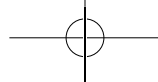


# SOUNDSPHERE™

IMMERSIVE SOUND

## User Manual IMMERSION

*feel every moment*



# Important Safety Information

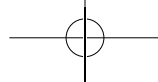
**When using a SoundSphere™ Immersive Sound Product, basic precautions should always be followed, including:**

Read all instructions before using this product.

**⚠ WARNING** - To reduce the risk of fire, burns, electric shock or injury, always unplug this product from the electrical outlet before cleaning, connecting or removing parts. Always disconnect power and audio cords before moving your product.

- Close supervision is necessary when this product is used by, or near children, or those with disabilities.
- Use this product only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by the manufacturer, it may cause damage or malfunction to the product when using third-party attachments.
- Connect cords to properly grounded outlets only.
- Keep all cords away from heated surfaces.
- Do not use this product if the power cord or plug is damaged, if it's not functioning correctly, or if it has been dropped, damaged, or submerged in water. For assistance, please contact the customer service department at the store where you made your purchase.
- When disconnecting the power cord from an AC outlet always pull the plug.
- Do not run power cords under rugs or carpets, or place heavy objects directly on them.
- Do not open electronic units.
- Never drop or insert any object into any opening, as it may cause damage or malfunction to the product.
- If water falls inside electronics, disconnect from the AC power source immediately.
- For indoor use only. Do not operate in wet or damp environments—use exclusively in dry areas.
- Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.

- Keep upholstery away from flames or lit cigarettes. Upholstery may burn rapidly, with toxic gas and thick smoke. Fires that begin elsewhere in a home may spread and involve upholstery. For your safety, always use a properly installed smoke detector with working batteries.
- Sit down in the unit slowly. To avoid tip over, do not throw your weight against the back of the unit. Move the unit into or out of the reclining position slowly, making sure that no children or pets are in close proximity.
- To safely exit the unit and prevent a tripping hazard, bring the back upright and close the legrest.
- Check the condition of the power supplies, electrical cords, plugs, and connectors often. Keep the power supplies and electrical cords away from heat sources. Never operate the unit with a damaged power supply, electrical cord, plug, or connector.
- Do not use unit if power control is damaged or wet.
- Before moving the product, disconnect the electrical plug from the wall outlet and secure the mechanism to prevent unexpected opening or movement. Never move the product by the mechanism, legrest, handle or reclining back. Disconnect modular units.
- Do not attempt to disassemble or service the pump or motor; no serviceable parts are inside.
- Keep hands, arms and body parts away from the open area between a reclined back and an upright back on a motion sofa or modular. This area must remain clear at all times to provide unobstructed movement and prevent injury that could occur when a reclined back is returning toward the upright position.
- Do not allow electrical cord to be pinched between moving parts or between the frame and the floor. Do not place cord under carpet or in a location where it could become worn.
- Do not attempt to disconnect the power plug by pulling the power cord. Always hold the power plug and pull it out.
- Do not move the units while connected together. The purpose of the bracket system is to connect the units and prevent them from being separated while on the floor. The bracket system does not provide adequate structural support for the movement of connected units.
- If you give this product to someone else, include this Operating Instructions manual.



# Table of Contents

## Getting Started

Welcome to Next Level Audio	5
What's Included	6

## Setup and Operation

Set Up Your SoundSphere Product	7
Connect to Your Smart Device or TV	14
Understanding the Speaker Controls	20
Selecting Sound Modes	22
Operating the Remote Control	24
Linking Multiple Products	26

## Maintenance and Support

Troubleshooting Tips	30
Resetting Your System	34
Limited Warranty Information	34
Technical Specifications	35

## FCC NOTE

# Getting Started

## Welcome to Next Level Audio

Thank you for choosing a product featuring immersive sound technology. This guide is designed to walk you through the setup process and help you make the most of your new system.

### Everything That Makes It Epic:

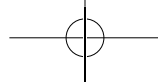
- Invisible Surround Sound**  
 Theater-quality audio built right into your seat. Choose a wired connection for peak performance or go wireless for flexibility.
- Immersive 4D Experience**  
 Feel every moment with integrated speakers, deep bass, and synchronized vibrations that bring your audio content to life.
- Customized Audio Modes**  
 Choose from four preset sound modes to tailor your listening experience to games, movies, music, and the news.
- Premium Audio, Your Way**  
 Fine-tune your volume, bass, treble, balance and vibrations for a customized experience.

Please review this guide to ensure you set up your system correctly and fully enjoy all its features. Follow the clear voice prompts for seamless wireless pairing or hardwired connection.



Scan the QR code to watch step-by-step setup videos for your SoundSphere product.

For customer support, please contact us at: [soundsphere@kukahomeusa.com](mailto:soundsphere@kukahomeusa.com)



# What's Included

## SoundSphere Immersive Sound System Controller

Your product includes either a built-in Control Panel or a Remote Control to operate the SoundSphere system.



Control Panel



Wireless Remote Control

The remote control needs to be equipped with two 7-cell batteries. (not provided)

**NOTE** - The included controller varies by model.

## ACCESSORIES



SoundSphere Power Cord / Product Power Cord



AUX Cable



Media Box



Media Box Power Cord

# Setup and Operation

## Set Up Your SoundSphere Product

### Step 1: Assemble Your Product

Before turning on the Immersive Sound System, first complete the assembly of your product by following the separate instructions provided.

### Step 2: Connect Immersive Sound Cords

Connect the transducer (vibration) cords.

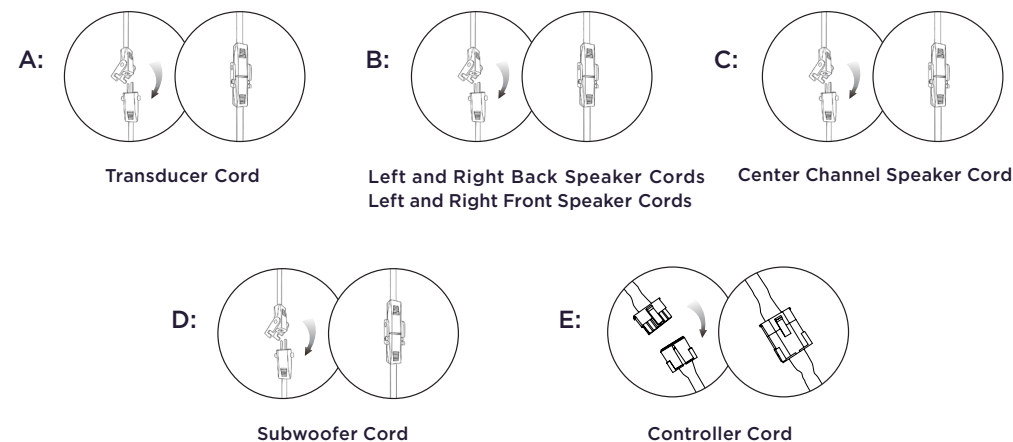
The connection steps vary by product type - see the following diagrams.

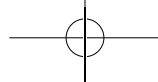
If your product is a Stationary Sofa, you can skip to page 12: 'Power Supply,' as the transducer and speaker wires are already connected.

**NOTE** - You can also connect the backrest motor cord at this time, if needed.

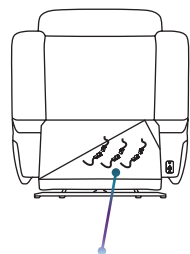
## Reclining Sofa, Loveseat or Recliner

For these products, after the assembly is completed, the following wires need to be connected:





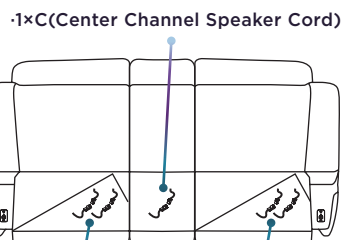
## Recliner



- 1x A (Transducer Cord)
- 2x B (Left/Right Back Speaker Cords)

The control panel is located in the armrest of the sofa.

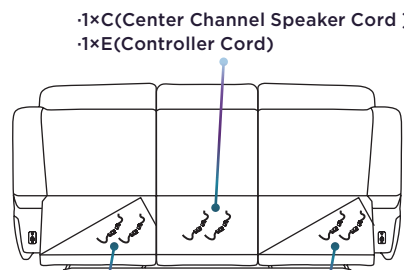
## Loveseat



- 1x C (Center Channel Speaker Cord)
- 1 x A (Transducer Cord)
- 1 x A (Transducer Cord)
- 1 x B (Left Back Speaker Cord)
- 1 x B (Right Back Speaker Cord)

The control panel is located in the power drop down table of the sofa.

## Reclining Sofa



- 1x C (Center Channel Speaker Cord )
- 1x E (Controller Cord)
- 1 x A (Transducer Cord)
- 1 x A (Transducer Cord)
- 1 x B (Left Back Speaker Cord)
- 1 x B (Right Back Speaker Cord)

\*When the control panel is located in the power drop down table of the sofa, the user needs to connect the Controller cable.

## Sectional Set Up

Sectionals include extra cords for the vibration and speaker features on both sides. The steps below explain how to connect everything based on the type of sectional you have.

### Reclining Sectional with Console

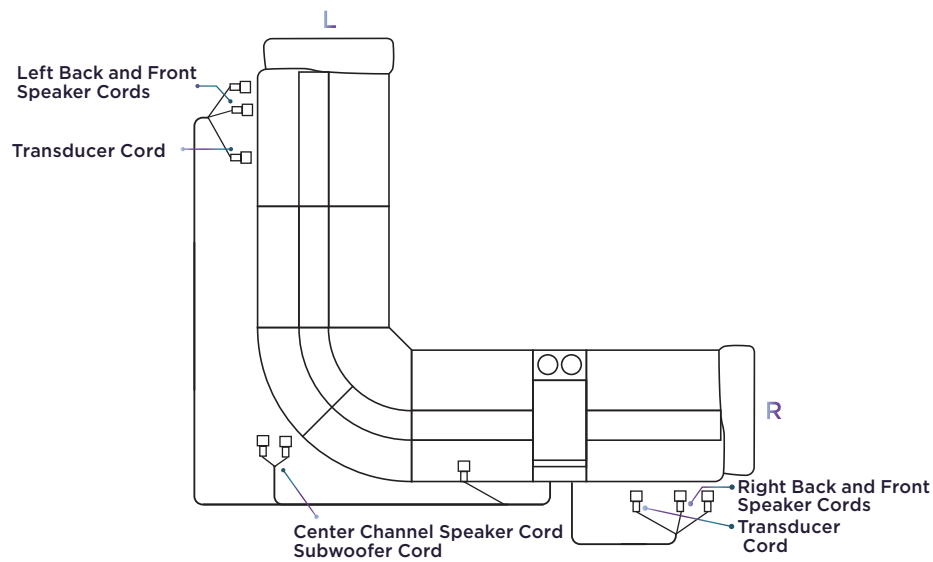
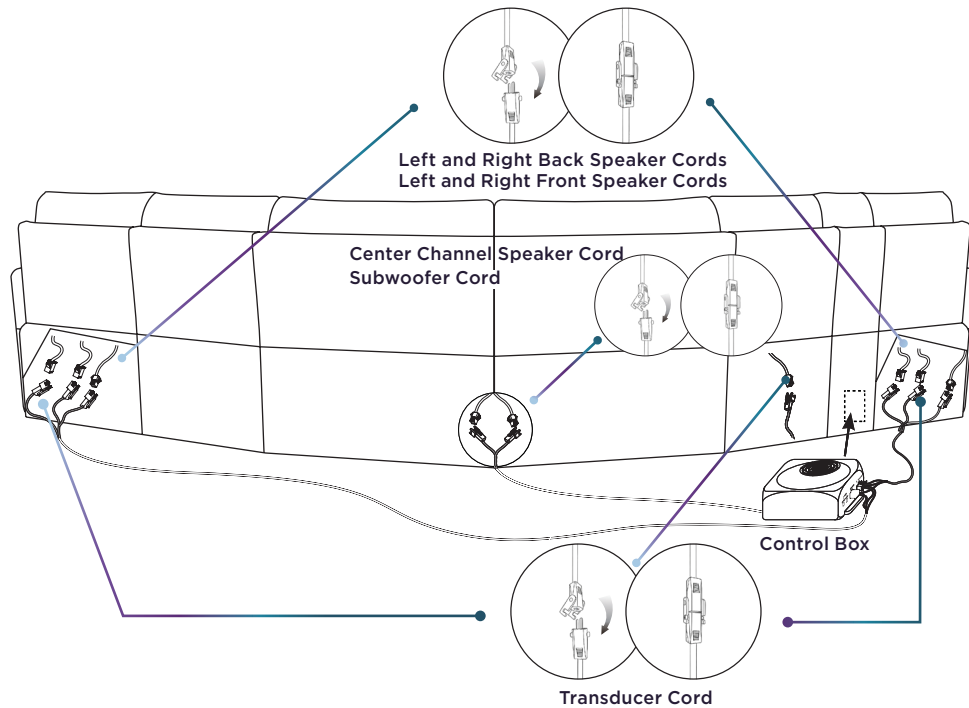
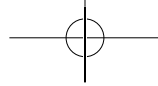
Your sectional uses a single cord on each side that has two ends:

- One end connects to the transducer port for vibration.
- The other connects to the speaker port for sound.

These two ends plug into the SoundSphere control box, which is located on the back of the console, underneath your furniture.

### Connection Steps

1. Locate the SoundSphere control box on the underside of the center console at the back of the sectional.
2. On the right side:  
Plug the Right Speaker Cord and Right Transducer Cord into the matching labeled ports on the control box. Then, connect those cords to the matching ends under the flap on the right side of the furniture.
3. On the left side:  
Plug the Left Speaker Cord and Left Transducer Cord into the control box. Then, connect them to the matching ends under the flap on the left side of the furniture.
4. In the middle:  
Plug the center channel speaker Cord and the subwoofer Cord into the control box. Then, connect them to the matching ends under the flap on the left side of the furniture.



**NOTE** - Ensure all connections are secure before powering on the system.

### Stationary Sectional without Console

Your sectional uses a single cord on each side that has two ends:

- One end connects to the transducer port for vibration.
- The other connects to the speaker port for sound.

These two ends plug into the SoundSphere control box located inside the backrest of the right seat.

To access the control box and wires, gently lean the product forward.

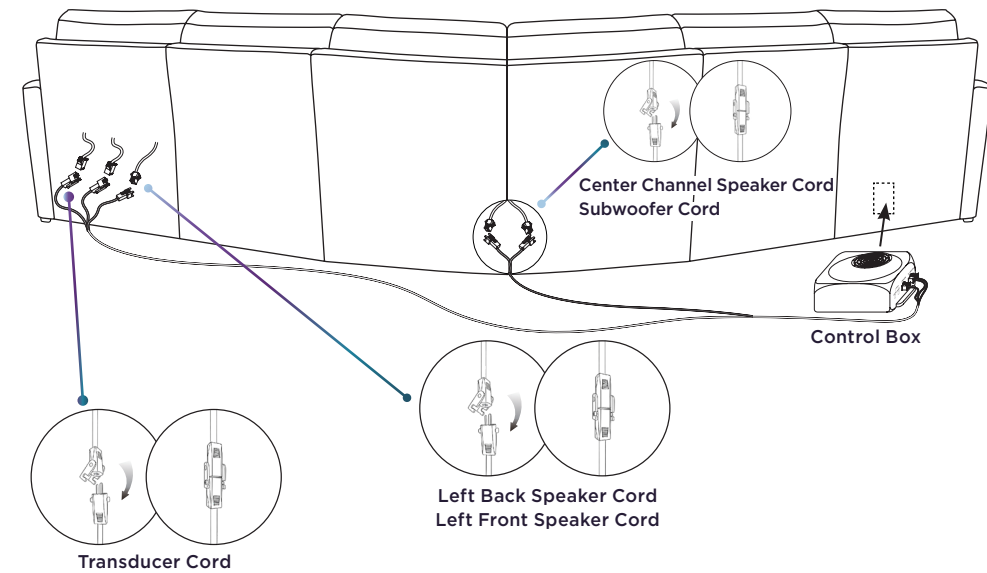
Then, follow the steps below:

On the left side:

- Plug the left Speaker Cord and left Transducer Cord into the matching labeled ports on the control box.
- Then, connect those cords to the matching ends under the flap on the left side of the furniture.

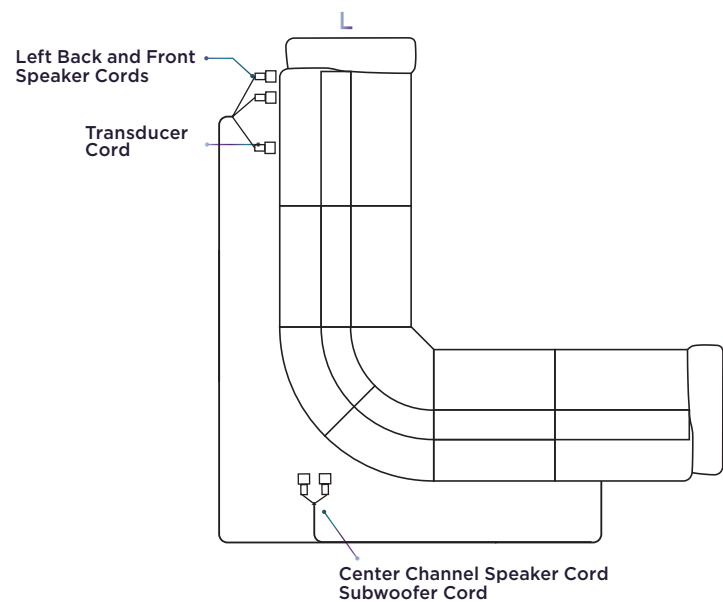
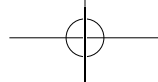
In the middle:

- Plug the center channel speaker Cord and the subwoofer Cord into the control box.

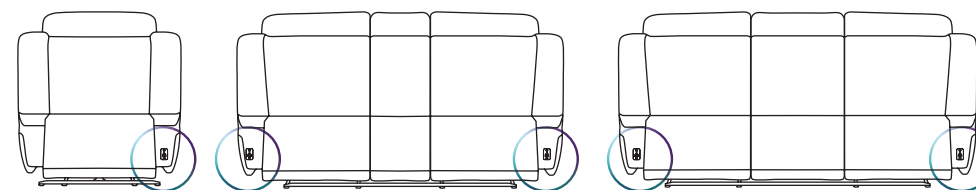


*\*Tip: Make sure each cord clicks securely into place when connecting.*

**NOTE** - When connecting, the stationary sectional sofa needs to be flipped up. The wiring is at the bottom of the sofa.



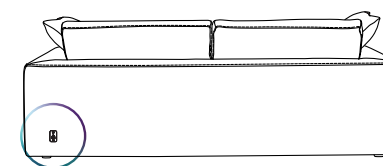
### Power Port



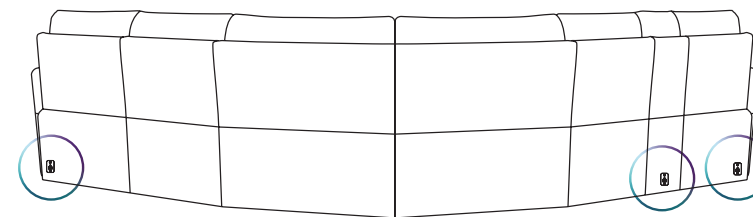
Recliner

Reclining Loveseat

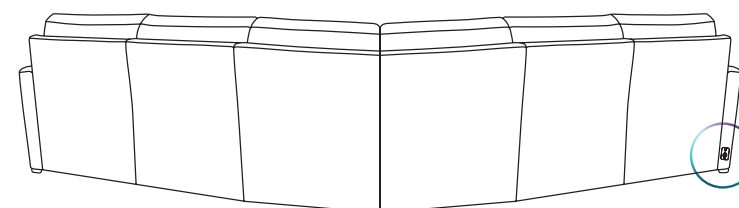
Reclining Sofa



Stationary Sofa



Reclining Sectional



Stationary Sectional

### Step 3: Connect to Power

#### POWER SUPPLY

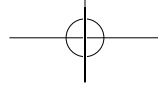
Once all cord connections are complete, it's time to power your product.

- Plug the SoundSphere power cord and the product power cord into their designated ports on the furniture.
- Then, plug the included power cord(s) into a nearby wall outlet.

**NOTE** - Make sure each cord is securely connected to the correct power port on your product before turning on the system.

- Recliners require one power cord.
- Three seat sofas require two power cords.
- The number of power adapters for sectionals varies for each model (refer to the assembly instructions for your product for details).
- Once these steps are complete, your product is properly set up and ready to power on the Immersive Sound System.

**NOTE** - The illustrations shown are for reference only. Actual product design and components may vary depending on your specific model.



# Connect to Your Smart Device or TV

After connecting to a power outlet, the SoundSphere Immersive Sound System is ready to pair with your smart device or television.

Choose a wired connection for peak performance or go wireless for seamless flexibility.

\*If your item has a remote instead of a control knob skip to page 24.

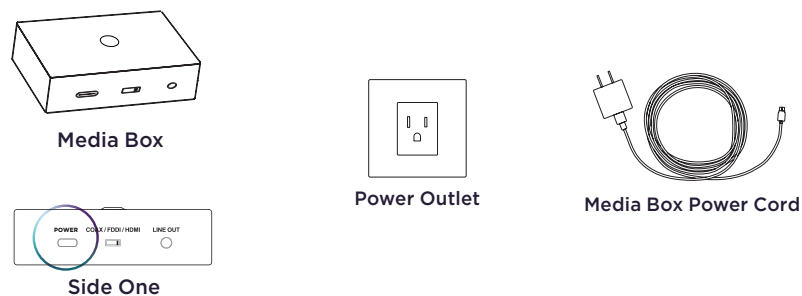
## Option 1: Wired Connection to Your Television

*Analog (AUX) Connection using the Media Box*

Follow these detailed steps to connect the SoundSphere Immersive Sound System to your television using the provided AUX cable:

### Step 1: Plug in the Media Box's Power Cord

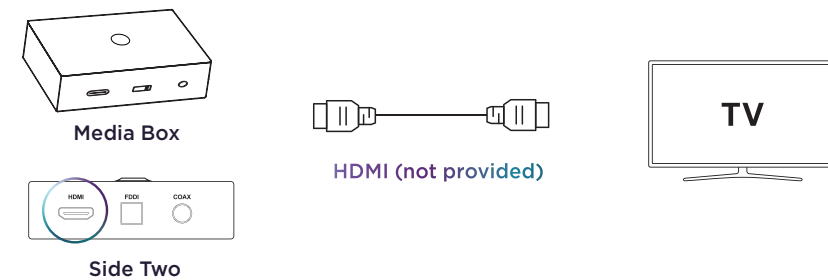
Insert the power adapter into a nearby wall outlet. Then, connect the other end securely to the Media Box's power input. Make sure the power indicator light turns on.



