play sans fil.
- Dans cette configuration, le son en provenance du dernier système pourrait avoir un décalage par rapport aux autres.
- Si la fonction Group Play sans fil ne fonctionne pas correctement :
 - Éteignez le système. Rallumez-le ensuite pour activer la fonction.
- Les appareils électroniques peuvent créer des interférences radio. Les appareils produisant des ondes électromagnétiques doivent être gardés à distance de l'unité principale de la Sound Tower, par exemple les micro-ondes, les appareils de réseau sans fil, etc.
- Lors de l'utilisation du mode Groupe Play sans fil, le son provenant d'un microphone branché est diffusé uniquement à partir du système auquel le microphone est branché.

Déconnexion du mode Group Play sans fil

1. Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes (HOST ou SUB).
 - Le haut-parleur émettra un bip sonore et le voyant DEL **Group Play** s'éteindra.
2. Si vous sélectionnez une source autre que **BT** sur les unités SUB ou si vous désactivez HOST Sound Tower, le mode de Group Play est désactivé.

Indications par LED

LED	ÉTAT	Description
Vert	Clignotement	En attente d'une connexion Group Play.
	On	La connexion sans fil Group Play est réussie.
Rouge	On	Une erreur est survenue lors de la connexion sans fil Group Play.

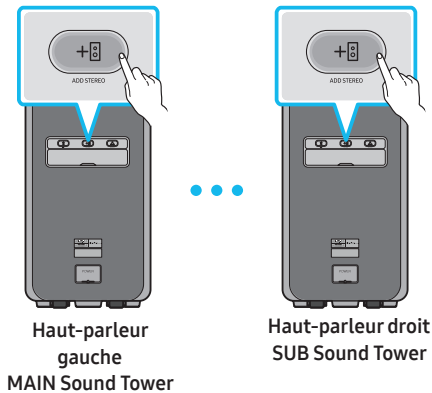
Connexion du mode Stereo

Branchez deux Sound Tower et utilisez-les avec un appareil mobile pour profiter du mode Stereo, pour produire une zone d'écoute plus grande et pour mieux séparer les sources audio gauche et droite.

Conditions préalables

- Pour utiliser le mode Stereo, le modèle des deux systèmes Sound Tower doit être le même.
- Lors de la connexion d'une Sound Tower, assurez-vous qu'elle se trouve à moins de 1 m (3,28 pi) de distance.
- Si la Sound Tower est en mode Group Play, il faut désactiver ce mode avant d'utiliser le mode Stereo.
- Impossible d'activer le mode Stereo lorsque la Sound Tower est connectée à un téléviseur.

Description	Voyant LED	Barre lumineuse
Connexion	  	Le voyant cyan clignote
		
Connecté	  	Le voyant cyan clignote une fois
		
Échec	  	Le voyant rose clignote une fois
		



La connexion initiale

- Une fois la connexion initiale réalisée, si vous appuyez sur le bouton **ADD STEREO** de l'unité MAIN ou SUB Sound Tower, les haut-parleurs droit et gauche sont permutés.
1. Appuyez sur les boutons **ADD STEREO** des deux Sound Tower. Le voyant DEL du bouton **ADD STEREO** clignote.
 2. Lorsque la connexion est établie, chaque haut-parleur émet un bip sonore et le voyant DEL **ADD STEREO** reste allumé. La MAIN Sound Tower est identifiée au moyen du voyant DEL PAIRING Bluetooth qui clignote.
 - La MAIN Sound Tower diffuse le son du canal gauche et la SUB Sound Tower diffuse le son du canal droit.
 - Lisez de la musique en connectant votre appareil mobile à la MAIN Sound Tower par Bluetooth. Le son est diffusé depuis les deux Sound Tower.

REMARQUES

- Les conditions environnementales et d'autres facteurs associés aux appareils connectés peuvent affecter la qualité de la lecture.
- Si la DEL ADD STEREO s'allume en rouge fixe, cela signifie qu'une erreur est survenue au niveau de la connexion Stereo Group. Répétez les étapes 1 et 2.
- Les boutons Source, BT PAIRING, GROUP PLAY et de la télécommande de l'unité SUB Sound Tower sont désactivés en mode Stereo Group.
- Le bouton GROUP PLAY de l'unité MAIN Sound Tower n'est pas disponible en mode Stereo Group.
- Dans un mode autre que « BT » (p. ex. USB, mode AUX), la musique est lue uniquement à partir de l'unité MAIN Sound Tower et non à partir de l'unité SUB Sound Tower.
- Les couleurs d'éclairage entre MAIN Sound Tower et SUB Sound Tower peuvent varier.
- Ce produit ne prend pas en charge le flux de données audio aptX en mode Stereo.
- Lors de l'utilisation du mode Stereo sans fil, le son provenant d'un microphone branché est diffusé uniquement à partir du système auquel le microphone est branché.
- Les appareils électroniques peuvent créer des interférences radio. Les appareils produisant des ondes électromagnétiques doivent être gardés à distance de l'unité principale de la Sound Tower, par exemple les micro-ondes, les appareils de réseau sans fil, etc.

Déconnexion du mode Stereo sans fil

Appuyez sur le bouton **ADD STEREO** (MAIN ou SUB) pendant au moins 5 secondes lorsque le Stereo Group est connecté.

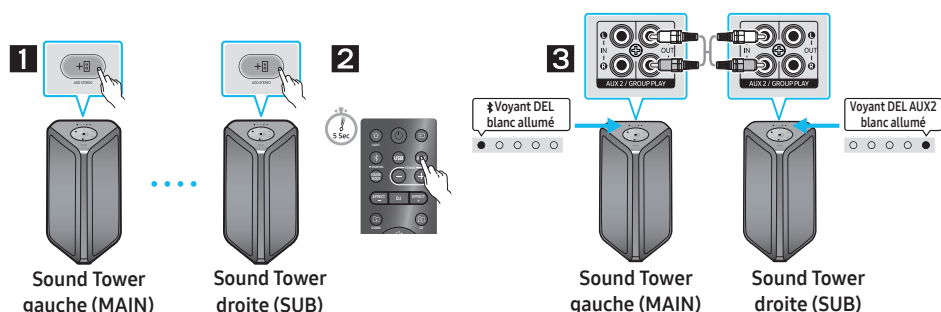
- Le haut-parleur émettra un bip sonore et le voyant DEL **ADD STEREO** s'éteindra.

Utilisation du mode Stereo avec un téléviseur Samsung

Branchez deux Sound Tower et utilisez-les avec un téléviseur Samsung pour profiter du mode Stereo, pour couvrir une zone d'écoute plus vaste et pour mieux séparer les sources audio gauche et droite.

Conditions préalables

- Pour utiliser le mode Stereo, le modèle des deux systèmes Sound Tower doit être le même.
- Lors de la connexion d'une Sound Tower ou d'un téléviseur, assurez-vous que l'appareil se trouve à moins de 1 m (3,28 pi) de distance.
- Impossible d'activer le mode Stereo avec le téléviseur Samsung si la Sound Tower est déjà connectée à un téléviseur par Bluetooth.
- Si la Sound Tower est en mode Group Play, il faut désactiver ce mode avant d'utiliser le mode Stereo.



