

**SAMSUNG**

# User guide

**MX-ST50F**

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# SAFETY INFORMATION

## SAFETY WARNINGS

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

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>CAUTION</b><br><b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b><br><b>DO NOT OPEN</b>                                                                                                                                                                                       |  |
|     | This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.                                                                                                              |                                                                                   |
|     | This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.                                                                                                                                             |                                                                                   |
|    | Class II product : This symbol indicates that it does not require a safety connection to electrical earth (ground). 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 : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|  | DC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|   | Caution, Consult instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.                                                                                                                   |                                                                                   |

## WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
- The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Do not use liquid fumigators containing chemicals, such as mosquito repellent or air freshener, around the product. If steam comes in contact with the product surface or enters the product, it may cause stains or malfunction.

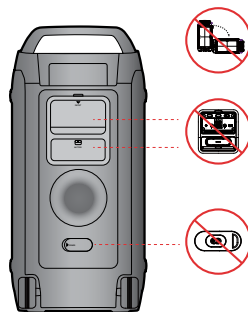
## CAUTION

- TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

## To avoid deterioration of water resistance

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 resistance.
- 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 play a very important role in maintenance of the water resistance. 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 resistance may deteriorate and may cause a malfunction of the unit as a result of water entering the unit.
- IPX4 cannot be met when any JACK or AC power is plugged in.
- Do not lay down the product horizontally to ensure it remains water resistant.



- The Sound Tower provides durability by IPX4.

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

# PRECAUTIONS

1. Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the bottom of your product. 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 or until the unit has reached room temperature before using.

5. The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of the battery in the general household trash. Do not expose the battery to excess heat, direct sunlight, or fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the battery.  
**CAUTION** : Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

## Others

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

# CONTENTS

|           |                                              |           |
|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| <b>01</b> | <b>CHECKING THE COMPONENTS</b>               | <b>1</b>  |
| <b>02</b> | <b>PRODUCT OVERVIEW</b>                      | <b>2</b>  |
|           | Top Panel of the Sound Tower                 | 2         |
|           | Rear Panel of the Sound Tower                | 4         |
| <b>03</b> | <b>CONNECTING THE SOUND TOWER</b>            | <b>7</b>  |
|           | Connecting Electrical Power                  | 7         |
|           | How to use Audio Group                       | 8         |
| <b>04</b> | <b>CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE</b>         | <b>14</b> |
|           | Connecting using an Analog Audio (AUX) Cable | 14        |
|           | Connecting a mobile device via Bluetooth     | 15        |
| <b>05</b> | <b>CONNECTING A USB STORAGE DEVICE</b>       | <b>18</b> |
|           | Software Update                              | 19        |
|           | Connecting an External Microphone            | 20        |
|           | Connecting an External Guitar                | 21        |
|           | How to use Sound Mode                        | 22        |
|           | How to use the DJ Effect                     | 22        |
| <b>06</b> | <b>USING THE SAMSUNG SOUND TOWER APP</b>     | <b>23</b> |
|           | Install Samsung Sound Tower App              | 23        |
|           | Launching the Samsung Sound Tower App        | 23        |

|           |                                      |           |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| <b>07</b> | <b>TROUBLESHOOTING</b>               | <b>24</b> |
| <b>08</b> | <b>LICENSE</b>                       | <b>25</b> |
| <b>09</b> | <b>IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE</b> | <b>25</b> |
| <b>10</b> | <b>SPECIFICATIONS AND GUIDE</b>      | <b>26</b> |
|           | Specifications                       | _____ 26  |

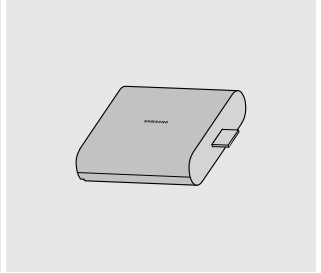
# 01 CHECKING THE COMPONENTS



**Sound Tower Main Unit**

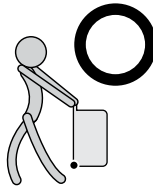
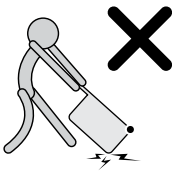


**Power Cord**



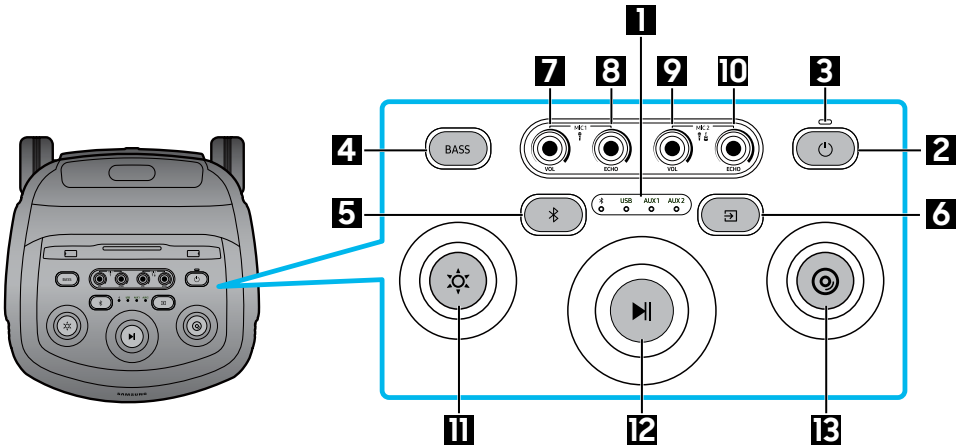
**Battery**

- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Sound Tower Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Center or Samsung Customer Care.
- When moving the product, do not drag or pull the product from the ground. Lift the product when moving the product.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.



# 02 PRODUCT OVERVIEW

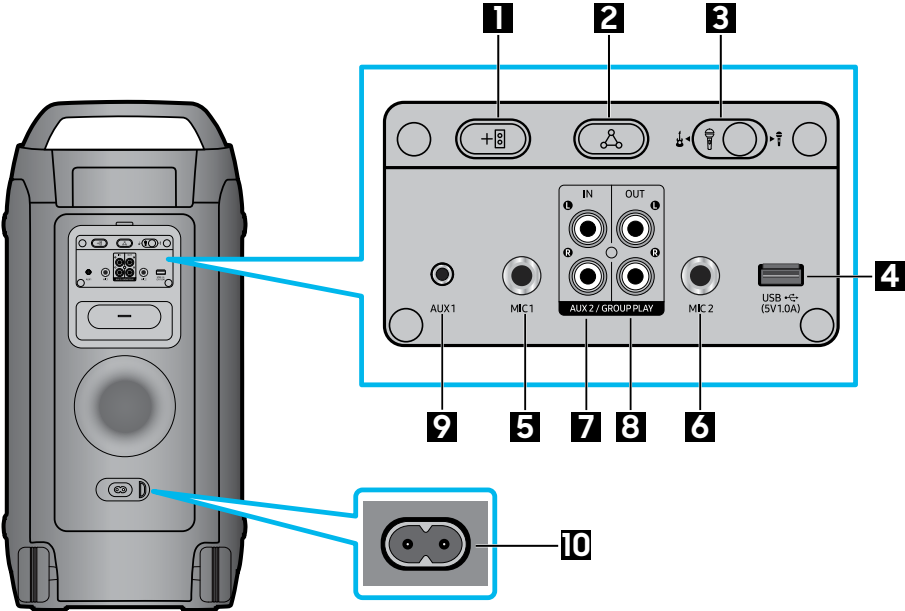
## Top Panel of the Sound Tower



|    |                   |                                                                                                                                                                                            |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LED Indicator     | Displays operating messages or current source of the Sound Tower system.<br>The information sources represented by each LED are as follows:<br>⌘(Bluetooth) USB(USB) AUX1(AUX1) AUX2(AUX2) |
| 2  | Power             | Turns the Sound Tower on and off.                                                                                                                                                          |
| 3  | Charge LED        | Displaying battery level information of Sound Tower                                                                                                                                        |
| 4  | BASS              | Press the <b>BASS</b> button to change the bass mode.                                                                                                                                      |
| 5  | Bluetooth PAIRING | Press and hold the ⌘ button to enter Bluetooth Pairing mode, and the ⌘ LED blinks blue.                                                                                                    |
| 6  | Source            | Press to select a source connected to the Sound Tower.                                                                                                                                     |
| 7  | VOL               | Use the <b>VOL</b> knob to adjust the volume of a connected microphone ( <b>MIC1</b> ).                                                                                                    |
| 8  | ECHO              | You can give an echo effect to the sound from a connected microphone ( <b>MIC1</b> ) by adjusting the <b>ECHO</b> knob.                                                                    |
| 9  | VOL               | Use the <b>VOL</b> knob to adjust the volume of a connected microphone ( <b>MIC2</b> ).                                                                                                    |
| 10 | ECHO              | You can give an echo effect to the sound from a connected microphone ( <b>MIC2</b> ) by adjusting the <b>ECHO</b> knob.                                                                    |

|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11</b> | <b>Light</b>      | <p>Press the  (<b>Light</b>) button and the white light flashes, then rotate the button to switch between different Mood presets.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Order: Festival → Energetic → Delight → Chill → Focus → Sports → Off → Festival → Energetic → ...</li> </ul>                                              |
| <b>12</b> | <b>Play/Pause</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Play/Pause</b><br/>Press the  button to pause a music temporarily.<br/>When you press the button again, the music plays.<br/>Double press Play/Pause skips music to the next one.<br/>Press 3 times to switch to the previous one.</li> </ul>                                               |
| <b>13</b> | <b>DJ</b>         | <p>This button lets you Play a sampler (DJ audio effect) .<br/>Sampler (DJ audio effect) changes once rotate a jog (12 samplers)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Order: Air Horn→ Whistle → Crowd Cheer→Jeering→ Siren → Clap→rewind → Scratch → "No Way!" → "Are you ready" → "3,2,1"→ "Ok, Let's Go"→Air Horn→...</li> <li>• Play a sampler whenever change to notify what sampler is selected</li> </ul> |

# Rear Panel of the Sound Tower



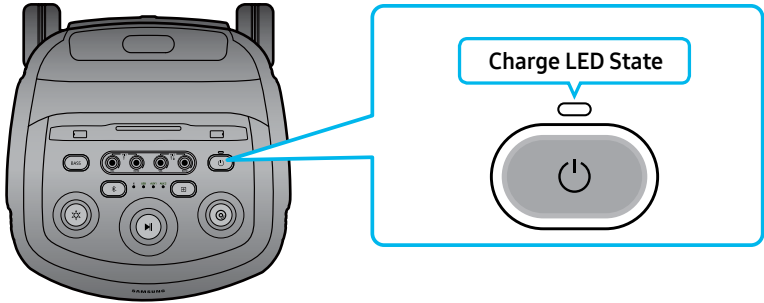
|          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>ADD STEREO</b>  | Press the <b>ADD STEREO</b> button to connect to another same model Sound Tower wirelessly.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2</b> | <b>GROUP PLAY</b>  | Press the <b>GROUP PLAY</b> button to connect up to ten Sound Tower systems wirelessly.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3</b> | <b>MIC2/GUITAR</b> | Toggle the switch to <b>MIC2</b> or <b>GUITAR</b> input source.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>4</b> | <b>USB</b>         | Connect a USB device to the <b>USB</b> ports on the main unit.<br>If you connect your cell phone to the <b>USB</b> port, you can charge it. <ul style="list-style-type: none"><li>Press the  (<b>Source</b>) button to select <b>USB</b>.</li></ul> |
| <b>5</b> | <b>MIC1</b>        | Connect your microphone to the <b>MIC1</b> jack.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6</b> | <b>MIC2</b>        | Connect your microphone or guitar to the <b>MIC2</b> jack.                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7</b>  | <b>AUX2/GROUP<br/>PLAY IN<br/>Terminals</b> | <p>Use an Audio Cable (not supplied) to connect <b>AUX2 (IN)</b> terminals on the main unit to Audio Out on an external analogue output device.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Be sure to match connector colours.</li> <li>• If the external analogue output device has only one Audio Out jack, connect either left or right.</li> <li>• Press the  (<b>Source</b>) button to select <b>AUX2</b>.</li> <li>• If the product is in <b>AUX2</b> mode with no playback and no command input for more than 20 minutes, the system will turn off.</li> <li>• If the product is in <b>AUX2</b> mode with playback for more than 8 hours and no command input, the system will turn off.</li> </ul> |
| <b>8</b>  | <b>GROUP PLAY<br/>OUT Terminals</b>         | <p>Use an Audio Cable (not supplied) to connect <b>GROUP PLAY (OUT)</b> terminals on the main unit to Audio In on an external analog output device.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>9</b>  | <b>AUX1</b>                                 | <p>Use an Audio (AUX) Cable (not supplied) to connect <b>AUX1</b> jack on the main unit to Audio Out on an external device.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the product is in <b>AUX1</b> mode with no playback and no command input for more than 20 minutes, the system will turn off.</li> <li>• If the product is in <b>AUX1</b> mode with playback for more than 8 hours and no command input, the system will turn off.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>10</b> | <b>Power</b>                                | <p>Connect the power cord to the <b>Power</b> jack and connect the other end of the power cord to a wall socket to supply electrical power to the Sound Tower.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Charge LED State of the Sound Tower:

| Charging state                    | Charge LED   |
|-----------------------------------|--------------|
| not charging and 100% ~ 31% power | Green        |
| not charging and 30% ~ 11% power  | Orange       |
| not charging and 10% ~ 5% power   | Red          |
| Charging and full charge          | Blue         |
| Charging and 99% ~ 31% power      | Green Blink  |
| Charging and 30% ~ 11% power      | Orange Blink |
| Charging and 10% ~ 5% power       | Red Blink    |

※ Auto power down if battery 5%.  
In DC mode shutdown, the entire system power will be turned off.



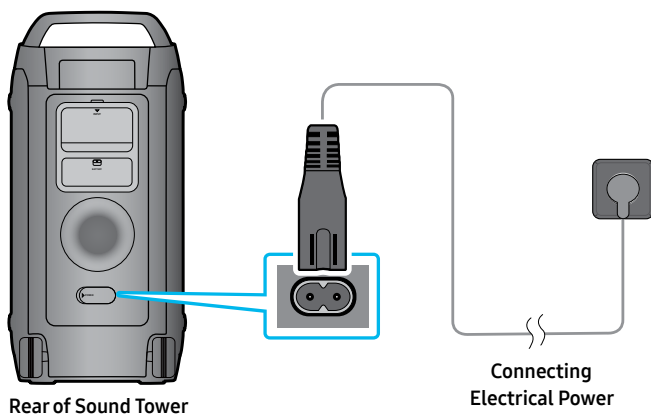
## 03 CONNECTING THE SOUND TOWER

### Connecting Electrical Power

Use the power cord to connect the Sound Tower to an electrical outlet in the following order:  
Connect the power cord to the Sound Tower and then to a wall socket.

See the illustrations below.

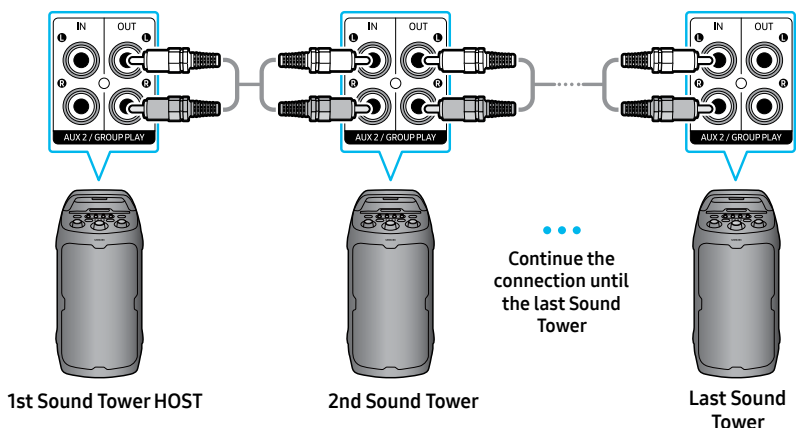
- **Before first use, please charge power to wake up the battery.**
- When the AC cord is pressed in, the built-in battery will be charged automatically until the battery is fully charged. The LED indicator on the top panel will show the current charging state. (refer to page ENG - 6)
- When you unplug the set to run on battery, the volume level drops dramatically.
- For more information about the required electrical power and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Sound Tower)



# How to use Audio Group

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

## Connecting the wired Group Play mode



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

Connect the RCA cable to the **AUX2 OUT** on the HOST and **AUX2 IN** on the SUB as shown by using the RCA cable (not supplied).

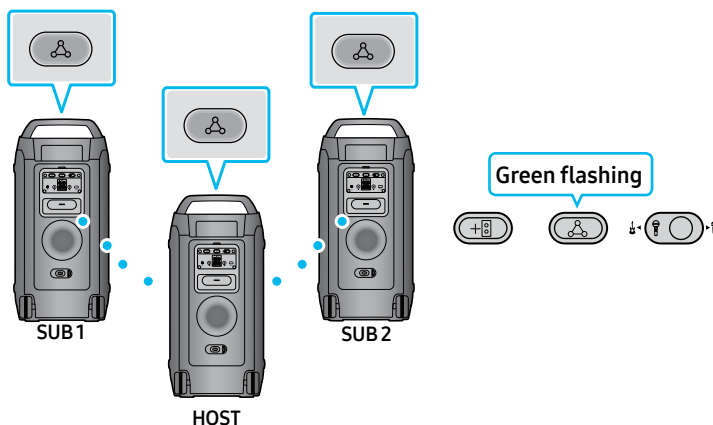
### NOTES

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

## Connecting the wireless Group Play mode

To use Wireless Group Play, you can use either the **Physical Buttons** located on the back of the device or in **Samsung Sound Tower** app.

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



### Using Physical Buttons:

#### 1. Connect the **HOST** System:

Press the **GROUP PLAY** button on the HOST Sound Tower system.

After the **GROUP PLAY** LED slowly blinks for 10 seconds, the **GROUP PLAY** LED will blink rapidly for 30 seconds.

#### 2. Connect the First Sub System (SUB 1):

Press the **GROUP PLAY** button on the second Sound Tower system (SUB 1).

The **GROUP PLAY** LED will start blinking.

Once connected to the **HOST**, both the **GROUP PLAY** LEDs on SUB 1 and the **HOST** will stop blinking and remain lit.

#### 3. Connect the Second Sub System (SUB 2):

Press the **GROUP PLAY** button on the third Sound Tower system (SUB 2).

A tone prompt will play, indicating that the **GROUP PLAY** button on the system has stopped blinking.

#### 4. Add Additional Systems:

If you want to add more Sound Tower systems, repeat step 3 for each additional unit.

#### 5. Play Music:

Play music on the **HOST** Sound Tower system.

Sound will output from all connected systems simultaneously.

### Using the Samsung Sound Tower App:

#### 1. Download & Open the Samsung Sound Tower app on your smartphone or tablet.

#### 2. Connect Sound Tower via Bluetooth.

3. Navigate to the Group Play settings.
4. Toggle the switch to turn Wireless Group Play on or off.

### How to know which is HOST & which is SUB:

HOST - Shows "Bluetooth Button ✖ LED Light On" & Bluetooth small indicator on.

SUB - Shows only Bluetooth small indicator on. No light on Bluetooth button ✖.

### NOTES

- In Group play mode, "HOST" Sound Tower can connect to the Samsung TV. After the connection is successful, the Group play mode automatically exits.
- The wireless Group Play connection is available for MX-ST50F/MX-ST40F.
- Environmental conditions or other factors with connected devices may have effect on playback quality.
- If the red LED is on the **GROUP PLAY** button, an error has occurred in the wireless Group Play connection. Try turning off and then turn on, then follow the steps from 1 to 3.
- The **ADD STEREO** button and ✖ **PAIRING** button on the SUB Sound Tower systems are not available while in wireless Group Play mode.
- The **ADD STEREO** button on the HOST Sound Tower system is not available while in wireless Group Play mode.
- Long press "**GROUP PLAY**" in Bluetooth Source state to enter Group mode as "HOST". All SUB units must be connected one by one. For example, after HOST is connected, press **GROUP PLAY** button on SUB 1 to connect, and after SUB 1 is connected, you should connect SUB 2 and SUB 3 one by one sequentially.
- While using Group Play, currently connected Bluetooth devices are disconnected and Bluetooth connection is disabled.
- Bluetooth devices can search and connect with the HOST Sound Tower only.
- When in Group Play mode, the SUB cannot connect to a Bluetooth device.
- If the Sound Tower is powered off and then turned back on, or if a source other than Bluetooth is selected on a SUB unit while in Group Play mode, the Group Play connection will be disconnected.

### Disconnecting the wireless Group Play mode

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

## Wireless Group Play connections

### 1. Connected to Smartphone:

- Connect smartphone via Bluetooth to HOST Sound Tower, then connect other SUB Sound Towers wireless Group play to HOST.
- Play/Pause, audio skip, volume increase/decrease buttons on set only works on HOST Sound Tower.
- SUB Sound Towers volume can be adjusted separately on the set.

### 2. Connected to Mic/Guitar, USB, AUX:

- **Mic/Guitar:** When microphone or Guitar is connected on MIC 1 or MIC 2 and Group play LEDs are paired, sound only produces from the Sound Tower that it is plugged in.
- **USB:** Wireless Stereo connection stay connected but sound only produces from the HOST Sound Tower where USB is connected.
- **AUX:** When plugged on AUX 1 and Source on AUX 1, Sound only produces from HOST Sound Tower.

## LED Indications

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

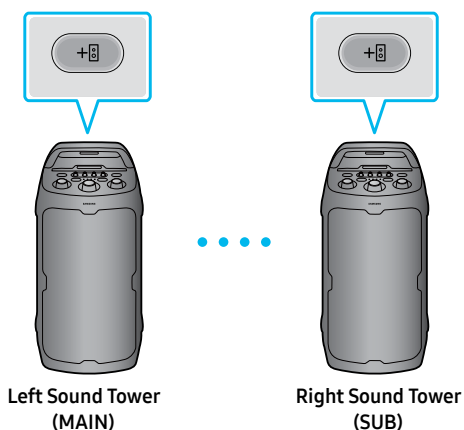
### NOTE

- In wireless connection, Playback quality can be unstable depending on Bluetooth environment. For better play, please keep the device in wired Group Play mode.
- The first Bluetooth connection should be within 1m.
- The lighting colors between MAIN Sound Tower and SUB Sound Tower may vary.

## Using wireless ADD Stereo Group mode

To use Wireless ADD Stereo, you can use either the **Physical Buttons** located on the back of the device or in **Samsung Sound Tower** app.

Connect two Sound Tower and use them with your Smartphone or Samsung TV to enjoy stereo sound.



### Using Physical Buttons:

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

### Using the Samsung Sound Tower App:

1. Download & Open the Samsung Sound Tower app on your smartphone or tablet.
2. Connect Sound Tower via Bluetooth.
3. Navigate to the Stereo settings.
4. Toggle the switch to turn Wireless ADD Stereo on or off.

### How to know which is HOST & which is SUB:

HOST - Shows "Bluetooth Button ✕ LED Light On" & Bluetooth small indicator on.

SUB - Shows only Bluetooth small indicator on. No light on Bluetooth button ✕.

### NOTES

- To use the Stereo Group mode, both Sound Tower systems must be the same model.

- Environmental conditions or other factors with connected devices may have effect on playback quality.
- If the red LED is on the **ADD STEREO**, an error has occurred in the Stereo Group connection. Turn off both Sound Tower systems, unplug them from the power source if they are connected. Then turn on & try Step 1 to 3 again. If not plugged replug them. Turn off both Sound Tower systems. Then turn on & try Step 1 to 3 again.
- **Bluetooth PAIRING** and **GROUP PLAY** on the SUB Sound Tower systems are disabled while in Stereo Group mode.
- The **GROUP PLAY** button on the MAIN Sound Tower system is not available while in Stereo Group mode.
- When ADD Stereo is connected wirelessly to Smartphone via Bluetooth: Play/Pause button on set only works with HOST Sound Tower not SUB Sound Tower.
- In mode other than “**Bluetooth**” (ex. **USB**, **AUX** mode), music is played only in MAIN Sound Tower and music is not played in SUB Sound Tower.
- If you try to connect a Bluetooth device while Stereo Group is connecting, the Stereo Group mode may fail.

### Wireless Stereo connection:

#### 1. Connected to Smartphone:

- Wireless Stereo can be connected to same model Sound Towers.
- Play/Pause, audio skip, previous audio functions are applicable to HOST Sound Tower.
- Play/Pause is the only function supported on SUB Sound Tower.

#### 2. Connected to Mic/Guitar, USB, AUX:

- **Mic/Guitar:** Wireless Stereo connects solid green light but sound produces only on the unit that Mic/Guitar is connected to.
- **USB:** Wireless Stereo connection stay connected but sound only produces from the HOST Sound Tower where USB is connected.
- **AUX:** When plugged on AUX 1 and Source on AUX 1, Sound only produces from HOST Sound Tower. Only volume level can be adjusted on SUB Sound Tower.

### Terminate the Stereo Group mode

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

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

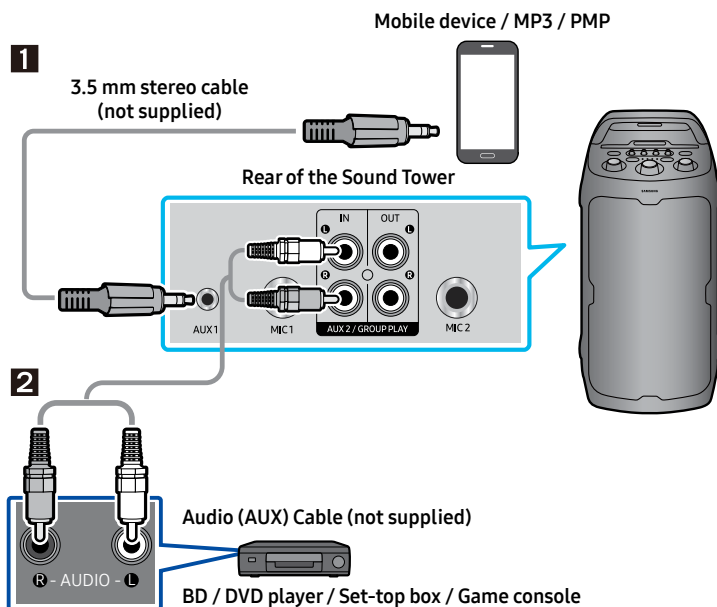
### LED Indications

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

# 04 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

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

## Connecting using an Analog Audio (AUX) Cable



### 1 3.5 mm stereo Cable (AUX1)

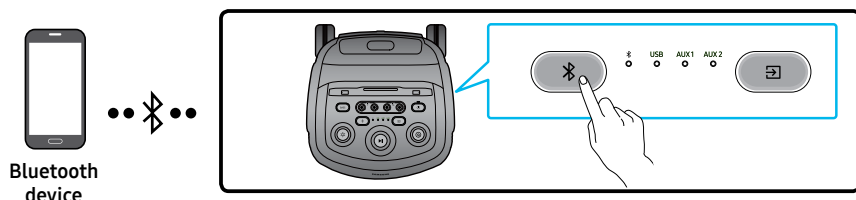
1. Connect **AUX1** jack on the main unit to the AUDIO OUT jack of the Source Device using an 3.5 mm stereo cable.
2. Select "**AUX1**" mode by pressing the  (**Source**) button on the top panel.

### 2 Audio Cable (AUX2)

1. Connect **AUX2 (IN)** terminals on the main unit to the AUDIO OUT terminals of the Source Device using an audio cable.
2. Select "**AUX2**" mode by pressing the  (**Source**) button on the top panel.

# Connecting a mobile device via Bluetooth

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



\* In battery mode, when the Sound Tower is power off, Bluetooth connection and the Sound Tower APP are not available.

## The initial connection

1. Press and hold the **PAIRING** button on the top panel for more than 5 seconds to enter the **"Bluetooth PAIRING"** mode.
2. On your device, select **"[AV] Sound Tower 50F"** from the list that appears.
  - After the device is connected and the Bluetooth light on the top panel is steady on.
3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Sound Tower.

## If the device fails to connect

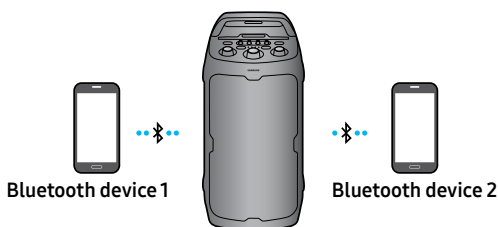
- Sound Tower will play prompt sound when Bluetooth disconnect.
- If a previously connected Sound Tower listing (e.g. **"[AV] Sound Tower 50F"**) appears in the list, delete it.
- Then repeat steps 1 and 2.

## What is the difference between Bluetooth READY and Bluetooth PAIRING?

- **Bluetooth READY:** In this mode, you can use the previously connected TV or mobile device to connect to Sound Tower.
- **Bluetooth PAIRING:** In this mode, you can connect a new device to the Sound Tower. (hold down the **PAIRING** button on the panel for more than 5 seconds to enter the **PAIRING** state.)

## **Bluetooth Multi connection**

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



1. Connect Sound Tower to the first device and the second device respectively for the first time. (See ENG - 15)
2. Music can be played on only one of the two connected devices, and when the music is played on the other device, the music on the playing device is paused.