**NOTE** - Press the power button of the media box to cut off the wired.

### Step 2: Connect the TV to the Media Box Using an HDMI Cable

Use an HDMI cable (not provided) to connect your television to the Media Box. This step enables the Media Box to receive audio from the TV.



### Step 3: Adjust Your TV's Audio Output Settings

On your TV, open the Audio Settings menu select HDMI ARC (Audio Return Channel) as the audio output. This allows audio to be sent from your TV to the Media Box.

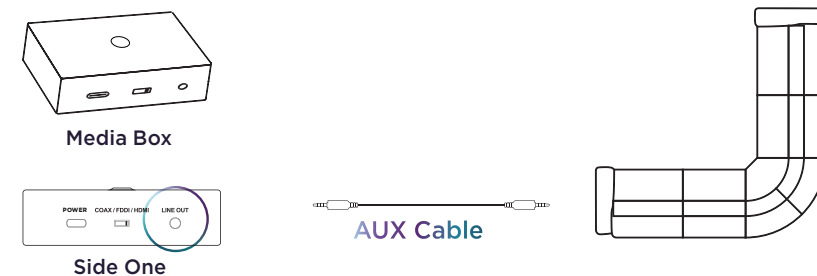
Move the slider to adjust your media box's audio input to HDMI.

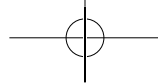


### Step 4: Connect the Media Box to the Product Using the AUX Cable

Plug one end of the included AUX cable into the AUX line-out port on the Media Box. Then, insert the other end into the AUX In port on the Immersive Sound System Control Box located underneath your product.

Once connected, a voice prompt will confirm the setup by saying, "Line-in Mode."

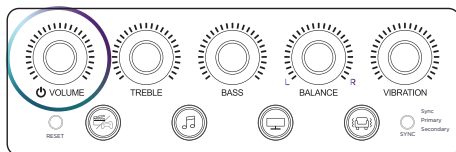




## Option 2: Wireless Connection to Your Television

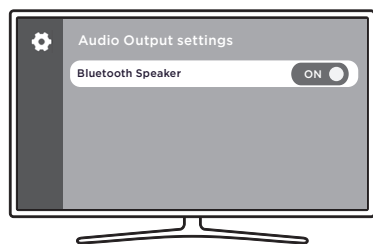
**Step 1: First power on the system by turning the volume knob.**

Turn the  volume knob **clockwise** on the control panel until the indicator light glows solid white and the voice prompt announces “Wireless Mode.”



**Step 2: Connect the Product to the TV**

1. Turn on Bluetooth on your TV.
2. Open the TV's Sound or Audio Output settings.
3. Select Bluetooth Audio or Bluetooth Speaker.
4. Choose SoundSphere from the list.



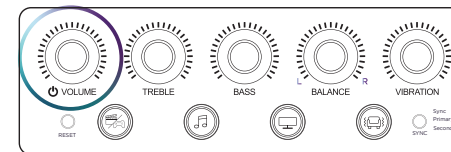
**Step 3: From the list of available wireless devices, select SoundSphere.**

Once the connection is successful, the voice prompt will say “Connected.”

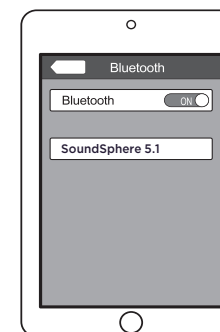
## Option 3: Wireless Connection Using Your Smart Device

**Step 1: First power on the system by turning the volume knob.**

Turn the  volume knob **clockwise** on the control panel until the indicator light glows solid white and the voice prompt announces “Wireless Mode.”



**Step 2:** On your smart device, ensure wireless connectivity is enabled this option is typically found in your device's settings menu.



**Step 3: From the list of available wireless devices, select SoundSphere.**

Once the connection is successful, the voice prompt will say “Connected.”

**NOTE**

- The device will automatically disconnect once it is out of range (around 33 feet (10 m) away from the product).When the device returns within range, manual reconnection is required.
- To pair other devices, disconnect the first device from its Settings menu and connect the new device.
- The system is compatible with Wireless connectivity v5.4 and earlier versions.

**Option 4: Wireless Connection from Streaming Devices or Gaming Consoles**

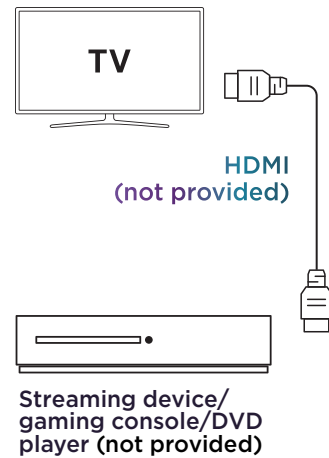
To set up audio from your streaming device, gaming console, DVD player, or similar device, follow these steps:

**Step 1:** Connect the TV to the Device Using an HDMI Cable. Use an HDMI cable (not provided) to connect your television to the device. This step enables the device to receive audio from the TV.

**Step 2:** In your television’s audio settings menu, select the option to connect speakers wirelessly.

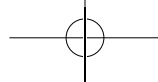
**Step 3:** Follow the on-screen instructions to pair the Immersive Sound System with your television.

*\*Audio output settings may vary depending on the brand and model of your television.*



**Media Box**

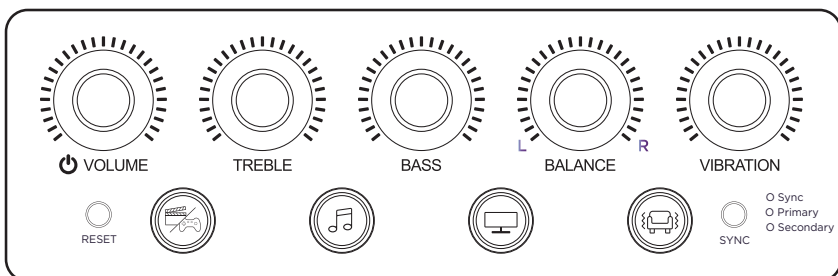
<b>Power</b> 	Power Supply	5V, 1A (Type-C)
<b>COAX / FDDI / HDMI</b> 	Audio Source Switch	Default setting is HDMI-ARC, also support COAX (Usually named SPDIF on TV) audio source input and FDDI audio source input by switching.
<b>LINE OUT</b> 	Audio Output	3.5mm AUX output to connect to the Immersive Sound System Control Box.
<b>MODE</b> 	Mode Button	Press to switch between Wired and Wireless Modes.
<b>HDMI</b> 	HDMI Audio Input	HDMI-ARC from TV.
<b>COAX</b> 	COAX Audio Input	COAX or SPDIF input from TV.
<b>FDDI</b> 	FDDI Audio Input	FDDI input from TV.



# Understanding the Speaker Controls

## Control Panel

The speaker control panel features named knobs for easy identification and adjustment.

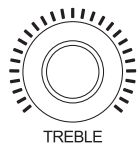


### Power/Volume Knob

*Turns the system on/off and adjusts overall volume.*

Turn clockwise to power on the immersive sound system and increase the volume.

Turn counterclockwise to decrease volume and power off.



### Treble Knob

*Adjusts high-pitched sounds like voices and sharp music notes.*

Turn Clockwise: Boosts treble for a sharper, more detailed sound.

Counterclockwise: Softens treble for a warmer, smoother tone.



### Bass Knob

*Controls low-frequency sounds such as deep music tones and movie rumbles.*

Clockwise: Increases bass for a deeper, richer sound.

Counterclockwise: Reduces bass for a lighter, more balanced experience.



### Balance Knob

*Adjusts the sound distribution between the left and right speakers.*

*The center position delivers equal audio to both speakers and is marked by a solid white light.*

**Clockwise:** Shifts the sound balance toward the right speaker.

**Counterclockwise:** Shifts the sound balance toward the left speaker.

This setting allows for a personalized listening experience and ensures clear, consistent audio—especially helpful in shared seating environments.



### Vibration Knob

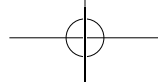
*Controls the strength of the seat's vibration effect.*

**Clockwise:** Increases vibration intensity for a more dynamic and immersive feel.

**Counterclockwise:** Decreases vibration intensity for a more gentle and relaxing experience.

## NOTE

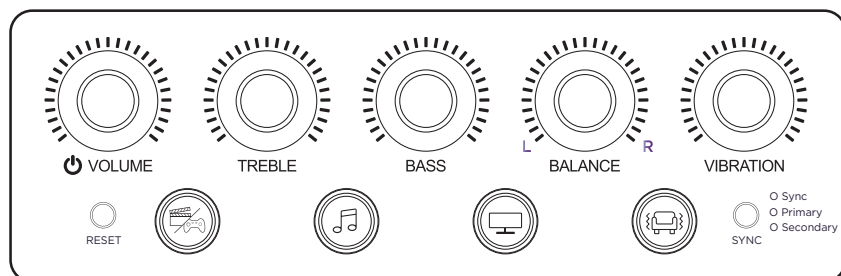
- In Relax Mode, 15 minutes without use/operation vibration automatically stops.
- In Vibration Mode, 3 hours without use/operation vibration automatically stops.



# Selecting Sound Modes

The SoundSphere Immersive Sound System offers preset sound modes to enhance different activities: Movies, Gaming, Music, News and Relaxation.

Each mode provides a unique listening experience by activating specific speakers and syncing vibration effects with sound. The modes are located below the knobs on the control panel.



## Movie/Gaming Mode

Press to activate Movie/Gaming Mode for enhanced sound and vibration, bringing movies and games to life. The speakers and bass work together with synchronized transducers to provide an immersive 4d experience. The voice prompt will say, "Movie Mode", and the indicator will glow solid white.



## Music Mode

Press to activate Music Mode, so the speakers will play music without vibration. The voice prompt will say, "Music Mode", and the indicator will glow solid white. To add vibration, press the vibration button while in Music Mode. This is ideal for enjoying stereo music with clear sound and optional vibration for deeper bass effects.



## News Mode

Press to activate News Mode, for listening to news or talk based content. This mode offers crisp, clear sound and makes speech the focus, without any added vibration effects. The voice prompt will say, "News Mode," and the indicator will glow solid white.



## Vibration/Relax Mode

### Vibration Mode = Synchronized Vibration with Audio

Press to activate Vibration Mode to enhance the immersive experience with synchronized transducers for music and audio content. The voice prompt will say, "Vibration Mode," and the indicator will glow solid white.

### Relax Mode = Continuous Vibration

Press again to activate Relax Mode for continuous vibration to create a calming experience. The voice prompt will say, "Relax Mode," and the indicator will glow solid green.

Press again to switch to Blue Relax Mode, where the vibration rhythm changes for a more dynamic relaxation experience.

Press once more to turn off the vibration function. The indicator light will turn off.

## RESET



- Press and hold for 3 seconds to restore the system to default settings.
- Press and hold for 3 seconds to disconnect and delete the Bluetooth pairing record.

## SYNC



- Press and hold to enter Sync Mode, the voice prompt will say "Sync Mode."
- Press and hold this button again for 3 seconds, and the voice will announce "Solo Mode". The device will then enter Solo Mode.

**NOTE** - Vibration mode must be used along with the Movie/Gaming or Music Mode. It cannot be used by itself or with News Mode.

# Operating the Remote Control

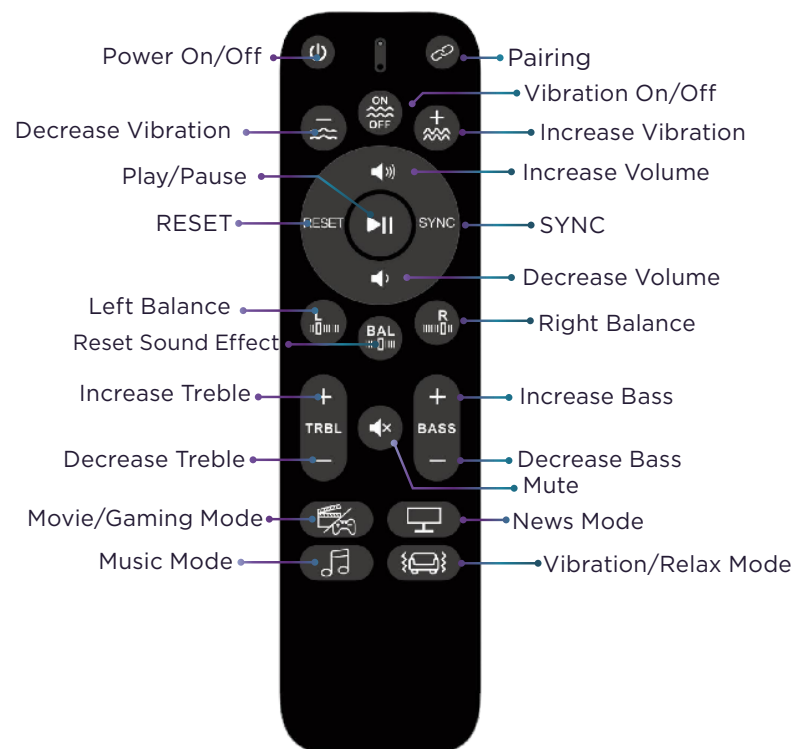
(available with select products only)

The remote control lets you adjust the same settings as the speaker control panel from anywhere in the room.

**NOTE** - Only select products come with a remote control.

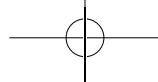
## Pairing the Wireless Remote

- Press and hold this button for 3 seconds. You will hear a confirmation tone, indicating the remote has paired successfully.
- Use the remote to adjust the volume to confirm the pairing.
- If the connection fails, follow these steps:
  1. Turn off the power to the sofa.
  2. Turn the power back on.
  3. Repeat the pairing steps above.



## Button Functions

1. Power On/Off: Press to turn the system on or off (like the Power/Volume knob).
2. Pairing: Press and hold to pair the remote with the system.
3. Vibration On/Off: Press to switch the vibration function on or off, like the Vibration knob. Use the + and - buttons to change the vibration strength.
4. Volume: Adjusts the speaker volume.
5. Play/Pause: Press to play or pause audio (Wireless Mode only).
6. RESET: Press and hold for 3 seconds to restore the system to default settings, disconnect Bluetooth, and clear the Bluetooth pairing record.
7. SYNC: Press and hold to enter Sync Mode (voice prompt: "Sync Mode"). Press and hold again for 3 seconds to switch to Solo Mode (voice prompt: "Solo Mode").
8. Reset Sound Effect: Press briefly to reset the sound balance to equal levels for both left and right speaker.
9. Left Balance: Press briefly to shift the sound balance toward the left.
10. Right Balance: Press briefly to shift the sound balance toward the right.
11. Treble: Press to adjust the high-frequency sounds, just like the Treble knob.
12. Mute: Press to mute or unmute the sound.
13. Bass: Press to adjust the low-frequency sounds, similar to the Bass knob.
14. Movie/Gaming Mode: Press briefly to activate Movie/Game Mode (see details on page 22).
15. Music Mode: Press briefly to activate Music Mode (see details on page 22).
16. News Mode: Press briefly to activate News Mode.(see details on page 23).
17. Vibration Mode: Press once to toggle between Vibration Mode and Relax Mode. (see details on page 23).



# Linking Multiple Products

This feature allows multiple SoundSphere products to play audio together in sync, creating a rich and immersive sound experience throughout your seating area.

When multiple products are connected, they can play audio from a single device. The example below uses a TV to demonstrate how to connect and synchronize multiple products.

## Option 1: Wirelessly Link Multiple Products (Connect your main product wirelessly to your device)

In this setup, the main SoundSphere product connects wirelessly to your device. Other SoundSphere products (such as sofas, loveseats, or recliners) then connect wirelessly to the main product so all seating plays audio in sync.

### Step 1: Put All Products in Wireless Pairing Mode

Press and hold the SYNC button on each product until the wireless pairing indicator appears.

### Step 2: Choose Your Primary Product

The primary product acts as the hub and connects directly to your device. Connect the primary product wirelessly to your TV or phone.

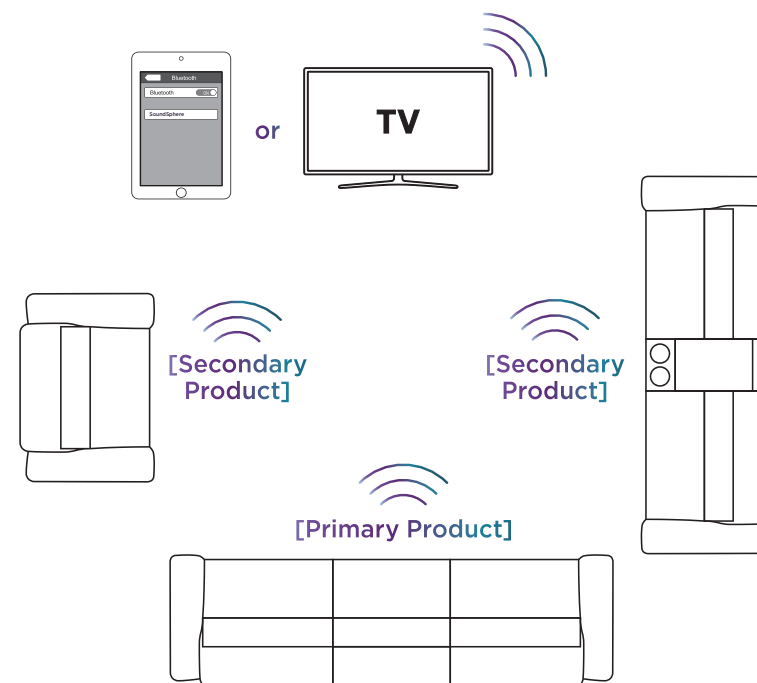
Steps to connect to a TV or phone:

1. Turn on Bluetooth on your TV or phone.
2. Open the TV's Sound or Audio Output settings.
3. Select Bluetooth Audio or Bluetooth Speaker.
4. Select "SoundSphere 5.1" from the list of available Bluetooth devices.
5. The connected product will become the Primary Speaker, and you will hear a confirmation tone indicating the connection is complete.

### Step 3: Connect the Secondary Products

Once the primary product is connected, the "SYNC" indicator on the Control panel will turn green.

The other SoundSphere products will automatically link to it, and "SYNC" indicators on the Control panels will turn red.



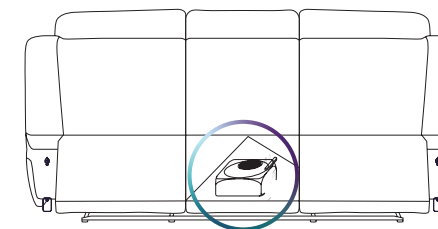
**NOTE** After the products connect wirelessly, audio is sent one-way from the primary product to the others for stable, synchronized sound.

## Option 2: Wired connection of multiple products (Connect your main product to your device with a cable)

In this setup, the SoundSphere primary product connects to your device via a wired connection. It is then interconnected with additional products (such as sofas, loveseats, or recliners) via AUX cables to achieve synchronized playback across all units.

You can connect up to five SoundSphere products using the included AUX cables.

This configuration supports wired TV playback while ensuring a stable and synchronized audio experience across all connected seating.





### Step 1: Choose Your Primary Product

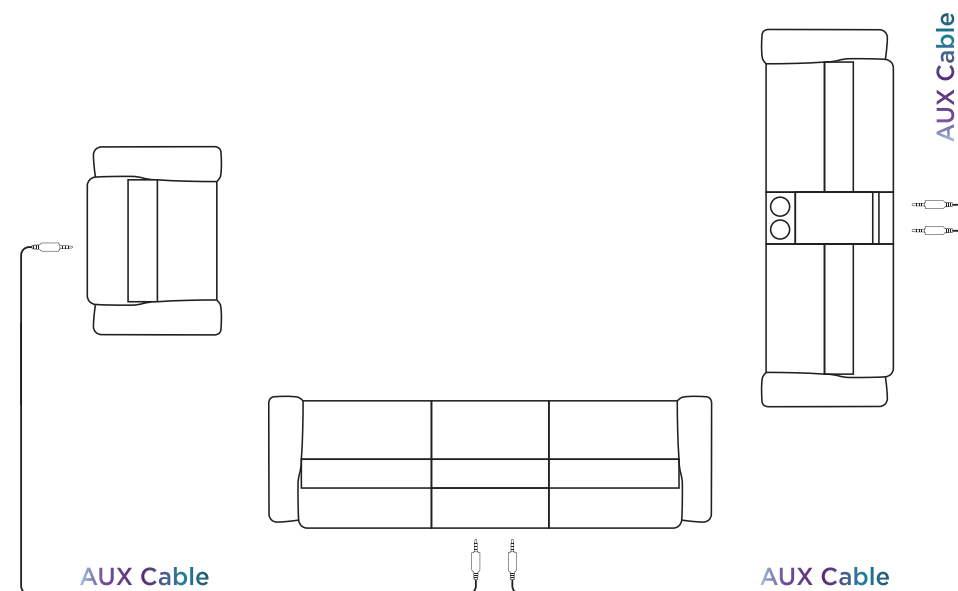
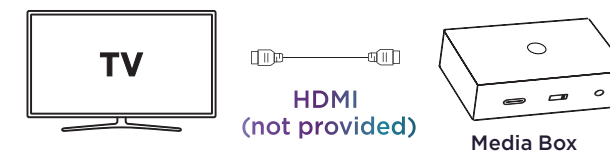
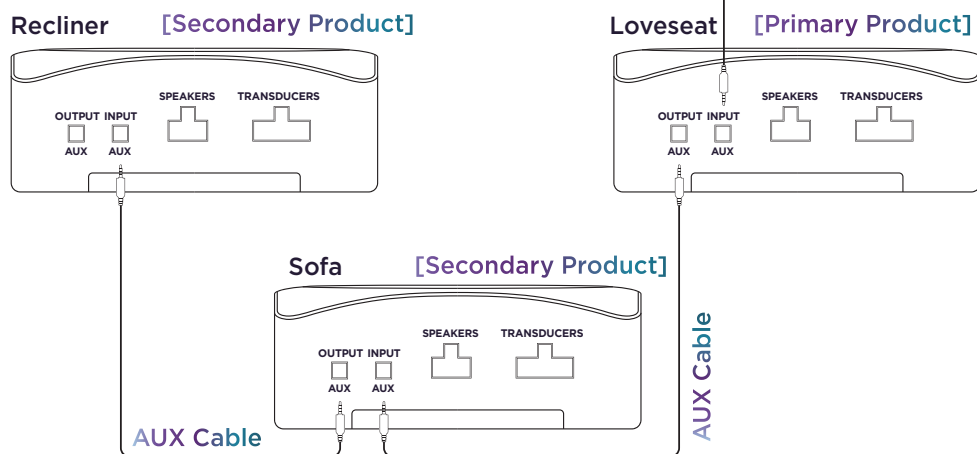
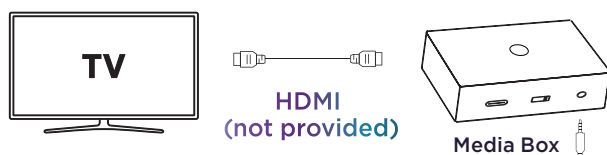
The primary product can connect directly to other devices through the media box, as it will act as the hub for the other linked units. First, connect the TV and the media box using an HDMI cable. Then, insert the AUX cable from the media box into the AUX input port of the primary product.