- 1** Branchez deux Sound Tower via le mode Stereo en appuyant sur le bouton **ADD STEREO** des deux Sound Tower.
- 2** En mode "**BT**", appuyer sur le bouton "**AUX**" de la télécommande de MAIN Sound Tower pendant au moins 5 secondes. Le voyant LED du bouton **ADD STEREO** clignote.
- 3** Branchez un câble RCA à la **OUT (Group Play)** sur l'unité MAIN et **AUX2 IN** sur l'unité SUB comme illustré.
 - Une fois la connexion réalisée, le voyant DEL « **ADD STEREO** » cessera de clignoter et s'allumera en continu, les haut-parleurs émettront un bip sonore et le voyant DEL **AUX2** de l'unité SUB s'allumera.
 - La MAIN Sound Tower diffuse le son du canal gauche et la SUB Sound Tower diffuse le son du canal droit. Appuyez sur le bouton **ADD STEREO** de la MAIN ou SUB Sound Tower pour passer de droite à gauche et inversement.
 - Connectez un téléviseur et la MAIN Sound Tower via Bluetooth pour écouter le son. Le son est diffusé depuis les deux Sound Tower.

REMARQUES

- Les câbles audio analogiques ne sont pas fournis.
- Si la barre lumineuse clignote en rose et que les haut-parleurs émettent un bip sonore, cela signifie qu'une erreur est survenue au niveau de la connexion du mode Stereo. Répétez les étapes 1 à 3.
- En mode Stereo Group, les boutons Source, BT PAIRING, GROUP PLAY et de la télécommande de l'unité SUB Sound Tower sont désactivés.
- Le bouton GROUP PLAY de l'unité MAIN Sound Tower n'est pas disponible en mode Stereo Group.
- Si le téléviseur Samsung prend en charge les connexions simples, alors la fenêtre contextuelle de connexion s'affiche automatiquement sur le téléviseur. Si vous sélectionnez « Yes », il se connectera à la Sound Tower. Si une connexion a déjà été établie avant entre le téléviseur Samsung et la Sound Tower, ils se connecteront automatiquement. Aucune fenêtre contextuelle n'apparaîtra.
- L'éclairage et les couleurs peuvent être différents sur la MAIN Sound Tower et la SUB Sound Tower.
- Lorsqu'un microphone est branché à l'unité MAIN et qu'il est utilisé, le son du microphone est diffusé sur la SUB.

Déconnexion du mode Stereo

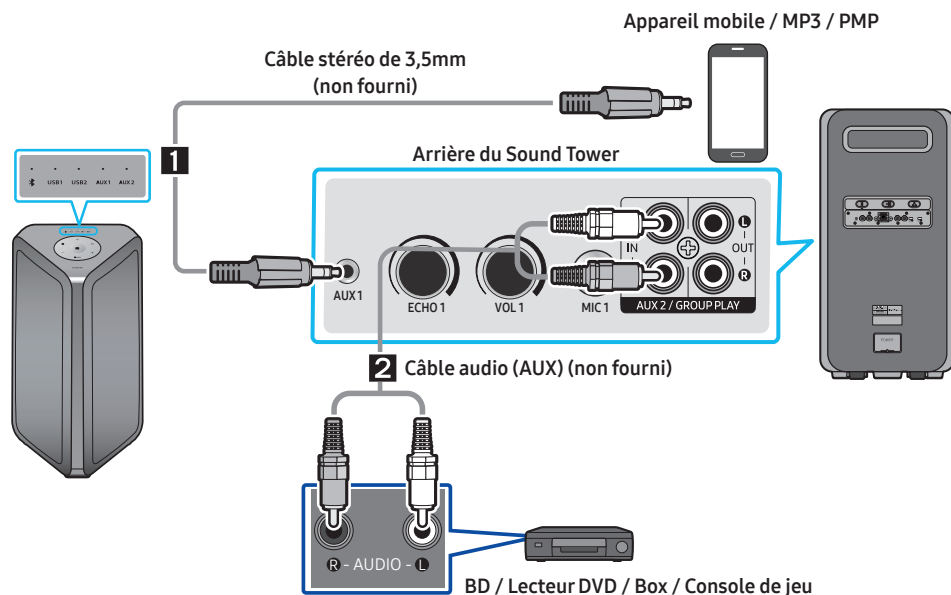
- Appuyez sur le bouton **ADD STEREO** (MAIN ou SUB) pendant au moins 5 seconds après la connexion de Stereo Group. La Sound Tower émettra un bip sonore et le voyant DEL sur le bouton **ADD STEREO** s'éteindra.

04 CONNEXION D'UN APPAREIL EXTERNE

Connectez-vous à un appareil externe via un réseau câblé ou sans fil pour écouter le son de l'appareil externe via le Sound Tower.

Connexion d'un appareil externe via le câble audio analogique

Une prise pour casque d'écoute ou un câble RCA est connexion physique qui transfère les signaux audio analogiques.



1 Câble stéréo de 3,5mm (AUX1)

1. Connectez la prise **AUX1** de l'unité principale à la prise AUDIO OUT du périphérique source à l'aide d'un câble stéréo de 3,5mm.
2. Sélectionnez le mode "**AUX1**" en appuyant sur la touche  (**Source**) du panneau supérieur ou de la télécommande.
 - Vous pouvez également sélectionner une source à l'aide de la touche **AUX** de la télécommande.

2 Câble RCA (AUX2)

1. Connecter les bornes **AUX2 (IN)** de l'unité principale aux bornes AUDIO OUT du périphérique source à l'aide d'un câble audio.
2. Sélectionnez le mode "**AUX2**" en appuyant sur la touche  (**Source**) du panneau supérieur ou de la télécommande.

- Vous pouvez également sélectionner une source à l'aide de la touche **AUX** de la télécommande.

REMARQUES

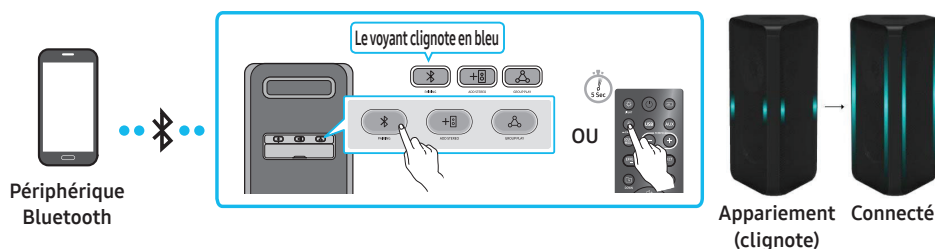
- Les câbles audio analogiques ne sont pas fournis.
- Selon la longueur ou les caractéristiques du câble, la distance de fonctionnement pourrait varier.
- AUX1 et AUX2 ne prennent pas en charge le mode Group Play et Stereo sans fil.