### **NOTES**

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

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

### LED Indications

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

### Using Bluetooth Power On

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

1. Press and hold the **BASS** button on the top panel to set the Bluetooth Power On function on. Lighting bar will be blink white once.
  - Only works when Sound Tower is plugged into power - cannot wake up Sound Tower with Bluetooth when unplugged from outlet.
2. When the Sound Tower is off, connect your smart device via Bluetooth. (For information on Bluetooth connections, refer to your smart device's manual.)
3. When the connection is complete, the Sound Tower turns itself on automatically in Bluetooth mode.
  - Select the desired music to play from your smart device.

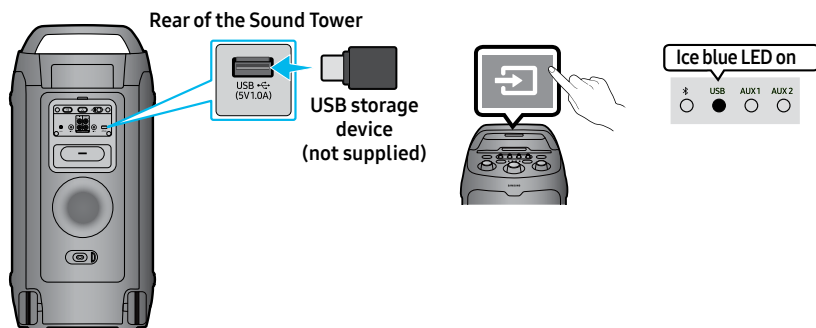
#### NOTE

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

**BLUETOOTH POWER-ON → BLUETOOTH POWER-OFF**

# 05 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE

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



1. Connect a USB storage device to the USB port on your Sound Tower.
2. Press the  (**Source**) button on the top panel and then select “**USB**”.
3. The second **USB** indicator on the top panel is steady on.
4. Play music files from the USB storage device through the Sound Tower.
  - The Sound Tower automatically turns off (Auto Power Down) if USB device is not connected, playback stopped, or there is no input for more than 18 minutes.
  - Music skips when (Play/Pause) button is pressed twice on set. Press 3 times to switch to the previous song.

## NOTES

- This product only supports USB storage devices that are formatted in the FAT and FAT32 file system.
- A maximum of 2000 files can be played per USB storage device.
- A maximum of 200 folders can be read per USB storage device.

## Supported Audio Formats

| Extension | CODEC                   | Sampling Rate  | Bitrate               |
|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| *.mp3     | MPEG1 Layer2            | 32KHz ~ 48KHz  | 32Kbps ~ 320Kbps      |
|           | MPEG1 Layer3            | 32KHz ~ 48KHz  | 32Kbps ~ 320Kbps      |
|           | MPEG2 Layer3            | 16KHz ~ 24KHz  | 8Kbps ~ 160Kbps       |
|           | MPEG2.5 Layer3          | 8KHz ~ 12KHz   | 8Kbps ~ 160Kbps       |
| *.wav     | LPCM                    | 32KHz ~ 192KHz | 1,024Kbps ~ 9,216Kbps |
| *.aac     | AAC-LC<br>(MPEG2/MPEG4) | 32KHz ~ 48KHz  | 32Kbps ~ 320Kbps      |
| *.flac    | FLAC                    | 32KHz ~ 192KHz | 162Kbps ~ 8,100Kbps   |

### NOTES

- The above table shows supported sampling rates and bit rates. Files in formats that are not supported will not play.
- 32-bit data size is not supported.

## Software Update

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

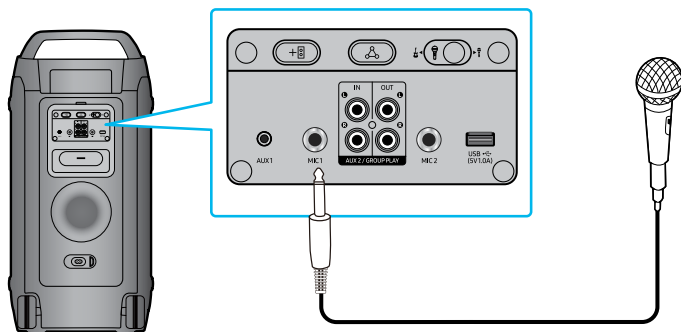
If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the **USB** port on your Sound Tower. For more information about how to download update files, go to the Samsung Electronics website at [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → 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.

If the upgrade takes more than 10 minutes, it means the upgrade process is stuck. Please press and hold the Power button on the top panel for 10 seconds and wait 1 minute. Press the Power button again to start the device and operate it to re-upgrade via USB. Then, wait until the upgrade is complete. (Reset upgrade only supports FAT format)

Software upgrades can also be performed by using the APP.

## Connecting an External Microphone

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



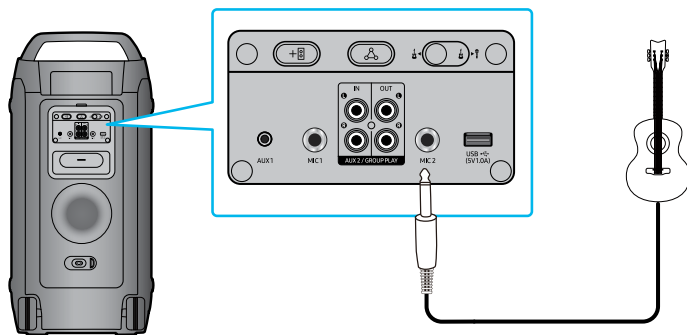
1. Turn the MIC LEVEL knob to MIN to reduce the microphone volume level.
2. Connect an optional microphone to the MIC jack on the unit.
3. Adjust the volume using the MIC "VOL" knob.
4. Adjust the Effect of the echo using the MIC "ECHO" knob.
5. Speak or sing into the connected microphone.

### NOTES

- When using the wireless Group Play or Stereo mode, the audio from the microphone connected to the Host or Sub system will be output only on Sound Tower that it is plugged in. In contrast, microphones connected to Sub systems will only be heard on their respective systems.
- When Sound Tower is in battery mode, the MIC sound level will be lower.
- Toggle the switch to MIC 2 or GUITAR input source (Volume is lower compared on Microphone source).

## Connecting an External Guitar

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



1. Turn the MIC LEVEL knob to MIN to reduce the Guitar volume level.
2. Connect an optional Guitar to the MIC 2 jack on the unit.
3. Adjust the volume using the MIC 2 "VOL" knob.
4. Play into the connected guitar.

### NOTES

- When using the wireless Group Play or Stereo mode, the audio from the guitar connected to the Host or Sub system will be output only on Sound Tower that it is plugged in. In contrast, Guitar connected to Sub systems will only be heard on their respective systems.
- When Sound Tower is in battery mode, the Guitar sound level will be lower.

## How to use Sound Mode

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

1. Press the **SOUND MODE** on the APP.
2. Each time you change the **SOUND MODE**, the Sound Tower cycles through the available sound effects: **Standard, Wide, Stadium, Outdoor**.

### NOTES

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

## How to use the DJ Effect

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

- Users can slide in APP to change effect and value, and the range is between 0 and 3.

### NOTE

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

# 06 USING THE SAMSUNG SOUND TOWER APP

## Install Samsung Sound Tower App

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

### NOTES

- The Samsung Sound Tower app is compatible with Android mobile phone devices running Android OS 6.0 or later.
- The Samsung Sound Tower app is compatible with Apple mobile devices running iOS 13.0 or later.

Market search: Samsung Sound Tower



## Launching the Samsung Sound Tower App

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



# 07 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

## **The unit will not turn on.**

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

## **A function does not work when the button is pressed.**

- After removing the power plug, turn off the Sound Tower. And insert power plug again, 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. Turn on the power.

## **Sound dropouts occur in Bluetooth mode.**

- See the Bluetooth connection sections on ENG - 15.

## **Sound is not produced.**

### **Is the volume set to minimum?**

- Adjust the Volume.

## **Stereo Group connection is not working.**

### **Is the system in wireless Group Play mode?**

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

## **It cannot make a Bluetooth connection.**

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

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

### **Are the two Bluetooth devices already connected?**

- Try Bluetooth connection again after disconnecting other Bluetooth connections.

## **The PAIRING button is not working.**

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

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

### **I want to switch the HOST system to the other in wireless Group Play or Stereo Group connection.**

- Long press Group button 5 seconds, and after it use Group LED to judge instead connect the others one by one.
- With Stereo Group mode, HOST is fixed. You can not change others as HOST.

**It cannot make a “Wireless/Wired Group/Add Stereo/Bluetooth” connection.**

**Test after Turn off/on Sound Tower.**

**Hard reset Sound Tower.**

**Is the distance between systems too far?**

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

**Sound Tower not turning on when attempting to wake up via Bluetooth.**

- The Auto Bluetooth Turn-On feature is only functional when the unit is connected to a power source.

**Customer Reset does not work.**

- Customer Reset does not work in DC Mode. Please connect the AC cord to operate the Customer Reset.

## 08 LICENSE



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

\* Group Play with Auracast™ controls each Sound Tower individually for ST40F and ST50F only. In wireless connection, playback quality may be unstable depending on Bluetooth® environments.

### **Open Source License Notice**

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<http://opensource.samsung.com>).

## 09 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

# 10 SPECIFICATIONS AND GUIDE

## Specifications

|                              |                        |                           |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Model Name                   | MX-ST50F               |                           |
| USB                          | 5V/1.0A                |                           |
| Weight                       | 18.4kg                 |                           |
| Dimensions (W x H x D)       | 353.0×736.0×365.0mm    |                           |
| Operating Temperature Range  | +5°C to +35°C          |                           |
| Operating Humidity Range     | 10 % ~ 75 %            |                           |
| Overall Power Consumption    | 75W                    |                           |
| AMPLIFIER Rated Output power | Power cord plug-in     | 240W                      |
|                              | Battery                | 90W                       |
| Battery Type                 | Lithium-ion 66.96Wh    |                           |
| Battery play time            | up to 18hrs            |                           |
| Battery charge time          | <3.5hrs                |                           |
| Li-ion Rechargeable Battery  | Battery Model          | B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2 |
|                              | Nominal Voltage        | 7.2 V <b>===</b>          |
|                              | Rated Capacity         | 9300 mAh, 66.96 Wh        |
|                              | Limited Charge Voltage | 8.3 V <b>===</b>          |
|                              | Typical Capacity       | 9400 mAh, 67.68 Wh        |

### NOTES

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

# 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 une explication des symboles pouvant figurer sur votre produit Samsung.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>ATTENTION</b><br><b>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE</b><br><b>NE PAS OUVRIR</b>                                                                                                                                                                                               |  |
|     | Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.                                                                                                                         |                                                                                   |
|     | Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.                                                                                                                                                |                                                                                   |
|    | Produit de classe II : ce symbole indique qu'aucun branchement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis.<br>Si ce symbole n'est pas présent sur un produit avec un cordon d'alimentation, le produit DOIT avoir une connexion de protection fiable à la terre. |                                                                                   |
|  | Tension CA : ce symbole indique que la tension nominale indiquée par le symbole est une tension CA.                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|  | Tension CC : ce symbole indique que la tension nominale indiquée par le symbole est une tension CC.                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|   | Mise en garde, Consulter le mode d'emploi : ce symbole avertit l'utilisateur qu'il doit consulter le manuel d'utilisation pour en savoir plus sur les informations relatives à 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 cancérigènes ou causer des anomalies congénitales ou des troubles génésiques.
- La batterie (concerne toute batterie interne, pile ou batterie externe) ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, par exemple aux rayons du soleil, au feu ou autre.
- N'utilisez pas de fumigateurs liquides contenant des substances chimiques, tels qu'un anti-moustiques ou un assainisseur d'air, à proximité du produit. Si du liquide vaporisé entre en contact avec la surface du produit ou pénètre à l'intérieur de celui-ci, il pourrait laisser des traces ou entraîner un dysfonctionnement.

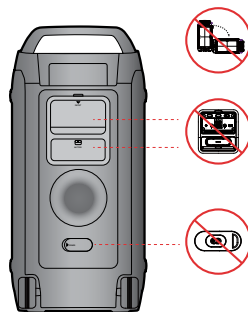
## ATTENTION

- POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, BRANCHEZ LA FICHE AU FOND, EN PRENANT SOIN D'INSÉRER LA TIGE LARGE DANS LA FENTE LARGE.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale ; il est de ce fait nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

## Pour éviter la détérioration de la résistance à l'eau

Vérifiez ce qui suit et utilisez l'unité correctement.

- La déformation ou les dommages causés par la chute de l'unité ou sa soumission à des chocs mécaniques peuvent provoquer une détérioration de la résistance à l'eau.
- Cette unité n'a pas de conception résistante à la pression de l'eau. L'utilisation de l'unité dans un endroit où une pression d'eau élevée est appliquée, comme dans la douche, peut provoquer un dysfonctionnement.
- Ne versez pas d'eau à haute température ou soufflez de l'air chaud provenant d'un sèche-cheveux ou de tout autre appareil directement sur l'unité. Ne jamais utiliser l'unité dans un endroit soumis à des températures élevées, comme dans un sauna ou près d'une source de chaleur.
- Manipulez le capuchon avec soin. Le couvercle de port et le couvercle de prise CA jouent un rôle très important dans le maintien de la résistance à l'eau. Lors de l'utilisation de l'unité, assurez-vous que le bouchon est complètement fermé. Lorsque vous fermez le bouchon, faites attention à ne pas laisser d'objets étrangers à l'intérieur. Si le bouchon n'est pas complètement fermé, la résistance à l'eau peut se détériorer et provoquer un dysfonctionnement de l'unité en raison de l'entrée d'eau dans l'unité.
- IPX4 ne peut pas être atteint quand une prise JACK ou une alimentation secteur est branchée.
- Ne posez pas le produit à l'horizontale pour qu'il reste résistant à l'eau.



- Sound Tower offre une durabilité IPX4.

| Protection contre les solides | IP |   | Protection contre l'eau                                      |
|-------------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------|
|                               | 0  | 4 |                                                              |
| Aucune exigence               | X  | X | Aucune exigence                                              |
| Aucune protection             | 0  | 0 | Aucune protection                                            |
| Solides > 50 mm               | 1  | 1 | Eau tombant verticalement                                    |
| Solides > 12 mm               | 2  | 2 | Enceinte à eau inclinée de 15° à la verticale                |
| Solides > 2,5 mm              | 3  | 3 | Eau pulvérisée à 60° de la verticale                         |
| Solides > 1,0 mm              | 4  | 4 | Éclaboussures d'eau dans toutes les directions               |
| Protégé contre la poussière   | 5  | 5 | Jets d'arrosage dans toutes les directions                   |
| Étanche à la poussière        | 6  | 6 | Jets d'eau puissants dans toutes les directions              |
| -                             |    | 7 | Immersion temporaire : 1 m pendant 30 minutes                |
| -                             |    | 8 | Immersion : profondeur et durée déterminées par le fabricant |

# PRÉCAUTIONS

1. Vérifiez que l'alimentation électrique CA de votre domicile respecte les conditions en matière d'alimentation répertoriées sur l'étiquette d'identification située au bas de votre produit. Faites attention à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'ensemble sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet ensemble est conçu pour une utilisation en continu. Pour entièrement éteindre l'appareil, débranchez la fiche CA de la prise murale. Débranchez l'appareil si vous envisagez de ne pas l'utiliser durant une longue période.
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. Ceci pourrait entraîner une surchauffe et un dysfonctionnement de l'appareil.
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.

5. Les piles utilisées dans ce produit peuvent contenir des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Ne jetez pas les piles dans votre poubelle habituelle. Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler. Ne court-circuituez pas, ne désassemblez pas ni ne faites pas surchauffer les batteries.

**ATTENTION :** Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.

## Autres

- Comme la batterie est fabriquée uniquement pour ce produit, n'utilisez pas la batterie pour d'autres appareils électroniques ou à d'autres fins.
- Lorsque vous jetez une batterie morte, mettez-la dans une boîte de collecte pour le recyclage.
- Pour protéger la batterie, elle ne peut pas être chargée lorsque la température est inférieure à 3 °C ou supérieure à 42 °C.
- Lorsque le niveau de la batterie est bas, rechargez-la. Si le niveau de la batterie reste bas pendant une longue période de temps, cela peut causer une dégradation des performances de la batterie.
- N'appliquez pas de chaleur sur la batterie et ne mettez pas la batterie au feu.
- Pour protéger la batterie, Sound Tower peut ne pas fonctionner lorsque la température est inférieure à -17 °C ou supérieure à 57 °C.

# SOMMAIRE

|           |                                                      |           |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>01</b> | <b>VÉRIFICATION DES COMPOSANTS</b>                   | <b>1</b>  |
| <b>02</b> | <b>APERÇU DU PRODUIT</b>                             | <b>2</b>  |
|           | Panneau supérieur de Sound Tower                     | 2         |
|           | Panneau arrière de Sound Tower                       | 4         |
| <b>03</b> | <b>RACCORDEMENT DE SOUND TOWER</b>                   | <b>7</b>  |
|           | Connexion de l'alimentation électrique               | 7         |
|           | Comment utiliser le groupe audio                     | 8         |
| <b>04</b> | <b>CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE</b>           | <b>14</b> |
|           | Connexion à l'aide d'un câble audio analogique (AUX) | 14        |
|           | Connexion d'un appareil mobile via Bluetooth         | 15        |
| <b>05</b> | <b>CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB</b>   | <b>18</b> |
|           | Mise à jour du logiciel                              | 19        |
|           | Connexion d'un microphone externe                    | 20        |
|           | Connexion d'une guitare externe                      | 21        |
|           | Comment utiliser le mode sonore                      | 22        |
|           | Comment utiliser l'effet DJ                          | 22        |
| <b>06</b> | <b>UTILISATION DE SAMSUNG SOUND TOWER APP</b>        | <b>23</b> |
|           | Installer l'application Samsung Sound Tower          | 23        |
|           | Lancement de l'application Samsung Sound Tower       | 23        |

|           |                                             |           |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>07</b> | <b>DÉPANNAGE</b>                            | <b>24</b> |
| <b>08</b> | <b>LICENCE</b>                              | <b>25</b> |
| <b>09</b> | <b>REMARQUES IMPORTANTES SUR LE SERVICE</b> | <b>25</b> |
| <b>10</b> | <b>SPÉCIFICATIONS ET GUIDE</b>              | <b>26</b> |
|           | Spécifications                              | _____ 26  |

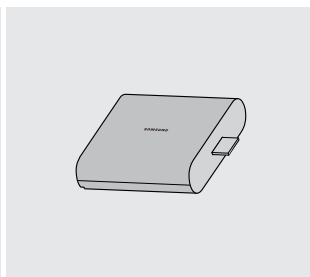
# 01 VÉRIFICATION DES COMPOSANTS



**Unité principale Sound Tower**

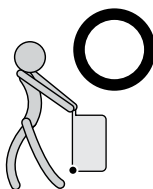
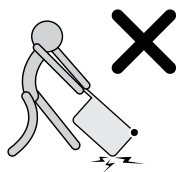


**Cordon d'alimentation**



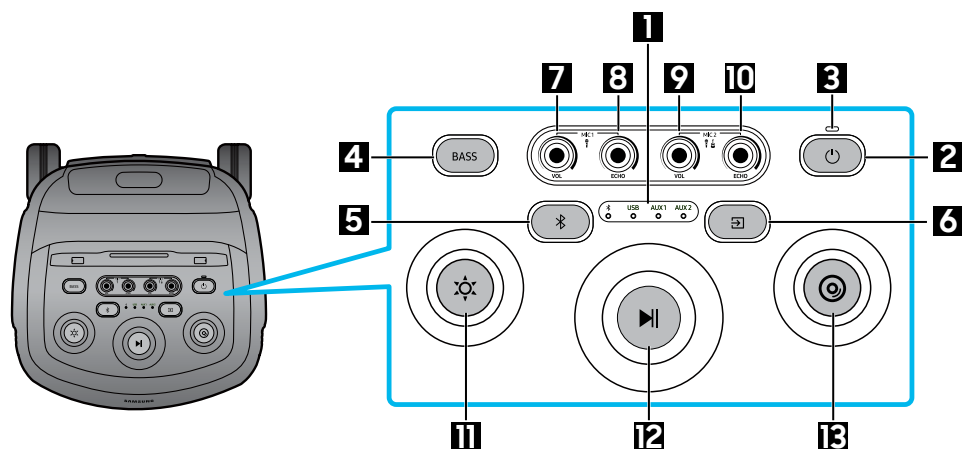
**Batterie**

- Pour plus d'informations sur l'alimentation électrique et la consommation d'énergie, consultez l'étiquette jointe au produit. (Étiquette : Arrière de l'unité principale Sound Tower)
- Pour acheter des composants supplémentaires ou des câbles en option, contactez un Centre de service Samsung ou le Service clientèle Samsung.
- Lorsque vous déplacez le produit, ne le traînez pas et ne le tirez pas du sol. Soulevez le produit lorsque vous le déplacez.
- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



## 02 APERÇU DU PRODUIT

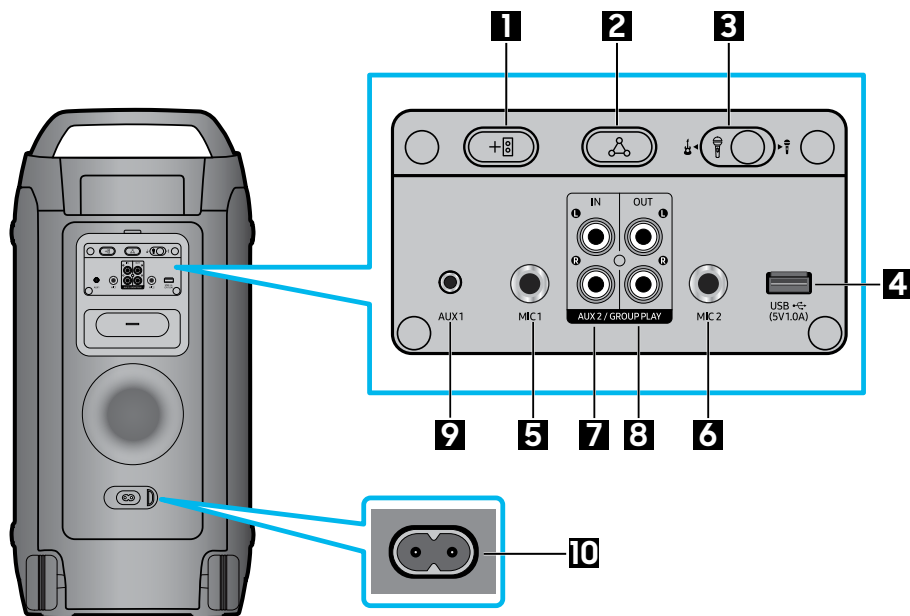
### Panneau supérieur de Sound Tower



|           |                          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>Voyant LED</b>        | Affiche les messages d'exploitation ou la source actuelle du système Sound Tower. Les sources d'information représentées par chaque LED sont les suivantes :<br>⌘(Bluetooth) <b>USB</b> (USB) <b>AUX1</b> (AUX1) <b>AUX2</b> (AUX2) |
| <b>2</b>  | <b>ALIMENTATION</b>      | Allume ou éteint Sound Tower.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>3</b>  | <b>LED de charge</b>     | Affichage des informations sur le niveau de batterie de Sound Tower                                                                                                                                                                 |
| <b>4</b>  | <b>BASS</b>              | Appuyez sur le bouton <b>BASS</b> pour changer le mode de basses.                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>  | <b>Bluetooth PAIRING</b> | Appuyez sur le bouton ⌘ pour entrer en mode d'appairage Bluetooth. La LED ⌘ clignote en bleu.                                                                                                                                       |
| <b>6</b>  | <b>Source</b>            | Appuyez sur ce bouton pour sélectionner une source connectée à Sound Tower.                                                                                                                                                         |
| <b>7</b>  | <b>VOL</b>               | Utilisez le bouton <b>VOL</b> pour régler le volume d'un microphone connecté ( <b>MIC1</b> ).                                                                                                                                       |
| <b>8</b>  | <b>ECHO</b>              | Vous pouvez donner un effet d'écho au son provenant d'un microphone connecté ( <b>MIC1</b> ) en ajustant le bouton <b>ECHO</b> .                                                                                                    |
| <b>9</b>  | <b>VOL</b>               | Utilisez le bouton <b>VOL</b> pour régler le volume d'un microphone connecté ( <b>MIC2</b> ).                                                                                                                                       |
| <b>10</b> | <b>ECHO</b>              | Vous pouvez donner un effet d'écho au son provenant d'un microphone connecté ( <b>MIC2</b> ) en ajustant le bouton <b>ECHO</b> .                                                                                                    |

|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11</b> | <b>Éclairage</b>     | <p>Appuyez sur le bouton  (<b>Éclairage</b>) et la éclairage blanche clignote, puis tournez le bouton pour basculer entre les différents préréglages d'ambiance.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordre : Festival → Énergique → Délice → Détente → Concentration → Sport → Désactivé → Festival → Énergique → ...</li> </ul>                                                                                              |
| <b>12</b> | <b>Lecture/Pause</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lecture/Pause</b><br/>Appuyez sur le bouton  pour mettre temporairement une musique en pause. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton, la musique est lue. Une double pression sur Lecture/Pause permet de passer au morceau suivant. Appuyez 3 fois sur ce bouton pour passer au précédent.</li> </ul>                                                                              |
| <b>13</b> | <b>DJ</b>            | <p>Ce bouton vous permet de lire un échantillonneur (effet audio DJ). L'échantillonneur (DJ ) change une fois par rotation du bouton (12 échantillonneurs)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordre : Klaxon → Sifflet → Applaudissement de foule → Raillerie → Sirène → Tape de mains → Rembobinage → Scratch → « No Way ! » → « Are you ready » → « 3,2,1 » → « Ok, Let's Go » → Klaxon → ...</li> <li>• Lit un échantillonneur à chaque changement pour indiquer l'échantillonneur sélectionné</li> </ul> |

## Panneau arrière de Sound Tower



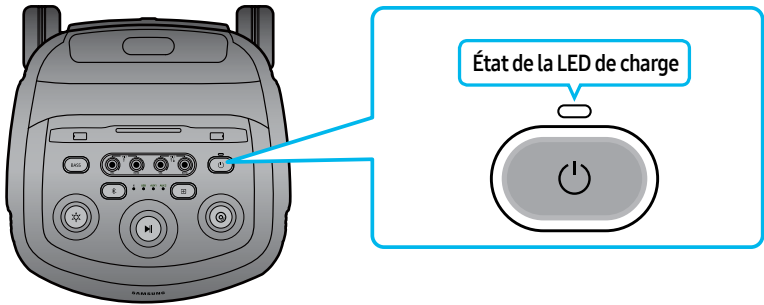
|          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>ADD STEREO</b>   | Appuyez sur le bouton <b>ADD STEREO</b> pour vous connecter sans fil à une autre Sound Tower du même modèle.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2</b> | <b>GROUP PLAY</b>   | Appuyez sur le bouton <b>GROUP PLAY</b> pour connecter jusqu'à dix systèmes Sound Tower sans fil.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3</b> | <b>MIC2/GUITARE</b> | Basculez l'interrupteur sur la source d'entrée <b>MIC2</b> ou <b>GUITARE</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>4</b> | <b>USB</b>          | Connectez un périphérique USB aux ports <b>USB</b> de l'unité principale.<br>Si vous connectez votre téléphone portable au port <b>USB</b> , vous pouvez le recharger.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton  (<b>Source</b>) pour sélectionner <b>USB</b>.</li> </ul> |
| <b>5</b> | <b>MIC1</b>         | Connectez votre microphone à la prise <b>MIC1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6</b> | <b>MIC2</b>         | Connectez votre microphone ou votre guitare à la prise <b>MIC2</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7</b>  | <b>Bornes AUX2/<br/>GROUP PLAY IN</b> | <p>Utilisez un câble audio (non fourni) pour connecter les bornes <b>AUX2 (IN)</b> de l'unité principale à Audio Out d'un dispositif de sortie analogique externe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veillez à faire correspondre les couleurs des connecteurs.</li> <li>• Si le dispositif de sortie analogique externe ne possède qu'une seule prise Audio Out, connectez-la à gauche ou à droite.</li> <li>• Appuyez sur le bouton  (<b>Source</b>) pour sélectionner <b>AUX2</b>.</li> <li>• Si le produit est en mode <b>AUX2</b> sans lecture ni entrée de commande pendant plus de 20 minutes, le système s'éteint.</li> <li>• Si le produit est en mode <b>AUX2</b> avec lecture pendant plus de 8 heures et sans entrée de commande, le système s'éteint.</li> </ul> |
| <b>8</b>  | <b>Bornes GROUP<br/>PLAY OUT</b>      | <p>Utilisez un câble audio (non fourni) pour connecter les bornes <b>GROUP PLAY (OUT)</b> de l'unité principale à Audio In d'un dispositif de sortie analogique externe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>9</b>  | <b>AUX1</b>                           | <p>Utilisez un câble audio (AUX) (non fourni) pour connecter la prise <b>AUX1</b> de l'unité principale à Audio Out d'un dispositif externe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le produit est en mode <b>AUX1</b> sans lecture ni entrée de commande pendant plus de 20 minutes, le système s'éteint.</li> <li>• Si le produit est en mode <b>AUX1</b> avec lecture pendant plus de 8 heures et sans entrée de commande, le système s'éteint.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>10</b> | <b>ALIMENTATION</b>                   | <p>Branchez le cordon d'alimentation sur la prise d'<b>alimentation</b> et branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise murale pour alimenter Sound Tower en électricité.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

État de LED de charge de Sound Tower :

| État de charge                           | LED de charge     |
|------------------------------------------|-------------------|
| Non en charge et 100% ~ 31% de puissance | Vert              |
| Non en charge et 30% ~ 11% de puissance  | Orange            |
| Non en charge et 10% ~ 5% de puissance   | Rouge             |
| En charge et charge complète             | Bleu              |
| En charge et 99% ~ 31% de puissance      | Vert clignotant   |
| En charge et 30% ~ 11% de puissance      | Orange clignotant |
| En charge et 10% ~ 5% de puissance       | Rouge clignotant  |

※ Arrêt automatique si la batterie est à 5%.  
En cas d'arrêt en mode CC, l'ensemble du système est mis hors tension.