### Step 2: Connect the Secondary Products

Use the included AUX cable to connect each secondary products to the primary product's Immersive Sound System Control Box.

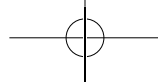
To connect more products, use additional AUX cables to link them one by one to the AUX output port on the back of the primary product. Each product connects in sequence, allowing them to share the same sound and vibration signals for a unified experience.

**NOTE** Your product set up may vary slightly based on the design.



### NOTE

- If multiple SoundSphere products are playing the same content, all units must be connected using Line in (Wired) Mode via the included AUX cable.
- In Line in (Wired) Mode, adjusting the volume on the main product does not change the volume on the additional connected products. Each one must be adjusted individually.
- Whether you're using Line in (Wired) Mode or Wireless Mode, secondary products will stop playing audio if the main product is turned off.
- If you're not using a Media Box, and only connecting products to each other via AUX, the product that remains powered on will automatically become the new main product.
- When using Wireless Mode only, audio can be played through the most recently connected product.



# Maintenance and Support

## Troubleshooting Tips

If you're experiencing issues with your system, this troubleshooting guide can help you identify and resolve the most common problems quickly.

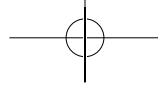
### Before diving into specific issues, check the basics:

- Make sure your product is powered on.
- Confirm that all cables are securely connected.

#### Setup Tip:

- Ensure all cables are securely connected to the wall outlet, Media Box, and control box. On most models, the speaker and transducer cables will already be pre-installed on the control box. However, if you have a sectional, you may need to connect them manually.
  - Double-check that these cables haven't come loose during shipping or setup. If they have, simply plug them back in—they are clearly labeled for easy identification.
  - Connect the speaker cable to the "SPEAKERS" input on the Control Box, and do the same for the transducer cable, plugging it into the "TRANSDUCERS" input.
- Ensure the volume on your source device is turned up and not muted.
  - Follow the recommended steps under each issue. If the problem persists after completing the suggestions, refer to page 34 for instructions on how to reset your system to factory settings.

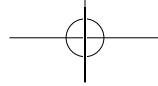
Problem	Solution
Audio delay between the TV video and the sound from SoundSphere system	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the system is in Line-in (Wired) Mode with the Media Box. Make sure the system is not under Wireless Mode.</li> <li>2. To resolve this under Wireless Mode, your TV need to have Audio Delay, Lip Sync, or AV sync function. Steps to Adjust TV Audio Settings:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Open your TV's settings menu (this is often labeled as Settings, Setup, or Menu on your remote).</li> <li>b. Navigate to Audio or Sound Settings.</li> <li>c. Look for an option called: Audio Delay, Lip Sync, or AV Sync. This setting may be located under Advanced Settings or Expert Settings depending on your TV brand.</li> <li>d. Adjust the delay setting to synchronize the audio with the video. Start by lowering the delay incrementally until the sound matches the on-screen action.</li> </ol> </li> </ol>
No sound coming from the speakers	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the volume knob is turned up and that the remote control is not on mute.</li> <li>2. Verify the TV's audio output settings.</li> <li>3. Make sure the correct audio source is selected.</li> </ol>
No sound coming from the bass	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. If the bass knob is set too low and the volume is very low, the bass may not produce noticeable sound.</li> <li>2. If "News Mode" is selected on the control panel, the bass will be disabled. Switch to a different mode.</li> <li>3. If using a wireless connection, ensure the source device's volume is turned up and not muted.</li> <li>4. Try playing a different audio source or content to check if the issue persists.</li> </ol>



Problem	Solution
No sound coming from one side	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure the balance knob is centered (12 o'clock position). If turned too far left or right, the sound may not be heard from one side.</li> <li>2. Try playing a different audio source or content to see if the issue persists.</li> </ol>
No vibration coming from the seat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure the volume knob is turned up and that the remote control is not on mute.</li> <li>2. Check that the vibration knob is not set to zero.</li> <li>3. If "Music Mode" or "News Mode" is selected on the control panel, seat vibration is disabled. Try switching to a different mode.</li> <li>4. Try playing a different audio source or content to see if the issue persists.</li> </ol>
Distorted sound, poor audio, or echo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the TV is also playing sound through its built-in speakers, which can cause an echo.</li> <li>2. Make sure the device is within the wireless connection range (up to 30 feet/10 meters).</li> <li>3. Try playing a different audio source or content to see if the issue persists.</li> </ol>
Smart devices cannot pair via a wireless connection	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the system is already connected to another device.</li> <li>2. Disconnect any other connected device before attempting to pair.</li> <li>3. Make sure the device is within the wireless connection range (up to 30 feet/10 meters).</li> <li>4. Ensure Wireless connectivity is enabled on the device.</li> <li>5. Try connecting a different device to check if the issue is with the original device.</li> </ol>

Problem	Solution
Remote control does not work	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure the batteries are installed correctly and charge sufficiently.</li> <li>2. Check that the remote is properly paired with the system.</li> <li>3. Try pairing the remote again.</li> </ol>
No audio from the AUX source	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure the connected device is turned on and playing audio.</li> <li>2. Make sure the Media Box is powered on.</li> <li>3. Ensure the 3.5mm (1/8 inch) AUX cable is fully inserted into both the Media Box and the Immersive Sound System Control Box in the sofa and the source device.</li> <li>4. Increase the volume knob to ensure the speaker is not muted.</li> <li>5. Turn up the volume on the AUX device.</li> <li>6. Try using a different AUX cable.</li> </ol>
Poor sound quality from an AUX device	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure the 3.5mm (1/8 inch) AUX cable is fully inserted into the Media Box, the Immersive Sound System Control Box in the sofa, and the source device.</li> <li>2. Try connecting a different AUX device to determine if the issue is with the source device.</li> </ol>





# Resetting Your System

## How to restart the system

- To reset the system to factory settings, press the Reset Mode button on the control panel for 3 seconds. Once you hear a sound, the system will be restored to its original settings.
- This process can also be done using the remote control (note that only the remote control can be used for some paired or fixed products).

If you've reset your product and are still experiencing issues, please reach out to our Customer Care Team at [soundsphere@kukahomeusa.com](mailto:soundsphere@kukahomeusa.com) for further assistance.

# Limited Warranty Information

## Limited Warranty

- The immersive sound system comes with a limited warranty. For more details, please refer to the warranty provided by the retailer where you purchased the product. Contact the retailer for further warranty information.

# Technical Information

## Immersive Sound System

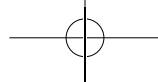
- Immersive Sound System & Control Box
- Power supply rating: 29V,5A
- Total speaker power output: 80W RMS, 160W peak
- Speaker drivers: 5\*2.5" mid with tweeter, 1\*4" woofer
- Frequency range: 38Hz-20KHz
- Operation temperature: 32°F - 113°F (0°C - 45°C)
- Audio inputs: 1\*AUX 3.5mm, Wireless connectivity
- Audio outputs: 1\*AUX 3.5mm
- Wireless connectivity version: 5.4
- Wireless connectivity frequency range: 2.4GHz - 2.4835GHz
- Wireless connectivity range: 33 Feet (10m)
- Modulation type: GFSK,π/4-DQPSK,8DPSK

## Wireless Remote Control

- Wireless connectivity version: 2.4GHz Wireless Technology
- Wireless connectivity frequency range: 2.405 GHz - 2.471 GHz
- Wireless connectivity range: 33 Feet (10m)
- Modulation type: GFSK

## Media Box

- Power supply rating: 5V, 1A
- Audio Inputs: 1\*HDMI (ARC), 1\*FDDI, 1\*COAX
- Audio Outputs: 1\*AUX 3.5mm



## FCC NOTE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS OR CHANGE TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS OR CHANGE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with the FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body.

**SOUNDSPHERE™**  
IMMERSIVE SOUND

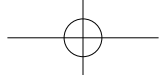


# SOUNDSPHERE<sup>MC</sup>

IMMERSIVE SOUND

## Manuel d'utilisation IMMERSION

*vivez chaque moment*



# Consignes de sécurité importantes

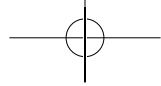
**Lors de l'utilisation d'un produit audio immersif SoundSphere<sup>®</sup>, toujours prendre les précautions de base suivantes.**

Lire toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.

## **ATTENTION**

– Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, toujours débrancher le produit avant de le nettoyer, de le brancher ou de retirer des pièces. Toujours débrancher le cordon d'alimentation et les câbles audio avant de déplacer le produit.

- Surveiller attentivement le produit lorsque des enfants ou des personnes avec un handicap l'utilisent ou sont à proximité.
- Utiliser le produit uniquement aux fins décrites dans les présentes instructions. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant, car ils pourraient endommager le produit ou nuire à son bon fonctionnement.
- Connecter les câbles à des prises mises à la terre seulement.
- Tenir tous les câbles loin des surfaces chauffées.
- Ne pas utiliser le produit si le cordon ou la prise d'alimentation sont endommagés, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est endommagé ou s'il a été submergé dans l'eau. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le service à la clientèle du magasin où vous avez acheté le produit.
- Toujours tirer sur le connecteur pour débrancher le cordon d'alimentation.
- Ne pas passer le cordon d'alimentation sous un tapis ni placer d'objet lourd directement dessus.
- Ne pas ouvrir les composants électroniques.
- Ne jamais insérer d'objet dans les ouvertures, car cela peut endommager le produit ou nuire à son bon fonctionnement.
- Si de l'eau pénètre dans les composants électroniques, débrancher la source d'alimentation immédiatement.
- Pour usage intérieur seulement. Ne pas utiliser dans des endroits mouillés ou humides. Utiliser uniquement dans des endroits secs.
- Ne pas utiliser d'aérosols (vaporisateurs) ou administrer de l'oxygène dans la même pièce que ce produit.



- Ne pas exposer le revêtement à des flammes ou à des cigarettes allumées, car il peut brûler rapidement et dégager des gaz toxiques et une fumée épaisse. Les feux déclenchés ailleurs dans la maison peuvent se répandre au revêtement. Pour votre sécurité, toujours utiliser un détecteur de fumée installé adéquatement et muni de piles fonctionnelles.
- S'asseoir doucement sur le meuble. Pour éviter les basculements, ne pas se lancer de tout son poids sur le dossier. Abaisser ou relever le dossier lentement en veillant à ce qu'aucun enfant ou animal ne se trouve à proximité.
- Pour se lever du meuble de façon sécuritaire et éviter les trébuchements, relever le dossier et fermer le repose-pieds.
- Vérifier régulièrement l'état des blocs et cordons d'alimentation ainsi que des prises et des connecteurs. Garder les blocs et les cordons d'alimentation loin des sources de chaleur. Ne jamais utiliser si le bloc ou cordon d'alimentation ou encore la prise ou le connecteur sont endommagés.
- Ne pas utiliser le meuble si la commande électrique est endommagée ou mouillée.
- Avant de déplacer le meuble, débrancher la fiche de la prise murale et bloquer le mécanisme pour l'empêcher de s'ouvrir ou de bouger de manière imprévue. Ne jamais déplacer le meuble en tirant sur le mécanisme, le repose-pieds, la poignée ou le dossier inclinable. Détacher les sections modulaires avant de déplacer.
- Ne pas tenter de démonter ou de réparer la pompe ou le moteur; ne contient aucune pièce réparable.
- Garder les mains, les bras et autres parties du corps loin de l'ouverture située entre un dossier abaissé et un dossier relevé du canapé ou meuble modulaire inclinable. Cet espace doit rester dégagé en tout temps pour que les dossiers puissent être redressés sans qu'il survienne des blessures.
- Éviter de coincer le cordon d'alimentation entre deux pièces mobiles ou entre le cadre et le plancher. Ne pas placer le cordon sous un tapis ou à un endroit où il risque de s'user.
- Toujours tenir la fiche pour la débrancher; ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation.
- Démonter les sections pendant avant de les déplacer. Le système de fixation sert à relier les sections et à les empêcher de se séparer une fois installées; il n'offre pas un soutien structurel suffisant pour que les sections puissent être déplacées lorsqu'elles sont ainsi reliées.
- Si vous donnez le meuble à quelqu'un, lui remettre le présent guide d'utilisation.

## Table des matières

### Pour commencer

Bienvenue à la fine pointe de l'audio	42
Éléments compris	43

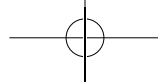
### Installation et utilisation

Installation du produit SoundSphere	44
Connexion à un téléviseur ou à un appareil intelligent	51
Commandes des hautparleurs	57
Sélection du mode audio	59
Fonctionnement de la télécommande	61
Raccordement de plusieurs produits	63

### Entretien et soutien

Dépannage	67
Réinitialisation du système	71
Renseignements sur la garantie limitée	71
Information technique	72

Déclaration de la FCC	73
-----------------------	----



## Pour commencer

# Bienvenue à la fine pointe de l'audio

Merci d'avoir choisi un produit doté d'une technologie audio immersive. Ce guide est conçu pour vous guider dans l'installation de votre nouveau système et vous aider à en profiter au maximum.

### Ce qui le rend sensationnel:

- Système ambiophonique invisible**  
 Un son comme au cinéma, directement dans votre fauteuil. Choisissez le mode câblé pour une meilleure performance ou sans câble pour plus de liberté.
- Expérience en 4D immersive**  
 Ressentez chaque moment grâce aux hautparleurs intégrés, aux basses profondes et aux vibrations synchronisées qui donneront vie à vos média audios.
- Modes audios personnalisables**  
 Choisissez entre quatre modes audios pré-réglés pour adapter votre expérience pour les jeux, les films, la musique ou les nouvelles.
- Audio de première qualité, à votre manière**  
 Ajustez précisément le volume, les basses, les aigus, la balance et les vibrations pour vivre une expérience personnalisée.

Lire attentivement le présent guide pour vous assurer que le système est installé correctement et profiter pleinement de toutes ses fonctions. Suivez les instructions audio claires pour effectuer sans peine la connexion câblée ou sans fil.



Balayer le code QR pour visionner des vidéos d'installation étape par étape pour votre produit SoundSphere.

Pour obtenir de l'assistance, communiquer avec nous à l'adresse [soundsphere@kukahomeusa](mailto:soundsphere@kukahomeusa)

## Éléments compris

### Contrôleur pour système de son immersif SoundSphere

Le produit comprend soit un panneau de commande intégré ou une télécommande pour l'utilisation du système SoundSphere.



Panneau de commande



Télécommande sans fil

La télécommande doit être équipée de deux piles de 7 cellules. (non compris)

**NOTE** - Le contrôleur compris varie en fonction du modèle.

### ACCESSOIRES



Câble d'alimentation SoundSphere / Câble d'alimentation du produit



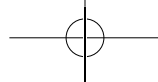
Câble auxiliaire



Boîte média



Adaptateur d'alimentation pour la boîte média



## Installation et utilisation

# Installation du produit SoundSphere

### Étape 1 : Montage du produit

Avant de mettre le système audio immersif en marche, monter le produit en suivant les instructions fournies séparément.

### Étape 2 : Brancher les câbles du système de son immersif

Brancher les câbles du transducteur (vibration).

Les étapes de connexion varient en fonction du type de produit. Consulter les illustrations ci-dessous.

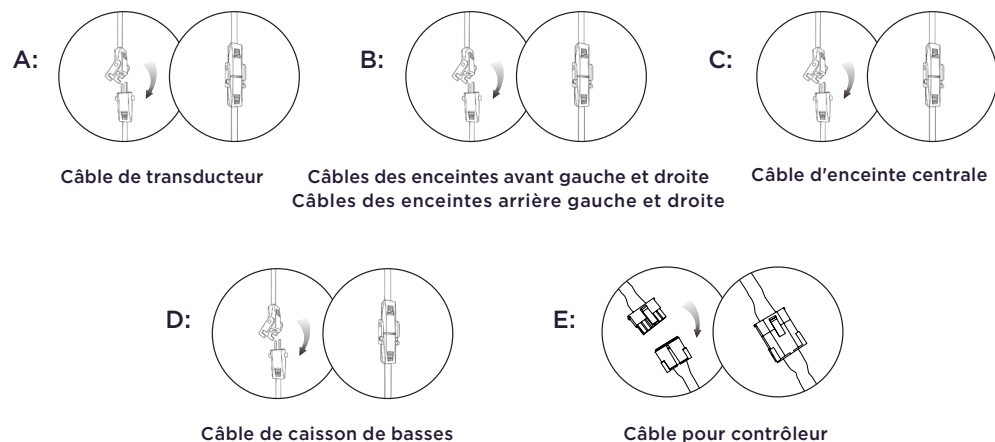
Si votre produit est un canapé fixe, passer directement à la page 49, Alimentation, puisque le transducteur et les câbles de hautparleurs sont déjà connectés.

#### NOTE

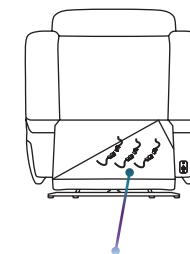
- Vous pouvez aussi brancher le câble du moteur du dossier au besoin.

## Canapé, causeuse ou fauteuil inclinables

Pour ces produits, une fois l'assemblage terminé, les câbles suivants doivent être connectés :



### Fauteuil inclinable

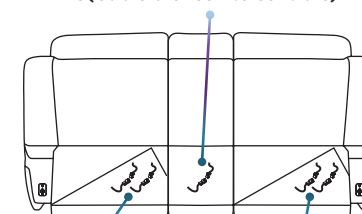


·1×A(Câble de transducteur)  
·2×B(Câbles des enceintes arrière gauche et droite)

Le panneau de commande est situé dans l'appuie-bras du canapé.

### Causeuse

·1×C(Câble d'enceinte centrale)

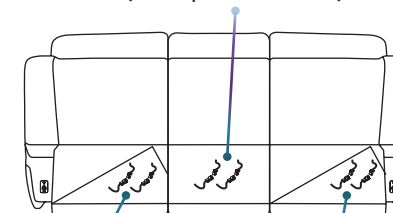


·1 × A (Câble de transducteur)      ·1 × A (Câble de transducteur)  
·1 × B (Câble d'enceinte arrière gauche)      ·1 × B (Câble d'enceinte arrière droite)

Le panneau de commande est situé dans la table d'alimentation rabattable du canapé.

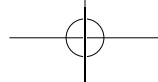
### Canapé

·1×C(Câble d'enceinte centrale)  
·1×E(Câble pour contrôleur)



·1 × A (Câble de transducteur)      ·1 × A (Câble de transducteur)  
·1 × B (Câble d'enceinte arrière gauche)      ·1 × B (Câble d'enceinte arrière droite)

\*Lorsque le panneau de commande est situé dans la table d'alimentation rabattable du canapé, l'utilisateur doit connecter le câble de la télécommande.



## Installation du canapé modulaire

Les canapés modulaires sont dotés de câbles supplémentaires des deux côtés pour les fonctions de vibration et de hautparleurs. Les étapes ci-dessous expliquent comment les connecter selon le type de canapé.

### Canapé modulaire inclinable avec console

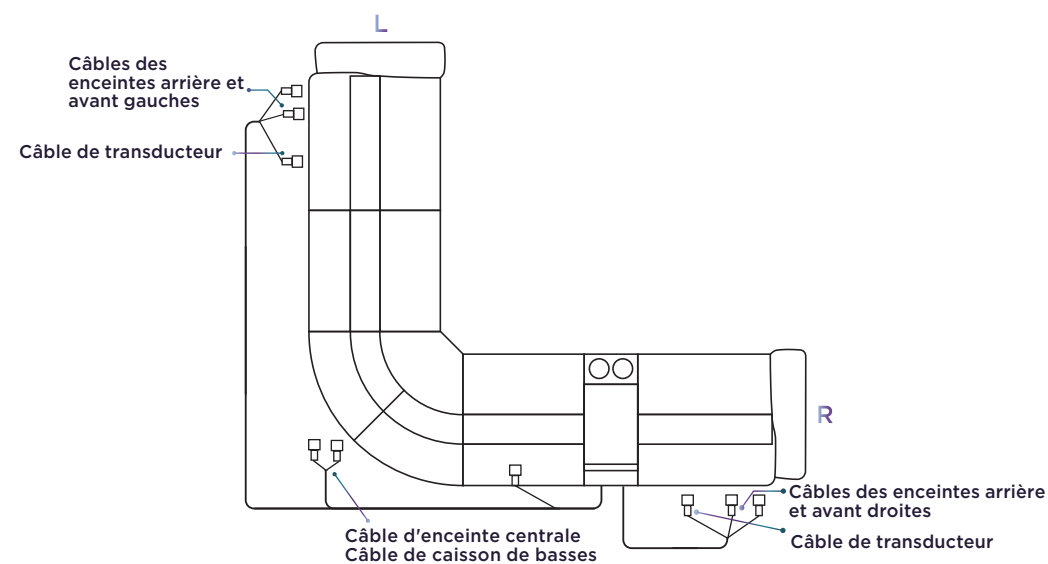
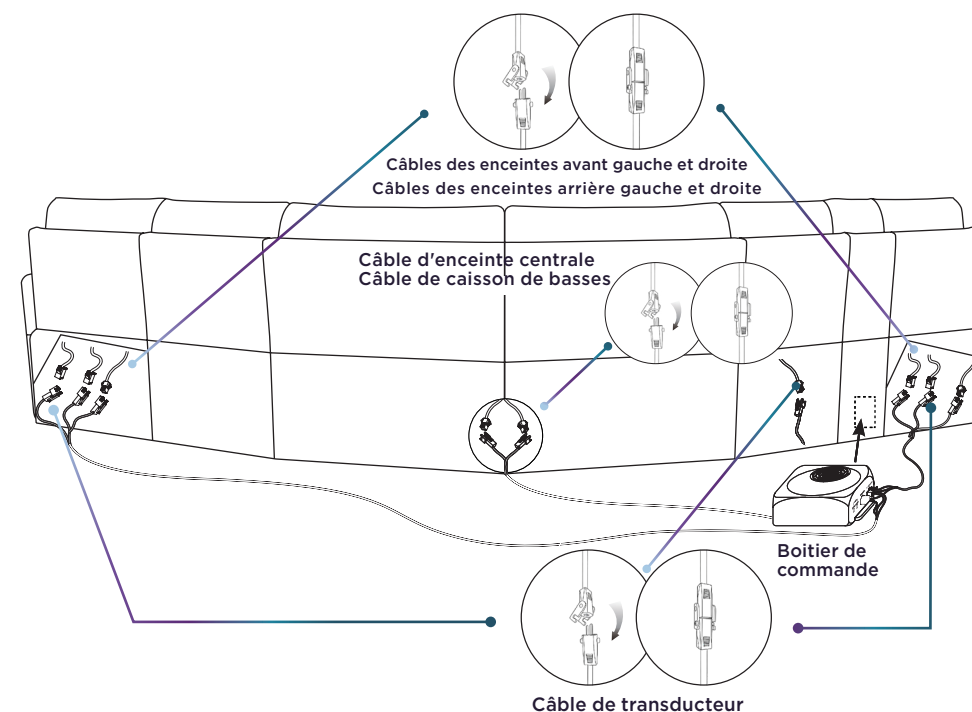
Le canapé comporte un seul câble à deux extrémités pour chaque côté :

- la première se branche dans le port du transducteur pour la vibration;
- la deuxième se branche dans le port du hautparleur pour le son.