Connexion d'un appareil mobile via Bluetooth

Lorsqu'un appareil mobile est connecté à l'aide de Bluetooth, vous pouvez entendre le son stéréo sans les tracas du câblage.

Conditions préalables

- Lors de la connexion à un nouvel appareil BT, assurez-vous que ce dernier est à au moins 1 m (3,28 pi) de distance.
- Déconnexion de tout téléviseur Samsung avant de réaliser la connexion à un appareil mobile.
- Le haut-parleur SUB ne peut pas se connecter à la BT en mode Group Play ou Stereo.



1. Appuyez sur le bouton **PAIRING** du panneau arrière de la Sound Tower.
(OU) Appuyez et maintenez la touche **PAIRING** sur la télécommande pour plus de 5 secondes afin d'entrer le mode **"BT PAIRING"**.
2. Sur votre appareil, sélectionnez **"[AV] MX-ST9B Series"** dans la liste qui apparaît.
 - Après la connexion de l'appareil. La barre lumineuse s'allumera en cyan et le voyant du Bluetooth du panneau arrière s'allumera et restera fixe.
3. Lecture de fichiers musicaux à partir de l'appareil connecté via Bluetooth au moyen du Sound Tower.

REMARQUES

Si l'appareil ne parvient pas à se connecter

- La Sound Tower émettra un bip sonore si BT est déconnecté.
- Si un listing Sound Tower précédemment connecté (par exemple **"[AV] MX-ST9B Series"**) apparaît dans la liste, supprimez-le.
- Répétez ensuite les étapes 1 et 2.

Connexion Bluetooth

- En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre la Sound Tower et l'appareil Bluetooth dépasse 10 m (32,8 pi).
- La Sound Tower s'éteint automatiquement au bout de 20 minutes à l'état Prêt.
- Il est possible que la Sound Tower n'effectue aucune recherche Bluetooth ou n'établisse aucune connexion sous certaines circonstances :
 - S'il y a un fort champ électrique autour de la Sound Tower.
 - Si plusieurs appareils Bluetooth sont associés simultanément à la Sound Tower.
 - Si l'appareil Bluetooth est éteint, pas en place ou fonctionne mal.
- Les appareils électroniques peuvent créer des interférences radio. Les appareils produisant des ondes électromagnétiques doivent être gardés à distance de l'unité principale de la Sound Tower, par exemple les micro-ondes, les appareils de réseau sans fil, etc.

Quelle est la différence entre BT READY et BT PAIRING ?

- **BTREADY** : Dans ce mode, vous pouvez utiliser le téléviseur ou l'appareil mobile précédemment connecté pour vous connecter à la tour de son.
- **BTPAIRING** : Dans ce mode, vous pouvez connecter un nouvel appareil au Sound Tower. (Maintenez enfoncé le bouton  **PAIRING** de la télécommande pendant plus de 5 secondes ou appuyez sur le bouton  **PAIRING** à l'arrière de Sound Tower pour passer en mode "BT PAIRING".)

Utilisation de la multiconnexion Bluetooth

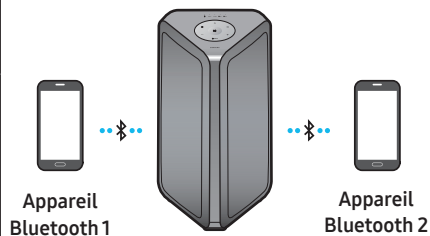
La Sound Tower peut être connectée à deux appareils Bluetooth simultanément.

Conditions préalables

- Lors de la connexion à un nouvel appareil BT, assurez-vous que ce dernier est à au moins 1 m (3,28 pi) de distance.
- Déconnexion de tout téléviseur Samsung avant de réaliser la connexion à un appareil mobile.
- Le haut-parleur SUB ne peut pas se connecter à la BT en mode Group Play ou Stereo.

Voyant de la multiconnexion Bluetooth

Description	Voyant DEL	Barre lumineuse
Connexion	Voyant bleu clignotant rapidement 	Le voyant cyan clignote 
Connecté	Voyant bleu fixe 	Le voyant cyan clignote une fois 
Échec	Voyant bleu clignotant 	Le voyant rose clignote une fois 



1. Mettez la Sound Tower en mode « BT PAIRING » et branchez chaque appareil mobile.
2. Sur votre appareil, sélectionnez « [AV]MX-ST9B Series » dans la liste qui apparaît.
3. Lorsque la Sound Tower est connectée aux deux appareils mobiles, la barre lumineuse s'allumera complètement en cyan et le voyant du Bluetooth du panneau arrière s'allumera et restera fixe.

Utilisation de la fonction multiconnexion Bluetooth

Écoutez de la musique à partir de l'un des appareils Bluetooth connectés pendant que deux appareils sont connectés. Si de la musique est lue à partir de l'appareil Bluetooth « B » pendant que la lecture est en cours à partir de l'appareil « A », la lecture de la musique commence sur l'appareil « B » et est automatiquement mise en pause sur l'appareil « A ».

REMARQUES

- Lors de la connexion à un téléviseur Samsung, la multiconnexion BT se déconnectera automatiquement.
- Si vous souhaitez connecter Sound Tower à un troisième appareil, vous pouvez déconnecter Sound Tower de l'un des deux appareils actuellement connectés, puis connecter Sound Tower au troisième appareil.
- Si le Sound Tower et les deux appareils sont connectés, lors du couplage avec un nouvel appareil Bluetooth, les appareils connectés peuvent être déconnectés.
- Les conditions climatiques ou autres facteurs peuvent avoir un effet sur les appareils branchés et sur la qualité de la lecture.

- Les appareils électroniques peuvent causer des interférences radio. Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être tenus éloignés de l'unité principale du Sound Tower - par exemple, les micro-ondes, les appareils LAN sans fil, etc.
- Il se peut que la connexion Bluetooth Multi ne soit pas prise en charge en fonction des spécifications de l'appareil connecté.
- Appareils Bluetooth amovible/détachable (ex. Dongle etc.), téléphones windows, ordinateurs, TV, etc. ne supportent pas la connexion Multi Bluetooth.
- Une fois que la connexion Multi Bluetooth est jumelée, il pourrait y avoir un léger délai avant la lecture de la musique débute sur les appareils Bluetooth.
- Si vous vous éloignez trop du Sound Tower sans en premier déconnecter votre appareil Bluetooth, il se peut que cela prenne quelques minutes avant qu'une connexion à un autre appareil Bluetooth soit établie. Si vous éteignez et rallumez le Sound Tower, vous pouvez connecter d'autres appareils Bluetooth sans attendre.

Déconnexion de la Sound Tower de l'appareil Bluetooth

Appuyez sur le bouton Source du panneau supérieur ou de la télécommande, puis choisissez n'importe quel mode à l'exception de « BT ».

- La déconnexion prend du temps car l'appareil Bluetooth doit recevoir une réponse de la Sound Tower.
- Lorsque la Sound Tower est débranchée d'un appareil Bluetooth, elle émettra un bip sonore.