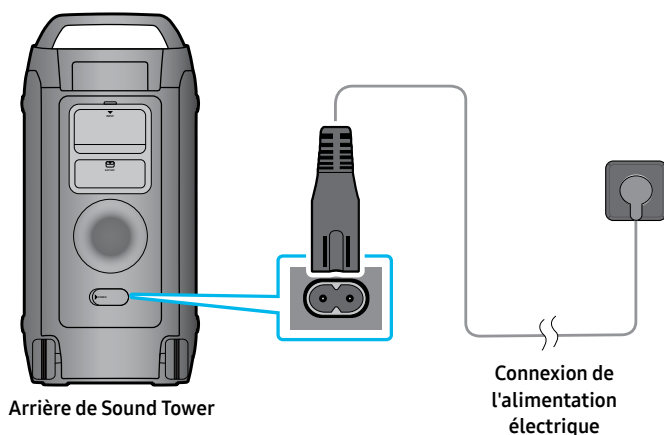
# 03 RACCORDEMENT DE SOUND TOWER

## Connexion de l'alimentation électrique

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

Voir les illustrations ci-dessous.

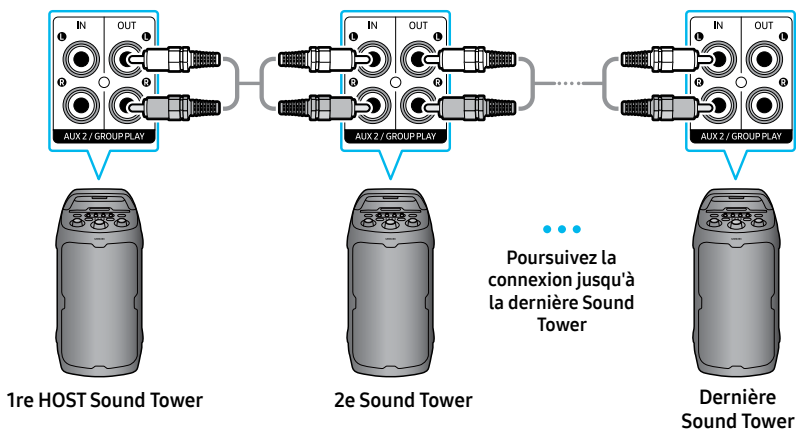
- **Avant la première utilisation, veuillez connecter l'alimentation pour réveiller la batterie.**
- Lorsque le câble CA est enfoncé, la batterie intégrée sera chargée automatiquement jusqu'à ce que la batterie soit entièrement chargée. Le voyant LED sur le panneau supérieur affichera l'état de charge actuel. (voir page FRA - 6)
- Lorsque vous débranchez l'unité pour fonctionner sur batterie, le niveau de volume baisse considérablement.
- Pour plus d'informations sur l'alimentation électrique requise et la consommation d'énergie, consultez l'étiquette jointe au produit. (Étiquette : Arrière de Sound Tower)



# Comment utiliser le groupe audio

Vous pouvez connecter plusieurs systèmes audio dans un groupe pour créer un environnement de fête et produire un son plus puissant. Définissez une Sound Tower comme HOST et toute la musique jouée dessus sera partagée par tous les autres systèmes Sound Tower du groupe audio.

## Connexion en mode Group Play câblé



Configurez Group Play en connectant tous les systèmes à l'aide de câbles audio (non fournis). Utilisez le bouton  (**Source**) pour changer la source en **AUX2** pour chaque système de Sound Tower sauf le 1er (ou HOST).

Connectez le câble RCA à **AUX2 OUT** sur HOST et à **AUX2 IN** sur le SUB comme indiqué en utilisant le câble RCA (non fourni).

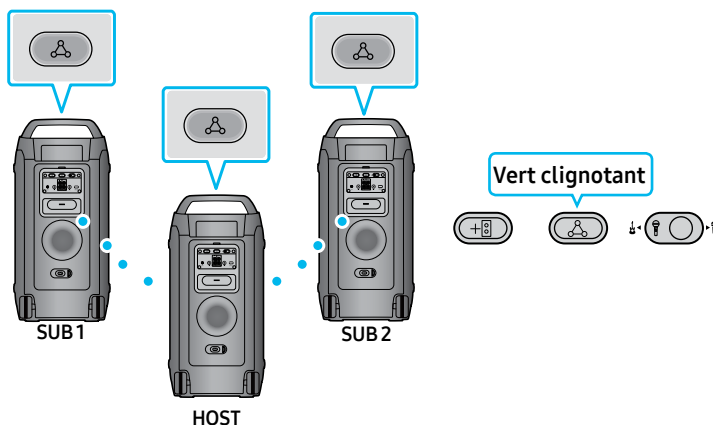
### REMARQUES

- La 1re HOST Sound Tower peut diffuser de la musique à partir de n'importe quelle source.
- En fonction de la longueur ou des caractéristiques du câble, il peut y avoir une différence de distance de fonctionnement.

## Connexion en mode Group Play sans fil

Pour utiliser la fonction Group Play sans fil, vous pouvez utiliser les **boutons physiques** situés à l'arrière de l'appareil ou **Samsung Sound Tower App**.

Vous pouvez connecter jusqu'à dix systèmes Sound Tower grâce à la fonction Group Play sans fil.



### Utilisation des boutons physiques :

#### 1. Connectez le système **HOST** :

Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** du système **HOST** Sound Tower.

Après le clignotement lent de la LED **GROUP** pendant 10 secondes, la LED **GROUP PLAY** clignote rapidement pendant 30 secondes.

#### 2. Connecter le premier sous-système (SUB 1) :

Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** du deuxième système de Sound Tower (SUB 1).

La LED **GROUP PLAY** se met à clignoter.

Une fois la connexion à **HOST** établie, les LED **GROUP PLAY** du SUB 1 et de **HOST** cessent de clignoter et restent allumées.

#### 3. Connecter le deuxième système secondaire (SUB 2) :

Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** du troisième système de Sound Tower (SUB 2).

Une tonalité est émise, indiquant que le bouton **GROUP PLAY** du système a cessé de clignoter.

#### 4. Ajouter des systèmes supplémentaires :

Si vous souhaitez ajouter d'autres systèmes Sound Tower, répétez l'étape 3 pour chaque unité supplémentaire.

#### 5. Jouer de la musique :

Jouez de la musique sur le système **HOST** Sound Tower.

Le son est émis simultanément par tous les systèmes connectés.

### Utilisation de Samsung Sound Tower App :

#### 1. Téléchargez et ouvrez Samsung Sound Tower App sur votre smartphone ou votre tablette.

#### 2. Connectez Sound Tower via Bluetooth.

3. Naviguez jusqu'aux paramètres de Group Play.
4. Basculez le commutateur pour activer ou désactiver Group Play sans fil.

### Comment savoir lequel est HOST et lequel est SUB :

HOST - Affiche «  LED du bouton Bluetooth allumée » et le petit indicateur Bluetooth allumé.

SUB - N'affiche que le petit indicateur Bluetooth allumé. Pas de éclairage sur le bouton Bluetooth .

### REMARQUES

- En mode Group Play, HOST Sound Tower peut se connecter à la TV Samsung. Une fois la connexion établie, le mode Group Play est automatiquement fermé.
- La connexion Group Play sans fil est disponible pour les modèles MX-ST50F/MX-ST40F.
- Les conditions environnementales ou d'autres facteurs liés aux appareils connectés peuvent avoir un effet sur la qualité de la lecture.
- Si la LED rouge est allumée sur le bouton **GROUP PLAY**, une erreur s'est produite dans la connexion Group Play sans fil. Essayez d'éteindre, puis de rallumer, et suivez les étapes 1 à 3.
- Le bouton **ADD STEREO** et le bouton  **PAIRING** des systèmes SUB Sound Tower ne sont pas disponibles en mode Group Play sans fil.
- Le bouton **ADD STEREO** du système HOST Sound Tower n'est pas disponible en mode Group Play sans fil.
- Appuyez longuement sur **GROUP PLAY** dans l'état Source Bluetooth pour entrer dans le mode groupe en tant que HOST. Toutes les unités SUB doivent être connectées une à une. Par exemple, une fois que HOST est connecté, appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** sur SUB1 pour le connecter, et une fois que SUB 1 est connecté, vous devez connecter SUB 2 et SUB 3 l'un après l'autre de manière séquentielle.
- Lors de l'utilisation de Group Play, les appareils Bluetooth actuellement connectés sont déconnectés et la connexion Bluetooth est désactivée.
- Les appareils Bluetooth ne peuvent rechercher et se connecter qu'avec HOST Sound Tower.
- En mode Group Play, l'unité SUB ne peut pas se connecter à un appareil Bluetooth.
- Si vous mettez Sound Tower hors tension puis à nouveau sous tension, ou si une source autre que Bluetooth est sélectionnée sur une unité SUB alors que Sound Tower est en mode Group Play, la connexion Group Play est déconnectée.

### Déconnexion de la connexion du mode Group Play sans fil

1. Appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes (HOST ou SUB) après la connexion de Group Play ou appuyez sur le bouton **GROUP PLAY** (HOST ou SUB) avant la connexion de Group Play.
  - Une tonalité est émise à la place et la LED au-dessus du bouton **GROUP PLAY** s'éteint.
2. Si vous sélectionnez une source autre que **Bluetooth** sur les unités SUB ou si vous éteignez HOST Sound Tower, le mode Group Play est déconnecté.
  - Si la déconnexion est effectuée à partir de HOST Sound Tower, Group Play est déconnecté.

## Connexions Group Play sans fil

### 1. Connecté à un smartphone :

- Connectez le smartphone via Bluetooth à HOST Sound Tower, puis connectez les autres SUB Sound Towers de Group Play sans fil à HOST.
- Les boutons de lecture/pause, de saut audio, d'augmentation/diminution du volume sur l'appareil ne fonctionnent que sur HOST Sound Tower.
- Le volume des SUB Sound Towers peut être réglé séparément sur l'ensemble.

### 2. Connecté à Mic/Guitare, USB, AUX :

- **Mic/Guitare** : Lorsqu'un microphone ou une guitare est connecté à MIC 1 ou MIC 2 et que les LED Group Play sont appairées, le son n'est produit que par l'unité Sound Tower branchée.
- **USB** : La connexion stéréo sans fil reste connectée mais le son n'est produit que par l'unité HOST Sound Tower où USB est connecté.
- **AUX** : Lorsque l'appareil est branché sur AUX 1 et que la source est sur AUX 1, le son n'est produit que par HOST Sound Tower.

## Indications LED

| LED   | ÉTAT         | Description                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Vert  | Clignotement | En attente d'une connexion Group Play sans fil.                     |
|       | Fixe         | La connexion Group Play sans fil a été établie avec succès.         |
| Rouge | Fixe         | Une erreur s'est produite lors de la connexion Group Play sans fil. |

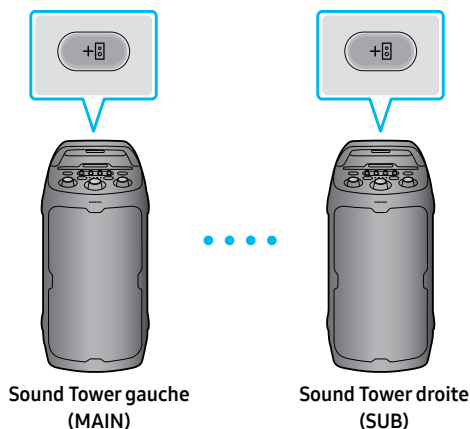
### REMARQUE

- En connexion sans fil, la qualité de la lecture peut être instable en fonction de l'environnement Bluetooth. Pour une meilleure lecture, veuillez garder l'appareil en mode Group Play câblé.
- La première connexion Bluetooth doit se faire à moins de 1 m.
- Les couleurs d'éclairage entre MAIN Sound Tower et SUB Sound Tower peuvent varier.

## Utilisation du mode ADD Stereo Group sans fil

Pour utiliser la fonction ADD Stereo sans fil, vous pouvez utiliser les **boutons physiques** situés à l'arrière de l'appareil ou **Samsung Sound Tower App**.

Connectez deux Sound Towers et utilisez-les avec votre smartphone ou votre TV Samsung pour profiter d'un son stéréo.



### Utilisation des boutons physiques :

1. Appuyez sur le bouton **ADD STEREO** sur le système Sound Tower gauche. La LED clignote sur le bouton **ADD STEREO**.
2. Appuyez sur le bouton **ADD STEREO** du système Sound Tower droit. La LED clignote sur le bouton **ADD STEREO**.
3. Lorsque la connexion est établie, une tonalité est émise. Plan arrière, indicateur vert LED ADD allumé de façon fixe.
  - Le système MAIN Sound Tower émet le son du canal gauche et le système SUB Sound Tower émet le son du canal droit. Appuyez sur le bouton **ADD STEREO** de MAIN ou SUB Sound Tower pour changer le canal sonore de Sound Tower.
4. Le son est émis par les deux Sound Towers.

### Utilisation de Samsung Sound Tower App :

1. Téléchargez et ouvrez l'application Samsung Sound Tower sur votre smartphone ou votre tablette.
2. Connectez Sound Tower via Bluetooth.
3. Naviguez jusqu'aux réglages stéréo.
4. Basculez le commutateur pour activer ou désactiver ADD Stereo sans fil.

### Comment savoir lequel est HOST et lequel est SUB :

HOST - Affiche «  LED du bouton Bluetooth allumée » et le petit indicateur Bluetooth allumé.

SUB - N'affiche que le petit indicateur Bluetooth allumé. Pas de éclairage sur le bouton Bluetooth .

## REMARQUES

- Pour utiliser le mode Stereo Group, les deux systèmes Sound Tower doivent être du même modèle.
- Les conditions environnementales ou d'autres facteurs liés aux appareils connectés peuvent avoir un effet sur la qualité de la lecture.
- Si la LED rouge est allumée sur **ADD STEREO**, une erreur s'est produite dans la connexion Stereo Group. Éteignez les deux systèmes Sound Tower, et débranchez-les de la source d'alimentation s'ils sont connectés. Ensuite, allumez et essayez à nouveau les étapes 1 à 3. S'ils ne sont pas branchés, rebranchez-les. Éteignez les deux systèmes Sound Tower. Ensuite, allumez et essayez à nouveau les étapes 1 à 3.
- Les fonctions **Bluetooth PAIRING** et **GROUP PLAY** des systèmes SUB Sound Tower sont désactivées en mode Stereo Group.
- Le bouton **GROUP PLAY** du système MAIN Sound Tower n'est pas disponible en mode Stereo Group.
- Quand ADD Stereo est connecté sans fil à un smartphone via Bluetooth : Le bouton Lecture/ Pause de l'ensemble ne fonctionne qu'avec HOST Sound Tower et non avec SUB Sound Tower.
- Dans un mode autre que **Bluetooth** (p. ex. **USB, AUX**), la musique est jouée uniquement sur MAIN Sound Tower et non sur SUB Sound Tower.
- Si vous essayez de connecter un appareil Bluetooth alors que la connexion Stereo Group est en cours, le mode Stereo Group peut échouer.

## Connexion stéréo sans fil :

### 1. Connecté à un smartphone :

- La stéréo sans fil peut être connectée à des Sound Towers du même modèle.
- Les fonctions de lecture/pause, de saut audio, d'audio précédent sont applicables à HOST Sound Tower.
- La lecture/pause est la seule fonction prise en charge par SUB Sound Tower.

### 2. Connecté à Mic/Guitare, USB, AUX :

- **Mic/Guitare** : La stéréo sans fil se connecte à la éclairage verte fixe, mais le son n'est produit que sur l'unité à laquelle le micro ou la guitare est connecté.
- **USB** : La connexion stéréo sans fil reste connectée mais le son n'est produit que par l'unité HOST Sound Tower où USB est connecté.
- **AUX** : Lorsque l'appareil est branché sur AUX1 et que la source est sur AUX1, le son n'est produit que par HOST Sound Tower. Seul le niveau de volume peut être réglé sur SUB Sound Tower.

## Terminer le mode Stereo Group

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

- Une tonalité est émise et la LED au-dessus du bouton **ADD STEREO** s'éteint.

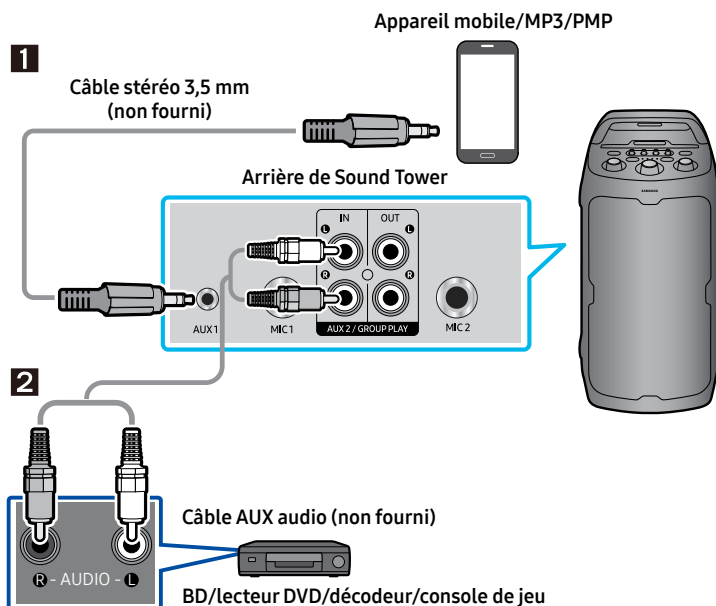
## Indications LED

| LED   | ÉTAT         | Description                                                  |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Vert  | Clignotement | En attente d'une connexion Stereo Group.                     |
|       | Fixe         | La connexion Stereo Group a été établie.                     |
| Rouge | Fixe         | Une erreur s'est produite lors de la connexion Stereo Group. |

## 04 CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE

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

### Connexion à l'aide d'un câble audio analogique (AUX)



#### 1 Câble stéréo 3,5 mm (AUX1)

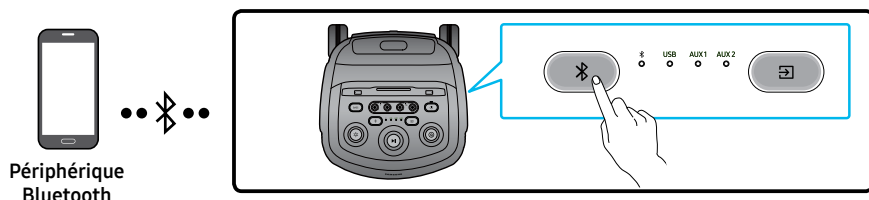
1. Connectez la prise **AUX1** de l'unité principale à la prise AUDIO OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble stéréo de 3,5 mm.
2. Sélectionnez le mode **AUX1** en appuyant sur le bouton  (**Source**) sur le panneau supérieur.

#### 2 Câble audio (AUX2)

1. Connectez les bornes **AUX2 (IN)** de l'unité principale aux bornes AUDIO OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble audio.
2. Sélectionnez le mode **AUX2** en appuyant sur le bouton  (**Source**) sur le panneau supérieur.

# Connexion d'un appareil mobile via Bluetooth

Lorsqu'un appareil mobile est connecté en Bluetooth, vous pouvez entendre un son stéréo sans les inconvénients du câblage.



\* En mode batterie, lorsque Sound Tower est éteint, la connexion Bluetooth et l'application Sound Tower ne sont pas disponibles.

## Connexion initiale

1. Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton **PAIRING** du panneau supérieur pendant plus de 5 secondes pour entrer en mode **Bluetooth PAIRING**.
2. Sur votre appareil, sélectionnez « **[AV] Sound Tower 50F** » dans la liste qui apparaît.
  - Après que l'appareil est connecté et que la éclairage Bluetooth sur le panneau supérieur est solidement allumée.
3. Lecture de fichiers musicaux à partir de l'appareil connecté par Bluetooth via Sound Tower.

## Si l'appareil ne se connecte pas

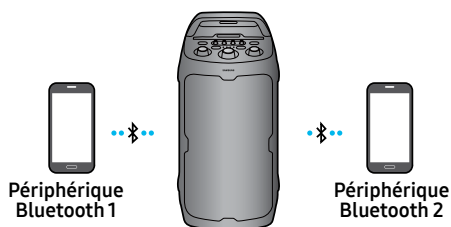
- Sound Tower émettra un son d'invite lorsque le Bluetooth se déconnecte.
- Si une liste Sound Tower précédemment connectée (par exemple, « **[AV] Sound Tower 50F** ») apparaît dans la liste, supprimez-la.
- Puis répétez les étapes 1 et 2.

## Quelle est la différence entre Bluetooth READY et Bluetooth PAIRING ?

- **Bluetooth READY** : Dans ce mode, vous pouvez utiliser le téléviseur ou l'appareil mobile précédemment connecté pour vous connecter à Sound Tower.
- **Bluetooth PAIRING** : Dans ce mode, vous pouvez connecter un nouvel appareil à Sound Tower. (maintenez enfoncé le bouton **PAIRING** du panneau pendant plus de 5 secondes pour entrer en état **PAIRING**.)

## **Connexion Bluetooth multiple**

Sound Tower prend en charge jusqu'à deux connexions simultanées d'appareils Bluetooth. Sound Tower peut diffuser de la musique via l'un des appareils Bluetooth connectés sans déconnecter le second appareil.



1. Connectez Sound Tower au premier appareil et au deuxième appareil respectivement pour la première fois. (Voir FRA - 15)
2. La musique peut être écoutée sur un seul des deux appareils connectés, et lorsque la musique est écoutée sur l'autre appareil, la musique sur l'appareil en cours d'écoute est mise en pause.

### **REMARQUES**

- Si vous voulez connecter Sound Tower à un troisième appareil, vous pouvez déconnecter Sound Tower de l'un des deux appareils actuellement connectés et ensuite connecter Sound Tower au troisième appareil. (La connexion multiple ne fonctionne pas sur les TV Samsung)
- Lorsque Sound Tower et deux appareils sont connectés, lors de l'appairage avec un nouvel appareil Bluetooth, les appareils connectés doivent être déconnectés.
- Vous pouvez vous connecter à deux appareils Bluetooth en même temps.
- Les conditions environnementales ou d'autres facteurs liés aux appareils connectés peuvent avoir un effet sur la qualité de la lecture.
- Sound Tower s'éteint automatiquement après 18 minutes sans commande en état prêt.
- Sound Tower peut ne pas effectuer la recherche ou la connexion Bluetooth correctement dans les circonstances suivantes :
  - S'il y a un champ électrique important autour de Sound Tower.
  - Si plusieurs appareils Bluetooth sont simultanément associés à Sound Tower.
  - Si l'appareil Bluetooth est éteint, s'il n'est pas en place ou s'il fonctionne mal.
- Les appareils électroniques peuvent provoquer des interférences radio. Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être tenus à l'écart de l'unité principale de Sound Tower, par exemple, les micro-ondes, les appareils LAN sans fil, etc.

- La connexion Bluetooth multiple peut ne pas être prise en charge en fonction des spécifications de l'appareil connecté.
- Les appareils Bluetooth amovibles/détachables comme les dongles, les adaptateurs, etc. utilisés sur les smartphones, les ordinateurs portables, les TV, etc. ne prennent pas en charge la connexion Bluetooth multiple.
- Après l'appairage de la connexion multiple Bluetooth, il peut y avoir un léger délai avant que la musique commence à être lue, en fonction des appareils Bluetooth.
- Si vous vous éloignez trop de Sound Tower sans avoir préalablement déconnecté votre appareil Bluetooth, la connexion d'autres appareils Bluetooth peut prendre quelques minutes. Si vous éteignez et rallumez Sound Tower, vous pouvez connecter d'autres appareils Bluetooth sans attendre.

### Indications LED

| LED  | ÉTAT                | Description                         |
|------|---------------------|-------------------------------------|
| Bleu | Clignotement rapide | Mode Bluetooth PAIRING              |
|      | Clignotement        | Mode Bluetooth READY                |
|      | Fixe                | Un appareil Bluetooth est connecté. |

### Utilisation de l'allumage sur Bluetooth

Lorsque Sound Tower est éteinte, vous pouvez connecter votre appareil intelligent via une connexion Bluetooth pour l'allumer. L'état de la batterie ne permet pas d'utiliser la fonction Bluetooth.

1. Appuyez sur le bouton **BASS** du panneau supérieur et maintenez-le enfoncé pour activer la fonction d'allumage sur Bluetooth. La barre d'éclairage clignote une fois en blanc.
  - Ne fonctionne que lorsque l'unité Sound Tower est branchée sur le secteur. Il est impossible de réveiller l'unité Sound Tower par Bluetooth lorsqu'elle est débranchée de la prise de courant.
2. Lorsque l'unité Sound Tower est éteinte, connectez votre appareil intelligent via Bluetooth. (Pour plus d'informations sur les connexions Bluetooth, reportez-vous au manuel de votre appareil intelligent)
3. Lorsque la connexion est terminée, Sound Tower s'allume automatiquement en mode Bluetooth.
  - Sélectionnez la musique que vous souhaitez écouter à partir de votre appareil intelligent.

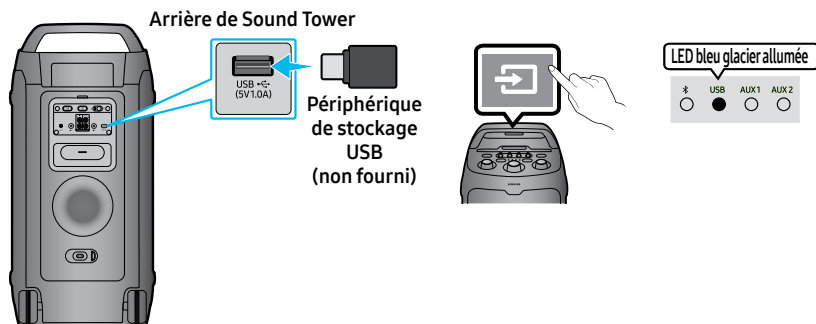
### REMARQUE

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **BASS** et le maintenez enfoncé pendant 5 secondes. La barre d'éclairage LED clignote une fois en blanc et l'état change :

**ALLUMAGE BLUETOOTH→ARRÊT BLUETOOTH**

## 05 CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux à partir du périphérique de stockage USB via Sound Tower.



1. Connectez un périphérique de stockage USB au port USB sur votre Sound Tower.
2. Appuyez sur le bouton  (**Source**) du panneau supérieur, puis sélectionnez « **USB** ».
3. Le deuxième voyant **USB** sur le panneau supérieur est allumé de façon fixe.
4. Lecture de fichiers musicaux à partir du périphérique de stockage USB via Sound Tower.
  - Sound Tower s'éteint automatiquement (Arrêt automatique) si le périphérique USB n'est pas connecté, la lecture est arrêtée ou il n'y a pas d'entrée pendant plus de 18 minutes.
  - La musique saute lorsque vous appuyez deux fois sur le bouton (Lecture/Pause). Appuyez 3 fois sur ce bouton pour passer au morceau précédent.

### REMARQUES

- Ce produit ne prend en charge que les périphériques de stockage USB formatés dans les systèmes de fichiers FAT et FAT32.
- Un maximum de 2000 fichiers peut être lu par périphérique de stockage USB.
- Un maximum de 200 dossiers peut être lu par périphérique de stockage USB.

## Formats audio pris en charge

| Extension | CODEC                   | Taux d'échantillonnage | Débit binaire           |
|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| *.mp3     | MPEG1 Layer2            | 32 kHz ~ 48 kHz        | 32 kbps ~ 320 kbps      |
|           | MPEG1 Layer3            | 32 kHz ~ 48 kHz        | 32 kbps ~ 320 kbps      |
|           | MPEG2 Layer3            | 16 kHz ~ 24 kHz        | 8 kbps ~ 160 kbps       |
|           | MPEG2.5 Layer3          | 8 kHz ~ 12 kHz         | 8 kbps ~ 160 kbps       |
| *.wav     | LPCM                    | 32 kHz ~ 192 kHz       | 1 024 kbps ~ 9 216 kbps |
| *.aac     | AAC-LC<br>(MPEG2/MPEG4) | 32 kHz ~ 48 kHz        | 32 kbps ~ 320 kbps      |
| *.flac    | FLAC                    | 32 kHz ~ 192 kHz       | 162 kbps ~ 8 100 kbps   |

### REMARQUES

- Le tableau ci-dessus indique les taux d'échantillonnage et les débits binaires pris en charge. Les fichiers dont le format n'est pas pris en charge ne seront pas lus.
- La taille de données 32 bits n'est pas prise en charge.