Ces deux extrémités se branchent dans le boîtier de commande SoundSphere, qui est situé à l'arrière de la console, sous le mobilier.

### Étapes de connexion

1. Repérer le boîtier de commande sous le centre de la console, à l'arrière du canapé.
2. Du côté droit :  
Brancher le câble du hautparleur droit et celui du transducteur droit dans les ports identifiés correspondants. Ensuite, connecter les câbles aux extrémités correspondantes sous le rabat du côté droit du canapé.
3. Du côté gauche :  
Brancher le câble de hautparleur gauche et celui du transducteur gauche dans les ports identifiés correspondants. Ensuite, connecter les câbles aux extrémités correspondantes sous le rabat du côté gauche du canapé.
4. Au centre :  
Branchez le câble d'enceinte centrale et le câble de caisson de basses dans le boîtier de commande. Ensuite, connectez-les aux extrémités correspondantes sous le volet situé sur le côté gauche du meuble.



**NOTE** - Vérifier que toutes les connexions sont sûres avant d'allumer le système.

## Canapé modulaire fixe sans console

Le canapé comporte un seul câble à deux extrémités pour chaque côté :

- la première se branche dans le port du transducteur pour la vibration;
- la deuxième se branche dans le port du hautparleur pour le son.

Le deux extrémités se branchent dans le boîtier de commande situé dans le dossier du siège de droite.

Pour accéder au boîtier de commande et aux fils, pencher doucement le produit vers l'avant.

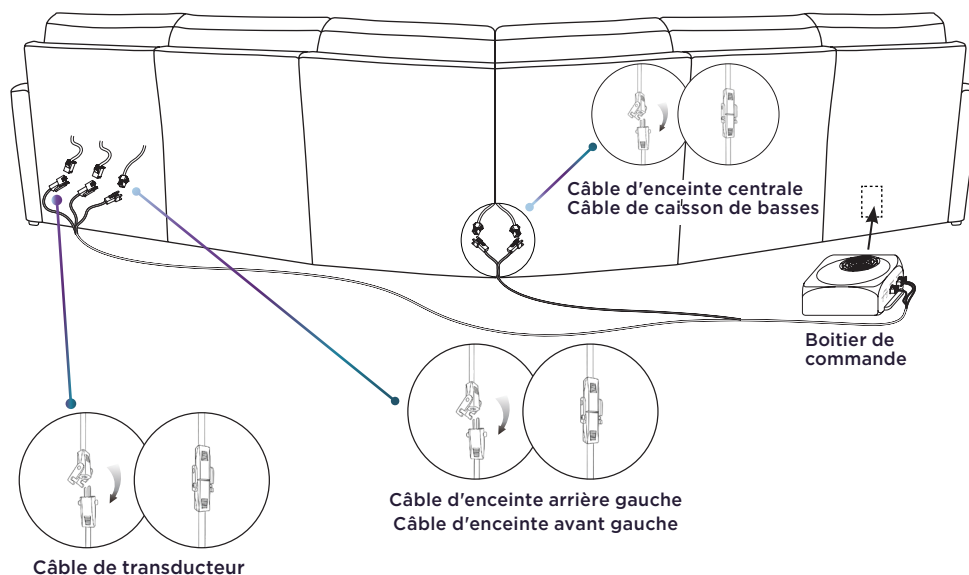
Suivre les étapes suivantes :

Du côté gauche :

- Brancher le câble de hautparleur gauche et celui du transducteur gauche dans les ports identifiés correspondants sur le boîtier de commande.
- Ensuite, connecter les câbles aux extrémités correspondantes sous le rabat du côté gauche du canapé.

Au centre :

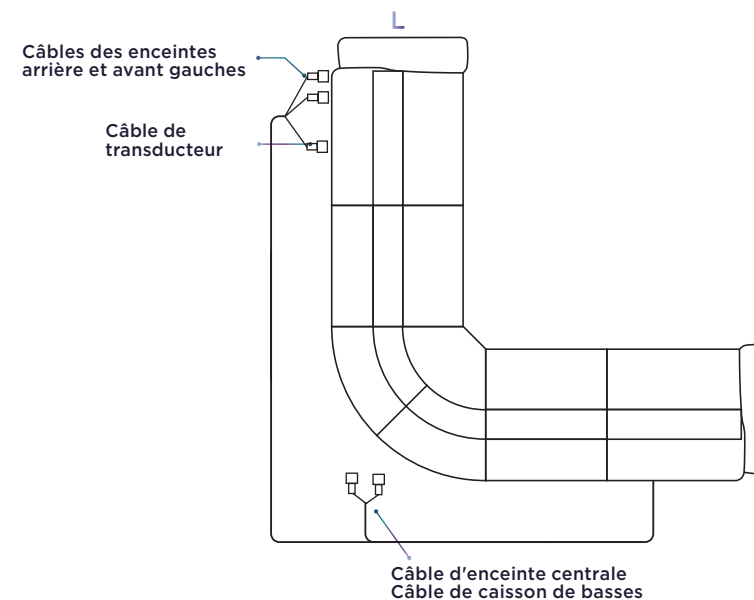
- Branchez le câble d'enceinte centrale et le câble de caisson de basses dans le boîtier de commande.



*\*Astuce : S'assurer de pousser les connecteurs jusqu'à ce qu'un dé clic se fasse entendre afin d'assurer une connexion sûre.*

### NOTE

- Le canapé modulaire fixe doit être retourné à l'envers lors de la connexion, puisque le câblage se situe en-dessous.



### Étape 3 : Brancher sur une prise de courant

### ALIMENTATION

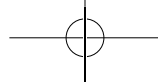
Une fois tous les raccordements terminés, il est temps d'alimenter le produit.

- Brancher le cordon d'alimentation SoundSphere et le cordon d'alimentation du produit dans leurs ports désignés sur le canapé.
- Ensuite, brancher les cordons d'alimentation compris dans la prise murale.

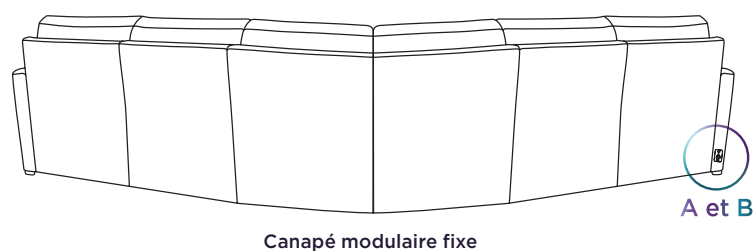
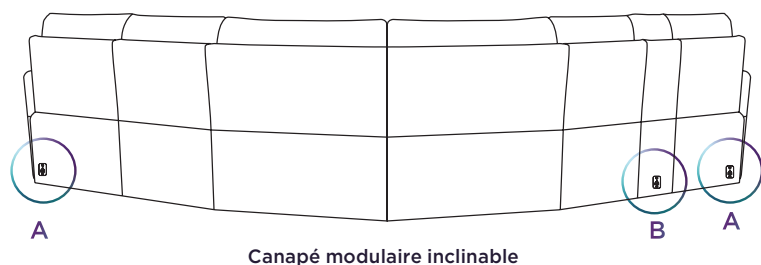
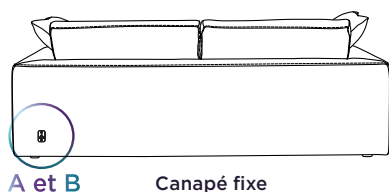
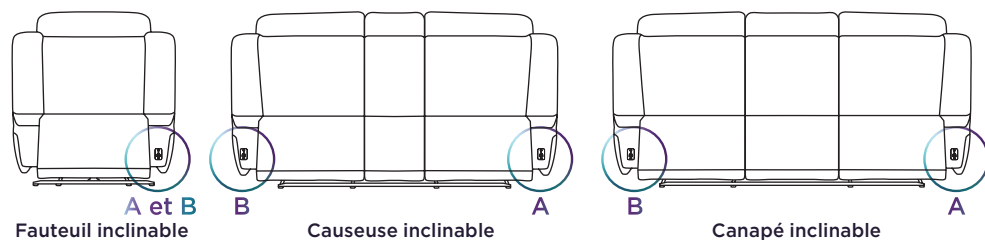
### NOTE

- S'assurer que tous les câbles sont bien branchés aux ports appropriés sur le produit avant d'allumer le système.

- Les canapés inclinables ont besoin d'un seul cordon d'alimentation.
- Les canapés à trois places ont besoin de deux cordons d'alimentation.
- Le nombre d'adaptateurs d'alimentation varie selon le modèle (consulter les instructions de montage du produit pour en savoir plus).
- Une fois ces étapes effectuées, l'installation est terminée et le système de son immersif est prêt à être allumé.



A = Powerport du produit  
B = Powerport de SoundSphere



**NOTE** - Les illustrations sont fournies à titre indicatif seulement. La conception des produits et des composants peut varier selon le modèle.

## Connexion à un téléviseur ou à un appareil intelligent

Une fois que le système audio immersif SoundSphere est branché à une prise de courant, il est prêt à être jumelé à un téléviseur ou à un appareil intelligent.

Choisir le mode câblé pour une meilleure performance ou sans câble pour plus de liberté.

\*Si le produit comprend une télécommande, passer tout de suite à la page 61.

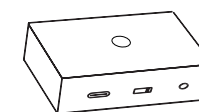
### Opción 1 : Connexion câblée au téléviseur (recommandé pour une performance optimale)

Connexion analogique (auxiliaire) à l'aide de la boîte média

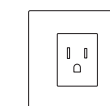
Suivre les étapes détaillées ci-dessous pour connecter le système de son immersif SoundSphere au téléviseur à l'aide du câble auxiliaire fourni :

#### Étape 1 : Brancher le bloc d'alimentation de la boîte média

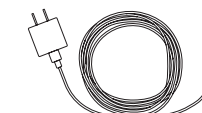
Brancher le bloc d'alimentation dans une prise de courant, puis connecter l'autre extrémité au port d'alimentation de la boîte média. Vérifier que le voyant d'alimentation est allumé.



Boîte média



Prise murale



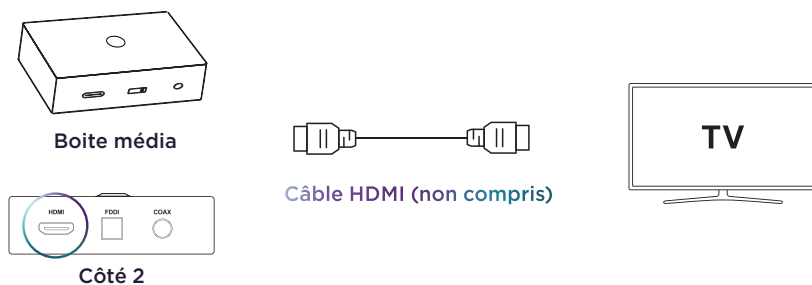
Câble d'alimentation de la boîte média



Côté 1

## Étape 2 : Connecter le téléviseur à la boîte média à l'aide d'un câble HDMI

Utiliser un câble HDMI (non compris) pour connecter votre téléviseur à la boîte média. Cela permet à la boîte média de recevoir l'audio du téléviseur.



## Étape 3 : Ajuster les réglages de sortie audio du téléviseur

Sur le téléviseur, ouvrir le menu des réglages audio. Sélectionner l'option HDMI ARC (canal de retour audio) comme sortie audio. Cela permet au téléviseur d'envoyer l'audio à la boîte média.

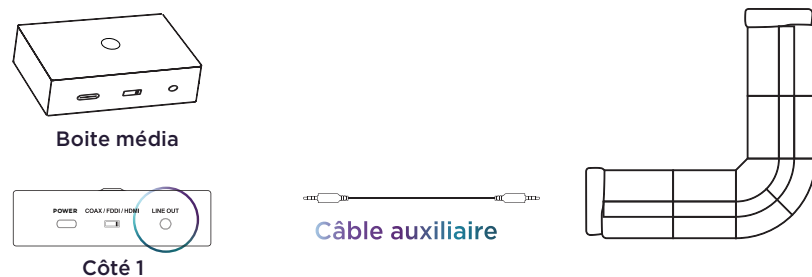
Déplacez le curseur pour ajuster l'entrée audio de votre boîtier média sur HDMI.



## Étape 4 : Connecter la boîte média au produit à l'aide du câble auxiliaire


Brancher une extrémité du câble auxiliaire 3,5 mm fourni dans le port de sortie auxiliaire de la boîte média. Puis, brancher l'autre extrémité dans le port d'entrée auxiliaire du boîtier de commande du système audio immersif du produit.

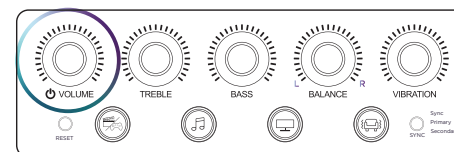
Une fois la connexion effectuée, le message audio « Line-in Mode » se fera entendre.



## Option 2 : Connexion sans fil à votre téléviseur

### Étape 1 : Allumer le système en tournant le bouton de volume

Tourner le bouton  du panneau de commande dans le sens horaire jusqu'à ce que le voyant soit blanc et fixe et que le message audio « Wireless Mode » se fasse entendre.



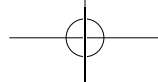
### Étape 2 : Connecter le produit au téléviseur.

1. Activer le Bluetooth sur le téléviseur.
2. Ouvrir les réglages de son ou de sortie audio du téléviseur.
3. Choisir l'audio Bluetooth ou le hautparleur Bluetooth.
4. Sélectionner SoundSphere dans la liste.




### Étape 3 : Sélectionner SoundSphere dans la liste des appareils disponibles.

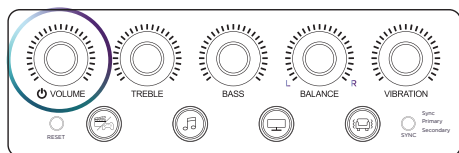
Une fois la connexion établie, le message audio « Connected » se fera entendre.



### Opción 3 : Connexion sans fil d'un appareil intelligent

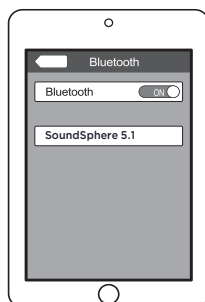
#### Étape 1 : Allumer le système en tournant le bouton de volume

Tourner le bouton  du panneau de commande dans le sens horaire jusqu'à ce que le voyant soit blanc et fixe et que le message audio « Wireless Mode » se fasse entendre.



#### Étape 2 : Vérifier que la connectivité sans fil est activée sur l'appareil intelligent.

Cette option se trouve normalement dans les réglages de l'appareil.



#### Étape 3 : Sélectionner SoundSphere dans la liste des appareils disponibles.

Une fois la connexion établie, le message audio « Connected » se fera entendre.

### NOTE

- L'appareil se déconnectera automatiquement dès qu'il sera hors de portée (environ 33 pieds / 10 mètres de l'appareil principal). Lorsque l'appareil reviendra à portée, une reconnexion manuelle sera nécessaire.
- Pour jumeler le système à d'autres appareils, déconnecter d'abord le premier dans le menu des réglages, puis connecter le nouvel appareil.
- Le système est compatible avec les connectivités sans fil de version 5.4 et plus anciennes.

### Opción 4 : Connexion sans fil d'un appareil de diffusion en continu ou d'une console de jeu

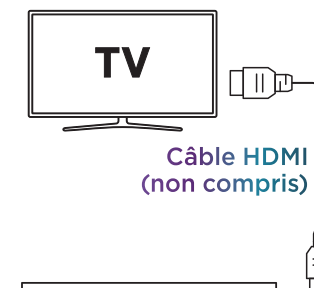
Pour connecter l'audio d'un appareil de diffusion en continu, d'une console de jeu, d'un lecteur de DVD ou d'autres appareils semblables, suivre les instructions suivantes :

**Étape 1 :** Connecter le téléviseur à l'appareil à l'aide d'un câble HDMI. Utiliser un câble HDMI (non compris) pour connecter le téléviseur à l'appareil. Cette étape permet à l'appareil de recevoir l'audio du téléviseur.

**Étape 2 :** Dans les réglages audios du téléviseur, sélectionner l'option de connexion à des hautparleurs sans fil.

**Étape 3 :** Suivre les instructions à l'écran pour jumeler les hautparleurs du système d'audio immersif au téléviseur.


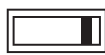


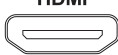


*\*Les réglages de sortie audio peuvent varier en fonction de la marque et modèle du téléviseur.*



Appareil de diffusion en continu/console de jeu/lecteur de DVD (non compris)



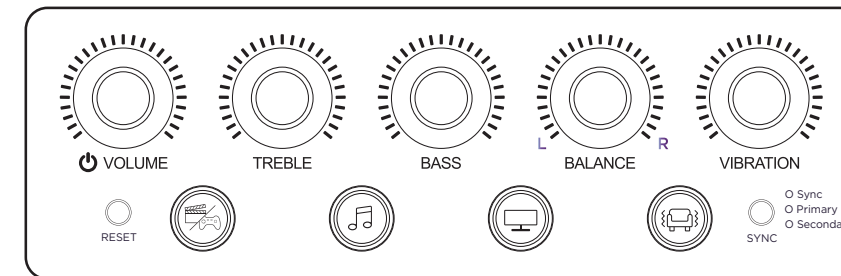
## Boîte média

<b>Power</b> 	Bloc d'alimentation	5 V, 1 A (Type C)
<b>COAX / FDDI / HDMI</b> 	Commutateur de source audio	Le réglage par défaut est HDMI ARC, mais l'entrée coaxiale (souvent nommé SPDIF sur les téléviseurs) et l'entrée FDDI sont aussi prises en charge en changeant la source audio.
<b>LINE OUT</b> 	Sortie audio	Sortie auxiliaire 3,5 mm à connecter au boîtier de commande du système audio.
<b>MODE</b> 	Bouton Mode	Appuyer pour passer du mode câblé au mode sans fil.
<b>HDMI</b> 	Entrée audio HDMI	HDMI ARC provenant du téléviseur.
<b>COAX</b> 	Entrée coaxiale	Entrée coaxiale ou SPDIF provenant du téléviseur.
<b>FDDI</b> 	Entrée audio FDDI	Entrée FDDI provenant du téléviseur.

## Commandes des hautparleurs

### Panneau de commande

Sur le panneau de commande des hautparleurs, les boutons sont nommés pour faciliter leur utilisation.

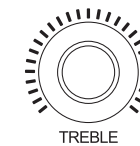


### Bouton d'alimentation et de volume

*Allume et éteint le système et ajuste le volume globalement.*

Tourner en sens horaire pour allumer le système audio immersif et augmenter le volume.

Tourner en sens antihoraire pour diminuer le volume et éteindre le système.



### Bouton des aigus

*Ajuste les sons aigus, comme des voix ou des notes de musique.*

Tourner **en sens horaire** pour amplifier les aigus et obtenir un son plus net et clair.

Tourner **en sens antihoraire** pour atténuer les aigus et obtenir un son plus doux et chaleureux.



### Bouton des basses

Ajuste les sons de basse fréquence, comme des notes graves ou les vibrations dans les films.

Tourner **en sens horaire** pour amplifier les basses et obtenir un son plus profond et plus riche.

Tourner **en sens antihoraire** pour atténuer les basses et obtenir un son plus léger et une expérience sonore plus équilibrée.



### Bouton de balance

Ajuste la distribution du son entre les hautparleurs de gauche et de droite.

La position du centre équilibre l'audio entre les deux hautparleurs et affiche une lumière blanche fixe.

Tourner **en sens horaire** pour augmenter le son provenant du hautparleur de droite.

Tourner **en sens antihoraire** pour augmenter le son provenant du hautparleur de gauche.

Ce réglage permet de personnaliser l'expérience sonore et de produire un audio clair et constant. Particulièrement utile pour les fauteuils partagés.



### Bouton de vibration

Ajuste la puissance de la fonction de vibration du siège.

Tourner **en sens horaire** pour augmenter l'intensité de la vibration et obtenir une expérience plus dynamique et immersive.

Tourner **en sens antihoraire** pour diminuer l'intensité de la vibration pour une expérience plus douce et détendue.

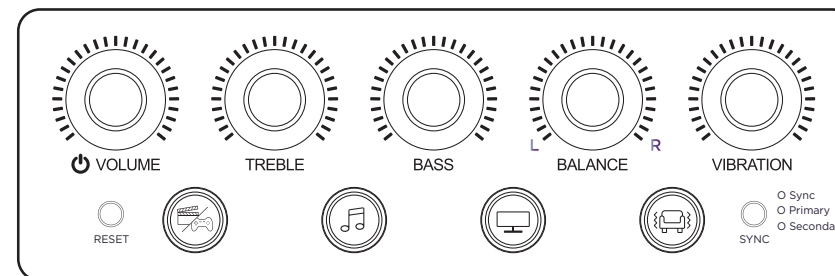
## NOTE

- En mode détente, la vibration s'éteint après 15 minutes sans utilisation.
- En mode vibration, la vibration s'éteint après 3 heures sans utilisation.