Utilisant la mise sous tension du Bluetooth (Bluetooth Power On)

Lorsque le Sound Tower est éteint, vous pouvez connecter votre appareil intelligent au produit via une connexion Bluetooth pour l'allumer.

1. Appuyez sur le bouton BASS du panneau supérieur ou de la télécommande et maintenez-le enfoncé pour activer la fonction d'activation du Bluetooth. La barre lumineuse clignotera une fois en blanc.
2. Lorsque le Sound Tower est éteint, connectez votre appareil intelligent au produit via Bluetooth (pour plus d'informations sur les connexions Bluetooth, reportez-vous au manuel de votre appareil intelligent).
3. Une fois la connexion établie, le Sound Tower s'allume automatiquement en mode Bluetooth.
 - Sélectionnez la musique que vous souhaitez écouter à partir de votre appareil intelligent.

REMARQUE

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton BASS et que vous le maintenez enfoncé pendant 5 secondes, la barre lumineuse à DEL clignotera une fois en blanc et l'état alternera de la manière suivante :

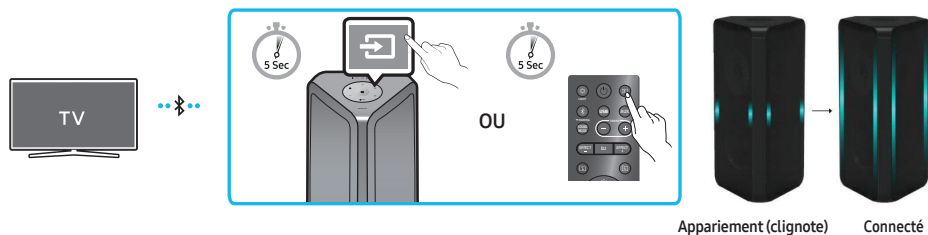
BLUETOOTH POWER-ON→BLUETOOTH POWER-OFF

Connexion d'un téléviseur Samsung via Bluetooth

Lorsqu'un téléviseur est connecté via Bluetooth, vous pouvez entendre le son du téléviseur sans les tracas du câblage. (Un seul téléviseur peut être connecté à la fois.)

Conditions préalables

- Lors de la connexion à un nouvel appareil BT, assurez-vous que ce dernier est à au moins 1 m (3,28 pi) de distance.
- En mode Group Play sans fil ou Stereo, la Sound Tower ne peut pas rechercher un téléviseur via Bluetooth.
- Si le téléviseur Samsung ne prend pas en charge « Easy Connection », alors le mode « SEARCHING TV » ne peut pas se connecter au téléviseur. Réglez votre Sound Tower sur le mode « BT PAIRING » et connectez le téléviseur Samsung.



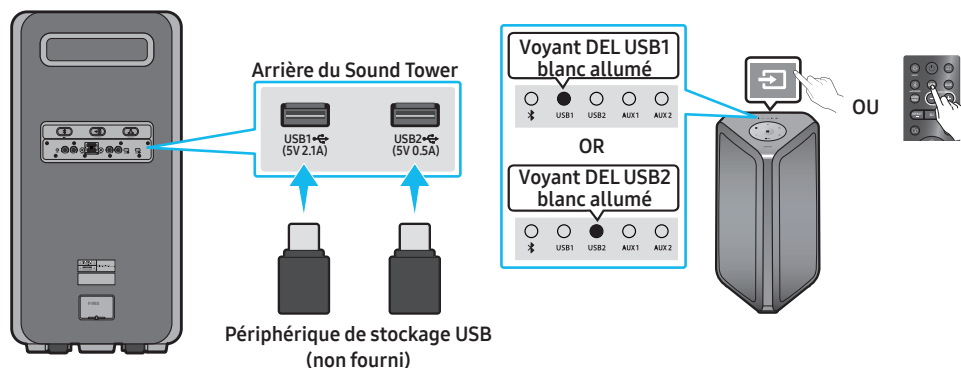
1. Appuyez sur le bouton  (**Source**) et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes sur la télécommande ou le panneau supérieur. La Sound Tower commencera alors à chercher le téléviseur Samsung. La barre lumineuse clignotera une fois en blanc, puis clignotera en cyan. Le voyant DEL « **PAIRING** » clignotera lentement. (Ou, une fois la connexion du mode Stereo Group filaire établie, le mode « **SEARCHING TV** » est automatiquement activé.)
2. Lorsque Samsung TV est déjà connecté à Sound Tower, il est connecté sans fenêtre contextuelle.
3. Le son du téléviseur sera audible une fois la connexion de la Sound Tower établie via Bluetooth.
 - Si la Sound Tower ne trouve pas de téléviseur Samsung au bout de 5 minutes, la Sound Tower désactivera le mode « **SEARCHING TV** » et repassera en mode « **BT PAIRING** ». Si un téléviseur Samsung est trouvé, la Sound Tower sollicitera la connexion au téléviseur.

REMARQUES

- Pour interrompre la recherche d'un téléviseur Samsung, mettez la Sound Tower hors tension ou appuyez sur le bouton  (**Source**) ou  **PAIRING**.
- Sound Tower est incompatible avec la multi-connexion si Samsung TV est connecté.
- Tant que la Samsung TV est connectée, le mode son est **PARTY** et le bouton **SOUND MODE** n'est pas disponible.
- Tant que Samsung TV est connecté, Sound Tower APP ne peut pas se connecter avec Sound Tower.
- Il se peut que la fenêtre contextuelle de connexion ne s'affiche pas selon les caractéristiques du téléviseur. Essayez d'appuyer sur le bouton **PAIRING** du panneau arrière de la Sound Tower. Sur votre téléviseur Samsung, sélectionnez « **[AV] MX-ST9B Series** » dans la liste qui apparaît.
- Il est possible de sélectionner et de se connecter automatiquement à partir de la liste des haut-parleurs Bluetooth de votre télévision si la fenêtre contextuelle de connexion n'apparaît pas sur votre TV.
- Lorsque la tour de son est connectée à votre téléviseur par connexion Bluetooth, la vidéo du téléviseur et l'audio provenant de la tour de son pourraient ne pas être synchronisés parce que la distance entre la tour de son et le téléviseur est trop grande.

05 CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux situés sur des périphériques de stockage USB via le Sound Tower.



1. Connectez un périphérique de stockage USB à la prise USB de votre Sound Tower.
2. Appuyez sur la touche  (**Source**) du panneau supérieur ou de la télécommande, puis sélectionnez **"USB"**.
3. Le voyant USB sur le panneau supérieur est fixe et lorsque les fichiers de l'USB sont lus, le voyant DEL clignotera en bleu. Après la lecture du fichier de musique, la Sound Tower jouera automatiquement la musique.
 - ※ Le voyant DEL clignote une fois en blanc lorsque vous appuyez sur le bouton (TEMPO+/-, Repeat, FOLDER UP/DOWN, Play/Pause, Skip) de la télécommande.
 - ※ Une utilisation avec l'application Sound Tower offrira une meilleure expérience.