## Mise à jour du logiciel

### Samsung peut proposer des mises à jour du micrologiciel du système Sound Tower à l'avenir.

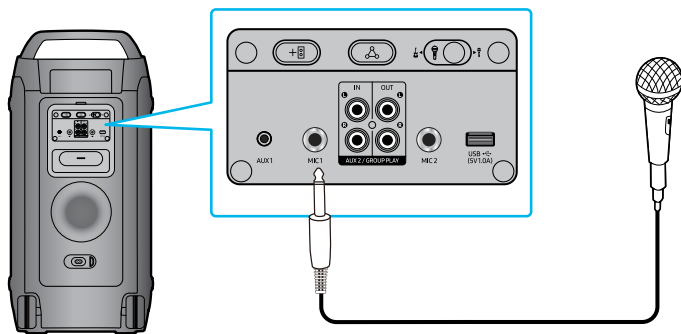
Si une mise à jour est proposée, vous pouvez mettre à jour le micrologiciel en connectant un périphérique USB contenant la mise à jour du micrologiciel au port **USB** de votre Sound Tower. Pour plus d'informations sur le téléchargement des fichiers de mise à jour, consultez le site Web de Samsung Electronics à l'adresse [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → 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.

Si la mise à niveau prend plus de 10 minutes, cela signifie que le processus de mise à niveau est bloqué. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau supérieur et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes, puis attendez 1 minute. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour démarrer l'appareil et le faire fonctionner pour effectuer une nouvelle mise à niveau via USB. Attendez ensuite que la mise à niveau soit terminée. (La mise à niveau ne prend en charge que le format FAT)

Les mises à jour logicielles peuvent également être effectuées à l'aide de l'application.

## Connexion d'un microphone externe

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



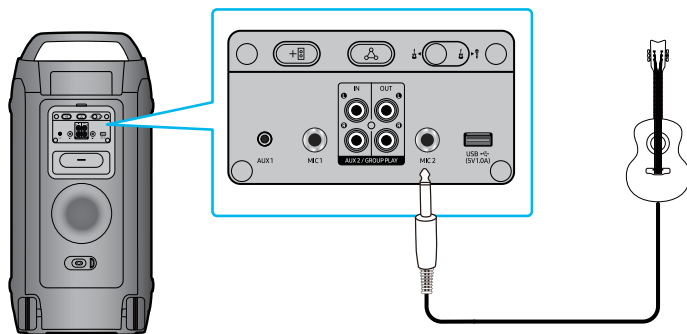
1. Tournez le bouton MIC LEVEL sur MIN pour réduire le volume du microphone.
2. Connectez un microphone en option à la prise MIC de l'appareil.
3. Réglez le volume à l'aide du bouton « VOL » de MIC.
4. Réglez l'effet de l'écho à l'aide du bouton « ECHO » de MIC.
5. Parlez ou chantez dans le microphone connecté.

### REMARQUES

- Lors de l'utilisation du mode de Group Play sans fil ou du mode stéréo, l'audio du microphone connecté au système hôte ou au système secondaire ne sera émis que sur l'unité Sound Tower à laquelle il est branché. En revanche, les microphones connectés aux systèmes secondaires ne seront entendus que sur leurs systèmes respectifs.
- Lorsque Sound Tower est en mode batterie, le niveau sonore du MIC est plus faible.
- Basculez le commutateur sur la source d'entrée MIC 2 ou GUITARE (le volume est plus faible par rapport à la source Microphone).

## Connexion d'une guitare externe

Vous pouvez émettre votre voix à partir du système en connectant une guitare avec une prise normale (non fournie).



1. Tournez le bouton MIC LEVEL sur MIN pour réduire le niveau de volume de la guitare.
2. Connectez une guitare en option à la prise MIC 2 de l'appareil.
3. Régler le volume à l'aide du bouton « VOL » de MIC 2.
4. Jouez sur la guitare connectée.

### REMARQUES

- Lors de l'utilisation du mode de Group Play sans fil ou du mode stéréo, l'audio de la guitare connectée au système hôte ou au système secondaire ne sera émis que sur l'unité Sound Tower à laquelle il est branché. En revanche, les guitares connectées aux systèmes secondaires ne seront entendues que sur leurs systèmes respectifs.
- Lorsque l'unité Sound Tower est en mode batterie, le niveau sonore de la guitare est plus faible.

## Comment utiliser le mode sonore

Votre Sound Tower propose des réglages d'égaliseur prédéfinis qui sont optimisés pour des genres musicaux particuliers.

1. Appuyez sur le bouton **MODE SONORE** sur l'application.
2. Chaque fois que vous changez le **MODE SONORE**, Sound Tower fait défiler les effets sonores disponibles : **Standard, Large, Stade, Extérieur**.

### REMARQUES

- Le mode sonore par défaut est **Standard**.
- Lorsqu'il est éteint, appuyez sur le bouton  du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes pour l'allumer avec le réglage par défaut du mode sonore.

## Comment utiliser l'effet DJ

La fonction d'effet DJ vous permet d'ajouter des effets sonores de DJ à votre musique. Le niveau de chaque effet est réglable.

- Les utilisateurs peuvent effectuer un geste de glisser sur l'application pour modifier l'effet et la valeur, et la plage est comprise entre 0 et 3.

### REMARQUE

- Lorsqu'il est éteint, appuyez sur le bouton  du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes pour l'allumer avec le réglage par défaut de l'effet DJ.

# 06 UTILISATION DE SAMSUNG SOUND TOWER APP

## 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 depuis Google Play Store ou Apple App Store et installez-la sur votre appareil intelligent.

### REMARQUES

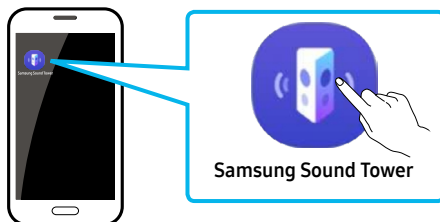
- L'application Samsung Sound Tower est compatible avec les appareils mobiles Android exécutant Android OS 6.0 ou version ultérieure.
- L'application Samsung Sound Tower est compatible avec les appareils mobiles Apple exécutant iOS 13.0 ou version ultérieure.

Recherche dans le marché : Samsung Sound Tower



## Lancement de l'application Samsung Sound Tower

Pour lancer et utiliser l'application Samsung Sound Tower, touchez l'icône Samsung Sound Tower sur votre appareil intelligent, puis suivez les instructions à l'écran.



# 07 DÉPANNAGE

Avant de contacter l'assistance, veuillez lire ce qui suit.

## **L'unité ne s'allumera pas.**

- La batterie peut être entièrement déchargée. Veuillez connecter la prise d'alimentation et essayer de l'allumer

## **Une fonction ne fonctionne pas lorsque le bouton est appuyé.**

- Après avoir retiré la prise d'alimentation, éteignez Sound Tower. Et insérez à nouveau la prise d'alimentation, allumez Sound Tower.
- Circulez l'appareil externe et réessayez.
- S'il n'y a pas de signal, Sound Tower s'éteint automatiquement après une certaine période de temps. Allumez l'appareil.

## **Les interruptions sonores se produisent en mode Bluetooth.**

- Consultez les sections relatives à la connexion Bluetooth sur FRA - 15.

## **Le son n'est pas émis.**

### **Le volume est-il réduit au minimum ?**

- Ajustez le volume.

## **La connexion Stereo Group ne fonctionne pas.**

### **Le système est-il en mode Group Play sans fil ?**

- Déconnectez le mode Group Play sans fil et essayez à nouveau la connexion Stereo Group.

## **Il ne peut pas établir une connexion Bluetooth.**

### **Le système est-il connecté à un autre système en mode Group Play sans fil ou en mode Stereo Group ?**

- Essayez à nouveau la connexion Bluetooth après avoir déconnecté la connexion Group Play sans fil ou Stereo Group.

### **Les deux appareils Bluetooth sont-ils déjà connectés ?**

- Essayez à nouveau la connexion Bluetooth après avoir déconnecté d'autres connexions Bluetooth.

## **Le bouton PAIRING ne fonctionne pas.**

### **Le système est-il en mode Group Play sans fil ou en mode Stereo Group ?**

- Essayez à nouveau après avoir déconnecté la connexion Group Play sans fil ou Stereo Group.

## **Je veux changer le système HOST à l'autre en connexion de Group Play sans fil ou Stereo Group.**

- Appuyez longtemps sur le bouton Groupe pendant 5 secondes et après cela utilisez la LED Group Play pour juger au lieu de connecter les autres un par un.
- Avec le mode Stereo Group, HOST est fixé. Vous ne pouvez pas changer d'autres en tant que HOST.

**Il ne peut pas établir une connexion « Groupe sans fil/filaire/Ajouter Stereo/Bluetooth ».**

**Test après Éteindre/Allumer Sound Tower.  
Réinitialisez de force Sound Tower.**

**La distance entre les systèmes est-elle trop longue ?**

- Il est recommandé de faire un appairage « Groupe sans fil/filaire/Ajouter Stereo/Bluetooth » à moins de 1 mètre du système.
- La distance de fonctionnement recommandée entre les systèmes Sound Tower est supérieure à 10 mètres.

**Sound Tower ne s'allume pas lorsque vous essayez de réveiller via Bluetooth.**

- La fonctionnalité d'allumage automatique Bluetooth ne fonctionne que lorsque l'appareil est connecté à une source d'alimentation.

**La réinitialisation du client ne fonctionne pas.**

- La réinitialisation du client ne fonctionne pas en mode CC.  
Veuillez brancher le cordon d'alimentation pour faire fonctionner la réinitialisation du client.

## 08 LICENCE

 **AURACAST™**

 **Bluetooth®**

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. La marque verbale et les logos Auracast™ sont des marques commerciales appartenant à Bluetooth SIG. Toute utilisation de ces marques par Samsung Electronics Co., Ltd. est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* Le mode Group Play avec Auracast™ contrôle chaque Sound Tower individuellement pour les modèles ST40F et ST50F uniquement. En connexion sans fil, la qualité de la lecture peut être instable en fonction de l'environnement Bluetooth®.

### **Avis de Licence Libre**

Les logiciels open source utilisés dans ce produit figurent à l'adresse <http://opensource.samsung.com>.

## 09 REMARQUES IMPORTANTES SUR LE SERVICE

Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.

# 10 SPÉCIFICATIONS ET GUIDE

## Spécifications

|                                              |                                      |                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du modèle                                | MX-ST50F                             |                                                                                         |
| USB                                          | 5 V/1,0 A                            |                                                                                         |
| Poids                                        | 18,4 kg                              |                                                                                         |
| Dimensions (L x H x P)                       | 353,0×736,0×365,0 mm                 |                                                                                         |
| Plage de température de fonctionnement       | +5 °C à +35 °C                       |                                                                                         |
| Plage d'humidité de fonctionnement           | 10% ~ 75%                            |                                                                                         |
| Consommation d'énergie globale               | 75 W                                 |                                                                                         |
| Puissance de sortie nominale - AMPLIFICATEUR | Branchement du cordon d'alimentation | 240 W                                                                                   |
|                                              | Batterie                             | 90 W                                                                                    |
| Type de batterie                             | Lithium-Ion 66,96 Wh                 |                                                                                         |
| Temps de lecture de la batterie              | jusqu'à 18 heures                    |                                                                                         |
| Temps de charge de la batterie               | <3,5 heures                          |                                                                                         |
| Batterie rechargeable Li-ion                 | Modèle de batterie                   | B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2                                                               |
|                                              | Tension nominale                     | 7,2 V  |
|                                              | Capacité nominale                    | 9300 mAh, 66,96 Wh                                                                      |
|                                              | Tension de charge limitée            | 8,3 V  |
|                                              | Capacité typique                     | 9400 mAh, 67,68 Wh                                                                      |

### REMARQUES

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- Le temps de lecture et le temps de charge de la batterie varient selon les conditions d'utilisation.
- Dans un environnement extrêmement froid ou chaud, la charge s'arrête pour la sécurité. Pour résoudre ces problèmes, déconnectez le câble d'alimentation CA et reconnectez-le à une température de fonctionnement comprise entre 5 °C et 35 °C.

# INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

## COMPONENTES INCLUÍDOS AVISOS DE SEGURANÇA

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

Consulte a tabela abaixo para uma explicação dos símbolos que poderão estar no seu produto Samsung.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|     | <div>CUIDADO</div> <div>RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR</div>                                                                                                                                                                                      |  |
|     | Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.                                                                                 |                                                                                   |
|     | Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).                                                                                                              |                                                                                   |
|  | Produto de classe II: Este símbolo indica que não é necessária uma ligação eléctrica de segurança à terra.<br>Se este símbolo não se encontrar num produto com fio de ligação à rede, o produto DEVERÁ possuir uma ligação de proteção segura à terra. |                                                                                   |
|  | Tensão CA: Este símbolo indica que a tensão nominal é CA.                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
|  | Tensão CC: Este símbolo indica que a tensão nominal é CC.                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
|   | Cuidado, consulte as instruções de utilização: Este símbolo aconselha o utilizador a consultar o manual do utilizador quanto a informações de segurança.                                                                                               |                                                                                   |

### AVISO

- Para reduzir o risco de fogo ou de choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.
- Este produto contém químicos reconhecidos pelo Estado da Califórnia como causadores de cancro e defeitos congénitos, assim como outros danos reprodutivos.
- A bateria (bateria ou pilhas ou conjunto de pilhas) não deve ser exposta a calor excessivo como luz solar, fogo ou similares.
- Não utilize fumigadores líquidos com químicos, como repelentes para mosquitos ou ambientadores, à volta do produto. Se a superfície do produto entrar em contacto com vapor ou se vapor entrar no produto, poderá provocar manchas ou uma avaria.

### CUIDADO

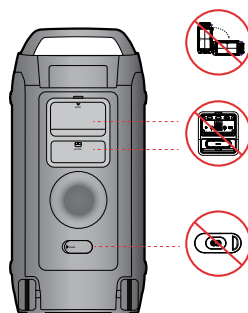
- PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INSIRA TOTALMENTE A PARTE LARGA DA FICHA NA RANHURA LARGA.
- Este aparelho deve ser sempre ligado a uma tomada com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede. Por este motivo, o cabo de alimentação tem de estar sempre facilmente acessível.

## Para evitar a possível deterioração da resistência à água

Verifique o seguinte e utilize o equipamento corretamente.

- Deformações ou danos resultantes de queda do equipamento ou alvo de choques mecânicos podem resultar na deterioração da sua resistência à água.
- Este equipamento não possui um modelo resistente a uma elevada pressão de água. Assim, a utilização deste equipamento num local com uma elevada pressão de água, como é o caso de um chuveiro, pode resultar em avarias.
- Não derrame água a temperaturas elevadas nem direcione o ar quente de um secador ou outros aparelhos para o equipamento. Adicionalmente, nunca utilize o equipamento num local sujeito a temperaturas elevadas, como uma sauna ou junto de fontes de calor.
- Manuseie a tampa com cuidado. A cobertura de portas e a cobertura da ficha de CA desempenham um papel fundamental na manutenção da resistência do equipamento à água. Sempre que utilizar o equipamento, certifique-se de que a cobertura está completamente acoplada. Ao acoplar a cobertura, tenha cuidado para não introduzir objetos estranhos no interior. Caso a cobertura não fique devidamente acoplada ou encerrada, tal pode resultar na deterioração da resistência à água, o que por sua vez pode conduzir a avarias do equipamento por conta da entrada de água.
- Não é possível cumprir com os parâmetros IPX4 sempre que estiverem ligados quaisquer conectores JACK ou caso o equipamento esteja ligado à corrente CA pelo cabo de alimentação.

- Não deixe o produto deitado na posição horizontal, para garantir que permanece resistente à água.



- O Sound Tower oferece durabilidade por meio de IPX4.

| Proteção contra sólidos | IP |   | Proteção contra água                               |
|-------------------------|----|---|----------------------------------------------------|
|                         | 0  | 4 |                                                    |
| Sem requisitos          | X  | X | Sem requisitos                                     |
| Nenhuma proteção        | 0  | 0 | Nenhuma proteção                                   |
| Sólidos > 50 mm         | 1  | 1 | Água em queda vertical                             |
| Sólidos > 12 mm         | 2  | 2 | Compartimento de água verticalmente inclinado 15°  |
| Sólidos > 2,5 mm        | 3  | 3 | Água pulverizada a 60° na vertical                 |
| Sólidos > 1,0 mm        | 4  | 4 | Salpicos de água de todas as direções              |
| Proteção contra pó      | 5  | 5 | Jatos de mangueira de todas as direções            |
| Estanque ao pó          | 6  | 6 | Jatos de mangueira fortes de todas as direções     |
| -                       |    | 7 | Imersão temporária: 1 m durante 30 minutos         |
| -                       |    | 8 | Imersão: profundidade e tempo definidos no fabrico |

# PRECAUÇÕES

1. Certifique-se de que a fonte de alimentação CA da sua residência está em conformidade com os requisitos eléctricos indicados no autocolante de características na parte inferior do produto. Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Esta unidade foi concebida para uma utilização contínua. Para desligar completamente a unidade, desligue a ficha CA da tomada de parede. Desligue a unidade quando não tencionar utilizá-la durante muito tempo.
2. Durante trovoadas, desligue a ficha de corrente da rede eléctrica. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar a unidade.
3. Não exponha a unidade à luz solar directa nem a outras fontes de calor. A unidade poderá sobreaquecer e ficar danificada.
4. Proteja o produto da humidade (por exemplo, vasos) e de calor (por exemplo, uma lareira) ou de equipamento que crie campos magnéticos ou eléctricos fortes. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica se a unidade não funcionar correctamente.  
O produto não se destina a utilização industrial. Utilize este produto apenas para fins pessoais. Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido armazenados em temperaturas baixas. Se transportar a unidade no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que a unidade fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.

5. As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente. Não deite as pilhas no lixo doméstico. Não elimine as pilhas através de fogo. Não provoque curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas.

**CUIDADO** : Pode provocar uma explosão, se substituir as pilhas incorrectamente. Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou por um tipo equivalente.

## Outros

- Uma vez que a bateria é produzida especificamente para este produto, não a utilize noutros equipamentos electrónicos ou para quaisquer outros fins.
- Ao descartar uma bateria descarregada, deposite-a num ponto de recolha de pilhas para que se proceda à sua reciclagem.
- Para proteger a bateria, não a carregue quando a temperatura for inferior a 3 °C ou superior a 42 °C.
- Se os níveis de bateria forem baixos, carregue-a. Se os níveis da bateria permanecerem baixos por um longo período de tempo, tal pode deteriorar o desempenho da bateria.
- Não aqueça a bateria nem a exponha a chama aberta.
- Para proteger a bateria, é possível que o seu Sound Tower não funcione sempre que a temperatura for inferior a -17 °C ou superior a 57 °C.

# ÍNDICE

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>01</b> | <b>VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES</b>                    | <b>1</b>  |
| <b>02</b> | <b>VISÃO GERAL DO PRODUTO</b>                         | <b>2</b>  |
|           | Painel Superior do Sound Tower                        | 2         |
|           | Painel Traseiro do Sound Tower                        | 4         |
| <b>03</b> | <b>LIGAR O SOUND TOWER</b>                            | <b>7</b>  |
|           | Ligação da Alimentação Elétrica                       | 7         |
|           | Como utilizar o Grupo de Áudio                        | 8         |
| <b>04</b> | <b>LIGAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EXTERNO</b>              | <b>14</b> |
|           | Ligação através de um Cabo de áudio analógico (AUX)   | 14        |
|           | Ligação de um dispositivo móvel via Bluetooth         | 15        |
| <b>05</b> | <b>LIGAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB</b> | <b>18</b> |
|           | Atualização de Software                               | 19        |
|           | Ligação de um microfone externo                       | 20        |
|           | Ligação de uma guitarra externa                       | 21        |
|           | Como utilizar o Modo de Som                           | 22        |
|           | Como utilizar o Efeito DJ                             | 22        |
| <b>06</b> | <b>UTILIZAÇÃO DA APP SAMSUNG SOUND TOWER</b>          | <b>23</b> |
|           | Instalação da App Samsung Sound Tower                 | 23        |
|           | Inicialização da App Samsung Sound Tower              | 23        |

|           |                                          |           |
|-----------|------------------------------------------|-----------|
| <b>07</b> | <b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>            | <b>24</b> |
| <b>08</b> | <b>LICENÇA</b>                           | <b>25</b> |
| <b>09</b> | <b>NOTAS IMPORTANTES SOBRE O SERVIÇO</b> | <b>25</b> |
| <b>10</b> | <b>ESPECIFICAÇÕES E GUIA</b>             | <b>26</b> |
|           | Especificações                           | _____ 26  |

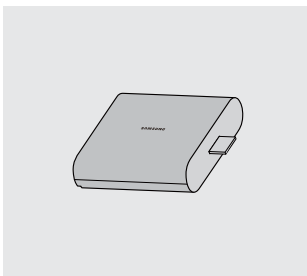
# 01 VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



**Unidade Principal do  
Sound Tower**

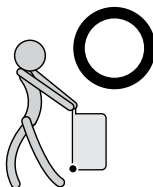
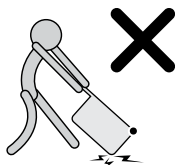


**Cabo de alimentação**



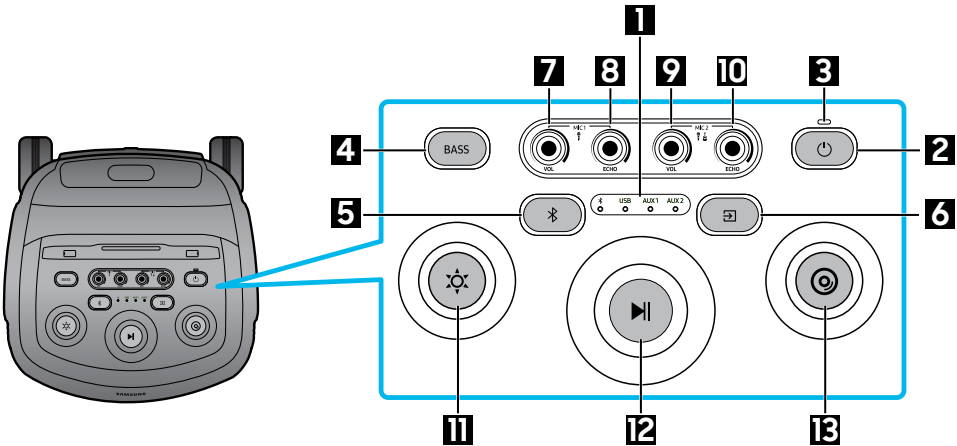
**Bateria**

- Para mais informações a respeito da alimentação elétrica e do consumo energético, consulte a etiqueta do produto. (Etiqueta: Traseiras da Unidade Principal do Sound Tower)
- Para adquirir componentes adicionais ou cabos opcionais, entre em contacto com um Centro de Serviços da Samsung ou um Centro de Assistência ao Cliente da Samsung.
- Ao mover o produto, não o arraste nem o puxe do chão. Levante o produto durante a movimentação do mesmo.
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



# 02 VISÃO GERAL DO PRODUTO

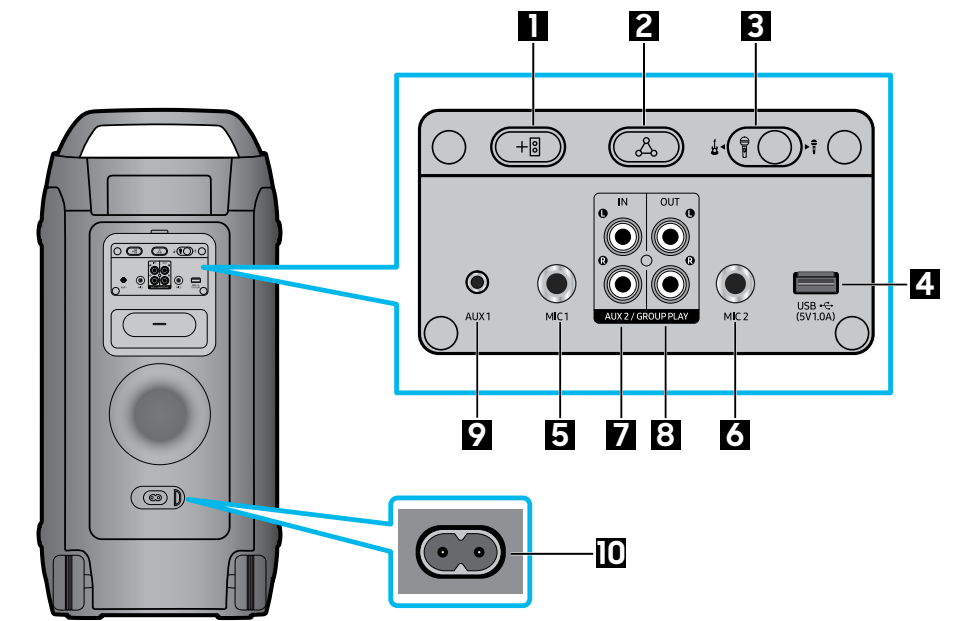
## Painel Superior do Sound Tower



|    |                     |                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Indicador LED       | Apresenta mensagens de funcionamento ou a atual fonte do sistema do Sound Tower.<br>As fontes de informação representadas por cada LED são as seguintes:<br>⌘(Bluetooth) USB(USB) AUX1(AUX1) AUX2(AUX2) |
| 2  | Energia             | Liga e desliga o Sound Tower.                                                                                                                                                                           |
| 3  | LED de carregamento | Exibição de informações sobre o nível da bateria do Sound Tower                                                                                                                                         |
| 4  | BASS                | Prima o botão <b>BASS</b> para alterar o modo graves.                                                                                                                                                   |
| 5  | Bluetooth PAIRING   | Prima continuamente o botão ⌘ para ativar o modo Bluetooth Pairing, e o LED ⌘ pisca a azul.                                                                                                             |
| 6  | Fonte               | Prima para selecionar uma fonte ligada ao Sound Tower.                                                                                                                                                  |
| 7  | VOL                 | Utilize o botão <b>VOL</b> para ajustar o volume de um microfone ligado ( <b>MIC1</b> ).                                                                                                                |
| 8  | ECHO                | Pode dar um efeito de eco ao som a partir de um microfone ligado ( <b>MIC1</b> ) ajustando o botão <b>ECHO</b> .                                                                                        |
| 9  | VOL                 | Utilize o botão <b>VOL</b> para ajustar o volume de um microfone ligado ( <b>MIC2</b> ).                                                                                                                |
| 10 | ECHO                | Pode dar um efeito de eco ao som a partir de um microfone ligado ( <b>MIC2</b> ) ajustando o botão <b>ECHO</b> .                                                                                        |

|           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11</b> | <b>Luz</b>                    | <p>Prima o botão  (<b>Luz</b>) e a luz branca fica a piscar, a seguir rode o botão para alternar entre as diferentes predefinições de humor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordem: Festa → Energético → Satisfação → Relaxamento → Foco → Desporto → Desligado → Festa → Energético → ...</li> </ul>                                                                                                           |
| <b>12</b> | <b>Reproduzir/<br/>Pausar</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reproduzir/Pausar</b><br/>Prima o botão  para pausar uma música temporariamente.<br/>Ao premir novamente o botão, a música é reproduzida.<br/>Se premir duas vezes em Reproduzir/Pausar, a música passa para a música seguinte.<br/>Prima 3 vezes para passar para a música anterior.</li> </ul>                                                                                 |
| <b>13</b> | <b>DJ</b>                     | <p>Este botão permite reproduzir um sampler (efeito de áudio DJ).<br/>O Sampler (efeito de áudio DJ) pode ser alterado ao rodar o jog (12 samplers)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordem: Buzina de ar → Apito → Aplausos da plateia → Vaia → Sirene → Palmas → rebobinar → Arranhar → "No Way!" → "Are you ready" → "3,2,1" → "Ok, Let's Go" → Buzina de ar → ...</li> <li>• Reproduzir um sampler sempre que alternar entre samplers para indicar o sampler atualmente selecionado</li> </ul> |

# Painel Traseiro do Sound Tower



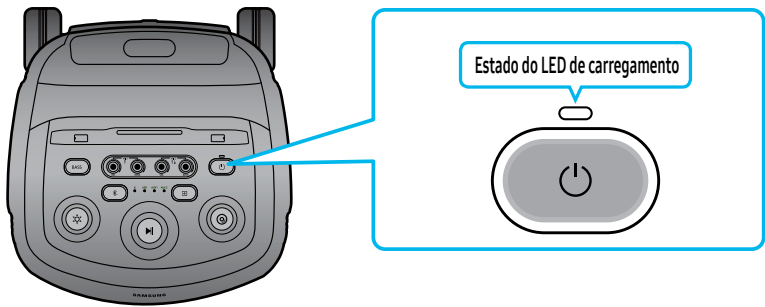
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>ADD STEREO</b>         | Prima o botão <b>ADD STEREO</b> para ligar sem fios a outro Sound Tower do mesmo modelo.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2</b> | <b>GROUP PLAY</b>         | Prima o botão <b>GROUP PLAY</b> para ligar sem fios até dez sistemas Sound Tower.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3</b> | <b>MIC2/<br/>GUITARRA</b> | Alterne o interruptor para a fonte de entrada <b>MIC2</b> ou <b>GUITARRA</b> .                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4</b> | <b>USB</b>                | Ligue um dispositivo USB às portas <b>USB</b> na unidade principal.<br>Se ligar o seu telemóvel à porta <b>USB</b> , pode carregá-lo. <ul style="list-style-type: none"><li>• Prima o botão  (<b>Fonte</b>) para selecionar <b>USB</b>.</li></ul> |
| <b>5</b> | <b>MIC1</b>               | Ligue o seu microfone ao conector <b>MIC1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6</b> | <b>MIC2</b>               | Ligue o seu microfone ou guitarra ao conector <b>MIC2</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7</b>  | <b>Terminais de<br/>AUX2/GROUP<br/>PLAY IN</b> | <p>Utilize um Cabo de Áudio (não fornecido) para ligar os terminais <b>AUX2 (IN)</b> na unidade principal à Saída de Áudio de um dispositivo externo analógico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao ligá-los, certifique-se de que as cores coincidem.</li> <li>• Se o dispositivo externo analógico possuir apenas um conector de Saída de Áudio, pode acoplar tanto o esquerdo ou o direito.</li> <li>• Prima o botão  (<b>fonte</b>) para selecionar <b>AUX2</b>.</li> <li>• Se o produto estiver no modo de <b>AUX2</b> e não registar qualquer reprodução ou comandos introduzidos por uma duração superior a 20 minutos, o sistema desligar-se-á automaticamente.</li> <li>• Se o produto estiver no modo de <b>AUX2</b> e não registar qualquer reprodução por uma duração superior a 8 horas ou quaisquer comandos introduzidos, o sistema desligar-se-á automaticamente.</li> </ul> |
| <b>8</b>  | <b>Terminais de<br/>GROUP PLAY<br/>OUT</b>     | <p>Utilize um Cabo de Áudio (não fornecido) para ligar os terminais <b>GROUP PLAY (OUT)</b> na unidade principal à Entrada de Áudio de um dispositivo externo analógico.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>9</b>  | <b>AUX1</b>                                    | <p>Utilize um Cabo de Áudio (AUX) (não fornecido) para ligar o conector de áudio <b>AUX1</b> na unidade principal à Saída de Áudio de um dispositivo externo analógico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o produto estiver no modo de <b>AUX1</b> e não registar qualquer reprodução ou comandos introduzidos por uma duração superior a 20 minutos, o sistema desligar-se-á automaticamente.</li> <li>• Se o produto estiver no modo de <b>AUX1</b> e não registar qualquer reprodução por uma duração superior a 8 horas ou quaisquer comandos introduzidos, o sistema desligar-se-á automaticamente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>10</b> | <b>Energia</b>                                 | <p>Ligue o cabo de alimentação ao conector <b>Energia</b> e ligue a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada para fornecer alimentação elétrica ao Sound Tower.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Estado do LED de carregamento do Sound Tower:

| Estado de carregamento                 | LED de carregamento |
|----------------------------------------|---------------------|
| Por carregar e a 100% ~ 31% de bateria | Verde               |
| Por carregar e a 30% ~ 11% de bateria  | Laranja             |
| Por carregar e a 10% ~ 5% de bateria   | Vermelho            |
| A carregar e totalmente carregado      | Azul                |
| A carregar e a 99% ~ 31% de bateria    | Verde a piscar      |
| A carregar e a 30% ~ 11% de bateria    | Laranja a piscar    |
| A carregar e a 10% ~ 5% de bateria     | Vermelho a piscar   |

※ Se a bateria atingir os 5%, é ativada a poupança de energia automática.  
Com o desligamento do modo CC, toda a alimentação do sistema será desligada.