## Sélection du mode audio

Le système de son immersif SoundSphere propose des modes audios pré-réglés pour différentes activités : film/jeu, musique, nouvelles et vibrations/détente.

Chacun assure une expérience d'écoute unique en activant certains hautparleurs et en synchronisant les vibrations avec le son. Les modes se trouvent sous les boutons du panneau de commande.





### Mode film/jeu

Appuyer sur  pour profiter d'un son amélioré et de vibrations qui donneront vie à vos films et à vos jeux. Les hautparleurs et les basses fonctionneront de pair avec les transducteurs synchronisés pour vous faire vivre une expérience 4D immersive. Le message audio « Movie Mode » se fera entendre et le voyant sera blanc.




### Mode musique

Appuyer sur  pour que les hautparleurs jouent de la musique sans vibrations. Le message audio « Music Mode » se fera entendre, et le voyant sera blanc. Pour activer les vibrations, appuyer ensuite sur le bouton de vibrations . Ce mode est idéal pour écouter de la musique stéréo bien claire, avec des vibrations en option pour intensifier les basses.




### Mode nouvelles

Appuyer sur  pour écouter des nouvelles ou d'autres médias parlés. Ce mode offre un son clair et cristallin mettant en valeur la parole, sans vibrations. Le message audio « New Mode » se fera entendre et le voyant sera blanc.




### Modes vibrations/détente

Mode vibrations = Vibrations synchronisées avec le son

Appuyer sur  pour rehausser l'immersion au moyen de transducteurs synchronisés avec la musique ou le son. Le message audio « Vibration Mode » se fera entendre, et le voyant sera blanc.

Mode détente = Vibrations continues

Appuyer de nouveau sur  pour que les vibrations deviennent continues et procurent une expérience relaxante. Le message audio « Relax Mode » se fera entendre, et le voyant sera vert.

Appuyer encore une fois sur  pour passer au mode de détente bleu; le rythme des vibrations changera alors pour offrir une expérience de détente dynamique.

Appuyer une dernière fois sur  pour arrêter les vibrations. Le voyant s'éteindra.

### RÉINITIALISATION



• Maintenir le bouton enfoncé  pendant 3 secondes pour réinitialiser les réglages du système.

• Maintenir le bouton enfoncé  pendant 3 secondes pour déconnecter et supprimer l'enregistrement du jumelage Bluetooth.

### SYNCHRONISATION



• Maintenir le bouton enfoncé  pour activer le mode de synchronisation, le message audio « Sync Mode » se fera entendre.

• Maintenir de nouveau le bouton enfoncé pendant 3 secondes, le message audio « Solo Mode » se fera entendre. L'appareil entrera alors en mode Solo.

### NOTA

- Le mode vibrations doit être utilisé avec le mode film/jeu ou le mode musique. Il ne peut pas être utilisé seul ou avec le mode nouvelles.

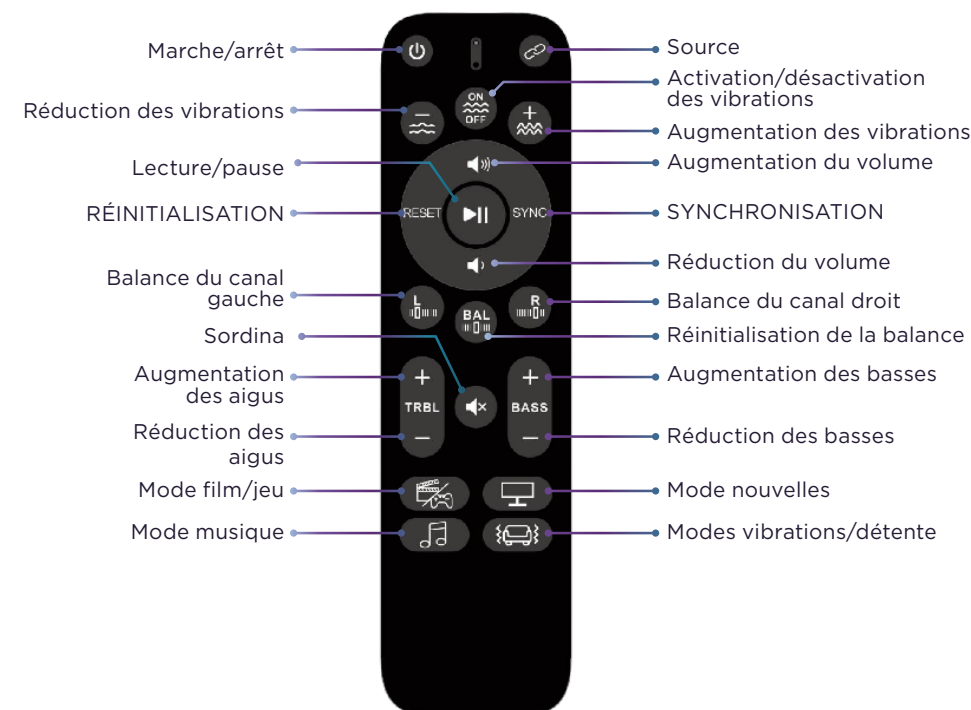
## Fonctionnement de la télécommande (comprise avec certains produits seulement)

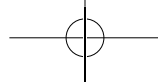
La télécommande sert à ajuster les mêmes réglages que le panneau de commande, mais de n'importe où dans la pièce.

**NOTE** - Seuls certains produits s'accompagnent d'une télécommande.

### Jumelage de la télécommande sans fil

- Maintenir le bouton enfoncé pendant 3 secondes. Un son de confirmation se fera entendre pour signaler la réussite de l'opération.
- Utiliser la télécommande pour régler le volume et confirmer le jumelage.
- Si la connexion échoue, suivre les étapes ci-dessous :
  1. Couper l'alimentation électrique du canapé.
  2. Rétablir l'alimentation.
  3. Répéter les étapes de jumelage ci-dessus.





## Fonction des boutons

1. Marche/arrêt : Allumer ou éteindre le système (comme avec le bouton Volume du système).
2. Jumelage : Maintenir le bouton enfoncé pour jumeler la télécommande et le système.
3. Activation/désactivation des vibrations : Activer ou désactiver les vibrations (comme avec le bouton Vibration du système). Appuyer sur les boutons + et - pour en régler l'intensité.
4. Volume : Régler le volume des hautparleurs.
5. Lecture/pause : Démarrer ou mettre en pause la piste audio (mode sans fil uniquement).
6. RÉINITIALISATION: Maintenir le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser les réglages du système, déconnecter le Bluetooth et supprimer l'enregistrement du jumelage.
7. SYNCHRONISATION: Maintenir le bouton enfoncé pour activer le mode de synchronisation (indiqué par le message audio « Sync Mode »), puis appuyer à nouveau pendant 3 secondes pour passer au mode Solo (« Solo Mode »).
8. Balance du canal gauche : Augmenter les gains sur le canal gauche.
9. Balance du canal droit : Augmenter les gains sur le canal droit.
10. Augmentation/réduction des aigus : Régler les sons aigus (comme avec le bouton Treble).
11. Sordina : Activer ou désactiver le son.
12. Augmentation/réduction des basses : Régler les sons graves (comme avec le bouton Bass).
13. Mode film/jeu : Activer le mode film/jeu (voir la description à la page 59).
14. Mode musique : Activer le mode musique (voir la description à la page 59).
15. Mode nouvelles : Activer le mode nouvelles (voir la description à la page 60).
16. Modes vibrations/détente : Activer le mode vibrations ou le mode détente (voir la description à la page 60).

## Raccordement de plusieurs produits

Cette fonction permet à plusieurs produits SoundSphere de diffuser du son de manière synchronisée, pour une expérience auditive riche et immersive tout autour de votre canapé.

Lorsque plusieurs produits sont connectés, ils peuvent diffuser du son à partir d'un seul appareil. Prenons l'exemple d'un téléviseur pour montrer comment connecter et synchroniser plusieurs produits.

### Option 1: Connecter plusieurs produits sans fil (jumelage entre le produit principal et l'appareil)

Dans cette configuration, le produit principal SoundSphere est connecté sans fil à l'appareil.

Les autres produits SoundSphere (canapés, causeuses, fauteils inclinables, etc.) peuvent ensuite être connectés sans fil au produit principal, pour synchroniser la lecture de tous les sièges.

#### Étape 1 : Activer le mode de jumelage sans fil sur tous les produits

Maintenir enfoncé le bouton de synchronisation sur tous les produits, jusqu'à ce que l'indicateur de jumelage sans fil s'allume.

#### Étape 2 : Choisir le produit principal

Le produit principal se connecte directement à votre appareil et sert à raccorder les autres appareils.

Connecter sans fil le produit principal au téléviseur ou au téléphone.

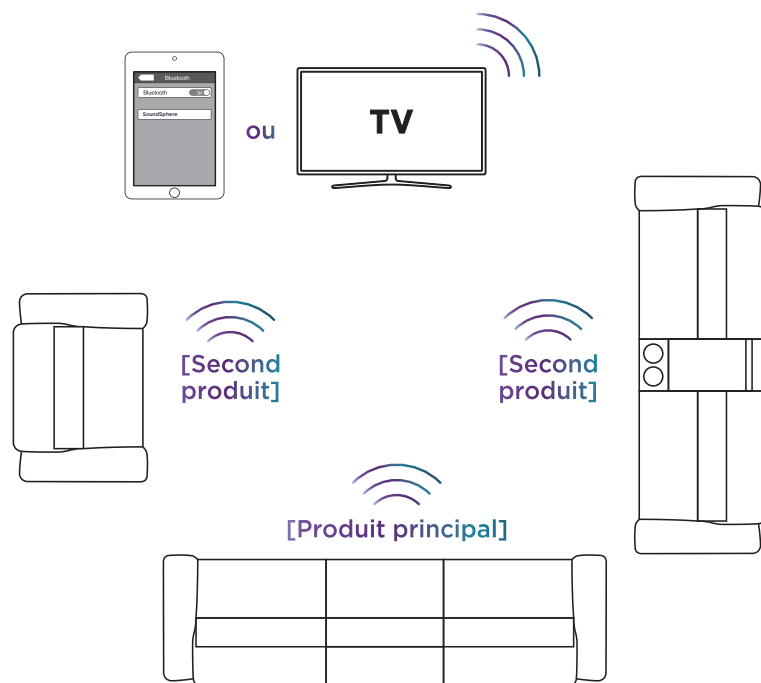
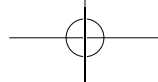
Étapes :

1. Activer le Bluetooth sur le téléviseur ou sur le téléphone.
2. Ouvrir les réglages de son ou de sortie audio du téléviseur.
3. Choisir l'audio Bluetooth ou le hautparleur Bluetooth.
4. Choisir « SoundSphere 5.1 » dans la liste d'appareils Bluetooth disponibles.
5. Le produit connecté devient le hautparleur principal. Un son de confirmation se fera entendre pour indiquer la réussite du jumelage.

#### Étape 3 : Connecter les produits secondaires

Une fois que le produit principal est connecté, le voyant « SYNC » sur le panneau de commande devient vert.

Les autres produits SoundSphere s'y associeront automatiquement, et les voyants « SYNC » sur les panneaux de commande deviendront rouges.



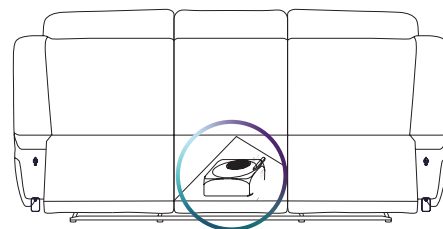
**NOTE** Une fois la connexion sans fil établie, l'audio est transmis du produit principal vers les autres appareils, pour produire un son stable et synchronisé.

### Option 2: Connexion câblée de plusieurs produits (jumelage du produit principal à l'appareil au moyen d'un câble)

Dans cette configuration, un câble relie le produit principal SoundSphere à l'appareil. Le produit est alors interconnecté avec d'autres appareils (canapés, causeuses, fauteuils inclinés, etc.) au moyen de câbles auxiliaires, qui permettent une lecture synchronisée entre toutes les unités.

Vous pouvez connecter jusqu'à cinq produits SoundSphere à l'aide des câbles AUX fournis.

Cette configuration assure la diffusion audio sans fil du téléviseur, tout en offrant une expérience sonore synchronisée pour tous les sièges connectés.



### Étape 1 : Choisir le produit principal

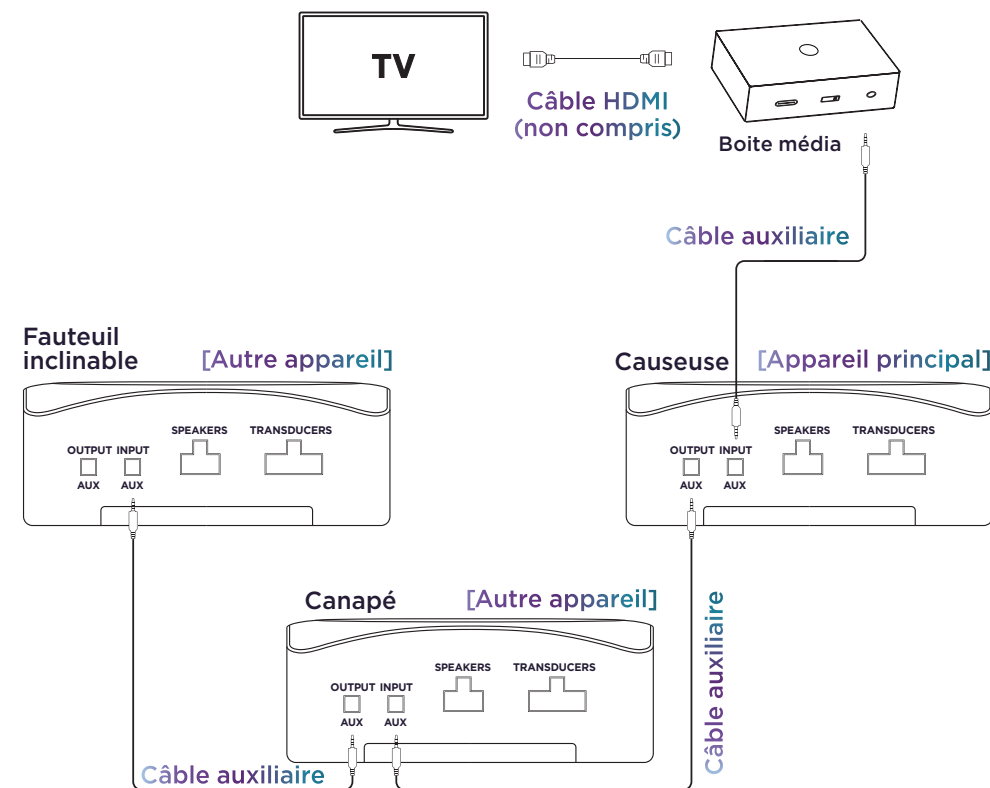
Le produit principal peut être directement connecté aux autres appareils grâce à la boîte média et servira à raccorder les autres produits. Tout d'abord, connecter le téléviseur et la boîte média à l'aide d'un câble HDMI. Ensuite, insérer le câble auxiliaire de la boîte média dans le port d'entrée correspondant du produit principal.

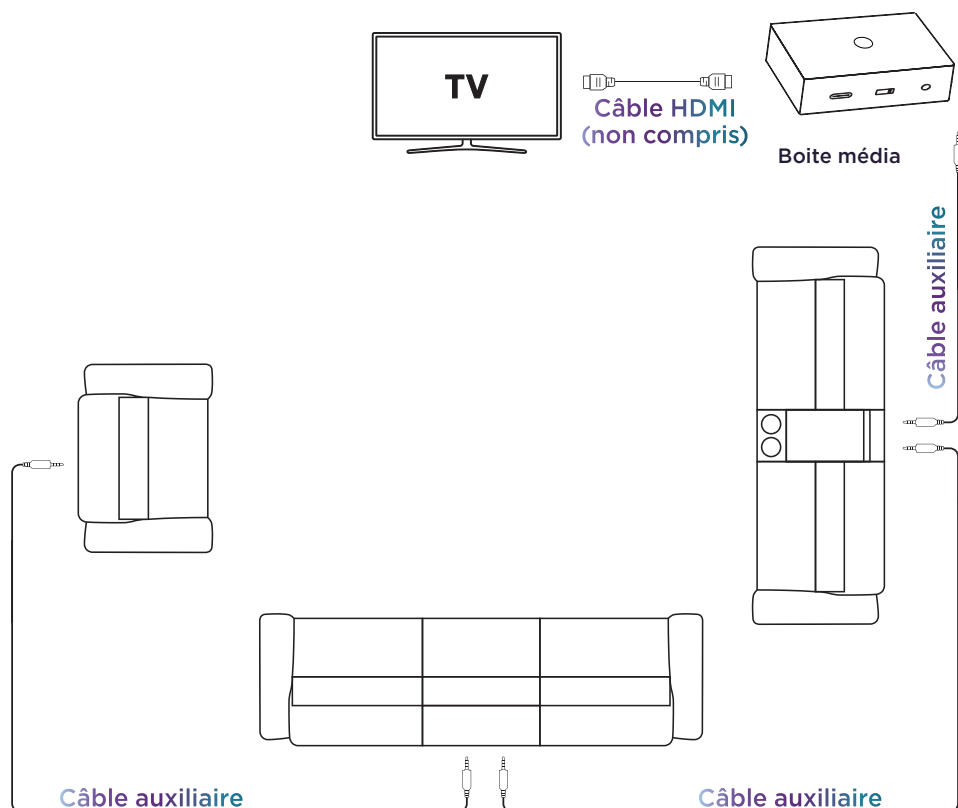
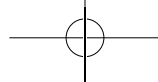
### Étape 2 : Raccorder les produits

Utiliser le câble auxiliaire compris pour raccorder tout produit supplémentaire au boîtier de commande de système audio immersif du produit principal.

Pour connecter d'autres produits, utilisez des câbles AUX supplémentaires pour les relier un par un au port de sortie AUX situé à l'arrière du produit principal. Chaque produit se connecte en séquence, ce qui leur permet de partager les mêmes signaux sonores et de vibration pour une expérience unifiée.

**NOTE** - La configuration peut varier légèrement selon les produits.





## NOTE

- Si plusieurs produits SoundSphere jouent les mêmes médias, ils doivent être connectés par le câble auxiliaire compris.
- Lorsque la connexion est câblée, les réglages de volume du produit principal ne s'appliquent pas aux produits secondaires; le volume de chacun s'ajuste individuellement.
- Que la connexion soit câblée ou sans fil, le son des produits secondaires se désactive si le produit principal est éteint.
- Sans boîte média, si plusieurs produits sont raccordés par câbles et qu'un seul est allumé, celui-ci devient automatiquement le produit principal.
- En mode sans fil uniquement, le son sort du dernier produit connecté.

## Entretien et soutien

### Dépannage

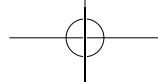
Le guide suivant peut vous aider à trouver rapidement la cause et la solution des problèmes les plus courants.

**Avant de chercher plus loin, effectuer ces étapes de base :**

- Vérifier que le produit est allumé.
- Vérifier que les câbles sont bien branchés.

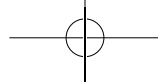
#### *Astuces pour le branchement:*

- S'assurer que tous les câbles sont branchés solidement à la prise murale, à la boîte média et à la boîte de commande. Pour la plupart des modèles, les câbles de hautparleurs et de transducteurs sont préinstallés sur la boîte de commande. Cependant, si vous avez un canapé modulaire, il faudra peut-être les brancher manuellement.
- Vérifier que les câbles n'ont pas été délogés durant la livraison ou l'installation. Si c'est le cas, rebrancher tout simplement les câbles; ils sont clairement étiquetés pour en faciliter l'identification.
- Brancher le câble de hautparleur dans l'entrée « **SPEAKERS** » de la boîte de commande et celui du transducteur dans l'entrée « **TRANSDUCTEUR** ».
- Vérifier que le son de l'appareil source est activé et que le volume est suffisamment élevé.
- Suivre les étapes recommandées pour chaque problème. Si un problème persiste malgré tout, consulter les instructions de restauration des réglages par défaut figurant à la page 71.