MISE EN GARDE

- NE branchez PAS le dongle du microphone au port USB car cela pourrait endommager la Sound Tower.

REMARQUES

- Ce produit ne prend en charge que les dispositifs de stockage USB formatés en système de fichiers FAT et FAT32.
- Ce produit ne prend pas en charge le stockage HDD ou le stockage sur les appareils mobiles.
- Il est possible de lire jusqu'à 999 fichiers via le dispositif de stockage USB.
- Il est possible de lire jusqu'à 256 dossiers via le dispositif de stockage USB.
- La Sound Tower s'éteint automatiquement (mise hors tension automatique) si le périphérique USB n'est pas connecté, si la lecture est interrompue ou en l'absence d'entrée pendant plus de 18 minutes.
- La source USB ne prend pas en charge le mode Group Play et Stereo sans fil.

Formats audio pris en charge

Codec audio	Codec audio	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire
*.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

REMARQUES

- Ce produit ne supporte pas le codec WMA Professional.
- Le tableau ci-dessus montre les taux d'échantillonnage et les débits binaires pris en charge. Les fichiers dans des formats qui ne sont pas pris en charge ne seront pas lus.
- Les fichiers AAC ne supportent que le format natif ADTS.

Mise à jour du logiciel

Samsung peut offrir des mises à jour pour le firmware du système Sound Tower à l'avenir.

Si une mise à jour est proposée, vous pouvez mettre à jour le firmware en connectant un périphérique USB avec la mise à jour du firmware stockée sur celui-ci au port **USB2** de votre Sound Tower. Pour plus d'informations sur la façon de télécharger les fichiers de mise à jour, rendez-vous sur le site Web de Samsung Electronics à l'adresse www.samsung.com/us/support/.

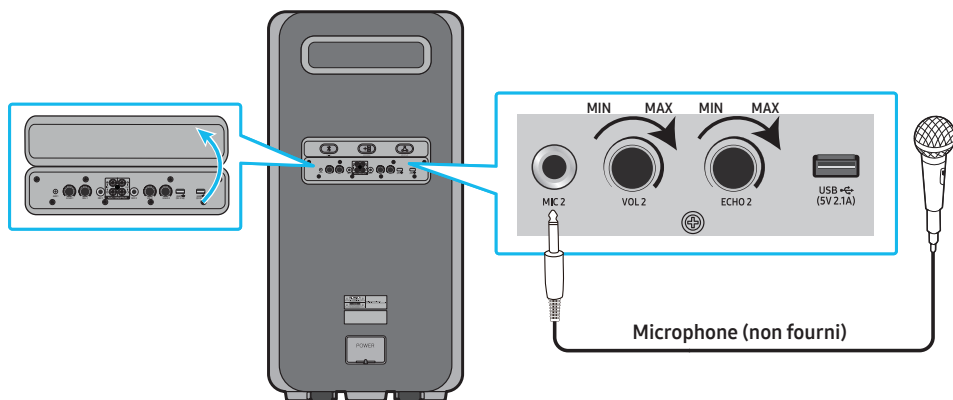
Ensuite, entrez ou sélectionnez le numéro de modèle de votre Sound Tower, sélectionnez l'option Logiciels et applications, puis Téléchargements. Notez que les noms des options peuvent varier.

REMARQUE

- Si la mise à niveau prend plus de 10 minutes, cela signifie que le processus de mise à niveau est bloqué. Débranchez le cordon d'alimentation, attendez jusqu'à ce que la Sound Tower soit mise hors tension et branchez de nouveau le cordon. Ensuite, assurez-vous que le dispositif USB est branché au port USB2. Attendez ensuite 1 minute. La Sound Tower redémarrera automatiquement puis attendez que la mise à niveau se termine. (La mise à niveau de la réinitialisation ne prend en charge que le format FAT)

Connexion d'un microphone optionnel

Vous pouvez diffuser votre voix à partir du système en branchant un microphone dynamique avec une prise normale (non fournie).



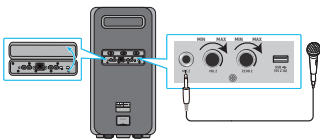
1. Ouvrez le cache du panneau arrière.
2. Tournez le bouton MIC1/2, VOL1/2 & ECHO1/2 vers MIN pour réduire le niveau du microphone.
3. Branchez un microphone optionnel à la prise MIC sur l'unité.
4. Réglez le volume à l'aide du bouton MIC "VOL1/2".
5. Réglez l'effet de l'écho à l'aide du bouton MIC "ECHO1/2".
6. Parlez ou chantez dans le microphone branché.

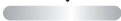
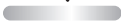
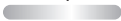
REMARQUES

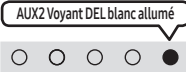
- Le microphone n'est pas fourni.
- Lors de l'utilisation du mode Groupe sans fil ou du mode stéréo, le son provenant du microphone est diffusé uniquement à partir du système auquel le microphone est branché.
- Il pourrait y avoir une déformation ou du bruit causé par la qualité du microphone connecté.

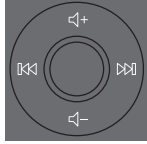
06 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

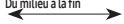
Comment utiliser la télécommande



1	 Alimentation 	Active et désactive le Sound Tower.
2	 LIGHT Le voyant DEL blanc Lighting clignote une f 	Appuyez sur le bouton  (LIGHT) pour activer le mode d'éclairage. (Seulement actif pendant la lecture de musique) A chaque pression sur la touche, le mode d'éclairage souhaité est sélectionné en choisissant AMBIENT, PARTY, DANCE, THUNDERBOLT, STAR ou OFF .
3	 Source Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur pour sélectionner une source connectée au Sound Tower. Chaque fois que vous appuyez sur la touche pour sélectionner une source souhaitée en choisissant BT, USB1, USB2, AUX1 ou AUX2 Le voyant DEL blanc se déplace vers la droite  Voyant DEL en haut du produit.
4	 Bluetooth PAIRING Le voyant DEL cyan Lighting clignote 	Appuyer sur pour sélectionner une source directement en mode « BT ». Maintenez appuyée la touche pendant plus de 5 secondes pour entrer dans le mode « BT PAIRING ». Vous pouvez connecter Sound Tower à un nouveau périphérique Bluetooth dans ce mode en sélectionnant le Sound Tower dans la liste de recherche du périphérique Bluetooth. ✱Voyant DEL blanc allumé  Voyant DEL en haut du produit.
5	 USB Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer pour sélectionner les sources USB1 ou USB2 connectées au Sound Tower. USB1 Voyant DEL blanc allumé USB2 Voyant DEL blanc allumé OU   Voyant DEL en haut du produit.