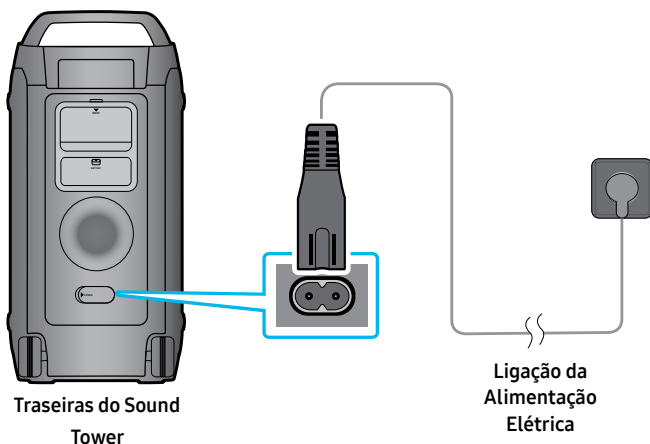
## 03 LIGAR O SOUND TOWER

### Ligação da Alimentação Elétrica

Utilize o cabo de alimentação para ligar o Sound Tower a uma tomada elétrica pela seguinte ordem: Ligue o cabo de alimentação ao Sound Tower e, em seguida, a uma tomada.

Veja as ilustrações abaixo.

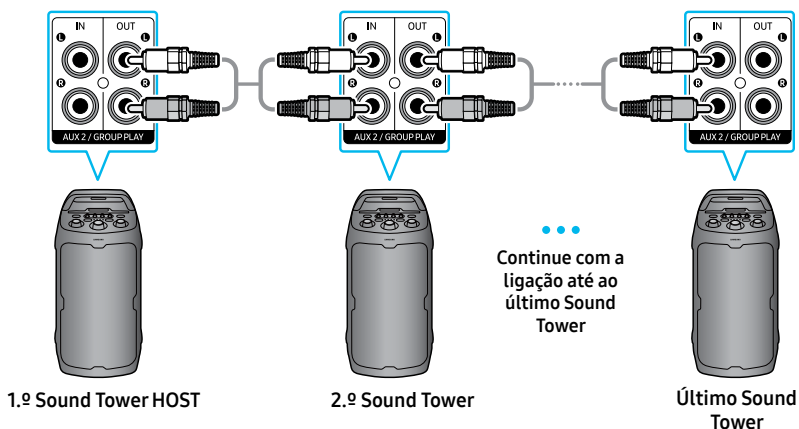
- **Antes de utilizar o equipamento pela primeira vez, por favor, carregue-o para reativar a bateria.**
- Ao conectar o cabo de CA, a bateria incorporada começará a carregar automaticamente, até que fique totalmente carregada. O indicador LED no painel superior indicará o atual estado de carregamento. (consulte a página POR - 6)
- Sempre que remover o equipamento da corrente para que funcione apenas a bateria, notará que os níveis de volume baixarão de forma acentuada.
- Para mais informações a respeito da corrente elétrica necessária e o consumo energético, consulte a etiqueta do produto. (Etiqueta: Traseiras do Sound Tower)



# Como utilizar o Grupo de Áudio

Pode ligar vários sistemas de áudio num grupo para criar um ambiente de festa e produzir uma saída de som de melhor qualidade. Defina um Sound Tower como HOST e qualquer música reproduzida na mesma será partilhada com quaisquer outros sistemas Sound Tower do grupo de Áudio.

## Ligar o modo com fios Group Play



Configure o Group Play ligando todos os sistemas utilizando cabos de áudio (não fornecidos).

Utilize o botão (Fonte) para mudar a fonte para **AUX2** para cada sistema Sound Tower, exceto o 1.º sistema Sound Tower (ou HOST).

Ligue o cabo RCA a **AUX2 OUT** no HOST e **AUX2 IN** no SUB conforme indicado, utilizando o cabo RCA (não fornecido).

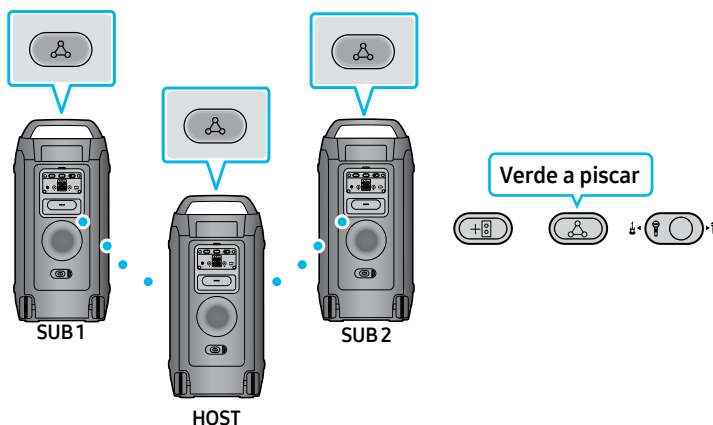
### NOTAS

- O 1.º Sound Tower HOST pode reproduzir música a partir de qualquer fonte.
- Dependendo do comprimento ou das características do cabo, pode haver uma diferença na distância de funcionamento.

## Ligar o modo sem fios Group Play

Para utilizar o Group Play sem fios, pode utilizar os **Botões Físicos** localizados nas traseiras do dispositivo ou na app **Samsung Sound Tower**.

Pode ligar até dez sistemas Sound Tower com a função Group Play sem fios.



### Por meio de Botões Físicos:

#### 1. Ligar o Sistema **HOST**:

Prima o botão **GROUP PLAY** no sistema Sound Tower **HOST**.

Após o LED **GROUP PLAY** piscar lentamente durante 10 segundos, o LED **GROUP PLAY** começará a piscar rapidamente durante 30 segundos.

#### 2. Ligar o Primeiro Sistema Sub (SUB 1):

Prima o botão **GROUP PLAY** no segundo sistema Sound Tower (SUB 1).

O LED **GROUP PLAY** começará a piscar.

Após a ligação ao **HOST**, ambos os LED **GROUP PLAY** no SUB 1 e **HOST** deixarão de piscar e permanecerão acesos.

#### 3. Ligar o Segundo Sistema Sub (SUB 2):

Prima o botão **GROUP PLAY** no terceiro sistema Sound Tower (SUB 2).

Será emitido um sinal sonoro a indicar que o botão **GROUP PLAY** no sistema deixou de piscar.

#### 4. Adicionar sistemas adicionais:

Se desejar adicionar mais sistemas Sound Tower, repita o passo 3 para cada unidade adicional.

#### 5. Reproduzir Música:

Reproduza música no sistema Sound Tower **HOST**.

O som será emitido simultaneamente a partir de todos os sistemas ligados.

### Utilizando a App **Samsung Sound Tower**:

#### 1. Transfira e abra a app Samsung Sound Tower no seu smartphone ou tablet.

#### 2. Ligue o Sound Tower via Bluetooth.

#### 3. Navegue até às definições de Group Play.

#### 4. Alterne o interruptor para ligar ou desligar Group Play sem fios.

## Como saber qual é HOST e qual é SUB:

HOST - Mostra "Luz ✖ LED de botão Bluetooth acesa" e Bluetooth pequeno indicador aceso.

SUB - Mostra apenas Bluetooth pequeno indicador aceso. Nenhuma luz no botão Bluetooth ✖.

### NOTAS

- No modo Group Play, o Sound Tower "HOST" pode ser ligado à TV Samsung. Após a ligação ser bem-sucedida, o modo Group Play será automaticamente encerrado.
- A ligação sem fios de Group Play está disponível para MX-ST50F/MX-ST40F.
- As condições ambientais ou outros fatores relacionados com os dispositivos ligados podem afetar a qualidade da reprodução.
- Se o LED vermelho estiver aceso no botão **GROUP PLAY**, significa que ocorreu um erro na ligação sem fios de Group Play. Tente desligar e voltar a ligar e siga os passos 1 a 3.
- O botão **ADD STEREO** e o botão ✖ **PAIRING** nos sistemas SUB Sound Tower não estão disponíveis no modo Group Play sem fios.
- O botão **ADD STEREO** no sistema HOST Sound Tower não está disponível no modo Group Play sem fios.
- Prima continuamente "**GROUP PLAY**" no estado Fonte Bluetooth para entrar no modo de Grupo como "HOST". Todas as unidades SUB têm de ser ligadas uma a uma. Por exemplo, depois do HOST ser ligado, prima o botão **GROUP PLAY** no SUB 1 para ligar, e depois do SUB 1 ser ligado, deverá ligar o SUB 2 e SUB 3 um a um sequencialmente.
- Ao utilizar Group Play, os dispositivos Bluetooth atualmente ligados serão desligados e a ligação Bluetooth será desativada.
- Os dispositivos Bluetooth podem procurar e ligar-se apenas ao Sound Tower HOST.
- No modo Group Play, não é possível ligar o SUB a um dispositivo Bluetooth.
- Se o Sound Tower for desligado e ligado novamente, ou se for selecionada uma fonte diferente de Bluetooth numa unidade SUB enquanto estiver no modo Group Play, a ligação Group Play será desligada.

## Desligar o modo sem fios Group Play

1. Prima continuamente o botão **GROUP PLAY** durante mais de 5 segundos (HOST ou SUB) depois de Group Play ser ligado ou prima o botão **GROUP PLAY** (HOST ou SUB) antes de ligar o Group Play.
  - É emitido um sinal sonoro e o LED acima do botão **GROUP PLAY** apaga-se.
2. Se selecionar qualquer fonte diferente de **Bluetooth** nas unidades SUB ou se desligar o Sound Tower HOST, o modo Group Play é desligado.
  - Se a desconexão for feita a partir do Sound Tower HOST, o Group Play será desligado.

## Ligações do Group Play sem fios

1. **Ligação ao Smartphone:**

- Ligue o smartphone via Bluetooth ao HOST Sound Tower e, em seguida, ligue outros SUB Sound Towers do Group Play sem fios ao HOST.
  - Os botões Reproduzir/Pausar, ignorar áudio, aumentar/reduzir volume no dispositivo só funcionam no Sound Tower HOST.
  - O volume do SUB Sound Tower pode ser ajustado separadamente no dispositivo.

## 2. Ligação a Mic/Guitarra, USB, AUX:

- **Mic/Guitarra:** Quando microfone ou Guitarra estão ligados no MIC 1 ou MIC 2 e os LED de Group Play estão emparelhados, o som é reproduzido apenas a partir do Sound Tower a que estão ligados.
- **USB:** A ligação estéreo sem fios permanece ligada, mas o som é reproduzido apenas a partir do HOST Sound Tower onde o USB está ligado.
- **AUX:** Quando ligado no AUX 1 e a Fonte no AUX 1, o som é emitido apenas a partir do Sound Tower HOST.

## Indicadores LED

| LED      | ESTADO   | Descrição                                            |
|----------|----------|------------------------------------------------------|
| Verde    | A piscar | Aguarda ligação do Group Play sem fios.              |
|          | Fixo     | A ligação do Group Play sem fios foi bem-sucedida.   |
| Vermelho | Fixo     | Existe um erro com a ligação do Group Play sem fios. |

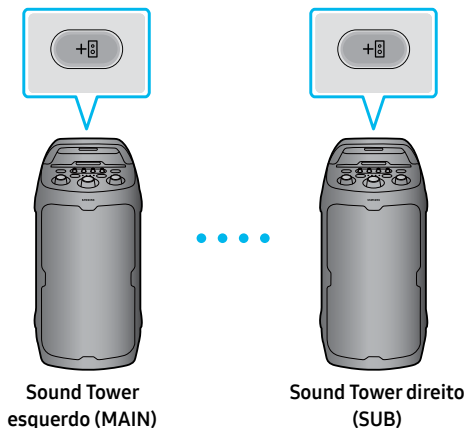
## NOTA

- Na ligação sem fios, a qualidade da Reprodução pode ser instável, dependendo do ambiente Bluetooth. Para uma melhor reprodução, mantenha o dispositivo no modo Group Play com fios.
- A primeira ligação Bluetooth deve ser efetuada até 1 m.
- As cores da iluminação entre MAIN Sound Tower e SUB Sound Tower podem variar.

## Utilização do modo ADD Stereo Group sem fios

Para utilizar ADD Stereo sem fios, pode utilizar os **Botões Físicos** localizados nas traseiras do dispositivo ou na app **Samsung Sound Tower**.

Ligue dois Sound Tower e utilize-as com o seu Smartphone ou TV Samsung para desfrutar do som estéreo.



### **Por meio de Botões Físicos:**

1. Prima o botão **ADD STEREO** no sistema Sound Tower esquerdo. O LED fica a piscar no botão **ADD STEREO**.
2. Prima o botão **ADD STEREO** no sistema Sound Tower direito. O LED fica a piscar no botão **ADD STEREO**.
3. Quando a ligação for estabelecida, é emitido o sinal sonoro. Indicador de LED ADD verde do painel traseiro aceso continuamente.
  - O sistema MAIN Sound Tower emite o som do canal esquerdo e o sistema SUB Sound Tower emite o som do canal direito. Prima o botão **ADD STEREO** no MAIN ou SUB Sound Tower para alterar o canal de som do Sound Tower.
4. O som é emitido por ambos os Sound Tower.

### **Utilizando a App Samsung Sound Tower:**

1. Transfira e abra a app Samsung Sound Tower no seu smartphone ou tablet.
2. Ligue o Sound Tower via Bluetooth.
3. Navegue para as definições de Stereo.
4. Alterne o interruptor para ligar ou desligar ADD Stereo sem fios.

### **Como saber qual é HOST e qual é SUB:**

HOST - Mostra "Luz ✖ LED de botão Bluetooth acesa" e Bluetooth pequeno indicador aceso.

SUB - Mostra apenas Bluetooth pequeno indicador aceso. Nenhuma luz no botão Bluetooth ✖.

### **NOTAS**

- Para utilizar o modo Stereo Group, ambos os sistemas Sound Tower têm de ser do mesmo modelo.

- As condições ambientais ou outros fatores relacionados com os dispositivos ligados podem afetar a qualidade da reprodução.
- Se o LED vermelho estiver aceso em **ADD STEREO**, significa que ocorreu um erro na ligação de Stereo Group. Desligue ambos os sistemas Sound Tower e remova-os da corrente, caso estejam conectados. A seguir ligue-os e repita os passos 1 a 3. Se não estiverem conectados, volte a conectá-los à corrente. Desligue ambos os sistemas Sound Tower. A seguir ligue-os e repita os passos 1 a 3.
- **Bluetooth PAIRING** e **GROUP PLAY** nos sistemas SUB Sound Tower estão desativados no modo Stereo Group.
- O botão **GROUP PLAY** no sistema MAIN Sound Tower não está disponível no modo Stereo Group.
- Se ADD Stereo estiver ligado sem fios ao Smartphone via Bluetooth: O botão Reproduzir/Pausar no dispositivo funciona apenas com o HOST Sound Tower, e não com o SUB Sound Tower.
- Noutro modo diferente de "Bluetooth" (ex. **USB, AUX**), a música é reproduzida apenas no MAIN Sound Tower e não é reproduzida no SUB Sound Tower.
- Se tentar ligar um dispositivo Bluetooth enquanto Stereo Group está ligado, o modo Stereo Group poderá falhar.

### Ligação estéreo sem fios:

#### 1. Ligação ao Smartphone:

- A ligação estéreo sem fios pode ser efetuada em Sound Towers do mesmo modelo.
- Reproduzir/Pausar, ignorar áudio e funções de áudio anteriores são aplicáveis ao HOST Sound Tower.
- Reproduzir/Pausar é a única função suportada no SUB Sound Tower.

#### 2. Ligação a Mic/Guitarra, USB, AUX:

- **Mic/Guitarra:** A ligação estéreo sem fios liga a luz verde fixa, mas o som é emitido apenas na unidade à qual Mic/Guitarra está ligado.
- **USB:** A ligação estéreo sem fios permanece ligada, mas o som é reproduzido apenas a partir do HOST Sound Tower onde o USB está ligado.
- **AUX:** Quando ligado no AUX 1 e a Fonte no AUX 1, o som é emitido apenas a partir do Sound Tower HOST. Apenas o nível de volume pode ser ajustado no SUB Sound Tower.

### Encerrar o modo Stereo Group

Prima o botão **ADD STEREO** (MAIN ou SUB) durante 5 segundos, no mínimo, enquanto Stereo Group está ligado.

- É emitido um sinal sonoro e o LED acima do botão **ADD STEREO** apaga-se.

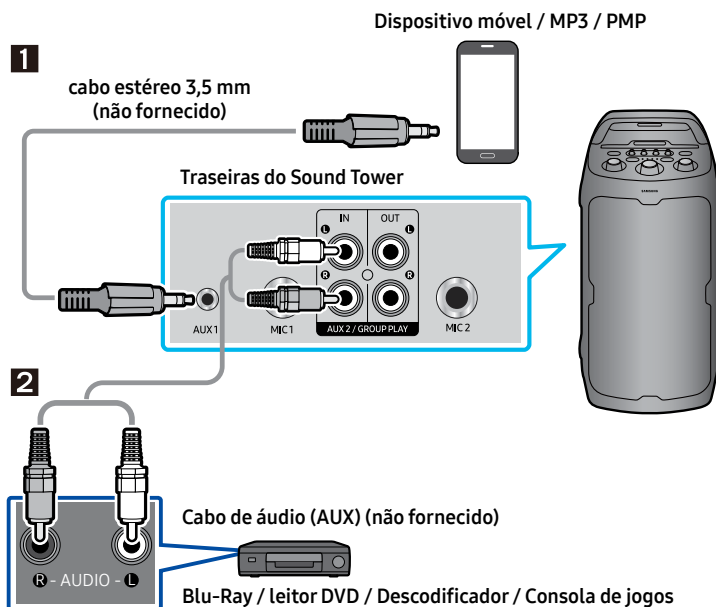
### Indicadores LED

| LED      | ESTADO   | Descrição                                     |
|----------|----------|-----------------------------------------------|
| Verde    | A piscar | Aguarda uma ligação do Stereo Group.          |
|          | Fixo     | A ligação do Stereo Group foi bem-sucedida.   |
| Vermelho | Fixo     | Existe um erro com a ligação do Stereo Group. |

## 04 LIGAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EXTERNO

Ligue a um dispositivo externo através de uma rede com ou sem fios para reproduzir o som do dispositivo externo através do Sound Tower.

### Ligação através de um Cabo de áudio analógico (AUX)



#### 1 Cabo estéreo 3,5 mm (AUX1)

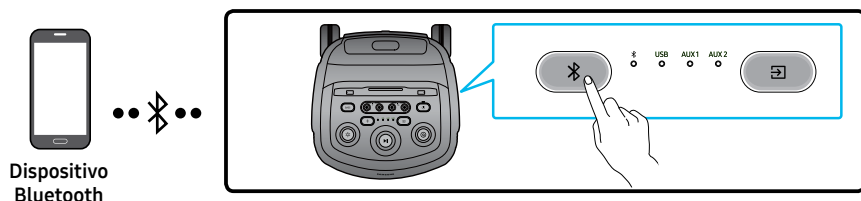
1. Ligue o conector **AUX1** na unidade principal ao conector AUDIO OUT do Dispositivo Fonte utilizando um cabo estéreo de 3,5 mm.
2. Selecione o modo "**AUX1**" premindo o botão  (**Fonte**) no painel superior.

#### 2 Cabo de áudio (AUX2)

1. Ligue os terminais **AUX2 (IN)** na unidade principal aos terminais AUDIO OUT do Dispositivo Fonte utilizando um cabo de áudio.
2. Selecione o modo "**AUX2**" premindo o botão  (**Fonte**) no painel superior.

## Ligação de um dispositivo móvel via Bluetooth

Quando um dispositivo móvel é ligado via Bluetooth, pode ouvir som estéreo sem a complicação de cabos.



\* No modo de Bateria, com a Sound Tower desligada, a ligação por Bluetooth e a aplicação da Sound Tower não estão disponíveis.

### A ligação inicial

1. Prima continuamente o botão **PAIRING** no painel superior por mais de 5 segundos para ativar o modo "**Bluetooth PAIRING**".
2. No seu dispositivo, selecione a opção "**[AV] Sound Tower 50F**" da lista apresentada.
  - Depois de ligar o dispositivo, a luz do Bluetooth no painel superior deverá permanecer ligada.
3. Reproduza os seus ficheiros de música a partir do seu dispositivo ligado via Bluetooth através do Sound Tower.

### Se não conseguir ligar o dispositivo

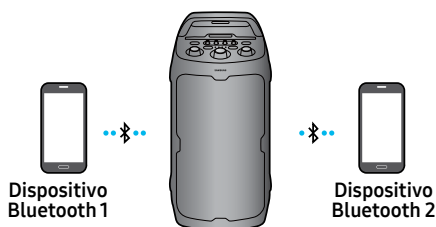
- O Sound Tower alertará de imediato com um sinal sonoro assim que perder a ligação de Bluetooth.
- Caso lhe seja apresentado um Sound Tower previamente conectado ao dispositivo (por exemplo, "**[AV] Sound Tower 50F**") nesta lista, apague-o.
- De seguida, repita os passos 1 e 2.

### Qual é a diferença entre Bluetooth READY e Bluetooth PAIRING?

- **Bluetooth READY:** Neste modo, pode utilizar a televisão ou dispositivo móvel anteriormente ligados ao equipamento e tornar a ligá-los ao Sound Tower.
- **Bluetooth PAIRING:** Neste modo, pode ligar um novo dispositivo ao Sound Tower. (Prima continuamente o botão **PAIRING** no painel por mais de 5 segundos para ativar o estado **PAIRING**.)

## **Ligação múltipla Bluetooth**

O Sound Tower suporta até duas ligações simultâneas de dispositivos Bluetooth. O Sound Tower pode reproduzir música através de um dos dispositivos Bluetooth ligados sem desligar o segundo dispositivo.



1. Ligue o Sound Tower ao primeiro e ao segundo dispositivos, respetivamente, pela primeira vez. (Consulte POR - 15)
2. A música pode ser reproduzida em apenas um dos dois dispositivos ligados e, quando é reproduzida no outro dispositivo, a música no dispositivo em reprodução é colocada em pausa.

### **NOTAS**

- Se pretender ligar o Sound Tower a um terceiro dispositivo, pode desligar o Sound Tower de um dos dois dispositivos atualmente ligados e, em seguida, ligá-lo ao terceiro dispositivo. (A ligação múltipla não funciona nas televisões Samsung.)
- Com o Sound Tower e dois dispositivos ligados, ao emparelhar com um novo dispositivo Bluetooth, os dispositivos atualmente ligados devem ser desligados.
- Pode ligar dois dispositivos Bluetooth simultaneamente.
- As condições ambientais ou outros fatores relacionados com os dispositivos ligados podem afetar a qualidade da reprodução.
- O Sound Tower desliga-se automaticamente após 18 minutos sem a introdução de um comando no modo pronto.
- O Sound Tower poderá não realizar a procura ou a ligação Bluetooth corretamente nas seguintes circunstâncias:
  - Se existir um forte campo elétrico em redor do Sound Tower.
  - Se vários dispositivos Bluetooth estiverem emparelhados simultaneamente com o Sound Tower.
  - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, fora do lugar ou apresentar avarias.
- Os dispositivos eletrónicos podem causar interferências radioelétricas. Os dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos afastados da unidade principal do Sound Tower, como microondas, dispositivos LAN sem fios, etc.
- A ligação múltipla Bluetooth pode não ser suportada, dependendo das especificações do dispositivo ligado.

- Os dispositivos Bluetooth amovíveis/destacáveis, como Dongles, Adaptadores, etc., utilizados em Smartphones, portáteis, TVs, etc., não são compatíveis com a ligação múltipla Bluetooth.
- Após o emparelhamento via ligação múltipla Bluetooth, pode ocorrer um ligeiro atraso antes da música começar a tocar, dependendo dos dispositivos Bluetooth.
- Se se afastar demasiado do alcance do Sound Tower sem primeiro desligar o seu dispositivo Bluetooth, a ligação a outros dispositivos Bluetooth poderá demorar alguns minutos. Se desligar e voltar a ligar o Sound Tower, pode ligar outros dispositivos Bluetooth sem ter de esperar.

### Indicadores LED

| LED  | ESTADO               | Descrição                             |
|------|----------------------|---------------------------------------|
| Azul | A piscar rapidamente | Modo Bluetooth PAIRING                |
|      | A piscar             | Modo Bluetooth READY                  |
|      | Fixo                 | Um dispositivo Bluetooth está ligado. |

### Utilizar "Ligar Bluetooth"

Quando o Sound Tower está desligado, pode ligar o seu dispositivo inteligente via Bluetooth para ligá-lo. O estado da bateria não permite utilizar "Ligar Bluetooth".

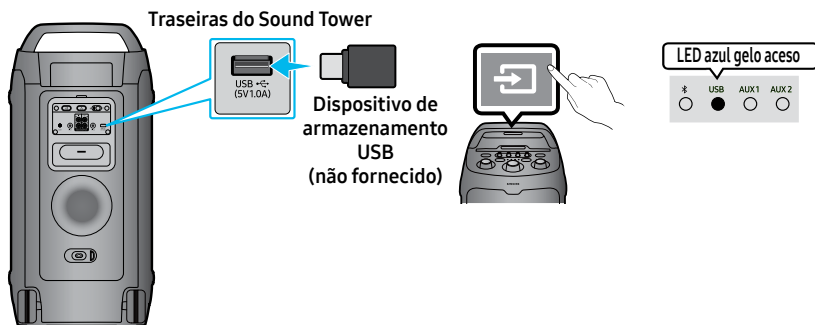
1. Prima continuamente o botão **BASS** no painel superior para ativar a função "Ligar Bluetooth". A barra de iluminação piscará a branco uma vez.
  - Funciona apenas quando o Sound Tower está ligado à corrente - não é possível ativar o Sound Tower com Bluetooth quando desconectado da tomada.
2. Quando o Sound Tower está desligado, ligue o seu dispositivo inteligente via Bluetooth. (Para obter informações sobre as ligações Bluetooth, consulte o manual do seu dispositivo inteligente.)
3. Quando a ligação estiver concluída, o Sound Tower liga-se automaticamente no modo Bluetooth.
  - Selecione a música desejada para reproduzir no seu dispositivo inteligente.

### NOTA

- Cada vez que prime continuamente o botão **BASS** por 5 segundos, a barra de iluminação LED piscará a branco uma vez e o estado será alterado:  
**LIGAR BLUETOOTH → DESLIGAR BLUETOOTH**

## 05 LIGAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB

Pode reproduzir ficheiros de música localizados no dispositivo de armazenamento USB através do Sound Tower.