Problème	Solution
Délai entre l'image du téléviseur et le son du système SoundSphere	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le système est connecté par câble auxiliaire à la boîte média et non en mode sans fil.</li> <li>Pour résoudre le problème en mode sans fil, le téléviseur doit avoir une fonction de délai audio, de synchronisation du mouvement des lèvres ou de synchronisation audiovisuelle.  Voici les étapes à suivre pour ajuster les réglages du téléviseur : <ol style="list-style-type: none"> <li>Ouvrir le menu de réglages du téléviseur (souvent appelé « Settings » ou « Menu » sur la télécommande).</li> <li>Naviguer vers les réglages audios ou de son.</li> <li>Repérer une option nommée délai audio, synchronisation du mouvement des lèvres ou synchronisation audiovisuelle. Ces réglages peuvent aussi se situer dans les réglages avancés ou les réglages d'experts selon la marque de téléviseur.</li> <li>Ajuster le délai pour synchroniser le son et l'affichage. Diminuer le délai progressivement jusqu'à ce que le son corresponde aux événements sur le téléviseur.</li> </ol> </li> </ol>
Aucun son ne sort des hautparleurs	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le réglage du bouton Volume est suffisamment élevé et que le son n'est pas désactivé sur la télécommande.</li> <li>Vérifier les réglages de sortie audio du téléviseur.</li> <li>S'assurer que la bonne source audio est sélectionnée.</li> </ol>

Problème	Solution
Aucun son ne sort du caisson de basse	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le réglage du bouton Bass et du volume sont suffisamment élevés, sinon le son venant du caisson de basse pourrait être inaudible.</li> <li>Changer de mode; le caisson de basse est désactivé en mode nouvelles.</li> <li>Si le système utilise une connexion sans fil, s'assurer que le son de l'appareil source est activé et que le volume est suffisamment élevé.</li> <li>Faire jouer une source audio ou un autre média différents pour voir si le problème persiste.</li> </ol>
Aucun son ne sort d'un côté	<ol style="list-style-type: none"> <li>S'assurer que le bouton Balance est en position centrale (à 12 heures). S'il est trop tourné d'un côté, le son pourrait être inaudible de l'autre.</li> <li>Faire jouer une source audio ou un autre média différents pour voir si le problème persiste.</li> </ol>
Le siège ne produit aucune vibration	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le réglage du bouton Volume est suffisamment élevé et que le son n'est pas désactivé sur la télécommande.</li> <li>S'assurer que le bouton Vibration n'est pas réglé au plus bas.</li> <li>Changer de mode; les vibrations sont désactivées en mode musique ou nouvelles.</li> <li>Faire jouer une source audio ou un autre média différents pour voir si le problème persiste.</li> </ol>
Le son est déformé, la qualité est mauvaise ou il y a de l'écho	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier si du son sort des hautparleurs du téléviseur; cela pourrait causer de l'écho.</li> <li>S'assurer que l'appareil se trouve dans la portée de la connexion sans fil (max. de 10 m [30 pi]).</li> <li>Faire jouer une source audio ou un autre média différents pour voir si le problème persiste.</li> </ol>



Problème	Solution
Le jumelage d'un appareil intelligent au moyen d'une connexion sans fil échoue	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier si le système est déjà connecté à un autre appareil.</li> <li>2. Déconnecter tout autre appareil avant de tenter le jumelage.</li> <li>3. S'assurer que l'appareil se trouve dans la portée de la connexion sans fil (max. de 10 m [30 pi]).</li> <li>4. Vérifier que la connectivité sans fil est activée sur l'appareil.</li> <li>5. Essayer de connecter un appareil différent pour voir si le problème est causé par le premier.</li> </ol>
La télécommande ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S'assurer que les piles sont installées correctement et assez chargées.</li> <li>2. Vérifier que la télécommande est bien jumelée avec le système.</li> <li>3. Essayer de jumeler la télécommande de nouveau.</li> </ol>
Aucun son ne sort des sources auxiliaires	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S'assurer que l'appareil connecté est allumé et joue du son.</li> <li>2. Vérifier que la boîte média est allumée.</li> <li>3. Vérifier que le câble auxiliaire de 3,5 mm (1/8 po) est complètement inséré dans la boîte média, dans le boîtier de commande de système audio immersif du canapé et dans l'appareil source.</li> <li>4. S'assurer que le réglage du bouton Volume est suffisamment élevé.</li> <li>5. Augmenter le volume de l'appareil auxiliaire.</li> <li>6. Essayer un câble auxiliaire différent.</li> </ol>
Le son de l'appareil auxiliaire est de piètre qualité	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier que le câble auxiliaire de 3,5 mm (1/8 po) est complètement inséré dans la boîte média, dans le boîtier de commande de système audio immersif du canapé et dans l'appareil source.</li> <li>2. Essayer un appareil auxiliaire différent pour voir si le problème est causé par le premier.</li> </ol>

## Réinitialisation du système

### Instructions

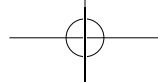
- Pour restaurer les réglages par défaut, maintenir enfoncé pendant 3 secondes le bouton du mode de réinitialisation sur le panneau de commande jusqu'à ce que le système produise un son.
- La réinitialisation peut aussi être effectuée avec la télécommande (à noter que cette dernière peut seulement être utilisée avec certains produits jumelés ou fixes).

Si le produit a été réinitialisé et que des problèmes persistent, communiquer avec notre équipe de service à la clientèle à l'adresse [soundsphere@kukahomeusa.com](mailto:soundsphere@kukahomeusa.com) pour obtenir du soutien.

## Renseignements sur la garantie limitée

### Garantie limitée

- Le système audio immersif est protégé par une garantie limitée. Pour en savoir plus, consulter la garantie fournie par le détaillant qui vous a vendu le produit ou communiquer avec ce dernier.



## Information technique

### Système audio immersif

- Système audio immersif et boîtier de commande
- Alimentation: 29V, 5A
- Puissance de sortie totale des hautparleurs: valeur efficace de 80 W, crête de 160 W
- Hautparleurs: 5 hautparleurs médiaux de 2,5 po avec hautparleur d'aigus, 1 hautparleur de graves de 4 po
- Bande passante: 38 Hz à 20 kHz
- Température de fonctionnement: 0 - 45°C (32 - 113°F)
- Entrées audios: 1\*AUX 3.5mm, connectivité sans fil
- Sorties audios: 1\*AUX 3.5mm
- Version de connectivité sans fil: 5.4
- Bande de fréquences de la connexion sans fil: 2,4 à 2,4835 GHz
- Portée de la connexion sans fil : 10 m (33 pi)
- Type de modulation : GFSK,  $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK

### Télécommande

- Version de connectivité sans fil: Technologie sans fil 2.4 GHz
- Bande de fréquences de la connexion sans fil: 2 405 MHz à 2 471 MHz
- Portée de la connexion sans fil: 10 m (33 pi)
- Type de modulation: GFSK

### Boîte média

- Alimentation: 5V, 1A
- Entrées audios: 1\*HDMI (ARC), 1\*FDDI, 1\*COAX
- Sorties audios: 1\*AUX 3.5mm

 72

## Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant nuire à son fonctionnement.

LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES DANS LES COMMUNICATIONS RADIO OU TÉLÉVISÉES CAUSÉES PAR LA MODIFICATION OU L'ALTÉRATION NON AUTORISÉE DE L'APPAREIL. L'UTILISATEUR QUI MODIFIE OU ALTÈRE CE PRODUIT SANS AUTORISATION POURRAIT PERDRE LE DROIT DE L'UTILISER.

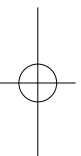
Ce produit a été évalué et jugé conforme aux limites fixées pour les appareils numériques de classe B selon la partie 15 des règlements de la FCC.

Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut nuire aux communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'aucun brouillage ne se produira dans une installation donnée. Si le produit nuit aux communications radio ou télévisées - ce qui se vérifie en allumant et en éteignant le produit -, l'utilisateur peut essayer de régler le problème par l'un ou l'autre des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner le produit du récepteur.
- Brancher le produit sur une prise d'un circuit distinct de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio et télédiffusion.

Ce produit est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Il devrait être installé et utilisé de façon à conserver une distance d'au moins 20 cm entre l'utilisateur et l'élément rayonnant.

 73



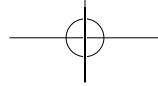
**SOUNDSPHERE<sup>MC</sup>**  
IMMERSIVE SOUND

**SOUNDSPHERE<sup>MR</sup>**  
SONIDO INMERSIVO

**Manual del usuario**  
**IMMERSION**

*Siente cada momento*





# Información importante de seguridad

Al utilizar un producto de sonido inmersivo SoundSphere™, siempre se deben seguir precauciones básicas, incluyendo:

Lea todas las instrucciones antes de usar este producto.

## ⚠ ADVERTENCIA

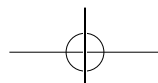
– Para reducir el riesgo de incendio, quemaduras, descargas eléctricas o lesiones, desenchufe siempre este producto de la toma de corriente antes de limpiar, conectar o extraer piezas. Desconecte siempre los cables de alimentación y audio antes de mover el producto.

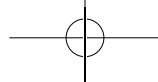
- Es necesario supervisar a niños o personas con discapacidades cuando estén haciendo uso de este producto o estén cerca de él.
- Utilice este producto únicamente para el uso previsto, tal y como se describe en estas instrucciones. No utilice accesorios no recomendados por el fabricante, ya que pueden causar daños o un funcionamiento incorrecto del producto al utilizar accesorios de terceros.
- Conecte los cables únicamente a enchufes con toma de tierra.
- Mantenga todos los cables alejados de superficies calientes.
- No utilice este producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, si no funciona correctamente o si se ha caído, dañado o sumergido en agua. Si necesita ayuda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de la tienda donde realizó la compra.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de una toma de corriente alterna (AC), tire siempre del enchufe, no del cable.
- No pase los cables de alimentación por debajo de alfombras o tapetes, ni coloque objetos pesados directamente sobre ellos.
- No abra las unidades electrónicas.
- Nunca deje caer ni introduzca ningún objeto en ninguna abertura, ya que podría causar daños o un funcionamiento incorrecto del producto.
- Si cae agua dentro de los componentes electrónicos, desconéctelos inmediatamente de la fuente de alimentación de corriente alterna (AC).
- Sólo para uso en interiores. No utilice en entornos húmedos o mojados; utilícelo exclusivamente en zonas secas.
- No utilizar en lugares donde se utilicen productos en aerosol o donde se administre oxígeno.

76

- Mantenga la tapicería alejada de llamas o cigarrillos encendidos. La tapicería puede arder rápidamente con gases tóxicos y humo espeso. Los incendios que comienzan en otro lugar de la casa pueden propagarse e involucrar a la tapicería. Por su seguridad, utilice siempre un detector de humo correctamente instalado y con baterías funcionales.
- Siéntese lentamente en la unidad. Para evitar vuelcos, no arroje su peso contra la parte posterior de la unidad. Coloque o retire la unidad de la posición de reclinado lentamente, asegurándose de que no haya niños o mascotas cerca.
- Para salir de la unidad con seguridad y evitar el peligro de tropezar, ponga el respaldo en posición vertical y cierre el reposapiernas.
- Compruebe con frecuencia el estado de las fuentes de alimentación, los cables eléctricos, los enchufes y los conectores. Mantenga las fuentes de alimentación y los cables eléctricos alejados de fuentes de calor. Nunca utilice la unidad con una fuente de alimentación, cable eléctrico, enchufe o conector dañados.
- No utilice la unidad si el control de potencia está dañado o mojado.
- Antes de mover el producto, desconecte el enchufe eléctrico de la toma de corriente y asegure el mecanismo para evitar que se abra o se mueva inesperadamente. Nunca mueva el producto por el mecanismo, el reposapiernas, el asa o el respaldo reclinable. Desconecte las unidades modulares.
- No intente desmontar o reparar la bomba o el motor; no hay piezas reparables en su interior.
- Mantenga las manos, los brazos y otras partes del cuerpo alejados de la zona abierta entre el respaldo reclinado y el respaldo en posición vertical en un sofá de movimiento o modular. Esta zona debe permanecer despejada en todo momento para facilitar el movimiento y evitar lesiones que podrían producirse cuando un respaldo reclinado vuelve a la posición vertical.
- No deje que el cable eléctrico quede atorado entre las piezas móviles o entre el marco y el piso. No coloque el cable debajo de una alfombra o en un lugar donde pueda desgastarse.
- No intente desconectar el enchufe tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe y tire de él.
- No mueva las unidades mientras estén conectadas entre sí. El propósito del sistema de soporte es conectar las unidades y evitar que se separen mientras estén en el suelo. El sistema de soporte no proporciona un soporte estructural adecuado para el movimiento de las unidades conectadas.
- Si regala este producto a otra persona, incluya este manual de instrucciones.

77





# Tabla de Contenido

## Cómo empezar

Bienvenido a un nivel superior de audio	79
Qué está incluido	80

## Configuración y funcionamiento

Configurar el producto SoundSphere	81
Conectar a tu dispositivo inteligente o TV	88
Comprensión de los controles del altavoz	94
Selección de modos de sonido	96
Funcionamiento del Control remoto	98
Vinculación de varios productos	100

## Mantenimiento y soporte

Consejos para solucionar problemas	104
Cómo reiniciar el sistema	108
Información sobre la Garantía Limitada	108
Especificaciones técnicas	109

<b>NOTA FCC</b>	<b>110</b>
-----------------	------------

## Primeros pasos

# Bienvenido a un nivel superior de audio

Gracias por elegir un producto con tecnología de sonido inmersivo. Esta guía está diseñada para guiarle a través del proceso de configuración y ayudarle a sacar el máximo partido de su nuevo sistema.

### Todo lo que lo hace épico:

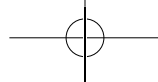
- Sonido inmersivo invisible**  
 Audio con calidad de cine integrado directamente en su asiento. Elija una conexión por cable para obtener el máximo rendimiento o una conexión inalámbrica para mayor flexibilidad.
- Experiencia 4D inmersiva**  
 Sienta cada momento con bocinas integradas, bajo profundo, bass y vibraciones sincronizadas que le dan vida a su contenido de audio.
- Modos de sonido personalizados**  
 Elija entre cuatro modos de sonido preestablecidos para adaptar su experiencia auditiva a juegos, películas, música y noticias.
- Audio de primera, a su manera**  
 Ajuste el volumen, los graves, los agudos, el balance y las vibraciones para disfrutar de una experiencia personalizada.

Revise esta guía para asegurarse de configurar correctamente el sistema y disfrutar plenamente de todas sus funciones. Siga las claras instrucciones de voz para realizar un emparejamiento inalámbrico sin problemas o una conexión por cable.



Escanee el código QR para ver los vídeos de configuración paso a paso para su producto SoundSphere.

Para atención al cliente, póngase en contacto con nosotros en:  
[soundsphere@kukahomeusa.com](mailto:soundsphere@kukahomeusa.com)



# Qué incluye

## Sistema de control de sonido inmersivo SoundSphere

Su producto incluye un panel de control integrado o un control remoto para manejar el sistema SoundSphere.



Panel de control



Control remoto inalámbrico

El control remoto necesita estar equipado con dos pilas de 7 celdas. (no incluido)

**NOTA** - El panel de control incluido varía según el modelo.

## ACCESORIOS



Cable de alimentación SoundSphere / Cable de alimentación del producto



Cable AUX



Dispositivo multimedia



Adaptador de corriente para la dispositivo multimedia

# Configuración y funcionamiento

## Configure su producto SoundSphere

### Paso 1 : Ensamble su producto

Antes de encender el Sistema de Sonido Inmersivo, primero complete el ensamblaje de su producto siguiendo las instrucciones suministradas por separado.

### Paso 2 : Conectar los cables de audio inmersivo

Conecte los cables del transductor (vibración).

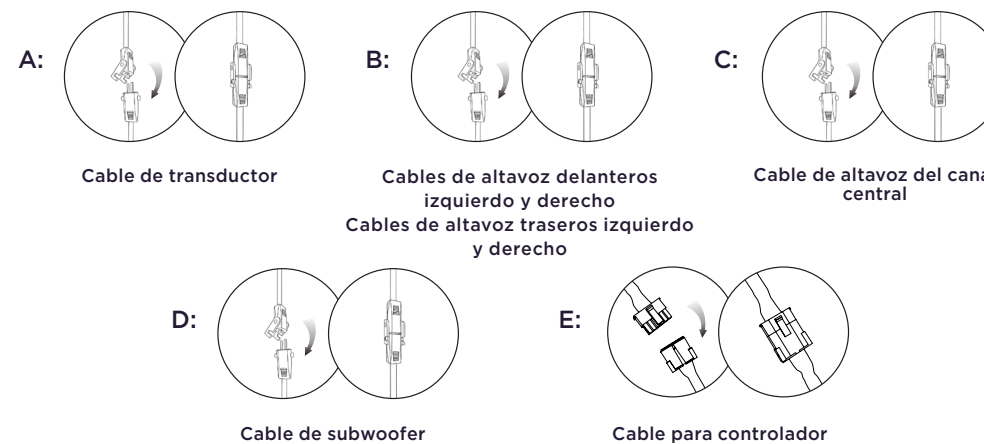
Los pasos de conexión varían según el tipo de producto - consulte los siguientes diagramas.

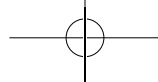
Si su producto es un Sofá Estacionario, puede saltarse a la página 86: "Fuente de alimentación", ya que los cables del transductor y de la bocina ya están conectados.

**NOTA** - También puede conectar el cable del motor del respaldo en este momento, si es necesario.

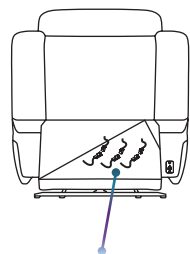
## Sofá reclinable, sofá estilo loveseat o sillón reclinable

Para estos productos, una vez completado el montaje, es necesario conectar los siguientes cables:





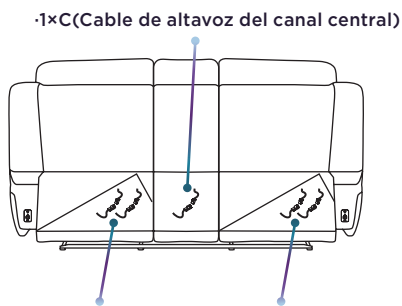
### Sillón reclinable



- 1x A (Cable de transductor)
- 2x B (Cables de altavoz traseros izquierdo/derecho)

La panel de control está ubicada en el reposabrazos del sofá.

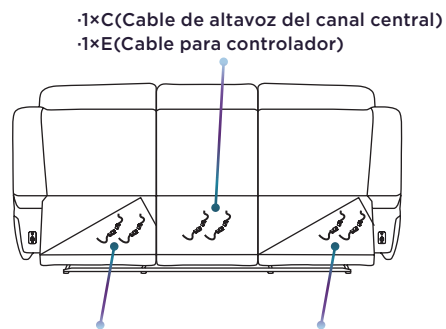
### Sofá estilo Loveseat



- 1x C (Cable de altavoz del canal central)
- 1 x A (Cable de transductor)
- 1 x B (Cable de altavoz trasero izquierdo)
- 1 x A (Cable de transductor)
- 1 x B (Cable de altavoz trasero derecho)

La panel de control está ubicada en la mesa abatible de alimentación del sofá.

### Sofá reclinable



- 1x C (Cable de altavoz del canal central)
- 1x E (Cable para controlador)
- 1 x A (Cable de transductor)
- 1 x B (Cable de altavoz trasero izquierdo)
- 1 x A (Cable de transductor)
- 1 x B (Cable de altavoz trasero derecho)

\*Cuando el panel de control está ubicado en la mesa abatible de alimentación del sofá, el usuario debe conectar el cable del controlador.

## Configuración del seccional

Los seccionales incluyen cables adicionales para las funciones de vibración y altavoces en ambos lados. Los pasos siguientes explican cómo conectar todo en función del tipo de seccional que tenga.

### Seccional Reclinable con Consola

Su seccional utiliza un solo cable en cada lado que contiene dos extremos:

- Un extremo se conecta al puerto del transductor para la vibración.
- El otro se conecta al puerto de la bocina para el sonido.

Estos dos extremos se conectan a la caja de control de SoundSphere, situada en la parte posterior de la consola, debajo del mueble.

### Pasos de conexión

1. Localice la caja de control SoundSphere en la parte inferior de la consola central, en la parte posterior del seccional.

2. En el lado derecho:

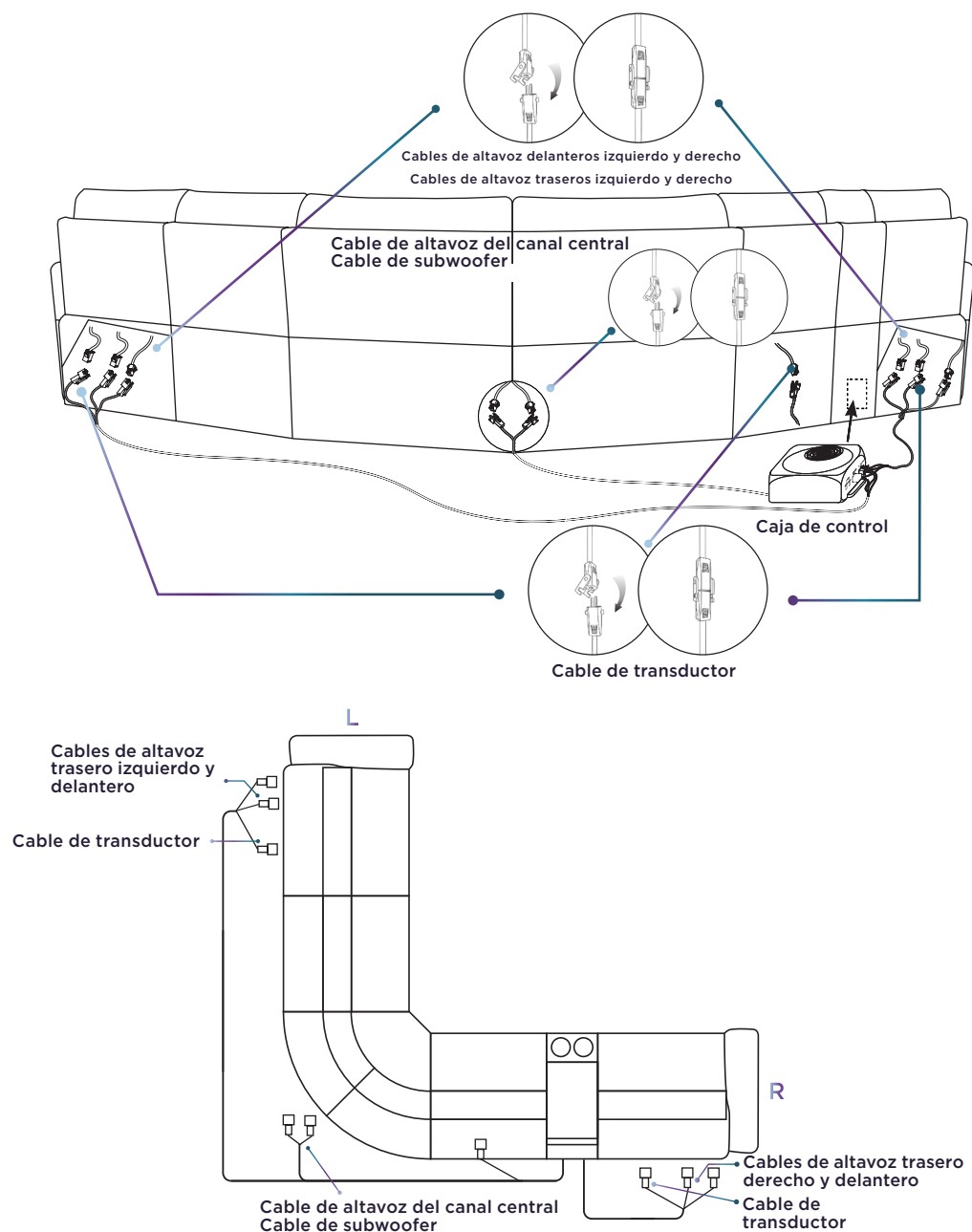
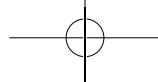
Enchufe el cable de la bocina derecha y el cable del transductor derecho en los puertos etiquetados correspondientes de la caja de control. Luego, conecte esos cables a los extremos coincidentes debajo de la solapa en el lado derecho del mueble.

3. En el lado izquierdo:

Enchufe el cable izquierdo de la bocina y el cable izquierdo del transductor en la caja de control. Luego, conéctelos a los extremos coincidentes debajo de la solapa del lado izquierdo del mueble.

4. En el medio::

Conecta el cable del altavoz del canal central y el cable del subwoofer a la caja de control. Luego, conéctelos a los extremos correspondientes que se encuentran debajo de la solapa en el lado izquierdo del mueble.



### NOTA

- Asegúrese de que todas las conexiones son seguras antes de encender el sistema.