6	 AUX Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur pour sélectionner les sources AUX1 ou AUX2 connectées au Sound Tower.  AUX1 Voyant DEL blanc allumé OU  AUX2 Voyant DEL blanc allumé Voyant DEL en haut du produit.
7	 SOUND MODE Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	A chaque pression sur la touche, on sélectionne l'effet sonore souhaité parmi PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE ou REGGAE.
8	 TEMPO +, - Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur les boutons TEMPO + ou TEMPO - pour changer le tempo de la musique vers le haut ou le bas. Cette fonction ne peut être utilisée qu'en mode USB1 et USB2.
9	 DJ Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Cette fonction permet d'activer la fonction d'effet DJ. A chaque pression sur la touche, on sélectionne l'effet sonore DJ désiré en choisissant NOISE, FILTER, CRUSH, CHORUS, WAHWAH ou OFF. NOISE: Mixer le bruit blanc dans le son original. FILTER: Filtrer le son pour le débarrasser de certaines fréquences. CRUSH: Rendre aigu le son d'origine. CHORUS: Séparer le son d'origine en plusieurs pistes et les retarder séparément, puis les mixer à nouveau. Créer un effet de chorale. WAHWAH: Effet WAHWAH créé en améliorant certaines fréquences spécifiques du son d'origine.
	 EFFECT +, - Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur les boutons EFFECT + ou EFFECT - pour changer le niveau de chaque effet sonore DJ vers le haut ou le bas. La valeur d'effet par défaut est 5 et peut être modifiée à -15 ~ 0 ~ +15.
10	 Dossier DOWN Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur le bouton  (DOWN) pour passer au dossier suivant du périphérique USB.

11	 DossierUP Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur le bouton  (UP) pour passer au dossier précédent du périphérique USB.
12	 Volume haut, Volume bas / Passer Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois   + De bas en haut →  - De haut en bas ←	• Volume haut, Volume bas Appuyez sur + (Volume haut) ou - (Volume bas) pour régler le niveau de volume haut ou bas. • Passer la musique Appuyez sur le bouton  pour passer au fichier de musique suivant. Si la piste a été jouée pendant moins de 3 secondes, appuyez sur le bouton  pour sélectionner le fichier précédent. Sinon, la même piste sera jouée. Maintenez le bouton  ou le bouton  enfoncé pendant plus de 3 secondes en mode lecture USB pour rechercher vers l'avant ou vers l'arrière. Maintenez à nouveau le bouton  ou le bouton  enfoncé pendant plus de 3 secondes pour revenir à la lecture normale.
13	 Lecture / Pause Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur la touche  pour interrompre temporairement un fichier musical. Lorsque vous appuyez de nouveau sur la touche, le fichier musical est lu. • Fonction de mise hors tension automatique Pour désactiver la fonction Auto Power Down (arrêt de l'alimentation automatique) lorsque l'unité est en mode AUX1, AUX2, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. La barre lumineuse clignotera une fois en blanc.
14	 Mute Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyer sur le bouton  (Muet) pour couper le son. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le son.
15	 Répéter Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyez sur le bouton  (Répéter) pour utiliser la fonction Repeat en mode « USB1 » et « USB2 ». A chaque pression sur la touche, il est possible de sélectionner la fonction de répétition désirée en choisissant ONE, FOLDER, ALL, RANDOM ou OFF.

16	 BASS Le voyant DEL blanc Lighting clignote une fois 	Appuyez sur le bouton BASS pour utiliser l'amplification des basses. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour revenir au son normal. Maintenez le bouton BASS enfoncé pendant plus de 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction BLUETOOTH POWER.
✖	Non disponible Le voyant DEL rose clignote une fois  Du milieu à la fin 	La fonction du bouton de télécommande n'est pas disponible dans la source actuelle.

Comment utiliser le mode Son

Votre Sound Tower fournit des réglages d'égaliseur prédéfinis qui sont optimisés pour un genre musical particulier.

1. Appuyez sur la touche **SOUND MODE** de la télécommande.
2. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **SOUND MODE** pour sélectionner l'effet sonore souhaité en choisissant **PARTY**, **STANDARD**, **HIPHOP**, **EDM**, **ROCK**, **LATIN**, **HOUSE** ou **REGGAE**.

REMARQUES

- La valeur par défaut du mode sonore est **PARTY**.
- Lorsque éteint, appuyez et maintenez la touche  sur l'appareil ou la télécommande pour plus de 5 secondes afin d'allumer celui-ci dans le réglage par défaut Mode Sonore.

Comment utiliser l'effet DJ

La fonction d'Effet DJ vous permet d'activer l'effet sonore d'Effet DJ. Le niveau de chaque effet est réglable.

1. Appuyez sur la touche DJ de la télécommande.
2. Chaque fois que vous appuyez sur la touche DJ, le Sound Tower cyclera parmi les Effets DJ disponibles.
 - **NOISE**: Mixez le bruit blanc dans le son original par le filtre et la sortie.
 - **FILTER**: Crée un effet similaire au son des aigus ou des basses uniquement.
 - **CRUSH**: Crée un effet qui rend le son original plus aigu.
 - **CHORUS**: Crée un effet similaire à un chœur chantant.
 - **WAHWAH**: Crée un effet 'Wah~ Wah'.
 - **DJ EFFECT OFF**: Désactive l'effet DJ.
3. Appuyez sur les touches **EFFECT +** ou **EFFECT -** pour augmenter ou diminuer le niveau des effets sonores DJ de -15 à +15.

REMARQUE

- Lorsqu'éteint, appuyez et maintenez la touche  pour plus de 5 secondes afin d'allumer le réglage par défaut Effet DJ.

07 À L'AIDE DE L'APPLICATION SAMSUNG SOUND TOWER

Installer l'application Samsung Sound Tower

Pour contrôler ce produit avec votre appareil intelligent et l'application Samsung Sound Tower, téléchargez l'application Samsung Sound Tower sur Google Play Store ou sur l'App Store d'Apple, puis installez-la sur votre appareil intelligent.

Utilisation de l'application Sound Tower Samsung

Vous pouvez contrôler le système en toute souplesse et l'exploiter de manière différente grâce à l'application.

Conditions préalables

- Cette fonction peut ne pas être prise en charge en fonction de l'appareil mobile.
- L'application n'est pas disponible lorsqu'une connexion à un téléviseur Samsung est établie.
- Cette fonction est compatible avec les appareils mobiles Apple fonctionnant sous iOS 11.0 ou une version ultérieure.
- Cette fonction est compatible avec les téléphones cellulaires Android fonctionnant sous Android 8.0.
- L'application n'est pas disponible lors de l'utilisation de la multiconnexion Bluetooth.

Recherche de marché : Samsung Sound Tower



1. Téléchargez l'application Sound Tower Samsung depuis Google Play Store ou l'Apple App Store et installez-la sur votre appareil intelligent.
2. Activez l'application Sound Tower sur votre appareil mobile.
3. Une connexion est établie entre l'appareil mobile et la Sound Tower via Bluetooth.