1. Ligue um dispositivo de armazenamento USB à porta USB na sua Sound Tower.
2. Prima o botão (**Fonte**) button no painel superior e, de seguida, selecione a opção "**USB**".
3. O segundo indicador **USB** no painel superior permanece aceso.
4. Reproduza os seus ficheiros de música a partir do dispositivo de armazenamento USB através do Sound Tower.
  - O Sound Tower desliga-se automaticamente (Desligamento Automático) se não ligar um dispositivo USB, se a reprodução for interrompida ou se não realizar qualquer operação ao fim de 18 minutos.
  - A música salta quando o botão (Reproduzir/Pausar) é premido duas vezes no dispositivo. Prima 3 vezes para passar para a música anterior.

### NOTAS

- Este produto suporta apenas dispositivos de armazenamento USB formatados nos sistemas de ficheiros FAT e FAT32.
- Podem ser reproduzidos no máximo 2000 ficheiros por dispositivo de armazenamento USB.
- Podem ser lidas no máximo 200 pastas por dispositivo de armazenamento USB.

## Formatos áudio suportados

| Extensão | CODEC                   | Taxa de amostragem | Taxa de bits          |
|----------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| *.mp3    | MPEG1 Layer2            | 32 KHz ~ 48 KHz    | 32 Kbps ~ 320 Kbps    |
|          | MPEG1 Layer3            | 32 KHz ~ 48 KHz    | 32 Kbps ~ 320 Kbps    |
|          | MPEG2 Layer3            | 16 KHz ~ 24 KHz    | 8 Kbps ~ 160 Kbps     |
|          | MPEG2.5 Layer3          | 8 KHz ~ 12 KHz     | 8 Kbps ~ 160 Kbps     |
| *.wav    | LPCM                    | 32 KHz ~ 192 KHz   | 1024 Kbps ~ 9216 Kbps |
| *.aac    | AAC-LC<br>(MPEG2/MPEG4) | 32 KHz ~ 48 KHz    | 32 Kbps ~ 320 Kbps    |
| *.flac   | FLAC                    | 32 KHz ~ 192 KHz   | 162 Kbps ~ 8100 Kbps  |

### NOTAS

- A tabela acima mostra as taxas de amostragem e os bits suportados. Os ficheiros em formatos não suportados não serão reproduzidos.
- O tamanho de dados de 32 bits não é suportado.

## Atualização de Software

### A Samsung pode oferecer atualizações para o firmware do sistema do Sound Tower no futuro.

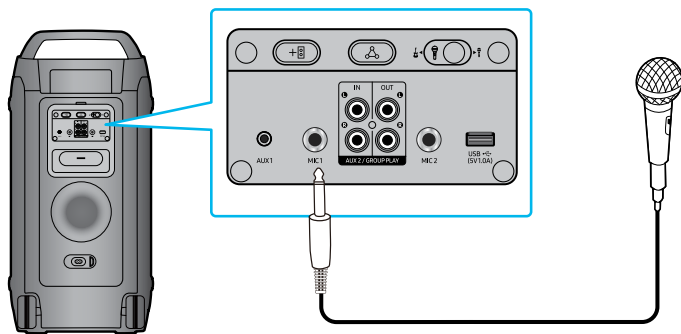
Se for oferecida uma atualização, pode atualizar o firmware ligando um dispositivo USB com a atualização de firmware armazenada no mesmo à porta **USB** no seu Sound Tower. Para mais informações sobre como transferir os ficheiros de atualização, aceda ao website da Samsung Electronics em [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → Support. De seguida, introduza ou selecione o número do modelo do seu Sound Tower, selecione a opção Software e Apps e, a seguir, Transferências. Note que os nomes das opções podem variar.

Se a atualização demorar mais de 10 minutos, significa que o processo de atualização está bloqueado. Prima continuamente o botão Ligar/Desligar no painel superior durante 10 segundos e aguarde 1 minuto. Prima novamente o botão Ligar/Desligar para iniciar o dispositivo e operá-lo para atualizar novamente via USB. Em seguida, aguarde até que a atualização fique concluída. (A atualização de reinicialização suporta apenas o formato FAT)

As atualizações de software também podem ser realizadas utilizando a APP.

## Ligação de um microfone externo

Pode emitir a sua voz através do sistema ligando um microfone dinâmico com uma ficha comum (não fornecida).



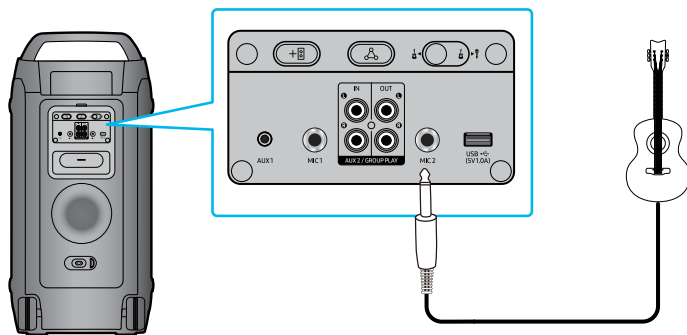
1. Rode o botão MIC LEVEL para MIN para reduzir o volume do microfone.
2. Ligue um microfone opcional ao conector MIC da unidade.
3. Ajuste o volume utilizando o botão MIC "VOL".
4. Ajuste o efeito do eco utilizando o botão MIC "ECHO".
5. Fale ou cante para o microfone ligado.

### NOTAS

- Ao utilizar o modo Group Play sem fios ou o modo Stereo, o áudio do microfone ligado ao sistema Host ou Sub será emitido apenas no Sound Tower a que está ligado. Por sua vez, os microfones ligados aos sistemas Sub serão ouvidos apenas nos respetivos sistemas.
- Quando o Sound Tower está no modo de bateria, o nível de som do MIC será mais baixo.
- Alterne o interruptor para a entrada MIC 2 ou GUITARRA (o volume é mais baixo em comparação com a entrada Microfone).

## Ligação de uma guitarra externa

Pode emitir a sua voz através do sistema ligando uma Guitarra com uma ficha comum (não fornecida).



1. Rode o botão MIC LEVEL para MIN para reduzir o volume da guitarra.
2. Ligue uma Guitarra opcional ao conector MIC 2 da unidade.
3. Ajuste o volume utilizando o botão MIC 2 "VOL".
4. Toque para a guitarra ligada.

### NOTAS

- Ao utilizar o modo Group Play sem fios ou o modo Stereo, o áudio da guitarra ligada ao sistema Host ou Sub será emitido apenas no Sound Tower a que está ligado. Por sua vez, a guitarra ligada aos sistemas Sub será ouvida apenas nos respetivos sistemas.
- Quando o Sound Tower está no modo de bateria, o nível de som da Guitarra será mais baixo.

## Como utilizar o Modo de Som

O seu Sound Tower oferece configurações de equalizador predefinidas, otimizadas para géneros musicais específicos.

1. Prima **SOUND MODE** na APP.
2. Cada vez que altera o **SOUND MODE**, o Sound Tower alterna entre os efeitos sonoros disponíveis: **Standard, Wide, Stadium, Outdoor**.

### NOTAS

- O modo de som predefinido é **Standard**.
- Quando desligado, prima continuamente o botão  do produto durante mais de 5 segundos para ligá-lo na definição padrão do Modo de Som.

## Como utilizar o Efeito DJ

A função Efeito DJ permite-lhe adicionar efeitos sonoros de DJ à sua música. O nível de cada efeito é ajustável.

- Os utilizadores podem deslizar o dedo na APP para alterar o efeito e o valor, e o intervalo é entre 0 e 3.

### NOTA

- Quando desligado, prima continuamente o botão  do produto durante mais de 5 segundos para ligá-lo na definição padrão Efeito DJ.

# 06 UTILIZAÇÃO DA APP SAMSUNG SOUND TOWER

## Instalação da App Samsung Sound Tower

Para conseguir controlar este produto com o seu dispositivo e a app Samsung Sound Tower, transfira a aplicação diretamente da Google Play Store ou da Apple App Store e instale-a no seu dispositivo móvel.

### NOTAS

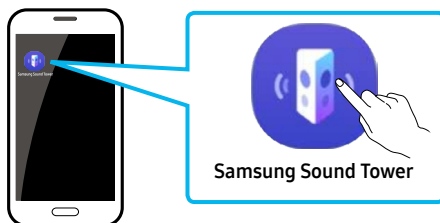
- A app Samsung Sound Tower é compatível com dispositivos Android com Android OS 6.0 ou mais recentes.
- A app Samsung Sound Tower é compatível com dispositivos Apple com iOS 13.0 ou mais recentes.

Pesquisa de mercado: Samsung Sound Tower



## Inicialização da App Samsung Sound Tower

Para iniciar e utilizar a app Samsung Sound Tower, toque no ícone Samsung Sound Tower no seu dispositivo e siga as instruções apresentadas no ecrã.



# 07 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de solicitar assistência, verifique o seguinte.

## **O equipamento não liga.**

- É possível que a bateria esteja completamente descarregada. Ligue o equipamento à corrente e tente ligá-lo

## **Uma dada funcionalidade não funciona quando se prime o botão.**

- Remova a ficha da tomada e desligue o Sound Tower. Torne a ligar a ficha à tomada e ligue o Sound Tower.
- Desligue e ligue o dispositivo externo e tente novamente.
- Caso não exista sinal, o Sound Tower desliga-se automaticamente após um dado período de tempo. Ligue a alimentação.

## **No modo Bluetooth é possível experienciar interrupções de som.**

- Consulte as secções referentes à ligação por Bluetooth em POR - 15.

## **O equipamento não produz qualquer som.**

### **Tem os níveis de volume no mínimo?**

- Ajuste os níveis de volume.

## **A ligação Stereo Group não está a funcionar.**

### **O sistema está no modo Group Play sem fios?**

- Desconecte o modo Group Play sem fios e tente novamente a ligação Stereo Group.

## **Não é possível estabelecer uma ligação Bluetooth.**

### **O sistema está ligado a outro sistema pelo modo Group Play sem fios ou pelo modo Stereo Group?**

- Tente novamente estabelecer uma ligação Bluetooth após desconectar o modo Group Play sem fios ou a ligação Stereo Group.

### **Já tem os dois dispositivos Bluetooth ligados?**

- Tente novamente estabelecer a ligação Bluetooth após desconectar as restantes ligações Bluetooth.

## **O botão PAIRING não está a funcionar.**

### **O sistema está ligado no modo Group Play sem fios ou no modo Stereo Group?**

- Tente novamente após desconectar o modo Group Play sem fios ou a ligação Stereo Group.

## **Desejo permutar o sistema HOST para outro sistema no modo Group Play sem fios ou ligação Stereo Group.**

- Prima continuamente o botão Group por 5 segundos e de seguida use o LED GROUP PLAY para averiguar, em vez de ligar os restantes um a um.
- No modo Stereo Group, o sistema HOST é fixo.  
Não pode alterar os restantes para HOST.

**Não é possível estabelecer uma ligação "Sem-Fios/Com fios Group/Add Stereo/Bluetooth".**

**Tente novamente após desligar e tornar a ligar o Sound Tower.**

**Faça a reinicialização total ao Sound Tower.**

**Estarão os sistemas demasiado afastados?**

- Recomendamos que o emparelhamento numa ligação "Sem-fios/Com fios Group/Add Stereo/Bluetooth" permaneça a uma distância de 1 metro do sistema.
- A distância recomendada entre os sistemas Sound Tower é inferior a 10 metros.

**O Sound Tower não liga ao tentar ativar o equipamento via Bluetooth.**

- A funcionalidade de Ativação Automática por Bluetooth pode apenas ser utilizada quando o equipamento está ligado a uma fonte de alimentação.

**A Reinicialização do Cliente não funciona.**

- A Reinicialização do Cliente não funciona no Modo CC.  
Ligue o cabo CA para executar a Reinicialização do Cliente.

## 08 LICENÇA

 **AURACAST™**

 **Bluetooth®**

A marca e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. A marca e os logótipos Auracast™ são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG. Qualquer utilização destas marcas pela Samsung Electronics Co., Ltd. é feita sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

\* Group Play with Auracast™ controla cada Sound Tower individualmente apenas para ST40F e ST50F. Na ligação sem fios, a qualidade da reprodução pode ser instável, dependendo dos ambientes Bluetooth®.

### **Aviso de Licença de Open Source**

Pode encontrar o código aberto utilizado neste produto na seguinte página web (<https://opensource.samsung.com>).

## 09 NOTAS IMPORTANTES SOBRE O SERVIÇO

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

# 10 ESPECIFICAÇÕES E GUIA

## Especificações

|                                                   |                                   |                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Nome do Modelo                                    | MX-ST50F                          |                           |
| USB                                               | 5 V/1,0 A                         |                           |
| Peso                                              | 18,4 kg                           |                           |
| Dimensões (L x A x P)                             | 353,0×736,0×365,0 mm              |                           |
| Intervalo de temperaturas de funcionamento        | +5 °C a +35 °C                    |                           |
| Intervalo de valores de humidade de funcionamento | 10% ~ 75%                         |                           |
| Consumo energético geral                          | 75 W                              |                           |
| AMPLIFICADOR Potência Nominal de Saída            | Conector para cabo de alimentação | 240 W                     |
|                                                   | Bateria                           | 90 W                      |
| Tipo de bateria                                   | lão de lítio de 66,96 Wh          |                           |
| Tempo de utilização da bateria                    | até 18 horas                      |                           |
| Tempo de carregamento da bateria                  | <3,5 horas                        |                           |
| Bateria recarregável de iões de lítio             | Modelo da bateria                 | B7272CMS_FSC, 2INR22/71-2 |
|                                                   | Tensão nominal                    | 7,2 V <b>---</b>          |
|                                                   | Capacidade nominal                | 9300 mAh, 66,96 Wh        |
|                                                   | Tensão de carga limitada          | 8,3 V <b>---</b>          |
|                                                   | Capacidade típica                 | 9400 mAh, 67,68 Wh        |

### NOTAS

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito de fazer alterações às especificações dos seus produtos sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões descritas são uma aproximação.
- O tempo de reprodução e o tempo de carregamento da bateria podem variar consoante as condições de utilização.
- Quando o equipamento é exposto a ambientes de temperaturas extremamente frias ou extremamente elevadas, o carregamento é interrompido por razões de segurança. Para solucionar estes problemas, desligue o cabo de alimentação de CA e volte a ligá-lo quando a temperatura de funcionamento estiver compreendida entre 5 °C e 35 °C.

# معلومات السلامة

## تحذيرات السلامة

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربية لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).

فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل، وإنما يرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

راجع الجدول الموضح أدناه لتوضيح الرموز التي قد تكون موجودة على منتجك من Samsung.

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 | <div>تنبيه</div> <div>خطر الإصابة بصدمة كهربية</div> <div>لا تفتح</div>              |  |
| <p>يشير هذا الرمز إلى أن الجهد العالي موجود في الداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.</p>                                                                                       |    |                                                                                    |
| <p>يشير هذا الرمز أنه قد تم تضمين إرشادات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.</p>                                                                                                                        |    |                                                                                    |
| <p>منتج من الفئة II: يشير هذا الرمز إلى أنه لا يتطلب اتصال آمن للكهرباء بالأرض (التأريض). إذا كان هذا الرمز غير موجود على منتج مزود بسلك تيار كهربائي، فيجب أن يتمتع المنتج باتصال مأمون بأرض واقية (تأريض).</p> |    |                                                                                    |
| <p>جهد التيار المتردد: يشير هذا الرمز إلى أن مقدار الجهد المحدد الموسوم بالرمز هو جهد تيار متردد.</p>                                                                                                            |  |                                                                                    |
| <p>جهد التيار المستمر: يشير هذا الرمز إلى أن مقدار الجهد المحدد الموسوم بالرمز هو جهد تيار مستمر</p>                                                                                                             |  |                                                                                    |

تنبيه، راجع إرشادات الاستخدام: يرشد هذا الرمز المستخدم للرجوع إلى دليل الاستخدام لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.



### تحذير

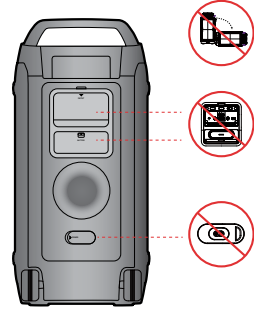
- للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.
- يحتوي هذا المنتج على مواد كيميائية معروفة في ولاية كاليفورنيا بأنها تسبب السرطان وعيوب خلقية أو أضرار أخرى على الإنجاب.
- يجب ألا تتعرض البطارية (البطارية أو بطاريات أو مجموعة البطاريات) للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو مشابه ذلك.
- لاستخدام مواد تبييض سائلة تحتوي على مواد كيميائية، مثل طارد البعوض أو معطر الهواء، حول المنتج، إذا لامس البخار سطح المنتج أو دخل إلى المنتج، فقد يتسبب ذلك في حدوث بقع أو خلل.

### تنبيه

- للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربائية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقباس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دوماً بمأخذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربائي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربائي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربائي الرئيسي جاهزاً للتشغيل.
- لا تعرض هذا الجهاز لقطرات السوائل أو تآثرها. لاتضع أشياء مليئة بالسوائل، كآنية الزهور على الجهاز.
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز تماماً، يجب سحب قابس التيار الكهربائي من المقبس الجداري. ولهذا يجب أن يكون الوصول إلى قابس التيار الكهربائي سهلاً ومتاحاً دائماً

## لتجنب ضعف مقاومة الماء

- تحقق مما يلي واستخدم الوحدة بشكل صحيح.
- التشوه أو التلف الناتج عن سقوط الوحدة أو تعرضها لصدمة ميكانيكية قد يُسبب ضعف مقاومة الماء.
- لا تتمتع هذه الوحدة بتصميم مقاوم لضغط الماء.
- استخدام الوحدة في موقع معرض لضغط ماء مرتفع، مثل أثناء الاستحمام، قد يُسبب تعطلها.
- لا تصب ماءً بدرجة حرارة مرتفعة أو توجه هواءً ساخنًا من مُجفف الشعر أو أيّ جهاز آخر على الوحدة مباشرةً. أيضًا، لا تستخدم الوحدة أبدًا في مكان معرض لدرجات الحرارة المرتفعة، مثل في حمام البخار أو بالقرب من مصدر حرارة.
- تعامل مع الغطاء بعناية. فيلعب غطاء المنفذ وغطاء قابس التيار المتردد دورًا مهمًا للغاية في الحفاظ على مقاومة الماء. عند استخدام الوحدة، تأكد من إغلاق الغطاء بإحكام. عند إغلاق الغطاء، توخّ الحذر حتى لا تدخل أجسام غريبة. إذا لم يُغلق الغطاء بإحكام فقد تضعف مقاومة الماء وقد تُسبب تعطل الوحدة كنتيجة لدخول الماء في الوحدة.
- لا يمكن تحقيق معيار IPX4 عند توصيل أيّ مقبس JACK أو مصدر طاقة تيار متردد.
- لا تضع المنتج في وضع أفقي لضمان محافظته على مقاومة الماء.



- يتميز Sound Tower بمتانتته وفقًا لـ IPX4.

| حماية من الماء                                              | IP |   | حماية من الأجسام الصلبة |
|-------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------|
|                                                             | 4  | 0 |                         |
| لا توجد متطلبات                                             | X  | X | لا توجد متطلبات         |
| لا توجد حماية                                               | 0  | 0 | لا توجد حماية           |
| تساقط الماء عموديًا                                         | 1  | 1 | الأجسام الصلبة > 50 مم  |
| تساقط الماء عموديًا عندما يكون الجهاز مائلًا بزاوية 15 درجة | 2  | 2 | الأجسام الصلبة > 12 مم  |
| الماء مرشوش بزاوية 60 درجة من الوضع العمودي                 | 3  | 3 | الأجسام الصلبة > 2.5 مم |
| الماء مرشوش من جميع الاتجاهات                               | 4  | 4 | الأجسام الصلبة > 1.0 مم |
| رشاشات ماء بضغط عالٍ من جميع الاتجاهات                      | 5  | 5 | مزود بحماية من الغبار   |
| رشاشات ماء بضغط شديد من جميع الاتجاهات                      | 6  | 6 | محكم ضد الغبار          |
| غمر مؤقت 1 م لمدة 30 دقيقة                                  | 7  |   | -                       |
| الغمر: العمق والزمن المحددان من قبل الجهة المصنّعة          | 8  |   | -                       |

# الاحتياطات

## أخرى

- نظراً لأن البطارية مصممة للاستخدام مع هذا المنتج فقط، يُرجى عدم استخدام البطارية مع أجهزة إلكترونية أخرى أو لأغراض أخرى.
- عند التخلص من البطارية الفارغة، يُرجى وضعها في صندوق تجميع البطاريات لإعادة تدويرها.
- لحماية البطارية، لا يمكن شحن البطارية عندما تقل درجة الحرارة عن 3 درجة مئوية أو تزيد على 42 درجة مئوية.
- عندما ينخفض مستوى شحن البطارية، أعد شحنها. إذا ظل مستوى شحن البطارية منخفضاً لمدة طويلة، فقد يُسبب ذلك ضعف أداء البطارية.
- لا تعرض البطارية للحرارة ولا تضعها على النار.
- لحماية البطارية، قد لا يعمل Sound Tower عندما تقل درجة الحرارة عن 17- درجة مئوية أو تزيد على 57 درجة مئوية.

1. تأكد أن مصدر طاقة التيار المتردد في منزلك يتوافق مع متطلبات الطاقة الدرجة بملصق التعريف الموجود بالجانب السفلي لمنتجك. لاتضع الوحدة على المكبرات أو غيرها من الأجهزة التي ربما ترتفع درجة حرارتها تم تصميم هذه الوحدة للاستخدام بشكل كامل، أفضل قابس التيار المتردد من منفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط. أفضل التيار الكهربائي عن الوحدة في حالة الرغبة في عدم استخدامها لفترة طويلة.
  2. عند هبوب العواصف الرعدية، أفضل قابس التيار المتردد من منفذ الكهرباء الموجود بالحائط. من الممكن أن يؤدي ارتفاع الجهد الكهربائي إلى إتلاف الوحدة.
  3. لا تعرض الوحدة إلى ضوء الشمس المباشر أو غير ذلك من مصادر الحرارة. من الممكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة درجة الحرارة بشكل كبير مما قد يتسبب في تعطل الوحدة.
  4. وفر الحماية للمنتج من الرطوبة (آنية الزهور)، والحرارة الزائدة (الدفاة) أو المعدات التي تصدر مجالات مغناطيسية أو كهربية قوية. أفضل كبل التيار الكهربائي مصدر التيار المتردد في حالة تعطل الجهاز. المنتج الخاص بك غير مصمم للاستخدام الصناعي. يتم استخدام هذا المنتج للأغراض الشخصية فقط. من الممكن أن يحدث تكاثف في حالة تخزين المنتج في درجات حرارة منخفضة. في حالة نقل الوحدة خلال فصل الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريباً حتى تصل درجة حرارة الوحدة إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.
  5. تحتوي البطاريات المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية مضرّة بالبيئة. لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في سلة المهملات المنزلية العادية. يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها. لاتعرض البطاريات لدوائر قصر أو الفك والحرارة الزائدة.
- تنبيه:** هناك احتمال بحدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل.

# المحتويات

|    |    |                                             |
|----|----|---------------------------------------------|
| 1  | 01 | التحقق من المكونات                          |
| 2  | 02 | نظرة عامة حول المنتج                        |
| 2  |    | اللوحة العلوية لجهاز Sound Tower            |
| 4  |    | اللوحة الخلفية لجهاز Sound Tower            |
| 7  | 03 | توصيل جهاز SOUND TOWER                      |
| 7  |    | توصيل الطاقة الكهربائية                     |
| 8  |    | كيفية استخدام مجموعة الصوت                  |
| 14 | 04 | توصيل جهاز خارجي                            |
| 14 |    | التوصيل باستخدام كابل الصوت التماثلي (AUX). |
| 15 |    | توصيل جهاز محمول عبر Bluetooth              |
| 18 | 05 | توصيل جهاز تخزين USB                        |
| 19 |    | تحديث البرامج                               |
| 20 |    | توصيل ميكروفون خارجي                        |
| 21 |    | توصيل جيتار خارجي                           |
| 22 |    | كيفية استخدام Sound Mode                    |
| 22 |    | كيفية استخدام تأثير DJ                      |
| 23 | 06 | استخدام تطبيق SAMSUNG SOUND TOWER           |
| 23 |    | تثبيت تطبيق Samsung Sound Tower             |
| 23 |    | تشغيل تطبيق Samsung Sound Tower             |

|    |                          |    |
|----|--------------------------|----|
| 24 | استكشاف الأخطاء وإصلاحها | 07 |
| 25 | الترخيص                  | 08 |
| 25 | ملاحظات مهمة حول الصيانة | 09 |
| 26 | المواصفات والدليل        | 10 |

26 \_\_\_\_\_

المواصفات

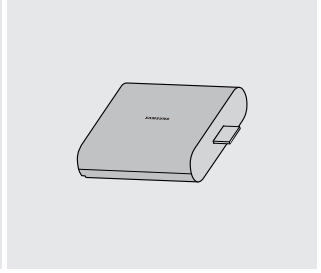
# 01 التحقق من المكونات



وحدة Sound Tower Main

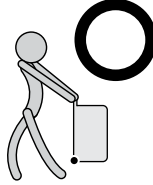
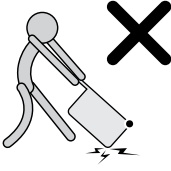


كابل الطاقة



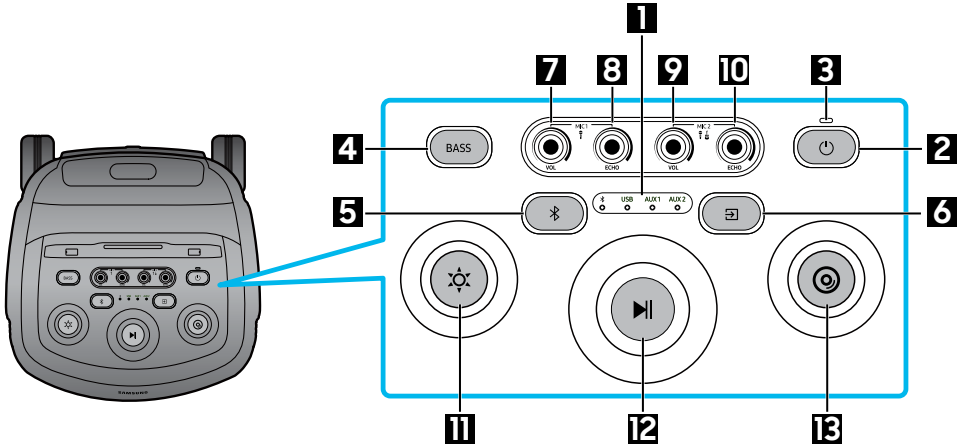
البطارية

- لمزيد من المعلومات حول الإمداد بالطاقة واستهلاك الطاقة، راجع الملصق المتوفر على المنتج. (الملصق: في الجهة الخلفية من وحدة Sound Tower Main)
- لشراء مكونات إضافية أو كابلات اختيارية، اتصل بمركز صيانة Samsung أو خدمة عملاء Samsung.
- عند تحريك المنتج، لا تجره أو تسحبه من على الأرض. ارفع المنتج عند تحريكه.
- يخضع التصميم والموصفات للتغيير بدون إخطار مسبق.