### Seccional estacionario sin consola

Su seccional utiliza un único cable en cada lado que tiene dos extremos:

- Un extremo se conecta al puerto del transductor para la vibración.
- El otro se conecta al puerto de la bocina para el sonido.

Estos dos extremos se conectan a la caja de control SoundSphere situada en el interior del respaldo del asiento derecho.

Para acceder a la caja de control y a los cables, incline suavemente el producto hacia delante.

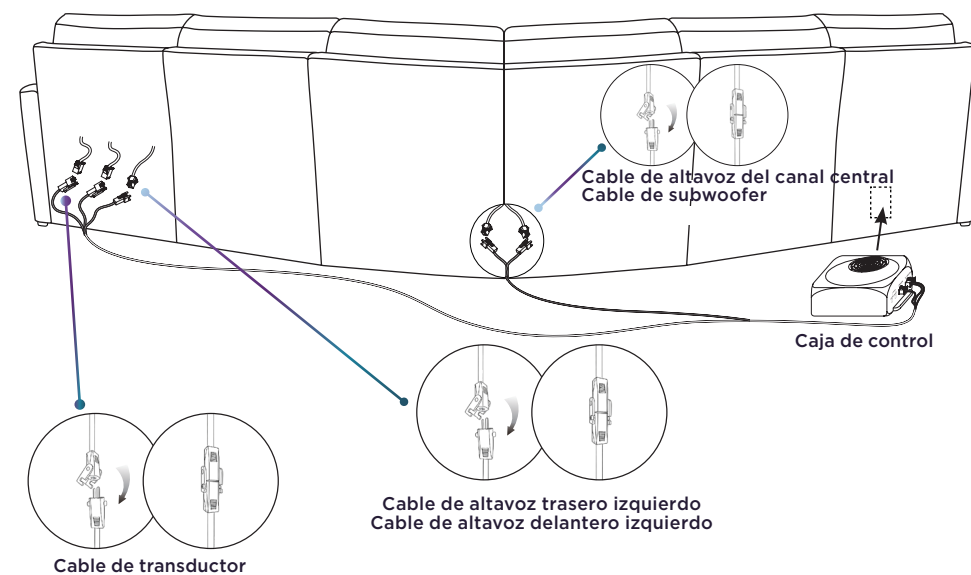
A continuación, siga los pasos que se indican a continuación:

En el lado izquierdo:

- Enchufe el cable izquierdo de la bocina y el cable izquierdo del transductor en los puertos etiquetados correspondientes de la caja de control.
- Luego, conecte esos cables a los extremos correspondientes debajo de la solapa en el lado izquierdo del mueble.

En el medio:

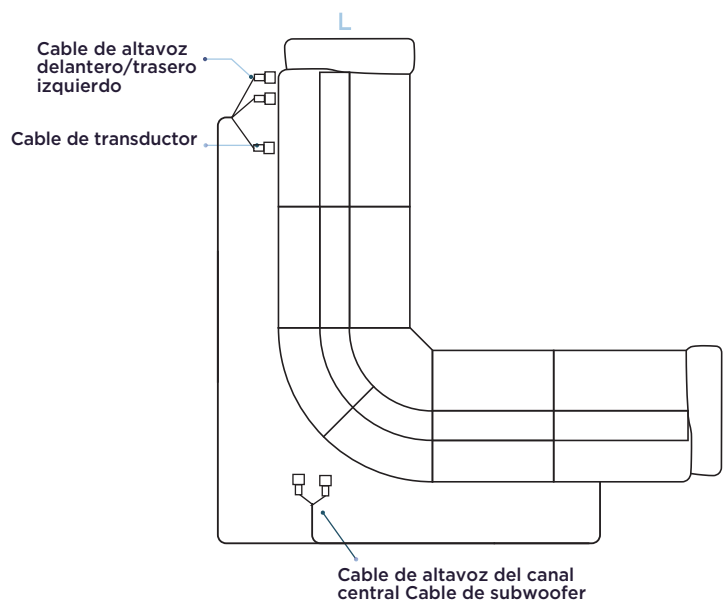
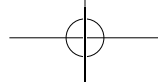
- Conecta el cable del altavoz del canal central y el cable del subwoofer a la caja de control.



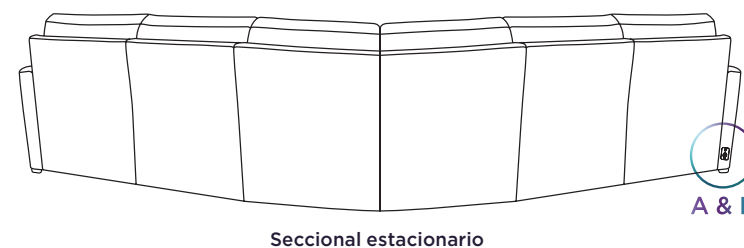
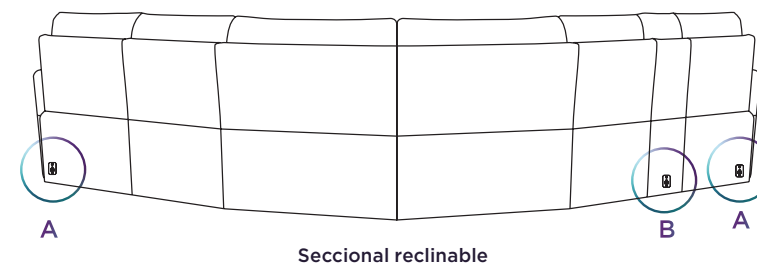
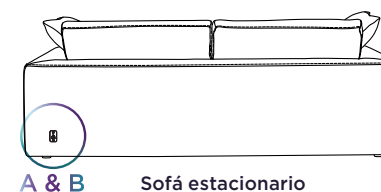
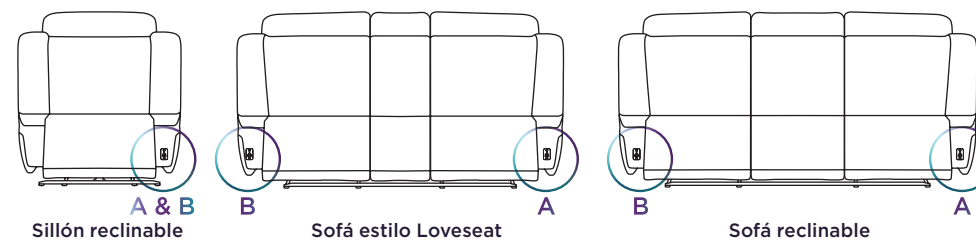
*\*Consejo: Asegúrese de que cada cable encaje firmemente en su lugar al conectarlos.*

### NOTA

- Al conectar, el sofá seccional estacionario debe estar volteado hacia arriba. El cableado se encuentra en la parte inferior del sofá.



A = Producto Puerto de alimentación  
B = Puerto de alimentación de SoundSphere



### Paso 3 : Conecte a la toma de corriente

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

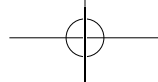
Una vez realizadas todas las conexiones de los cables, es hora de encender el producto.

- Enchufe el cable de alimentación de SoundSphere y el cable de alimentación del producto en los puertos correspondientes del mueble.
- A continuación, enchufe los cables de alimentación incluidos a una toma de corriente cercana.

**NOTA** - Antes de encender el sistema, asegúrese de que todos los cables estén bien conectados al puerto de alimentación correcto del producto.

- Los sillones reclinables requieren un cable de alimentación.
- Los sofás de tres plazas requieren dos cables de alimentación.
- El número de adaptadores de corriente para seccionales varía según el modelo (consulte las instrucciones de ensamblaje de su producto para más detalles).
- Una vez completados estos pasos, el producto estará correctamente configurado y listo para encender el sistema de sonido inmersivo.

**NOTA** - Las ilustraciones que se muestran son sólo para referencia. El diseño y los componentes reales del producto pueden variar en función de su modelo específico.



# Conéctelo a su dispositivo inteligente o televisor

Después de conectarlo a una toma de corriente, el sistema de sonido envolvente SoundSphere está listo para emparejarse con sus dispositivos inteligentes o su televisor.

Elija una conexión por cable para obtener el máximo rendimiento o una conexión inalámbrica para disfrutar de la máxima flexibilidad.

\*Si su aparato tiene un control remoto en lugar de un botón de control, vaya a la página 98.

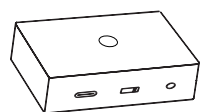
## Opción 1 : Conexión por cable a su televisor (recomendada para un rendimiento óptimo)

*Conexión análoga(AUX) mediante la dispositivo multimedia*

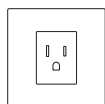
Siga estos pasos detallados para conectar las bocinas de su producto a su televisor mediante el cable AUX de 3.5 mm (1/8 de pulgada) suministrado:

### Paso 1 : Enchufe el cable de alimentación en la caja principal

Inserte el adaptador de corriente en una toma de corriente cercana. A continuación, conecte el otro extremo de forma segura a la entrada de alimentación de 5 V de la caja principal. Asegúrese de que se encienda la luz indicadora de alimentación.



Caja principal



Toma de corriente



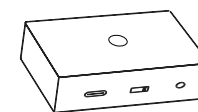
Cable de alimentación de la caja principal



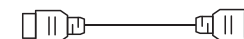
Lado uno

### Paso 2 : Conecte el televisor a la caja principal mediante un cable HDMI

Utilice un cable HDMI (no suministrado) para conectar el televisor a la caja principal. Este paso permite a la caja principal recibir audio del televisor.



Caja principal



HDMI (no incluido)



Lado dos

### Paso 3 : Ajuste la configuración de salida de audio del televisor

En el televisor, abra el menú Configuración de audio (Audio Settings). Seleccione HDMI ARC (canal de retorno de audio) como salida de audio. Esto permite enviar audio desde el televisor a la caja principal o de mando. Mueva el control deslizante para ajustar la entrada de audio de tu caja multimedia a HDMI.

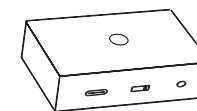


Lado uno

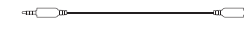
### Paso 4 : Conecte la caja principal al producto utilizando el cable AUX

Conecte un extremo del cable AUX de 3.5 mm incluido en el puerto AUX Out de la caja principal. A continuación, inserte el otro extremo en el puerto de entrada AUX de la caja de control del sistema de sonido inmersivo situada dentro del producto.

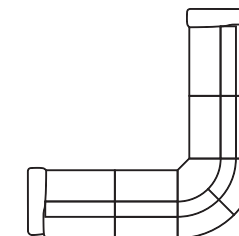
Una vez conectado, un aviso de voz confirmará la configuración diciendo: « Line-in Mode ».



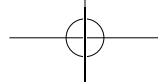
Caja principal



Cable AUX




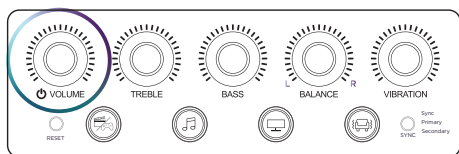
Lado uno



## Opción 2 : Conexión inalámbrica mediante su dispositivo inteligente

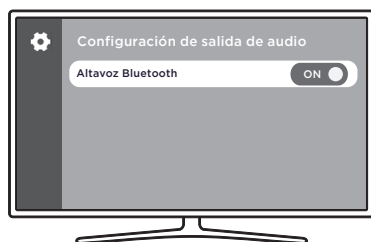
### Paso 1 : Primero encienda el sistema girando la perilla de volumen.

Gire el botón  de volumen en el sentido de las agujas del reloj en el panel de control hasta que la luz indicadora se ilumine en blanco sólido y la indicación de voz anuncie “Wireless Mode.” (Modo inalámbrico).



### Paso 2 : Conecte el producto al televisor

1. Active el Bluetooth en su televisor.
2. Abra los ajustes de sonido o salida de audio del televisor.
3. Seleccione Audio Bluetooth o Altavoz Bluetooth.
4. Elija SoundSphere en la lista.




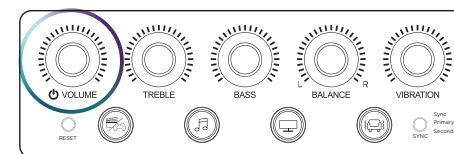
### Paso 3 : En la lista de dispositivos inalámbricos disponibles, seleccione SoundSphere.

Una vez que la conexión se haya realizado correctamente, la indicación de voz dirá “Connected” (Conectado).

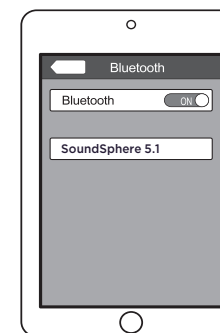
## Opción 3 : Conexión inalámbrica mediante su dispositivo inteligente

### Paso 1 : Primero encienda el sistema girando la perilla de volumen.

Gire el botón  de volumen en el sentido de las agujas del reloj en el panel de control hasta que la luz indicadora se ilumine en blanco sólido y la indicación de voz anuncie “Wireless Mode.” (Modo inalámbrico).



**Paso 2 :** En su dispositivo inteligente, asegúrese de que la conectividad inalámbrica esté activada esta opción se encuentra normalmente en el menú de configuración (Settings) de su dispositivo.



### Paso 3 : En la lista de dispositivos inalámbricos disponibles, seleccione SoundSphere.

Una vez que la conexión se haya realizado correctamente, la indicación de voz dirá “Connected” (Conectado).

## NOTA

- El dispositivo se desconectará automáticamente cuando esté fuera del alcance (aproximadamente 33 pies / 10 metros del producto). Cuando el dispositivo vuelva a estar dentro del alcance, será necesario volver a conectarlo manualmente.
- Para emparejar otros dispositivos, desconecte el primer dispositivo en el menú Configuración y conecte el nuevo dispositivo.
- El sistema es compatible con la conectividad inalámbrica v5.4 y versiones anteriores.

### Opción 3 : Conexión inalámbrica desde dispositivos de streaming o consolas para videojuegos.

Para configurar el audio desde su dispositivo de streaming, consola de juegos, reproductor de DVD o dispositivo similar, siga estos pasos:

Paso 1: Conecte el televisor al dispositivo mediante un cable HDMI, utilice un cable HDMI (no suministrado) para conectar el televisor al dispositivo. Este paso permite al dispositivo recibir audio del televisor.


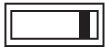


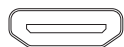


Paso 2: En el menú de configuración de audio del televisor, seleccione la opción para conectar los altavoces de forma inalámbrica.

Paso 3: Siga las instrucciones en pantalla para emparejar las bocinas del sistema Immersive Sound con el televisor.

*\*Los ajustes de salida de audio pueden variar en función de la marca y el modelo de su televisor.*



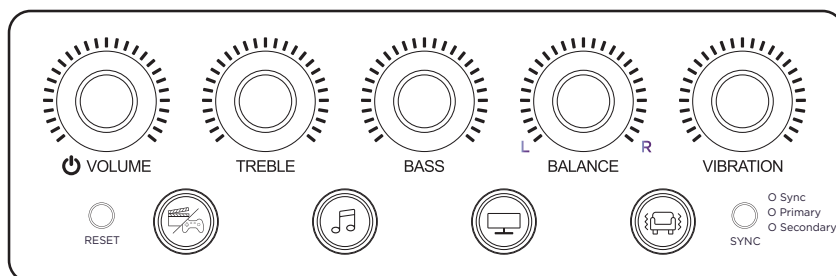
### Dispositivo multimedia

<b>Power</b> 	Fuente de alimentación	5V, 1A (Tipo-C)
<b>COAX / FDDI / HDMI</b> 	Interruptor de fuente de audio	El ajuste predeterminado es HDMI-ARC, también admite la entrada de fuente de audio COAX (normalmente denominada SPDIF en TV) y la entrada de fuente de audio FDDI mediante conmutación.
<b>LINE OUT</b> 	Salida de audio	Salida AUX de 3.5 mm para conectar a la caja de control del sistema de sonido inmersivo.
<b>MODE</b> 	Botón de modo	Púselo para cambiar entre los modos cableado e inalámbrico
<b>HDMI</b> 	Entrada de audio HDMI	HDMI-ARC del televisor.
<b>COAX</b> 	Entrada de audio COAXIAL	Entrada COAX o SPDIF del televisor.
<b>FDDI</b> 	Entrada de audio FDDI	Entrada FDDI de TV.

# Comprendiendo los controles de los altavoces

## Panel de control

El panel de control de las bocinas incluye perillas con nombre para facilitar su identificación y ajuste.

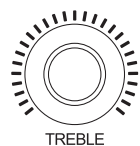


### Botón de encendido/volumen (POWER/VOLUME)

Enciende y apaga el sistema y ajusta el volumen general.

Gírelo en el sentido de las agujas del reloj para encender el sistema de sonido inmersivo y subir el volumen.

Gírelo en sentido opuesto para bajar el volumen y apagar el sistema.

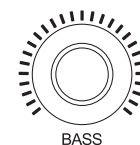


### Mando de agudos (TREBLE)

Ajusta los sonidos agudos, como voces y notas musicales agudas.

Gírelo en el sentido de las agujas del reloj: Aumenta los agudos para un sonido más nítido y detallado.

Sentido opuesto: Suaviza los agudos para obtener un tono más cálido y suave.



### Botón de graves (BASS)

Controla los sonidos de baja frecuencia, como los tonos profundos de la música y los estruendos de las películas.

En el sentido de las agujas del reloj: Aumenta los graves para obtener un sonido más profundo y rico.

Sentido Opuesto: Reduce los graves para una experiencia más ligera y equilibrada.



### Botón Balance (BALANCE)

Ajusta la distribución del sonido entre las bocina izquierda y derecha.

La posición central proporciona el mismo sonido a ambas bocinas y está marcada con una luz blanca fija.

En el sentido de las agujas del reloj: Desplaza el balance de sonido hacia el altavoz derecho.

Sentido Opuesto: Desplaza el balance de sonido hacia el altavoz izquierdo.

Este ajuste permite una experiencia auditiva personalizada y garantiza un audio claro y uniforme, especialmente útil en entornos con asientos compartidos.



### Botón de vibración (VIBRATION)

Controla la intensidad del efecto de vibración del asiento.

En el sentido de las agujas del reloj: Aumenta la intensidad de la vibración para una sensación más dinámica e inmersiva.

Sentido Opuesto: Disminuye la intensidad de la vibración para una experiencia más suave y relajante.

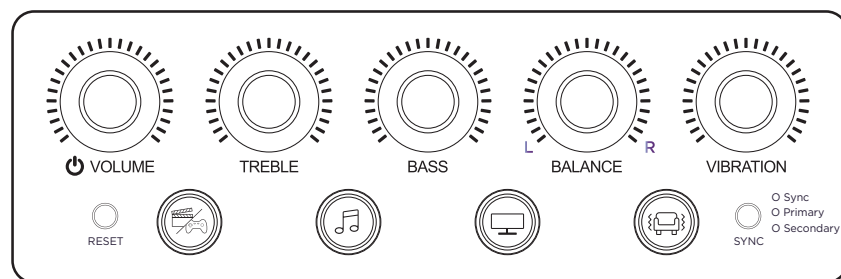
## NOTA

- En Modo de relajación, 15 minutos sin uso/operación la vibración se detiene automáticamente.
- En Modo vibración, la vibración se detiene automáticamente después de 3 horas sin uso/operación.

# Selección de modos de sonido

El sistema de sonido inmersivo SoundSphere ofrece modos de sonido preestablecidos para realzar diferentes actividades: Películas, Juegos, Música, Noticias y Relajación.

Cada modo proporciona una experiencia auditiva única activando unos altavoces específicos y sincronizando los efectos de vibración con el sonido. Los modos se encuentran debajo de los mandos del panel de control.



## Películas / Modo para Juegos

Pulse para activar el modo Cine/Juego y disfrutar de un sonido y una vibración mejorados que darán vida a las películas y los juegos. Los altavoces y el subwoofer trabajan juntamente con transductores sincronizados para ofrecer una experiencia 4D inmersiva. El mensaje de voz dirá «Movie Mode» (Modo película) y el indicador se iluminará en blanco fijo.



## Modo Música

Pulse para activar el Modo Música, de modo que las bocinas reproduzcan música sin vibración. El mensaje de voz dirá «Music Mode» (Modo Música) y el indicador se iluminará en blanco. Para añadir vibración, pulsa el botón de vibración en el modo Música. Es ideal para disfrutar de música estéreo con un sonido nítido y vibración opcional para obtener efectos de graves más profundos.



## Modo Noticias

Pulse para activar el modo Noticias, para escuchar noticias o contenidos basados en conversaciones. Este modo ofrece un sonido nítido y claro y hace que el habla sea el centro de atención, sin efectos de vibración añadidos. El mensaje de voz dirá «Modo Noticias» y el indicador se iluminará en blanco.



## Modo Vibración/Relajación

**Modo Vibración = Vibración sincronizada con audio**

Pulse para activar el Modo Vibración y mejorar la experiencia de inmersión con transductores sincronizados para música y contenido de audio. El mensaje de voz dirá «Modo vibración» y el indicador se iluminará en blanco fijo.

**Modo de relajación = Vibración continua**

Pulse de nuevo para activar el Modo Relajación para una vibración continua que cree una experiencia calmante. El mensaje de voz dirá «Relax Mode» (Modo de relajación) y el indicador se iluminará en verde fijo.

Pulse de nuevo para cambiar al Modo Relax Azul, donde el ritmo de vibración cambia para una experiencia de relajación más dinámica.

Pulse una vez más para desactivar la función de vibración. El indicador luminoso se apagará.



REINICIAR

## RESET

•Mantenga pulsado durante 3 segundos para restaurar la configuración predeterminada del sistema.

•Mantenga pulsado durante 3 segundos para desconectar y eliminar el registro de emparejamiento Bluetooth.



SINCRONIZACIÓN

## SYNC

•Mantenga pulsado para entrar en el modo de sincronización; la voz indicará «Sync Mode».

•Vuelva a mantener pulsado este botón durante 3 segundos y la voz indicará «solo Mode». El dispositivo entrará entonces en el modo solo.

## NOTA

- El modo vibración debe utilizarse junto con el modo película/juegos o música. No puede utilizarse solo ni con el modo Noticias.

# Manejo del control remoto

(disponible sólo con algunos productos)

El control remoto te permite realizar los mismos ajustes que el panel de control del altavoz desde cualquier lugar de la habitación.

**NOTA** - Sólo algunos productos incluyen control remoto.

## Emparejamiento del control remoto inalámbrico

- Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos. Oirá un tono de confirmación que indica que el control remoto se ha emparejado correctamente.
- Utilice el control remoto para ajustar el volumen y confirmar el emparejamiento.
- Si la conexión falla, siga estos pasos:
  - 1 Apague el sofá.
  - 2 Vuelva a encenderlo.
  - 3 Repita los pasos de emparejamiento anteriores.