4. Lisez le son de l'appareil mobile au moyen de la Sound Tower.

Ce que vous pouvez faire avec l'application Sound Tower Samsung :

- Équilibrer le son au moyen des EQ préséglés ou des EQ personnalisés.
- Changer l'effet du son avec DJ EFFECT.
- Configurer les divers paramètres du système.
- Changer l'effet de la lumière au moyen des réglages prédéfinis ou personnalisés.
- Régler le volume.
- Changer la source

REMARQUES

- Pour utiliser cette fonction, installez la dernière version de l'application Sound Tower. Cette fonction peut ne pas être prise en charge en fonction de la version de l'application.
- L'application Sound Tower peut ne pas fonctionner si des appareils à proximité de la Sound Tower, par exemple des appareils électriques, provoquent des interférences radio. Assurez-vous que les appareils susceptibles de provoquer des interférences radio sont placés à une distance suffisante de la Sound Tower.
- Si l'application Sound Tower ne fonctionne pas :
 - Redémarrez l'appareil mobile.
 - Installez la dernière version de l'application Sound Tower.
 - Réinstallez l'application Sound Tower après la désinstallation.
 - Installez la dernière version du système du téléphone.

08 RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Sound Tower ne s'allume pas.

- L'alimentation ne peut pas être mise via la télécommande ou l'application Party Audio mobile. Retirez la fiche d'alimentation. Après un certain temps, rebranchez-la et appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.

La Sound Tower fonctionne par intermittence.

- Retirez la fiche d'alimentation. Après un certain temps, rebranchez-la et appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.
- Mettez l'appareil externe sous tension et réessayez.
- S'il n'y a pas de signal, la tour de son s'éteint automatiquement après un certain temps. Appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.

Si la télécommande ne fonctionne pas.

- Pointez la télécommande directement sur la Sound Tower.
- Remplacez les piles par des piles neuves.

La Sound Tower n'émet pas de son via le Bluetooth.

- Le volume de la Sound Tower est trop faible ou coupé. Appuyez sur le bouton d'augmentation du volume pour augmenter le volume.
- Lorsqu'un appareil externe (STB, appareil Bluetooth, appareil mobile, etc.) est connecté, augmentez le volume de l'appareil externe.

- Pour la sortie audio du téléviseur, sélectionnez Sound Tower. (Téléviseur Samsung : Home Menu → Settings → All Settings → Sound → Sound Output → Sélectionnez Sound Tower).
- Retirez la fiche d'alimentation. Après un certain temps, rebranchez-la et appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.
- Lors de la connexion d'un nouvel appareil, passez à « BT PAIRING » pour la connexion. (Maintenez enfoncé le bouton PAIRING de la télécommande pendant plus de 5 secondes pour activer le mode « BT PAIRING » ou cliquez une fois sur le bouton PAIRING du panneau arrière.)

La Sound Tower ne se connecte pas par Bluetooth.

- Si la Sound Tower est connectée à un autre appareil, débranchez d'abord cet appareil pour changer d'appareil.
- Activez la fonction d'appariement Bluetooth de l'appareil Bluetooth et Sound Tower.
- Il est recommandé de déplacer la Sound Tower plus près de votre appareil Bluetooth, à 1 mètre (3,3 pi).
- Retirez la fiche d'alimentation. Après un certain temps, rebranchez-la et appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.

Le son se coupe lors d'une connexion par Bluetooth.

- Certains appareils peuvent créer des interférences radio s'ils sont trop proches de la Sound Tower (p. ex. fours à microondes, routeurs sans fil, etc.).
- Si votre appareil connecté par Bluetooth est trop éloigné de la Sound Tower. Rapprochez l'appareil de la Sound Tower.
- En présence d'obstacles entre la Sound Tower et votre appareil Bluetooth, retirez-les ou évitez-les.
- Le son pourrait se couper lors de la connexion au téléviseur Samsung. Reportez-vous aux étapes de la page 15 « Utilisation du mode Stereo du téléviseur TV » pour rebrancher le téléviseur Samsung.
- La distance de fonctionnement recommandée entre la Sound Tower et l'appareil BT est inférieure à 10 m (32,8 pi).

Il y a du bruit, une déformation ou un bourdonnement intense lors de la connexion via Bluetooth.

- En présence d'obstacles entre la Sound Tower et votre appareil Bluetooth, retirez-les ou évitez-les.
- Certains appareils peuvent créer des interférences radio s'ils sont trop proches de la Sound Tower (p. ex. fours à microondes, routeurs sans fil, etc.).

Le bouton PAIRING ne fonctionne pas.

- Réessayez après avoir déconnecté le mode Stereo ou Group Play sans fil.

L'appareil USB n'est pas reconnu.

- Passez sur la source USB1/USB2 en appuyant sur le bouton Source, branchez l'appareil USB au port approprié (USB1/USB2).
- Éteignez la Sound Tower, rallumez-la et reconnectez l'appareil USB.
- Il se peut que vous utilisiez un appareil USB non pris en charge. Le dispositif de stockage USB doit être formaté en FAT ou FAT32.

Les fichiers de l'appareil USB ne peuvent pas être lus.

- Passez sur la source USB1/USB2 en appuyant sur le bouton Source, branchez l'appareil USB au port approprié (USB1/USB2).
- Il se peut que vous utilisiez un appareil USB non pris en charge. Le dispositif de stockage USB doit être formaté en FAT ou FAT32.
- Il se pourrait que le format de fichier ne soit pas pris en charge. La Sound Tower ne prend en charge que les formats de fichier MP3, WMA, AAC, WAV et FLAC.
- Éteignez la Sound Tower, rallumez-la et reconnectez l'appareil USB.
- Les fichiers chiffrés ou protégés par des mots de passe ne peuvent pas être lus.

L'appareil USB connecté ne peut pas être chargé.

- Le port USB est exclusivement réservé à la lecture du dispositif de stockage USB.

La Sound Tower n'émet pas de son via la source AUX.

- Assurez-vous que l'appareil externe est en mode de sortie AUX et que la Sound Tower passe sur la source AUX1 ou AUX2.
- Assurez-vous que le câble AUX est fermement connecté à AUX1 ou AUX2.
- Le volume de la Sound Tower est trop faible ou coupé. Réglez le volume.
- Lorsqu'un appareil externe (STB, appareil Bluetooth, appareil mobile, etc.) est connecté, réglez le volume de l'appareil externe.
- Retirez la fiche d'alimentation. Après un certain temps, rebranchez-la et appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.

Je souhaite faire passer le système HOST (MAIN) sur l'autre pour une connexion en mode Group Play sans fil ou Stereo Group.

- Déconnectez le mode Group Play, sélectionnez le haut-parleur que vous souhaitez définir en tant que HOST en premier. Par la suite, utilisez le voyant DEL Group pour connecter les autres haut-parleurs.
- En mode Stereo Group, MAIN est fixe. Vous ne pouvez pas modifier les autres Sound Tower et les définir en tant que MAIN.

Je ne peux pas connecter un esclave au Group Play.

- Après 1 heure, l'hôte bloquera tous appareils esclaves additionnels d'être ajoutés. Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** du HOST. Le SUB peut être connecté de nouveau.

Il ne peut pas établir une connexion "Sans fil/ Groupe câblé/Ajouter stéréo/Bluetooth".