## 02 نظرة عامة حول المنتج

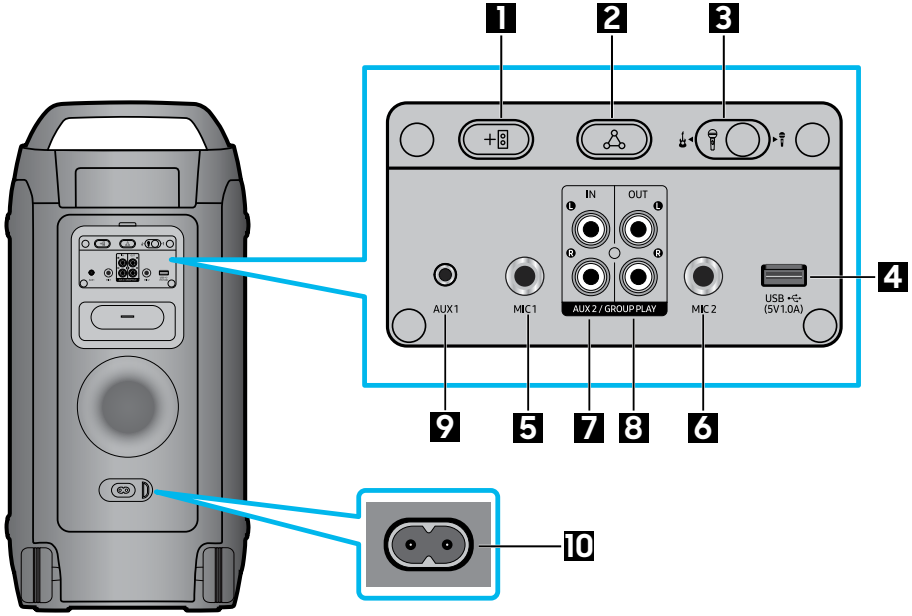
### اللوحة العلوية لجهاز Sound Tower



|                                                                                                                                                               |                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| يعرض رسائل التشغيل أو مصدر التيار لنظام Sound Tower.<br>مصادر المعلومات الممثلة من كل مؤشر LED هي كالتالي:<br>* (Bluetooth) USB (USB) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2) | مؤشر LED          | 1  |
| لتشغيل وإيقاف تشغيل Sound Tower.                                                                                                                              | زر الطاقة         | 2  |
| يعرض معلومات عن مستوى شحن البطارية لجهاز Sound Tower                                                                                                          | مؤشر LED للشحن    | 3  |
| اضغط على زر BASS لتغيير وضع الجهاز.                                                                                                                           | BASS              | 4  |
| اضغط مع الاستمرار على زر * للدخول إلى وضع إقران Bluetooth، وسيومض * مؤشر LED باللون الأزرق.                                                                   | Bluetooth PAIRING | 5  |
| اضغط لتحديد مصدر متصل بجهاز Sound Tower.                                                                                                                      | المصدر            | 6  |
| استخدم مقبض VOL لضبط مستوى الصوت للميكروفون المتصل (MIC1).                                                                                                    | VOL               | 7  |
| يمكنك إنشاء تأثير صدى للصوت من الميكروفون المتصل (MIC1) عن طريق ضبط مقبض ECHO.                                                                                | ECHO              | 8  |
| استخدم مقبض VOL لضبط مستوى الصوت للميكروفون المتصل (MIC2).                                                                                                    | VOL               | 9  |
| يمكنك إنشاء تأثير صدى للصوت من الميكروفون المتصل (MIC2) عن طريق ضبط مقبض ECHO.                                                                                | ECHO              | 10 |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | الضوء                  | <p>اضغط على زر ☀️ (الضوء) وسيومض الضوء الأبيض، ثم أدر الزر للتبديل بين الإعدادات المسبقة للأوضاع.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الترتيب: Festival ← Energetic ← Chill ← Delight ← Focus ← Sports ← Off ← Festival ... ← Energetic</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| 12 | التشغيل/الإيقاف المؤقت | <ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل/الإيقاف المؤقت</li> </ul> <p>اضغط على زر ⏮️ لإيقاف تشغيل الموسيقى مؤقتًا.</p> <p>سيتم تشغيل الموسيقى، عند الضغط على الزر مرة أخرى.</p> <p>سيؤدي الضغط المزدوج على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت إلى تخطي المقطع الموسيقي إلى المقطع التالي.</p> <p>اضغط ٣ مرات للتبديل إلى المقطع السابق.</p>                                                                                            |
| 13 | DJ                     | <p>يسمح لك هذا الزر بتشغيل عينة صوتية (مؤثر DJ صوتي) .</p> <p>تتغير العينة الصوتية (مؤثر DJ الصوتي) بمجرد تدوير عنصر التحكم (١٢ عينة صوتية)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الترتيب: Air Horn ← Whistle ← Crowd Cheer ← Jeering ← Siren → Clap → rewind ← "No Way" ← "Are you ready" ← "3,2,1" ← "Ok, Let's Go" ← Air Horn ...</li> <li>يتم تشغيل العينة الصوتية تلقائيًا عند التبديل لإعلامك بالعينة المحددة</li> </ul> |

## اللوحة الخلفية لجهاز Sound Tower



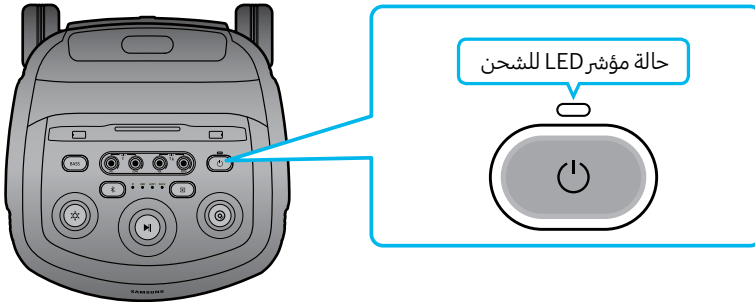
|                                                                                                                                                                                 |                     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| اضغط على زر <b>ADD STEREO</b> للاتصال بجهاز Sound Tower آخر من نفس الطراز لاسلكيًا.                                                                                             | <b>ADD STEREO</b>   | <b>1</b> |
| اضغط على زر <b>GROUP PLAY</b> لتوصيل ما يصل إلى عشرة أنظمة Sound Tower لاسلكيًا.                                                                                                | <b>GROUP PLAY</b>   | <b>2</b> |
| بدّل المفتاح إلى مصدر الإدخال <b>MIC2</b> أو <b>الجيتار</b> .                                                                                                                   | <b>الجيتار/MIC2</b> | <b>3</b> |
| وصل جهاز <b>USB</b> بمنفذ <b>USB</b> على الوحدة الرئيسية.<br>إذا قمت بتوصيل هاتفك الخلوي بمنفذ <b>USB</b> ، فيمكنك شحنه.<br>• اضغط على زر <b>⏮ (المصدر)</b> لتحديد <b>USB</b> . | <b>USB</b>          | <b>4</b> |
| وصل الميكروفون الخاص بك بمنفذ <b>MIC1</b> .                                                                                                                                     | <b>MIC1</b>         | <b>5</b> |
| وصل الميكروفون أو الجيتار الخاص بك بمنفذ <b>MIC2</b> .                                                                                                                          | <b>MIC2</b>         | <b>6</b> |

|    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | محطات AUX2 /<br>GROUP PLAY<br>IN   | <p>استخدم كابل صوتي (غير مرفق) لتوصيل طرفيات <b>AUX2 (IN)</b> في الوحدة الرئيسية بمخرج الصوت في جهاز إخراج تناظري خارجي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من مطابقة ألوان الموصلات.</li> <li>• إذا كان جهاز الإخراج التناظري الخارجي مزودًا بمنفذ إخراج صوت واحد فقط، قم بتوصيل أي من الطرفين، الأيسر أو الأيمن.</li> <li>• اضغط على زر  (المصدر) لاختيار <b>AUX2</b>.</li> <li>• إذا كان المنتج في وضع <b>AUX2</b> دون تشغيل أو إدخال أوامر لمدة تتجاوز 20 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.</li> <li>• إذا كان المنتج في وضع <b>AUX2</b> مع تشغيل مستمر لمدة تتجاوز 8 ساعات دون إدخال أوامر، فسيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.</li> </ul> |
| 8  | منافذ GROUP<br>PLAY OUT<br>الطرفية | <p>استخدم كابلًا صوتيًا (غير مزود مع الجهاز) لتوصيل منافذ <b>GROUP PLAY (OUT)</b> الطرفية على الوحدة الرئيسية بمنفذ Audio In على جهاز خارجي للإخراج التماثلي.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | AUX1                               | <p>استخدم كابل صوتي (AUX) (غير مرفق) لتوصيل مقبس <b>AUX1</b> في الوحدة الرئيسية بمخرج الصوت على جهاز خارجي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كان المنتج في وضع <b>AUX1</b> دون تشغيل أو إدخال أوامر لمدة تتجاوز 20 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.</li> <li>• إذا كان المنتج في وضع <b>AUX1</b> مع تشغيل مستمر لمدة تتجاوز 8 ساعات دون إدخال أوامر، فسيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | زر الطاقة                          | <p>قم بتوصيل كابل الطاقة بمنفذ <b>الطاقة</b> وتوصيل الطرف الآخر لكابل الطاقة بمقبس حائط لإمداد جهاز Sound Tower بالطاقة الكهربائية.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

حالة مؤشر LED للشحن على جهاز Sound Tower:

| حالة الشحن                                | مؤشر LED للشحن |
|-------------------------------------------|----------------|
| لا يتم الشحن والطاقة تتراوح بين 100% و31% | أخضر           |
| لا يتم الشحن والطاقة تتراوح بين 30% و11%  | برتقالي        |
| لا يتم الشحن والطاقة تتراوح بين 10% و5%   | أحمر           |
| يتم الشحن واكتمل الشحن                    | أزرق           |
| يتم الشحن والطاقة تتراوح بين 99% و31%     | أخضر وامض      |
| يتم الشحن والطاقة تتراوح بين 30% و11%     | برتقالي وامض   |
| يتم الشحن والطاقة تتراوح بين 10% و5%      | أحمر وامض      |

✳ إيقاف التشغيل تلقائيًا إلى كان مستوى شحن البطارية 5%.  
عند إيقاف التشغيل في وضع التيار المستمر، سيتم إيقاف تشغيل طاقة النظام بالكامل.

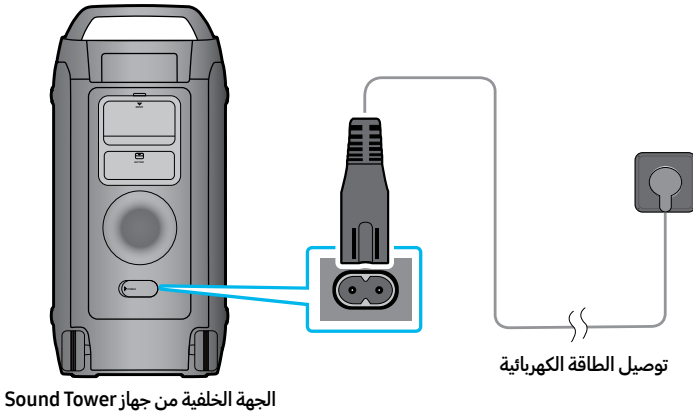


## 03 توصيل جهاز SOUND TOWER

### توصيل الطاقة الكهربائية

استخدم كابل الطاقة لتوصيل جهاز Sound Tower بمنفذ كهربائي في الترتيب التالي:  
قم بتوصيل كابل الطاقة بجهاز Sound Tower ثم بمقبس حائط.  
انظر الرسوم التوضيحية أدناه.

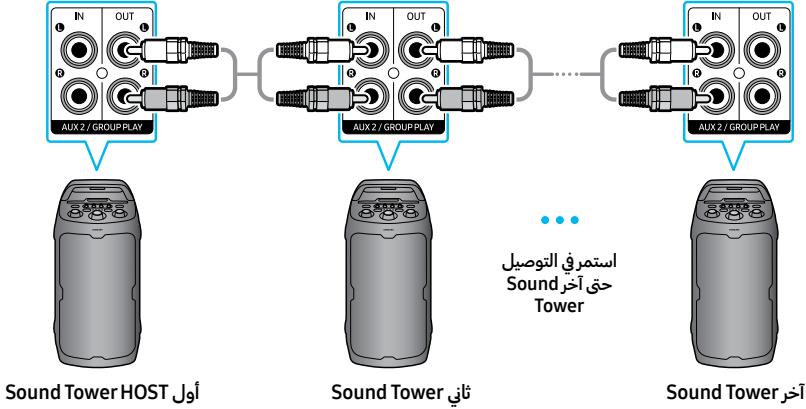
- قبل الاستخدام لأول مرة، يُرجى شحن الطاقة لتنبيه البطارية.
- عند إدخال كابل التيار المتردد، سيتم شحن البطارية المدمجة تلقائيًا حتى يتم شحن البطارية بالكامل. سيعرض مؤشر LED على اللوحة العلوية حالة الشحن الحالية. (راجع الصفحة ARA - 6)
- عند فصل الجهاز لتشغيله على البطارية، ينخفض مستوى الصوت بشكل ملحوظ.
- لمزيد من المعلومات حول الطاقة الكهربائية المطلوبة واستهلاك الطاقة، راجع الملصق المتوفر على المنتج. (الملصق: في الجهة الخلفية من جهاز Sound Tower)



## كيفية استخدام مجموعة الصوت

يمكنك توصيل أنظمة صوتية متعددة في مجموعة لخلق بيئة احتفالية وإنتاج مخرج صوتي أعلى. عيّن جهاز Sound Tower على أنه HOST وستتم مشاركة أي مقطع موسيقي يتم تشغيله عليه مع أنظمة Sound Tower الأخرى في مجموعة الصوت.

### توصيل وضع Group Play السلكي



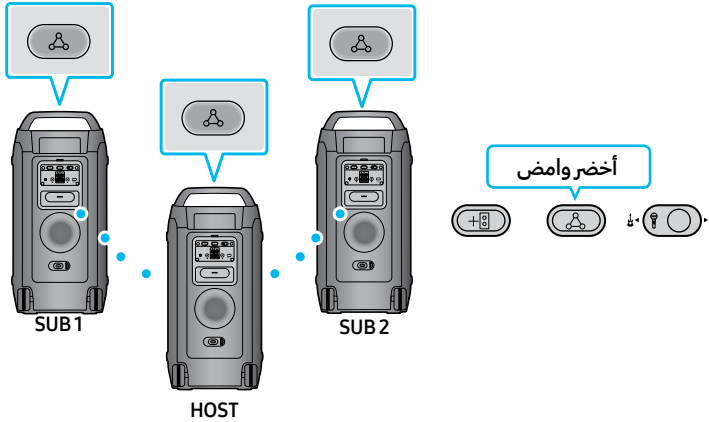
قم بتعيين Group Play عن طريق توصيل جميع الأنظمة باستخدام كابلات الصوت (غير مزودة مع الجهاز). استخدم زر  (المصدر) لتغيير المصدر إلى **AUX2** لكل نظام Sound Tower باستثناء أول نظام Sound Tower (أو HOST). وصل كابل RCA بمنفذ **AUX2 OUT** على HOST ومنفذ **AUX2 IN** على SUB كما هو موضح باستخدام كابل RCA (غير مزود مع الجهاز).

### ملاحظات

- يمكن لأول Sound Tower HOST تشغيل الموسيقى من أي مصدر.
- قد يكون هناك اختلاف في مسافة التشغيل، وفقًا لطول الكابل أو خصائصه.

## توصيل وضع Group Play اللاسلكي

لاستخدام Group Play اللاسلكي، يمكنك استخدام **الأزرار الفعلية** الموجودة في الجهة الخلفية من الجهاز أو في تطبيق **Samsung Sound Tower**. يمكنك توصيل ما يصل إلى عشرة أنظمة Sound Tower من خلال وظيفة Group Play اللاسلكية.



### استخدام الأزرار الفعلية:

1. توصيل نظام HOST:  
اضغط على زر **GROUP PLAY** على نظام HOST Sound Tower.  
بعد أن يومض مؤشر LED GROUP PLAY ببطء لمدة 10 ثوانٍ، سيومض مؤشر LED GROUP PLAY بسرعة لمدة 30 ثانية.
2. توصيل النظام الفرعي الأول (SUB 1):  
اضغط على زر **GROUP PLAY** على نظام Sound Tower الثاني (SUB 1).  
سيبدأ مؤشر LED GROUP PLAY في الوميض.  
بمجرد التوصيل بـ **HOST**، سيتوقف مؤشر LED GROUP PLAY على SUB 1 و **HOST** عن الوميض ويبقيان ثابتين.
3. توصيل النظام الفرعي الثاني (SUB 2):  
اضغط على زر **GROUP PLAY** على نظام Sound Tower الثالث (SUB 2).  
سيتم تشغيل نغمة تنبيه، تشير إلى أن زر **GROUP PLAY** على النظام قد توقف عن الوميض.
4. إضافة أنظمة إضافية:  
إذا كنت ترغب في إضافة المزيد من أنظمة Sound Tower، فكرر الخطوة 3 لكل وحدة إضافية.
5. تشغيل الموسيقى:  
شغل الموسيقى على نظام HOST Sound Tower.  
سيصدر الصوت من جميع الأنظمة المتصلة في نفس الوقت.

### استخدام تطبيق Samsung Sound Tower

1. نزل وافتح تطبيق Samsung Sound Tower على هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي.
2. قم بتوصيل Sound Tower عبر Bluetooth.
3. قم بالانتقال إلى إعدادات Group Play.
4. قم بتبديل المفتاح لتشغيل أو إيقاف تشغيل Group Play اللاسلكي.

## كيف تفرق بين HOST و SUB:

HOST - يُظهر أن "مؤشر LED ✱ للزر Bluetooth مضاء" بالإضافة إلى تشغيل مؤشر Bluetooth الصغير.  
SUB - يُظهر فقط تشغيل مؤشر Bluetooth الصغير. لا يوجد ضوء على زر Bluetooth ✱.

### ملاحظات

- في وضع Group Play، يمكن أن يتصل "Sound Tower" HOST بجهاز تلفاز من Samsung. بعد نجاح التوصيل، يتم الخروج تلقائياً من وضع Group Play.
- اتصال Group Play اللاسلكي متاح لطرازي MX-ST50F/MX-ST40F.
- قد تؤثر الظروف البيئية أو عوامل أخرى متعلقة بالأجهزة المتصلة على جودة التشغيل.
- إذا كان ضوء LED الأحمر مضاءً على زر **GROUP PLAY**، فهذا يدل على حدوث خطأ في اتصال Group Play اللاسلكي. جَرِّب إيقاف التشغيل ثم التشغيل، ثم اتبع الخطوات من 1 إلى 3.
- لا يتوفر الزر **ADD STEREO** والزر **PAIRING ✱** على أنظمة SUB Sound Tower أثناء التشغيل في وضع Group Play اللاسلكي.
- لا يتوفر الزر **ADD STEREO** على نظام Sound Tower HOST أثناء التشغيل في وضع Group Play اللاسلكي.
- اضغط مطولاً على "**GROUP PLAY**" في حالة المصدر Bluetooth للدخول في وضع المجموعة كـ "HOST". يجب توصيل كل وحدات SUB واحدة تلو الأخرى. على سبيل المثال، بعد توصيل HOST، اضغط على زر **GROUP PLAY** على SUB1 للتوصيل، وبعد توصيل SUB1، ينبغي لك توصيل SUB 2 و SUB 3 واحدة تلو الأخرى على التوالي.
- أثناء استخدام Group Play، يتم قطع اتصال أجهزة Bluetooth المتصلة في الوقت الحالي ويتم تعطيل اتصال Bluetooth.
- يمكن لأجهزة Bluetooth البحث والاتصال بجهاز Sound Tower HOST فقط.
- في وضع Group Play، لا تتمكن وحدة SUB من الاتصال بجهاز Bluetooth.
- إذا تم إيقاف تشغيل جهاز Sound Tower ثم إعادة تشغيله، أو إذا تم تحديد مصدر آخر غير Bluetooth على وحدة SUB أثناء التشغيل في وضع Group Play، فسيتم قطع اتصال Group Play.

## قطع اتصال وضع Group Play اللاسلكي

1. اضغط مع الاستمرار على زر **GROUP PLAY** لمدة 5 ثواني (SUB أو HOST) بعد توصيل Group Play أو اضغط على زر **GROUP PLAY** (SUB أو HOST) قبل توصيل Group Play.
- تصدر نغمة تنبيه بدلاً من ذلك وينطفئ مؤشر LED فوق زر **GROUP PLAY**.
2. إذا اخترت أي مصدر آخر بدلاً من **Bluetooth** على وحدات SUB أو أوقفت تشغيل Sound Tower HOST، فسيتم قطع اتصال وضع Group Play.
- إذا تم قطع الاتصال من جانب Sound Tower HOST، فسيتم قطع اتصال Group Play.

## اتصالات Group Play اللاسلكية

### 1. الاتصال بالهاتف الذكي:

- قم بتوصيل الهاتف الذكي عبر Bluetooth بجهاز Sound Tower HOST، ثم قم بتوصيل Group Play اللاسلكي لأجهزة SUB Sound Tower الأخرى بـ HOST.
- أزرار التشغيل/الإيقاف المؤقت، وتخطي الصوت، وزيادة/خفض الصوت الموجودة على الجهاز تعمل فقط على Sound Tower HOST.
- يمكن ضبط مستوى الصوت على أنظمة SUB Sound Towers بشكل منفصل على الجهاز.

## 2. الاتصال بـ Mic/الجيتار وUSB وAUX:

- **Mic/الجيتار:** عند توصيل ميكروفون أو جيتار في MIC 1 أو MIC 2 وكانت مؤشرات Group Play مقترنة، يصدر الصوت فقط من Sound Tower المتصل.
- **USB:** اتصال Stereo اللاسلكي يظل متصلاً ولكن يصدر الصوت فقط من HOST Sound Tower الذي تم توصيل USB به.
- **AUX:** عند التوصيل في AUX 1 وتعيين المصدر على AUX 1، يصدر الصوت فقط من HOST Sound Tower.

## إشارات مؤشر LED

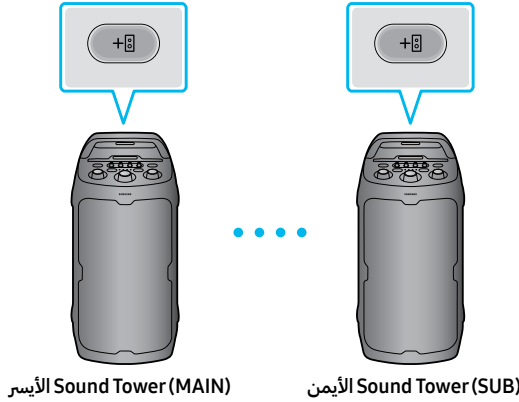
| LED  | الحالة | الوصف                                  |
|------|--------|----------------------------------------|
| أخضر | وامض   | في انتظار اتصال Group Play لاسلكي.     |
|      | ثابت   | نجاح اتصال Group Play اللاسلكي.        |
| أحمر | ثابت   | هناك خطأ في اتصال Group Play اللاسلكي. |

## ملاحظة

- في الاتصال اللاسلكي، يمكن أن تكون جودة التشغيل غير مستقرة بناءً على بيئة Bluetooth. لضمان التشغيل بشكل أفضل، يُرجى إبقاء الجهاز في وضع Group Play السلبي.
- ينبغي أن يتم اتصال Bluetooth الأول خلال دقيقة واحدة.
- قد تختلف ألوان الضوء بين MAIN Sound Tower وSUB Sound Tower.

## استخدام وضع ADD Stereo Group اللاسلكي

لاستخدام ADD Stereo اللاسلكي، يمكنك استخدام الأزرار الفعلية الموجودة في الجهة الخلفية من الجهاز أو في تطبيق Samsung Sound Tower. قم بتوصيل جهازي Sound Tower واستخدمهما مع هاتفك الذي أو جهاز تلفاز من Samsung للاستمتاع بصوت الاستيريو.



### استخدام الأزرار الفعلية:

1. اضغط على زر **ADD STEREO** في نظام Sound Tower الأيسر. يومض مؤشر LED على زر **ADD STEREO**.
2. اضغط على زر **ADD STEREO** على نظام Sound Tower الأيمن. يومض مؤشر LED على زر **ADD STEREO**.
3. ستصدر نغمة تنبيه، عند إتمام الاتصال. مؤشر LED ADD الأخضر في اللوحة الخلفية مضاء بثبات.
  - يُصدر نظام Sound Tower MAIN صوتًا من القناة اليسرى، بينما يُصدر نظام Sound Tower SUB صوتًا من القناة اليمنى. اضغط على زر **ADD STEREO** على MAIN أو Sound Tower SUB لتغيير القناة الصوتية على Sound Tower.
4. يصدر الصوت من نظامي Sound Tower معًا.

### استخدام تطبيق Samsung Sound Tower:

1. نزل وافتح تطبيق Samsung Sound Tower على هاتفك الذي أو جهازك اللوحي.
2. قم بتوصيل Sound Tower عبر Bluetooth.
3. الانتقال إلى إعدادات Stereo.
4. قم بتبديل المفتاح لتشغيل أو إيقاف تشغيل ADD Stereo اللاسلكي.

### كيف تفرق بين HOST وSUB:

- HOST - يُظهر أن "مؤشر LED لزر Bluetooth مضاء" بالإضافة إلى تشغيل مؤشر Bluetooth الصغير.
- SUB - يُظهر فقط تشغيل مؤشر Bluetooth الصغير. لا يوجد ضوء على زر Bluetooth.

#### ملاحظات

- لاستخدام وضع Stereo Group، يجب أن يكون نظاما Sound Tower من نفس الطراز.
- قد تؤثر الظروف البيئية أو عوامل أخرى متعلقة بالأجهزة المتصلة على جودة التشغيل.

- إذا كان ضوء LED الأحمر مضاءً على **ADD STEREO**، فهذا يدل على حدوث خطأ في اتصال Stereo Group. أوقف تشغيل نظامي Sound Tower، وافصلهما عن مصدر الطاقة في حالة اتصالهما. ثم أعد التشغيل وجرب الخطوات من 1 إلى 3 مرة أخرى. أعد توصيلهما بالطاقة إذا لم يكونا كذلك. أوقف تشغيل كلا نظامي Sound Tower. ثم أعد التشغيل وجرب الخطوات من 1 إلى 3 مرة أخرى.
- يتم تعطيل **Bluetooth PAIRING** و **GROUP PLAY** على نظامي SUB Sound Tower عند التشغيل في وضع Stereo Group.
- لا يتوفر الزر **GROUP PLAY** على نظام MAIN Sound Tower أثناء التشغيل في وضع Stereo Group.
- عند توصيل ADD Stereo لاسلكيًا بهاتف ذكي عبر Bluetooth: يعمل زر التشغيل/الإيقاف المؤقت على الجهاز فقط مع HOST Sound Tower وليس SUB Sound Tower.
- في وضع آخر بخلاف "Bluetooth" (مثل، وضع **USB** أو **AUX**)، يتم تشغيل الموسيقى فقط في MAIN Sound Tower. ولا يتم تشغيل الموسيقى في SUB Sound Tower.
- إذا حاولت توصيل جهاز Bluetooth أثناء اتصال Stereo Group، فقد يفشل وضع Stereo Group.

## اتصال Stereo اللاسلكي:

### 1. الاتصال بالهاتف الذكي:

- يمكن توصيل Stereo اللاسلكي بأجهزة Sound Tower من نفس الطراز.
- وظائف التشغيل/الإيقاف المؤقت، وتخطي الصوت، والعودة إلى المقطع السابق تنطبق على HOST Sound Tower.
- التشغيل/الإيقاف المؤقت هي الوظيفة الواحدة المدعومة على SUB Sound Tower.

### 2. الاتصال بـ Mic/الجيتار وUSB وAUX:

- **Mic/الجيتار:** يصدر Stereo اللاسلكي ضوءًا أخضر ثابتًا ولكن يصدر الصوت فقط على الوحدة التي يتصل بها Mic/الجيتار.
- **USB:** اتصال Stereo اللاسلكي يظل متصلًا ولكن يصدر الصوت فقط من HOST Sound Tower الذي تم توصيل به.
- **AUX:** عند التوصيل في AUX 1 وتعيين المصدر على AUX 1، يصدر الصوت فقط من HOST Sound Tower. يمكن ضبط مستوى الصوت فقط على SUB Sound Tower.

## إنهاء وضع Stereo Group

- اضغط على زر **ADD STEREO** (أو SUB) لمدة 5 ثوانٍ على الأقل أثناء توصيل Stereo Group.
- تصدر نغمة تنبيه وينطفئ مؤشر LED فوق زر **ADD STEREO**.

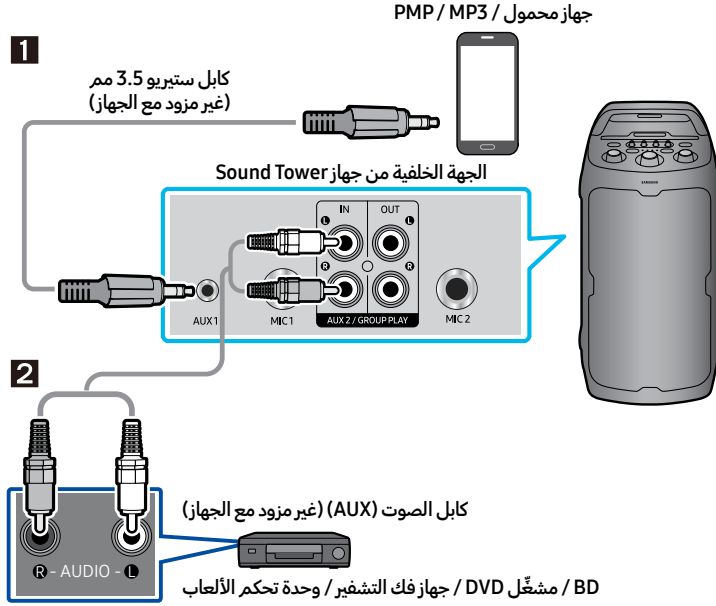
## إشارات مؤشر LED

| LED  | الحالة | الوصف                           |
|------|--------|---------------------------------|
| أخضر | وامض   | في انتظار اتصال Stereo Group.   |
|      | ثابت   | نجاح اتصال Stereo Group.        |
| أحمر | ثابت   | هناك خطأ في اتصال Stereo Group. |

## 04 توصيل جهاز خارجي

اتصل بجهاز خارجي عبر شبكة سلكية أو لاسلكية لتشغيل صوت الجهاز الخارجي من خلال Sound Tower.

### التوصيل باستخدام كابل الصوت التماثلي (AUX).



#### 1 كابل ستيريو 3.5 مم (AUX1)

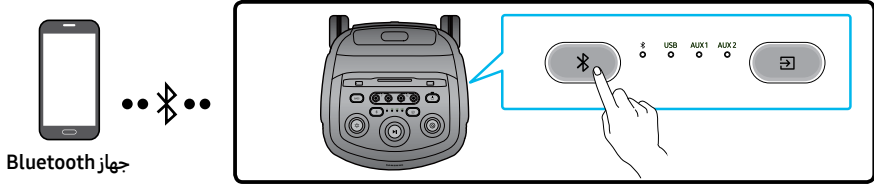
1. قم بتوصيل منفذ AUX1 على الوحدة الرئيسية بمنفذ AUDIO OUT لجهاز المصدر باستخدام كابل ستيريو 3.5 مم.
2. حدد وضع "AUX1" بالضغط على زر [➡] (المصدر) على اللوحة العلوية.