## Funciones de los botones

1. Encendido/Apagado: Púlselo para encender o apagar el sistema (como el botón Encendido/Volumen).
2. Emparejamiento: Mantenga pulsado para emparejar el control remoto con el sistema.
3. Activación/Desactivación de la vibración: Púlselo para activar o desactivar la función de vibración, como el mando de Vibración. Utiliza los botones + y - para cambiar la intensidad de la vibración.
4. Volumen: Ajusta el volumen de la bocina.
5. Reproducir/Pausa: Pulse para reproducir o pausar el audio (sólo en modo inalámbrico).
6. REINICIAR: Mantenga pulsado durante 3 segundos para restaurar la configuración predeterminada del sistema, desconecte el Bluetooth y borre el registro de emparejamiento Bluetooth.
7. SINCRONIZACIÓN: Mantenga pulsado para entrar en el modo de sincronización (aviso de voz: "Sync Mode"). Mantenga pulsado de nuevo durante 3 segundos para cambiar al modo solo (aviso de voz: "Solo Modo").
8. Balance izquierdo: Pulse brevemente para desplazar el balance de sonido hacia la izquierda.
9. Balance derecho: Pulse brevemente para desplazar el balance de sonido hacia la derecha.
10. Agudos: Púlselo para ajustar los sonidos de alta frecuencia, igual que el mando de Agudos.
11. Modo silencio: Pulse para silenciar o activar el sonido.
12. Graves: Púlselo para ajustar los sonidos de baja frecuencia, de forma similar al mando de Graves.
13. Modo Película/Juego: Pulse brevemente para activar el Modo Película/Juego (ver detalles en la página 96).
14. Modo Música: Pulse brevemente para activar el Modo Música (ver detalles en página 96).
15. Modo Noticias: Pulse brevemente para activar el Modo Noticias (ver detalles en página 97).
16. Modo Vibración: Pulse una vez para alternar entre el Modo Vibración y el Modo de relajación (consulte los detalles en la página 97).



## Vinculando varios productos

Esta función permite que varios productos SoundSphere reproduzcan audio de forma sincronizada, creando una experiencia de sonido enriquecedora y envolvente en toda la zona de asientos.

Cuando se conectan varios productos, pueden reproducir audio desde un solo dispositivo. El ejemplo siguiente utiliza un televisor para mostrar cómo conectar y sincronizar varios productos.

### Opción 1: Conectar varios productos de forma inalámbrica (Conecte su producto principal de forma inalámbrica a su dispositivo)

En esta configuración, el producto SoundSphere principal se conecta de forma inalámbrica a su dispositivo.

Otros productos SoundSphere (como sofás, sofás estilo loveseats o sillones reclinables) se conectan de forma inalámbrica al producto principal para que todos los asientos reproduzcan el audio de forma sincronizada.

#### Paso 1: Ponga todos los productos en modo de emparejamiento inalámbrico

Mantenga pulsado el botón SYNC de cada producto hasta que aparezca el indicador de emparejamiento inalámbrico.

#### Paso 2: Elija su producto principal

El producto principal actúa como centro de conexión y se conecta directamente a su dispositivo.

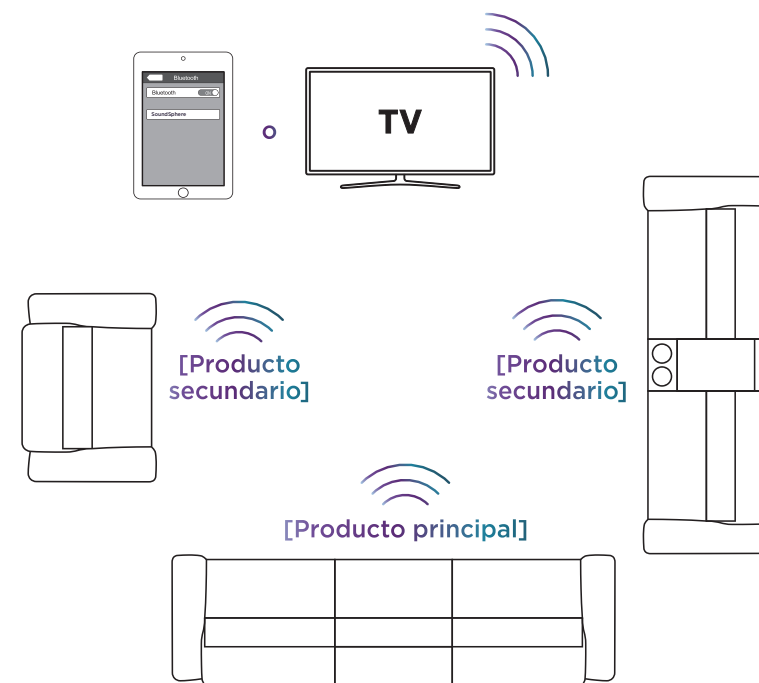
Conecte el producto principal de forma inalámbrica a su televisor o teléfono.

Pasos para conectarse a un televisor o teléfono:

1. Active el Bluetooth en su televisor o teléfono.
2. Abra la configuración de sonido o salida de audio del televisor.
3. Seleccione Audio Bluetooth o Bocina Bluetooth.
4. Seleccione «SoundSphere 5.1» en la lista de dispositivos Bluetooth disponibles.
5. El producto conectado se convertirá en la bocina principal y escuchará un tono de confirmación que indica que la conexión se ha completado.

#### Paso 3: Conecte los productos secundarios

Una vez que el producto principal esté conectado, el indicador 'SYNC' en el panel de control se pondrá verde. Los otros productos SoundSphere se vincularán automáticamente a él, y los indicadores 'SYNC' en los paneles de control se pondrán rojos.



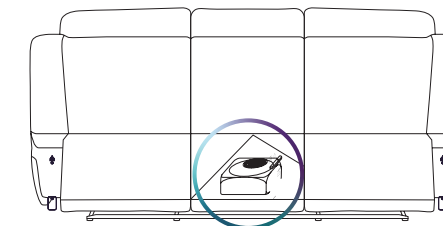
**NOTE** Una vez que los productos se conectan de forma inalámbrica, el audio se envía de forma unidireccional desde el producto principal a los demás para obtener un sonido estable y sincronizado.

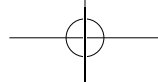
### Opción 2: conexión por cable de varios productos (conecte el producto principal al dispositivo con un cable)

En esta configuración, el producto principal SoundSphere se conecta a su dispositivo a través de una conexión por cable. A continuación, se interconecta con productos adicionales (como sofás, sofás estilo loveseats o sillones reclinables) mediante cables AUX para lograr una reproducción sincronizada en todas las unidades.

Puedes conectar hasta cinco productos SoundSphere utilizando los cables AUX incluidos.

Esta configuración permite la reproducción inalámbrica de TV manteniendo una experiencia de audio estable y sincronizada en todos los asientos conectados.





### Paso 1: Elija su producto principal.

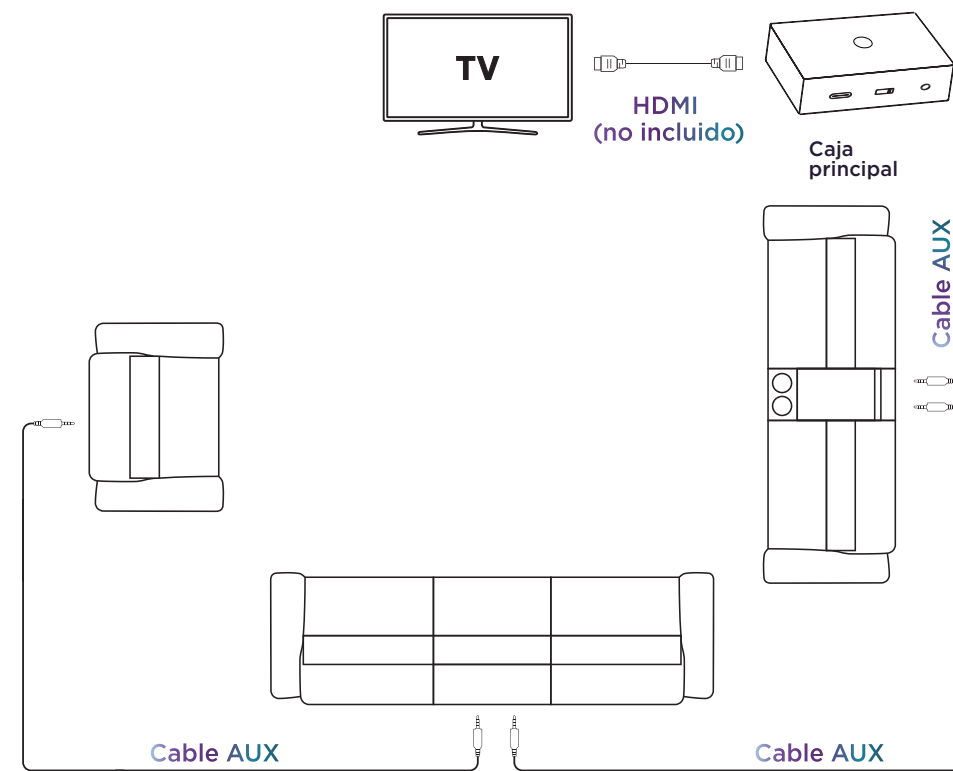
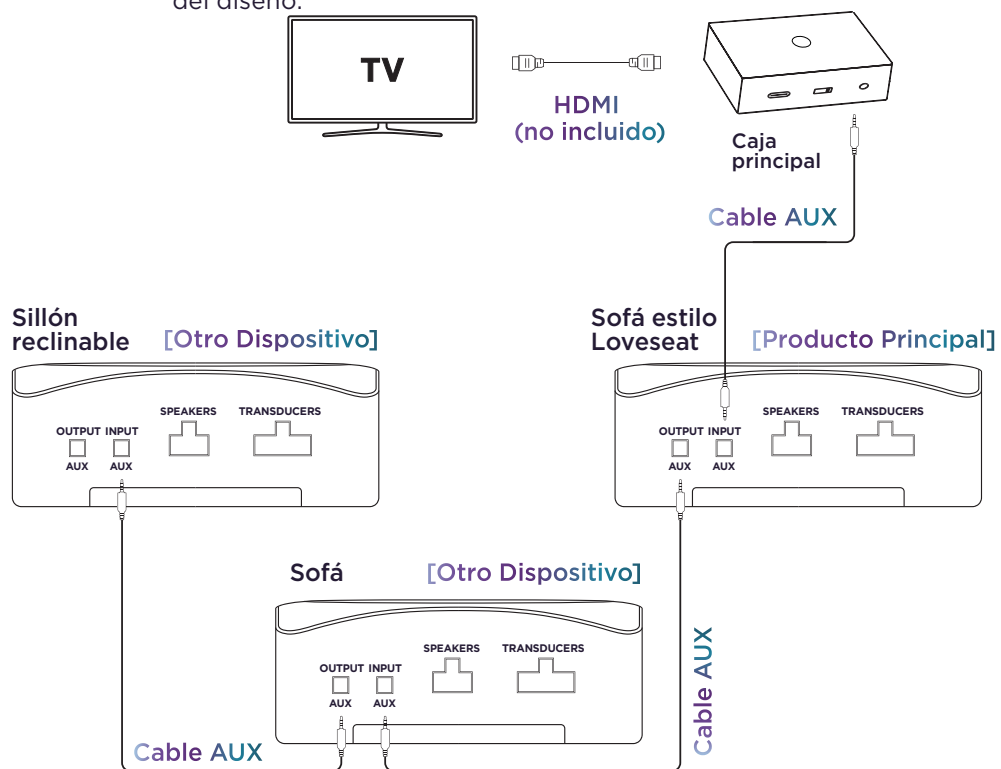
El producto principal puede conectarse directamente a otros dispositivos a través del receptor multimedia, ya que actuará como centro de conexión para las demás unidades vinculadas. En primer lugar, conecte el televisor y el receptor multimedia mediante un cable HDMI. A continuación, inserte el cable AUX del receptor multimedia en el puerto de entrada AUX del producto principal.

### Paso 2: Conecte los productos adicionales

Utiliza el cable AUX incluido para conectar cada producto secundario a la Caja de Control del Sistema de Sonido Inmersivo del producto principal

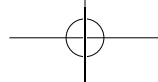
Para conectar más productos, utiliza cables AUX adicionales para enlazarlos uno por uno al puerto de salida AUX en la parte posterior del producto principal. Cada producto se conecta en secuencia, lo que les permite compartir las mismas señales de sonido y vibración para una experiencia unificada.

**NOTA** - La configuración del producto puede variar ligeramente en función del diseño.



### NOTA

- Si varios productos SoundSphere reproducen el mismo contenido, todas las unidades deben conectarse mediante el modo con cable (entrada de línea) a través del cable AUX incluido.
- En el modo con cable (entrada de línea), el ajuste del volumen en el producto principal no cambia el volumen en los productos conectados adicionales. Cada uno debe ajustarse individualmente.
- Tanto si utiliza el modo con cable (entrada de línea) como el modo inalámbrico, los productos secundarios dejarán de reproducir audio si se apaga el producto principal.
- Si no utiliza la dispositivo multimedia (Caja principal) y sólo conecta productos entre sí a través de AUX, el producto que permanezca encendido se convertirá automáticamente en el nuevo producto principal.
- Si sólo utilizas el modo inalámbrico, el audio se reproducirá a través del último producto conectado.



## Mantenimiento y asistencia

### Consejos para solucionar problemas

Si tiene problemas con su sistema, esta guía de solución de problemas puede ayudarle a identificar y resolver rápidamente los problemas más comunes.

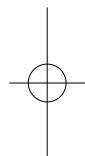
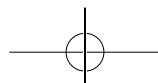
#### Antes de abordar problemas específicos, revise lo básico:

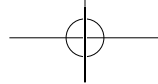
- Asegúrese de que el producto esté encendido.
- Compruebe que todos los cables estén bien conectados.

#### Consejo de instalación:

- Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados a la toma de pared, a la caja principal y a la caja de control. En la mayoría de los modelos, las bocinas y los cables transductor ya estarán preinstalados en la caja de control. Sin embargo, si tiene una seccional, es posible que tenga que conectarlos manualmente.
- Confirme que estos cables no se hayan soltado durante el transporte o la instalación. Si es así, simplemente conéctelos de nuevo; están claramente etiquetados para facilitar su identificación.
- Conecte el cable de las bocinas a la entrada «SPEAKERS» de la Caja de Control, y haga lo mismo con el cable de los transductores, conectándolo a la entrada «TRANSDUCERS».
- Asegúrese de que el volumen del dispositivo de origen esté en alto y no silenciado.
- Siga los pasos recomendados para cada problema. Si el problema persiste después de completar las sugerencias, consulte la página 108 para obtener instrucciones sobre cómo restablecer el sistema a los valores de fábrica.

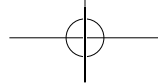
Problema	Solución
Retraso de audio entre el vídeo del televisor y el sonido del sistema SoundSphere	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que el sistema esté en Modo de entrada de línea (cableado) con la Caja Principal. Asegúrese de que el sistema no esté en Modo Inalámbrico.</li> <li>2. Para resolver esto en Modo Inalámbrico, su TV necesita tener Retraso de Audio, Sincronización de Labios, o función de sincronización AV.  Pasos para ajustar la configuración de audio del televisor: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Abra el menú de configuración del televisor (suele aparecer como Configuración, Ajuste o Menú en el mando a distancia).</li> <li>b. Vaya a Ajustes de audio o sonido.</li> <li>c. Busque una opción llamada Retraso de audio(Audio Delay), Sincronización de labios (Lip Sync) o Sincronización AV. (AV Sinc) Este ajuste puede encontrarse en Ajustes Avanzados o Ajustes Expertos dependiendo de la marca de su televisor.</li> <li>d. Ajuste la configuración de retraso para sincronizar el audio con el vídeo. Empiece reduciendo el retraso gradualmente hasta que el sonido coincida con la acción en pantalla.</li> </ol> </li> </ol>
Las bocinas no emiten ningún sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que la perilla del volumen esté girada hacia arriba y que el control remoto no esté en silencio.</li> <li>2. Verifique la configuración de salida de audio del televisor.</li> <li>3. Asegúrese de que esté seleccionada la fuente de audio correcta.</li> </ol>





Problema	Solución
El bass no emite sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si el mando del bajo está demasiado bajo y el volumen muy bajo, es posible que el bass no produzca un sonido perceptible.</li> <li>2. Si se selecciona «News Mode» (Modo noticias) en el panel de control, el bass se desactivará. Cambie a otro modo.</li> <li>3. Si utiliza una conexión inalámbrica, asegúrese de que el volumen del dispositivo fuente esté en alto y no silenciado.</li> <li>4. Intente reproducir una fuente de audio o contenido diferente para comprobar si el problema persiste.</li> </ol>
No hay sonido procedente de un lado	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que la perilla de equilibrado esté centrada (posición de las 12 en punto). Si se gira demasiado a la izquierda o a la derecha, es posible que el sonido no se oiga, por un lado.</li> <li>2. Intente reproducir una fuente de audio o contenido diferente para ver si el problema persiste.</li> </ol>
El asiento no vibra	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que la perilla del volumen esté girada hacia arriba y de que el control remoto no esté en silencio.</li> <li>2. Compruebe que el mando de vibración no está a cero.</li> <li>3. Si en el panel de control está seleccionado el «Music Mode» (Modo de música) o el «News Mode» (Modo de noticias), la vibración del asiento está desactivada. Intente cambiar a otro modo.</li> <li>4. Intente reproducir una fuente de audio o un contenido diferente para ver si el problema persiste.</li> </ol>
Sonido distorsionado, audio deficiente o eco	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si el televisor también está reproduciendo sonido a través de sus altavoces integrados, lo que puede provocar eco.</li> <li>2. Asegúrese de que el dispositivo esté dentro del alcance de la conexión inalámbrica (hasta 10 metros).</li> <li>3. Intente reproducir una fuente de audio o un contenido diferente para ver si el problema persiste.</li> </ol>

Problema	Solución
Los dispositivos inteligentes no pueden emparejarse mediante una conexión inalámbrica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si el sistema ya está conectado a otro dispositivo.</li> <li>2. Desconecte cualquier otro dispositivo conectado antes de intentar el emparejamiento.</li> <li>3. Asegúrese de que el dispositivo está dentro del rango de conexión inalámbrica (hasta 30 pies/10 metros).</li> <li>4. Asegúrese de que la conectividad inalámbrica esté activada en el dispositivo.</li> <li>5. Intente conectar un dispositivo diferente para comprobar si el problema es con el dispositivo original.</li> </ol>
El control remoto no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente y de que tengan suficiente carga.</li> <li>2. Compruebe que el control remoto esté correctamente emparejado con el sistema.</li> <li>3. Intente emparejar de nuevo el control remoto.</li> </ol>
No hay audio de la fuente AUX	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el dispositivo conectado esté encendido y reproduciendo audio.</li> <li>2. Asegúrese de que la dispositivo multimedia o de mando esté encendida.</li> <li>3. Asegúrese de que el cable AUX de 3.5 mm (1/8 de pulgada) esté completamente insertado a la dispositivo multimedia como en la caja de control del sistema Immersive Sound en el sofá y en el dispositivo fuente.</li> <li>4. Suba el volumen girando la perilla para asegurarse de que el altavoz no esté silenciado.</li> <li>5. Suba el volumen del dispositivo AUX.</li> <li>6. Intente utilizar un cable AUX diferente.</li> </ol>
Mala calidad de sonido desde un dispositivo AUX	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el cable AUX de 3.5 mm (1/8 de pulgada) esté completamente insertado en la dispositivo multimedia, en la Immersive Sound System Caja de control del sofá y en el dispositivo fuente.</li> <li>2. Intente conectar un dispositivo AUX diferente para determinar si el problema se debe al dispositivo fuente.</li> </ol>



## Cómo reiniciar el sistema

### Cómo reiniciar el sistema

- Para restablecer el sistema a los ajustes de fábrica, pulse el botón modo de reinicio del panel de control durante 3 segundos. Cuando escuche un sonido, el sistema recuperará su configuración original.
- Este proceso también se puede realizar utilizando el control remoto (tenga en cuenta que sólo se puede utilizar el control remoto para algunos productos emparejados o fijos).

Si ha restablecido el producto y sigue teniendo problemas, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en [soundsphere@kukahomeusa.com](mailto:soundsphere@kukahomeusa.com) para obtener más ayuda.

## Información sobre la garantía limitada

### Garantía limitada

- El sistema de sonido inmersivo tiene una garantía limitada. Para más detalles, consulte la garantía proporcionada por el minorista donde adquirió el producto. Póngase en contacto con el distribuidor para obtener más información sobre la garantía.

## Información Técnica

### Sistema de Sonido Inmersivo

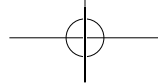
- Sistema de sonido inmersivo y caja de control
- Potencia nominal de la Fuente de alimentación: 29V, 5A
- Potencia total de salida de los altavoces: 80W RMS, 160W máximo
- Altavoces: 5 de 2,5" (medios con tweeter), 1 woofer de 4"
- Rango de frecuencia: 38 Hz-20 KHz
- Temperatura de funcionamiento: 32°F - 113°F (0°C - 45°C)
- Entradas de audio: 1\*AUX 3.5mm, conexión inalámbrica
- Salidas de audio: 1\*AUX 3.5mm
- Versión de conectividad inalámbrica: 5.4
- Rango de frecuencia de conectividad inalámbrica: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
- Rango de conectividad inalámbrica: 10 m (33 pies)
- Tipo de modulación: GFSK,  $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK

### Control remoto

- Versión de conectividad inalámbrica: Tecnología inalámbrica de 2.4 GHz
- Rango de frecuencia de conectividad inalámbrica: 2405 MHz-2471 MHz
- Rango de conectividad inalámbrica: 10 m (33 pies)
- Tipo de modulación: GFSK

### Dispositivo multimedia o de mando

- Potencia de alimentación: 5V, 1A
- Entradas de audio: 1\*HDMI (ARC), 1\*FDDI, 1\*COAX
- Salidas de audio: 1\*AUX 3.5mm



## NOTA FCC

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS INTERFERENCIAS DE RADIO O TV CAUSADAS POR MODIFICACIONES O CAMBIOS NO AUTORIZADOS EN ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES O CAMBIOS PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA UTILIZAR EL EQUIPO.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple los límites de exposición a radiaciones de RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y cualquier parte de su cuerpo.



**SOUNDSPHERE<sup>MR</sup>**  
SONIDO INMERSIVO