- Il est recommandé d'effectuer un appariement «Sans fil/Groupe câblé/Ajouter stéréo/Bluetooth» à moins de 3,3 pi (1 mètre) du système.
- La Sound Tower ne peut pas se connecter au téléviseur Samsung lors de l'utilisation du mode Add Stereo sans fil.

Le microphone ne fonctionne pas?

- Réglez le bouton du volume du panneau arrière.
- Le microphone ne fonctionne que sur la Sound Tower connectée en mode Group. Il ne fonctionne pas sur les deux Sound Tower.

; Essayez de débrancher et de rebrancher le microphone.

BT ne s'allume pas.

- Retirez la fiche d'alimentation. Après un certain temps, rebranchez-la et appuyez sur le bouton POWER pour allumer la Sound Tower.

Comment utiliser la fonction d'étanchéité

- L'étanchéité peut être atteinte lorsque le cordon d'alimentation en c.a. est branché. Vous devez toutefois vous assurer que les caches sont bien fermés. Le produit ne doit pas tomber afin de garantir son étanchéité.

Je ne peux pas changer le mode Stereo sans fil en mode Stereo filaire.

- Assurez-vous que la source Bluetooth est activée sur le système HOST (MAIN).

Je ne peux pas changer la source.

- La SUB ne peut pas changer la source en mode Stereo.

Si l'application Sound Tower ne fonctionne pas.

- Redémarrez l'appareil mobile.
 - Installez la dernière version de l'application Sound Tower. ^ Réinstallez l'application Sound Tower après la désinstallation. → Installez la dernière version du système du téléphone.
 - Cette fonction est compatible avec les appareils mobiles Apple fonctionnant sous iOS 11.0 ou une version ultérieure.
 - Cette fonction est compatible avec les téléphones cellulaires Android fonctionnant sous Android 8.0 ou une version ultérieure.
-

Si le produit ne fonctionne pas correctement, reportez-vous au tableau ci-dessous

09 LICENCE



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™

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.

10 AAVIS DE LICENCES LIBRES

Pour envoyer des demandes et des questions concernant les sources libres, communiquez avec Samsung par courriel (oss.request@samsung.com).

11 REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LE SERVICE

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

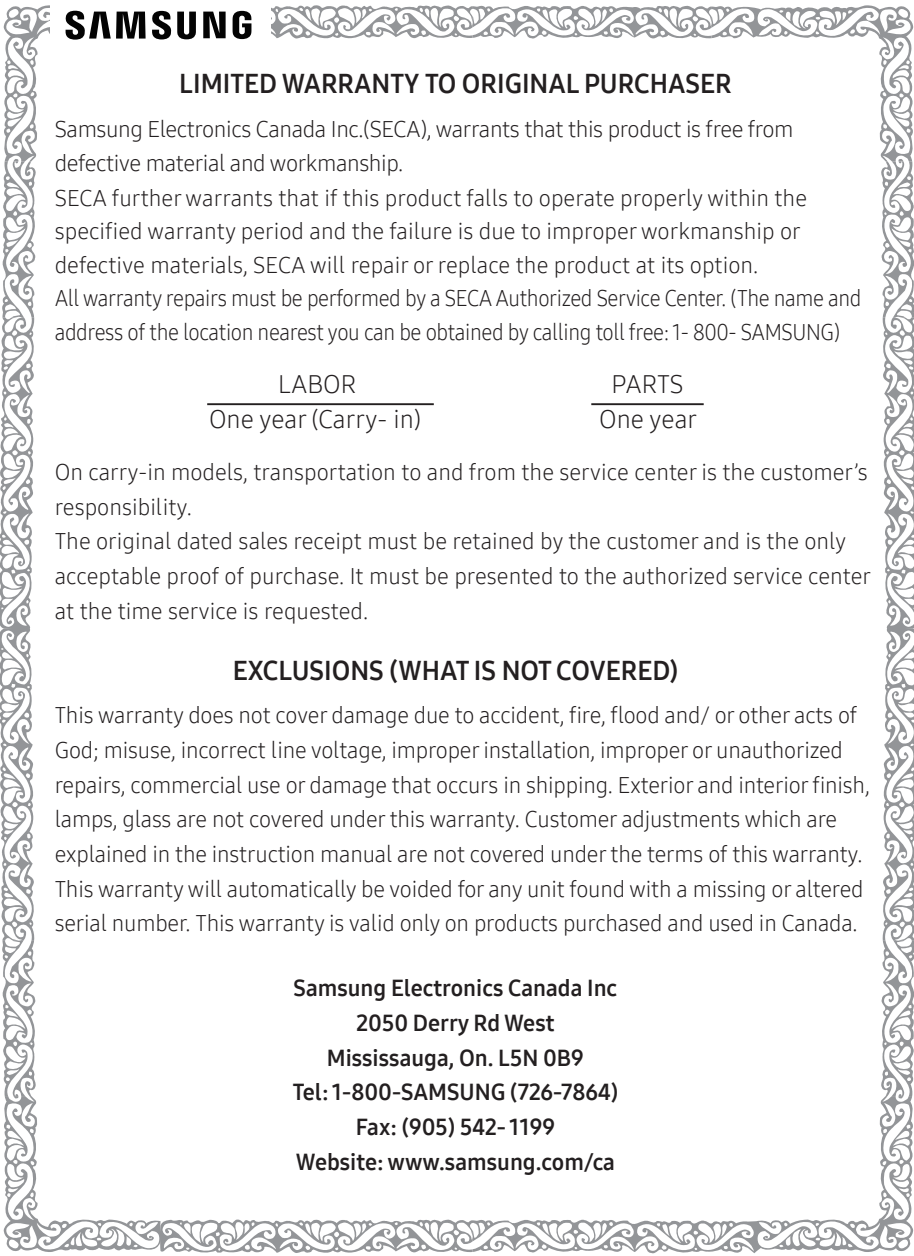
12 SPÉCIFICATIONS ET GUIDE

Spécifications

Nom du modèle	MX-ST90B
USB1/USB2	USB1: 5V/2,1A USB2: 5V/0,5A
Poids	24,5 kg (54 lb)
Dimensions (L x H x P)	424 x 861 x 383 mm (16,7 x 33,9 x 15,1 po)
Plage de températures en fonctionnement	+41°F à +95°F (+5°C à +35°C)
Plage d'humidité en fonctionnement	10 % à 75 %
AMPLIFICATEUR Puissance de sortie nominale	1 700 W
Consommation d'énergie globale	150 W

REMARQUES

- Samsung Electronics Co. se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.



SAMSUNG

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

<u>LABOR</u>
One year (Carry- in)

<u>PARTS</u>
One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

Samsung Electronics Canada Inc
2050 Derry Rd West
Mississauga, On. L5N 0B9
Tel: 1-800-SAMSUNG (726-7864)
Fax: (905) 542- 1199
Website: www.samsung.com/ca



© 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.

HEADQUARTERS

Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

www.samsung.com/ca/support

Pays/Région	Centre de service Samsung ☎	Site Web
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support