#### 2 كابل الصوت (AUX2)

1. قم بتوصيل منافذ AUX2 (IN) الطرفية على الوحدة الرئيسية بمنافذ AUDIO OUT الطرفية لجهاز المصدر باستخدام كابل صوت.
2. حدد وضع "AUX2" بالضغط على زر [➡] (المصدر) على اللوحة العلوية.

## توصيل جهاز محمول عبر Bluetooth

عند توصيل جهاز محمول باستخدام Bluetooth، يمكنك سماع صوت الستيريو بدون عناء توصيل الكابلات.



\* في وضع البطارية، عند إيقاف تشغيل Sound Tower، يكون اتصال Bluetooth وتطبيق Sound Tower غير متاحين.

### التوصيل المبدئي

1. اضغط مع الاستمرار على زر **PAIRING** على اللوحة العلوية لأكثر من 5 ثوانٍ للدخول في وضع "Bluetooth PAIRING".
2. على جهازك، حدد "[AV] Sound Tower 50F" من القائمة الظاهرة.
- بعد هذه الخطوة، يكون الجهاز متصلاً ويضيء ضوء Bluetooth على اللوحة العلوية بثبات.
3. شغل ملفات الموسيقى من الجهاز المتصل عبر Bluetooth من خلال Sound Tower.

### إذا فشل اتصال الجهاز

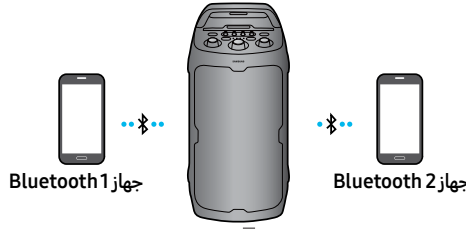
- فسيصدر صوت تنبيه من Sound Tower عند قطع اتصال Bluetooth.
- إذا ظهر في القائمة اسم لجهاز Sound Tower تم توصيله مسبقاً (على سبيل المثال "[AV] Sound Tower 50F")، فقم بحذفه.
- ثم كرر الخطوات 1 و2.

### ما الفرق بين Bluetooth READY و Bluetooth PAIRING؟

- **Bluetooth READY**: في هذا الوضع، يمكنك استخدام جهاز التلفزيون أو المحمول المتصل مسبقاً للاتصال بجهاز Sound Tower.
- **Bluetooth PAIRING**: في هذا الوضع، يمكنك توصيل جهاز جديد بجهاز Sound Tower. (استمر في الضغط على زر **PAIRING** على اللوحة لأكثر من 5 ثوانٍ للدخول في حالة **PAIRING**.)

## الاتصال المتعدد عبر Bluetooth

يدعم Sound Tower ما يصل إلى اتصالين متزامنين لجهازين عبر Bluetooth. يمكن لجهاز Sound Tower تشغيل الموسيقى من خلال أحد جهازي Bluetooth المتصلين بدون قطع اتصال الجهاز الثاني.



1. قم بتوصيل Sound Tower بالجهاز الأول والجهاز الثاني على التوالي لأول مرة. (انظر ARA - 15)
2. يمكن تشغيل الموسيقى على واحد فقط من الجهازين المتصلين، وعند تشغيل الموسيقى على الجهاز الآخر، تتوقف الموسيقى على الجهاز المشغّل تلقائيًا.

### ملاحظات

- إذا كنت تريد توصيل Sound Tower بجهاز ثالث، يمكنك قطع اتصال Sound Tower من واحد من الجهازين المتصلين حاليًا ثم توصيل Sound Tower بالجهاز الثالث. (قد لا يعمل الاتصال المتعدد على أجهزة التلفزيون من Samsung).
- مع اتصال Sound Tower والجهازين في الوقت الحالي، عند إقران جهاز Bluetooth جديد، ينبغي قطع اتصال الأجهزة المتصلة حاليًا.
- يمكنك الاتصال بجهاز Bluetooth في نفس الوقت.
- قد تؤثر الظروف البيئية أو عوامل أخرى متعلقة بالأجهزة المتصلة على جودة التشغيل.
- يتم إيقاف تشغيل جهاز Sound Tower تلقائيًا بعد 18 دقيقة من دون إدخال أي أمر في وضع الاستعداد.
- قد لا يجري Sound Tower بحث أو اتصال Bluetooth بشكل صحيح في الظروف التالية:
  - إذا كان هناك مجال كهربائي قوي حول Sound Tower.
  - إذا تم إقران أجهزة Bluetooth متعددة بشكل متزامن مع Sound Tower.
  - في حال تم إيقاف تشغيل جهاز Bluetooth، أو لم يكن في مكانه، أو كانت به أعطال.
- قد تُسبب الأجهزة الإلكترونية تداخل إشارات الراديو. يجب إبقاء الأجهزة التي تولّد موجات كهرومغناطيسية بعيدًا عن وحدة Sound Tower Main - مثل، أجهزة الميكروويف، وأجهزة شبكات LAN اللاسلكية، إلخ.
- قد لا يكون الاتصال المتعدد عبر Bluetooth مدعومًا بناءً على مواصفات الجهاز المتصل.
- أجهزة Bluetooth القابلة للفصل/الإزالة مثل الدونجل والمحولات، إلخ. والتي تُستخدم على الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو أجهزة التلفاز، إلخ. لا تدعم الاتصال المتعدد عبر Bluetooth.
- بعد إقران الاتصال المتعدد عبر Bluetooth، قد يكون هناك تأخر طفيف قبل أن يبدأ تشغيل الموسيقى بناءً على أجهزة Bluetooth المتصلة.
- إذا تحركت بعيدًا للغاية عن نطاق Sound Tower بدون قطع اتصال جهاز Bluetooth الخاص بك أولاً، فقد يستغرق توصيل أجهزة Bluetooth الأخرى دقائق قليلة. إذا أوقفت تشغيل Sound Tower وقمت بتشغيله مرة أخرى، يمكنك توصيل أجهزة Bluetooth الأخرى دون الانتظار.

## إشارات مؤشر LED

| LED  | الحالة     | الوصف                    |
|------|------------|--------------------------|
| أزرق | وامض بسرعة | وضع Bluetooth PAIRING    |
|      | وامض       | وضع Bluetooth READY      |
|      | ثابت       | تم توصيل جهاز Bluetooth. |

## استخدام تشغيل الطاقة عبر Bluetooth

عند إيقاف تشغيل Sound Tower، يمكنك توصيل جهازك الذكي عبر اتصال Bluetooth لتشغيله. لا يمكن لحالة البطارية استخدام تشغيل الطاقة عبر Bluetooth.

1. اضغط مع الاستمرار على زر **BASS** في اللوحة العلوية لتعيين وظيفة تشغيل الطاقة عبر Bluetooth على تشغيل. سيومض شريط الإضاءة باللون الأبيض مرة واحدة.
- يعمل فقط عند توصيل Sound Tower بالطاقة - لا يمكن تنبيه Sound Tower عبر Bluetooth عند فصله من المقبس.
2. عند إيقاف تشغيل Sound Tower، قم بتوصيل جهازك الذكي عبر Bluetooth. (للحصول على معلومات عن اتصالات Bluetooth، راجع دليل جهازك الذكي).
3. عند اكتمال التوصيل، يتم تشغيل Sound Tower تلقائيًا في وضع Bluetooth.
- حدد المقطع الموسيقي الذي ترغب في تشغيله من جهازك الذكي.

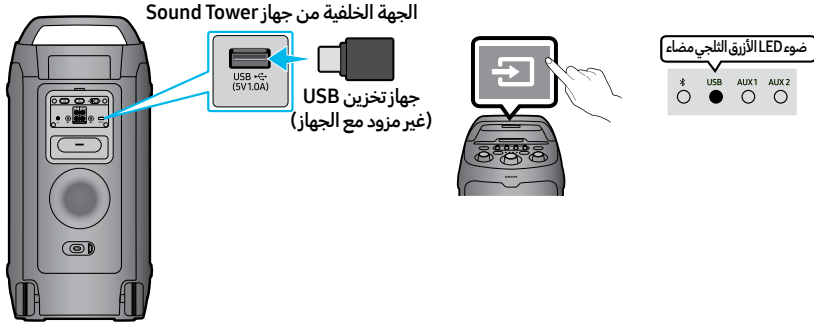
### ملاحظة

- في كل مرة تضغط فيها مع الاستمرار على زر **BASS** لمدة 5 ثوانٍ، سيومض شريط إضاءة LED باللون الأبيض مرة واحدة وتتبدل الحالة:

**تشغيل الطاقة عبر BLUETOOTH ← إيقاف تشغيل الطاقة عبر BLUETOOTH**

## 05 توصيل جهاز تخزين USB

يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى الموجودة على جهاز تخزين USB من خلال Sound Tower.



1. قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB على Sound Tower.
  2. اضغط على زر **(المصدر)** على اللوحة العلوية ثم حدد "USB".
  3. يضيء مؤشر USB الثاني على اللوحة العلوية بثبات.
  4. سَـغِّل ملفات الموسيقى من جهاز تخزين USB من خلال Sound Tower.
- يتوقف تشغيل Sound Tower تلقائيًا (إيقاف التشغيل التلقائي) إذا لم يكن جهاز USB متصلًا، أو توقف التشغيل، أو لا يوجد إدخال لأكثر من 18 دقيقة.
  - يتم تخطي ملفات الموسيقى عندما يتم الضغط على زر (التشغيل/الإيقاف المؤقت) مرتين على الجهاز. اضغط 3 مرات للتبديل إلى الأغنية السابقة.

### ملاحظات

- هذا المنتج يدعم فقط أجهزة تخزين USB المنسقة في نظام ملفات FAT و FAT32.
- يمكن تشغيل 2000 ملف كحد أقصى لكل جهاز تخزين USB.
- يمكن قراءة 200 مجلد كحد أقصى لكل جهاز تخزين USB.

## تنسيقات الملفات الصوتية المدعومة

| الامتداد | CODEC (برنامج الترميز) | معدل أخذ العينات             | معدل البت                                           |
|----------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| mp3.*    | MPEG1 Layer2           | 32 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز  | 32 كيلو بت في الثانية ~ 320 كيلو بت في الثانية      |
|          | MPEG1 Layer3           | 32 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز  | 32 كيلو بت في الثانية ~ 320 كيلو بت في الثانية      |
|          | MPEG2 Layer3           | 16 كيلو هرتز ~ 24 كيلو هرتز  | 8 كيلو بت في الثانية ~ 160 كيلو بت في الثانية       |
|          | MPEG2.5 Layer3         | 8 كيلو هرتز ~ 12 كيلو هرتز   | 8 كيلو بت في الثانية ~ 160 كيلو بت في الثانية       |
| wav.*    | LPCM                   | 32 كيلو هرتز ~ 192 كيلو هرتز | 1,024 كيلو بت في الثانية ~ 9,216 كيلو بت في الثانية |
| aac.*    | AAC-LC (MPEG2,/MPEG4)  | 32 كيلو هرتز ~ 48 كيلو هرتز  | 32 كيلو بت في الثانية ~ 320 كيلو بت في الثانية      |
| flac.*   | FLAC                   | 32 كيلو هرتز ~ 192 كيلو هرتز | 162 كيلو بت في الثانية ~ 8,100 كيلو بت في الثانية   |

### ملاحظات

- الجدول أعلاه يعرض معدلات أخذ العينات ومعدلات البت المدعومة. لن يتم تشغيل الملفات بتنسيقات غير مدعومة.
- حجم البيانات 32 بت غير مدعوم.

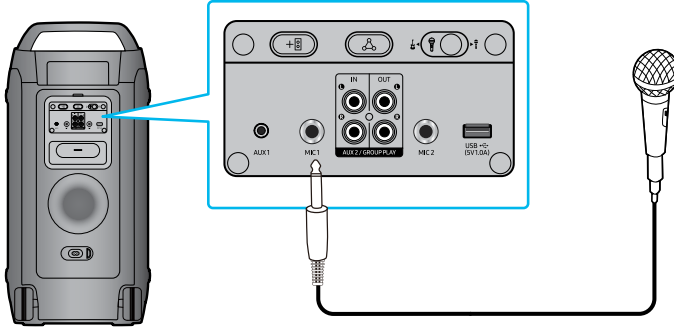
## تحديث البرامج

### قد توفر Samsung تحديثات للبرامج الثابتة لنظام Sound Tower في المستقبل.

في حالة توفر تحديث، يمكنك تحديث البرامج الثابتة من خلال توصيل جهاز USB مخزن عليه تحديث البرامج الثابتة بمنفذ USB على جهاز Sound Tower الخاص بك. لمزيد من المعلومات حول كيفية تنزيل ملفات التحديث، اذهب إلى موقع ويب شركة Samsung Electronics على [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → Support. وبعد ذلك، أدخل أو حدد رقم طراز Sound Tower الخاص بك، وحدد خيار البرامج والتطبيقات، ثم التنزيلات. يُرجى ملاحظة أن أسماء الخيارات قد تختلف. إذا استغرقت الترقية أكثر من 10 دقائق، فهذا يعني تعثر عملية الترقية. يُرجى الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة على اللوحة العلوية لمدة 10 ثوانٍ وانتظر لمدة دقيقة واحدة. اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لبدء تشغيل الجهاز وشغله لإعادة الترقية عبر USB. وبعد ذلك، انتظر حتى تكتمل الترقية. (إعادة تعيين الترقية تُدعم فقط تنسيق FAT) يمكن إجراء ترقية البرامج أيضًا باستخدام التطبيق.

## توصيل ميكروفون خارجي

يمكنك إخراج صوتك من النظام عن طريق توصيل ميكروفون ديناميكي بقباس عادي (غير مزود مع الجهاز).



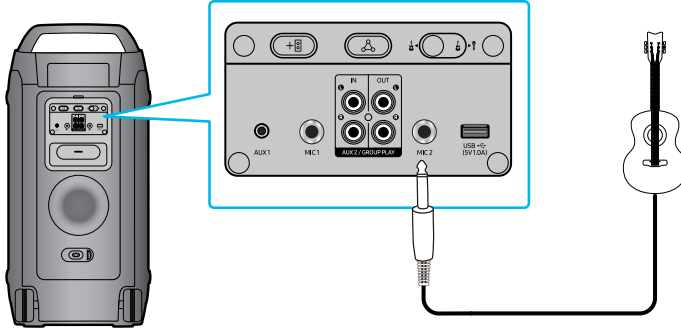
1. أدر مقبض MIC LEVEL إلى MIN لخفض مستوى صوت الميكروفون.
2. قم بتوصيل ميكروفون اختياري بمنفذ MIC على الوحدة.
3. قم بضبط مستوى الصوت باستخدام مقبض "VOL" MIC.
4. قم بضبط تأثير الصدى باستخدام مقبض "ECHO" MIC.
5. قم بالحدث أو الغناء في الميكروفون المتصل.

### ملاحظات

- عند استخدام وضع Group Play أو Stereo اللاسلكي، سيصدر الصوت من الميكروفون المتصل بنظام Host أو Sub فقط على Sound Tower المتصل. في المقابل، فإن الميكروفونات المتصلة بأنظمة Sub لن تُسمع صوتها إلا من خلال الأنظمة ذات الصلة فقط.
- عندما يكون Sound Tower في وضع البطارية، فسيكون مستوى صوت MIC أكثر انخفاضاً.
- بديل المفتاح إلى مصدر الإدخال MIC 2 أو الجيتار (مستوى الصوت أكثر انخفاضاً مقارنةً بمصدر الميكروفون).

## توصيل جيتار خارجي

يمكنك إخراج صوتك من النظام عن طريق توصيل جيتار يقاس عادي (غير مزود مع الجهاز).



1. أدر مقبض MIC LEVEL إلى MIN لخفض مستوى صوت الجيتار.
2. قم بتوصيل جيتار اختياري بمنفذ MIC 2 على الوحدة.
3. قم بضبط مستوى الصوت باستخدام مقبض "VOL" MIC 2.
4. قم بتشغيل الصوت في الجيتار المتصل.

### ملاحظات

- عند استخدام وضع Group Play أو Stereo اللاسلكي، سيصدر الصوت من الجيتار المتصل بنظام Host أو Sub فقط على Sound Tower المتصل. في المقابل، فإن الجيتار المتصل بأنظمة Sub لن يُسمع صوته إلا من خلال الأنظمة ذات الصلة فقط.
- عندما يكون Sound Tower في وضع البطارية، فسيكون مستوى صوت الجيتار أكثر انخفاضًا.

## كيفية استخدام Sound Mode

نظام Sound Tower الخاص بك يوفر إعدادات محددة مسبقًا لموازن الصوت التي يتم تحسينها لتناسب أنواع موسيقية معينة.

1. اضغط على **SOUND MODE** على التطبيق.
2. في كل مرة تغير فيها **SOUND MODE**، يبدّل Sound Tower بين المؤثرات الصوتية المتاحة: **Wide, Standard, Outdoor, Stadium,**

### ملاحظات

- وضع الصوت الافتراضي هو **Standard**.
- عند إيقاف التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر  على المنتج لأكثر من 5 ثوانٍ لتشغيله في إعداد Sound Mode الافتراضي.

## كيفية استخدام تأثير DJ

- تسمح لك وظيفة تأثير DJ بإضافة مؤثرات DJ الصوتية على مقطعك الموسيقي. مستوى كل مؤثر قابل للضبط.
- يمكن للمستخدمين التمرير في التطبيق لتغيير المؤثر والقيمة، وتراوح النطاق من 0 إلى 3.

### ملاحظة

- عند إيقاف التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر  على المنتج لأكثر من 5 ثوانٍ لتشغيله في إعداد تأثير DJ الافتراضي.

# 06 استخدام تطبيق SAMSUNG SOUND TOWER

## تثبيت تطبيق Samsung Sound Tower

للتحكم في هذا المنتج عن طريق جهازك الذكي وتطبيق Samsung Sound Tower، قم بتنزيل تطبيق Samsung Sound Tower من على Google Play Store أو Apple App Store، وقم بتثبيته على الجهاز الذكي الخاص بك.

### ملاحظات

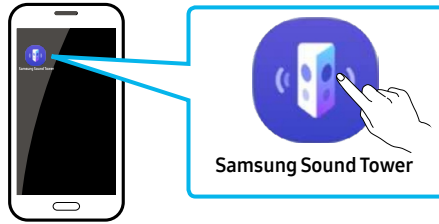
- يتوافق تطبيق Samsung Sound Tower مع أجهزة هواتف Android المحمولة والتي تعمل بنظام التشغيل Android OS 6.0 أو نظام أحدث.
- يتوافق تطبيق Samsung Sound Tower مع أجهزة Apple المحمولة التي تعمل بنظام التشغيل iOS 13.0 أو نظام أحدث.

بحث السوق: Samsung Sound Tower



## تشغيل تطبيق Samsung Sound Tower

لتشغيل واستخدام تطبيق Samsung Sound Tower، المس أيقونة Samsung Sound Tower على جهازك الذكي، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.



# 07 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب المساعدة، راجع مما يلي.

## الوحدة لا تعمل.

← قد تكون البطارية فارغة تمامًا. يُرجى توصيل قابس الكهرباء وجرب تشغيلها مرة أخرى.

## وظيفة ما لا تعمل عند الضغط على الزر.

← بعد فصل قابس الكهرباء، أوقف تشغيل Sound Tower. وقم بتوصيل قابس الكهرباء مرة أخرى، وشغل Sound Tower.  
← افصل الجهاز الخارجي عن مصدر الكهرباء ثم أعد توصيله وحاول مرة أخرى.  
← إذا كانت لا توجد إشارة، فسيوقف Sound Tower عن التشغيل تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة. قم بتشغيل الطاقة.

## يحدث انقطاع في الصوت في وضع Bluetooth.

← انظر أقسام توصيل Bluetooth على ARA - ١٥.

## لا يصدر صوت.

هل مستوى الصوت معين على الحد الأدنى؟  
← اضبط مستوى الصوت.

## اتصال Stereo Group لا يعمل.

هل النظام على وضع Group Play اللاسلكي؟  
← أفضل وضع Group Play اللاسلكي وجرب اتصال Stereo Group مرة أخرى.

## يتعذر إنشاء اتصال عبر Bluetooth.

هل النظام متصل بنظام آخر في وضع Group Play اللاسلكي أو وضع Stereo Group؟  
← جرب اتصال Bluetooth مرة أخرى بعد قطع اتصال Group Play اللاسلكي أو Stereo Group.  
هل الجهازان متصلان عبر Bluetooth بالفعل؟  
← جرب التوصيل عبر Bluetooth مرة أخرى بعد فصل الاتصالات الأخرى عبر Bluetooth.

## زر PAIRING لا يعمل.

هل النظام في وضع Group Play اللاسلكي أو وضع Stereo Group؟  
← حاول مرة أخرى بعد قطع اتصال Group Play اللاسلكي أو Stereo Group.

## أريد التبديل من نظام HOST إلى نظام آخر في اتصال Group Play اللاسلكي أو Stereo Group.

← اضغط مطولاً على زر Group لمدة ٥ ثوانٍ، وبعد ذلك استخدم Group LED لتحديد الحالة بدلاً من توصيل الأجهزة الأخرى واحدًا تلو الآخر.  
← في وضع Stereo Group، يكون HOST ثابتًا.  
← لا يمكنك تغيير أجهزة أخرى لتكون HOST.

## يتعذر إنشاء اتصال

"Bluetooth/Add Stereo/Wired Group/Wireless".

اختره بعد إيقاف تشغيل Sound Tower ثم تشغيله.  
أعد ضبط المصنع لجهاز Sound Tower.  
هل المسافة بين النظامين بعيدة للغاية؟  
← يوصى بإجراء إقران Add Stereo/Wired Group/Wireless/"Bluetooth" على بعد مسافة لا تتجاوز ١ متر من النظام.  
← مسافة التشغيل الموصى بها بين نظامي Sound Tower هي أقرب من ١٠ أمتار.

## Sound Tower لا يعمل عند محاولة التنبيه عبر Bluetooth.

← ميزة تشغيل Bluetooth تلقائيًا تعمل فقط عند توصيل الوحدة بمصدر طاقة.

## إعادة ضبط المصنع لا تعمل.

← إعادة ضبط المصنع لا تعمل في وضع التيار المستمر.  
يُرجى توصيل كابل التيار المتردد لتشغيل إعادة ضبط المصنع.

## 08 الترخيص



علامة كلمة Bluetooth® وشعاراتها هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وعلامة كلمة Auracast™ وشعاراتها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Bluetooth SIG. ويخضع أي استخدام لهذه العلامات من قبل شركة Samsung Electronics Co., Ltd. للترخيص. والعلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى تعود لأصحابها المعنيين.

\* خاصية Group Play باستخدام Auracast™ تتحكم بكل جهاز Sound Tower بشكل فردي في طرازي ST40F و ST50F فقط. في الاتصال اللاسلكي، قد تكون جودة التشغيل غير مستقرة بناءً على بيئات Bluetooth®.

إشعار ترخيص المصدر المفتوح  
يمكن العثور على البرامج مفتوحة المصدر المستخدمة في هذا المنتج على صفحة الويب التالية  
(<http://opensource.samsung.com>).

## 09 ملاحظات مهمة حول الصيانة

تم توفير الأشكال والرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الفعلي.

# 10 المواصفات والدليل

## المواصفات

|                                       |                     |                                                |         |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------|
| اسم الطراز                            |                     | MX-ST50F                                       |         |
| USB                                   |                     | 5 فولت/1.0 أمبير                               |         |
| الوزن                                 |                     | 18.4 كجم                                       |         |
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)    |                     | 353.0 × 736.0 × 365.0 مم                       |         |
| نطاق درجة حرارة التشغيل               |                     | +5 درجة مئوية إلى +35 درجة مئوية               |         |
| نطاق رطوبة التشغيل                    |                     | 10% ~ 75%                                      |         |
| الاستهلاك الكلي للطاقة                |                     | 75 وات                                         |         |
| القدرة الاسمية للإخراج لمضخم الصوت    |                     | توصيل كابل الطاقة                              | 240 وات |
|                                       |                     | البطارية                                       | 90 وات  |
| نوع البطارية                          |                     | ليثيوم-أيون بقدرة 66.96 وات في الساعة          |         |
| مدة تشغيل البطارية                    |                     | ما يصل إلى 18 ساعة                             |         |
| مدة شحن البطارية                      |                     | >3.5 ساعة                                      |         |
| بطارية ليثيوم-أيون قابلة لإعادة الشحن | طراز البطارية       | B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2                      |         |
|                                       | الجهد الاسمي        | 7.2 فولت                                       |         |
|                                       | السعة المقدرة       | 9300 ميلي أمبير في الساعة، 66.96 وات في الساعة |         |
|                                       | الجهد المحدود للشحن | 8.3 فولت                                       |         |
|                                       | السعة النموذجية     | 9400 ميلي أمبير في الساعة، 67.68 وات في الساعة |         |

## ملاحظات

- تحتفظ Samsung Electronics Co., Ltd بحق تغيير المواصفات بدون إخطار مسبق.
- الوزن والأبعاد تقريبية.
- تختلف مدة تشغيل البطارية ومدة شحن البطارية حسب ظروف الاستخدام.
- يتوقف الشحن من أجل السلامة، في ظروف البرد القارس أو الحرارة الشديدة. لحل مثل هذه المشكلات، أفصل كابل طاقة التيار المتردد وقم بتوصيله مرة أخرى في درجة حرارة تشغيل تتراوح بين 5° درجة مئوية و 35° درجة مئوية.

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contact Samsung world wide

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

| Country/<br>Region | Samsung Service Centre<br>☎                                                                                            | Web Site                                                                                 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EGYPT              | 16580<br>WhatsApp 010 000 16580                                                                                        | www.samsung.com/eg/<br>support                                                           |
| IRAN               | 021-8255 [CE]                                                                                                          | www.samsung.com/iran/<br>support                                                         |
| ISRAEL             | *6963                                                                                                                  | www.samsung.com/il/<br>support/                                                          |
| PALESTINE          | 1800-792447                                                                                                            | www.samsung.com/ps/<br>support/                                                          |
| SAUDI<br>ARABIA    | 8002474357 From Inside<br>Saudi Arabia<br>+966112542860 From<br>outside Saudi Arabia (Call<br>charges may be applied ) | www.samsung.com/sa_en/<br>support (English)<br>www.samsung.com/sa/<br>support (Arabic)   |
| PAKISTAN           | 0800-Samsung (7267864)                                                                                                 | www.samsung.com/pk/<br>support                                                           |
| U.A.E              | 800-SAMSUNG<br>(800 - 726 7864)                                                                                        | www.samsung.com/ae/<br>support (English)<br>www.samsung.com/ae_ar/<br>support (Arabic)   |
| OMAN               | 800-SAM CS (800-72627)                                                                                                 |                                                                                          |
| KUWAIT             | 183-CALL (183-2255)                                                                                                    |                                                                                          |
| BAHRAIN            | 8000-GSAM (8000-4726)                                                                                                  |                                                                                          |
| QATAR              | 800-CALL (800-2255)                                                                                                    |                                                                                          |
| TÜRKİYE            | 444 7711                                                                                                               | www.samsung.com/tr/<br>support                                                           |
| JORDAN             | 06-577-7444<br>WhatsApp +962-79-777-<br>7421                                                                           | www.samsung.com/levant/<br>support<br>www.samsung.com/<br>levant_ar/support              |
| LEBANON            | 1598<br>WhatsApp +962-79-777-<br>7421                                                                                  | https://www.samsung.com/<br>lb/support/                                                  |
| IRAQ               | 80010080<br>WhatsApp +962-79-777-<br>7421                                                                              | https://www.samsung.com/<br>iq_ar/support/<br>https://www.samsung.com/<br>iq_ku/support/ |

| Country/<br>Region | Samsung Service Centre<br>☎                         | Web Site                              |
|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| ALGERIA            | 0800 100 001                                        | www.samsung.com/n_<br>africa/support  |
| TUNISIA            | 80 100 012                                          |                                       |
| MOROCCO            | 080 100 22 55                                       |                                       |
| SOUTH AFRICA       | 0860 SAMSUNG (726 7864)<br>WhatsApp +27 83 726 7864 | www.samsung.com/za/<br>support        |
| MAURITIUS          | 800 5050<br>WhatsApp +230-5801-5050                 | www.samsung.com/<br>africa_en/support |
| REUNION            | 0262 50 88 80                                       | www.samsung.com/<br>africa_fr/support |
| MOZAMBIQUE         | 84 726 7864                                         | www.samsung.com/<br>africa_pt/support |
| NIGERIA            | 0800 726 7864<br>WhatsApp +234-800-726-<br>7864     | www.samsung.com/<br>africa_en/support |
| GHANA              | 0800 100 077<br>WhatsApp +233-55-111-<br>7666       |                                       |
| COTE D'IVOIRE      | 8000 0077                                           | www.samsung.com/<br>africa_fr/support |
| SENEGAL            | 200 077<br>WhatsApp +221-77-154-44-<br>99           |                                       |
| CAMEROON           | 67095 0077                                          |                                       |
| KENYA              | 0800 545 545<br>WhatsApp +254 790 545 545           | www.samsung.com/<br>africa_en/support |
| UGANDA             | 0800 300 300<br>WhatsApp +254 790 545 545           |                                       |
| TANZANIA           | 0800 780 089<br>WhatsApp +254 790 545 545           |                                       |
| ANGOLA             | +244 959 200 400                                    | www.samsung.com/<br>africa_pt/support |
| ETHIOPIA           | 0800 86 22 22<br>WhatsApp +254 790 545 545          | www.samsung.com/<br>africa_en/support |