

Hisense

3.1CH Soundbar with wireless subwoofer & Dolby Atmos
Model: HS312



 **Dolby Atmos**

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **Bluetooth**[®]

4K HDR

USER MANUAL



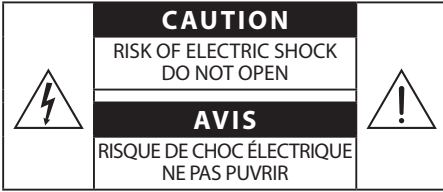
Before using the sound bar, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Contents

EN

Important Safety Instructions	3	Basic Operation	12
Safety	3	Standby/ON	12
Warning	4	Select Modes	12
		Adjust the Bass/Treble Level	12
What's in the Box	6	Turn the Surround Sound ON/OFF	13
		Adjust the Volume	13
Identifying the Parts	7	Adjust the Brightness	13
Main Unit	7	Select a Preset Sound Effect	13
Wireless Subwoofer	7	Set the Audio Delay	13
Remote Control	8		
Preparations	8	LINE IN / OPTICAL / COAXIAL / HDMI	
Prepare the Remote Control	8	ARC Operation	13
Replace the Remote Control Battery	8	Bluetooth Operation	13
Placement and Mounting	9	Pair Bluetooth-enabled Devices	13
Wall Mounting (if using option-B)	9	Listen to Music from Bluetooth Device	14
Connections	10	USB Operation	14
Dolby Atmos®	10	Troubleshooting	15
Use the HDMI Socket	10	Specifications	16
Use the OPTICAL Socket	11		
Use the COAXIAL Socket	11		
Use the LINE IN Socket	11		
Connect Power	11		
Pair up with the subwoofer	12		

Important Safety Instructions




The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude as to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Safety

- 1 Read these instructions** – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
- 2 Keep these instructions** – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3 Heed all warnings** – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- 4 Follow all instructions** – All operating and usage instructions should be followed.
- 5 Do not use this apparatus near water** – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool and the like.
- 6 Clean only with a dry cloth.**
- 7 Do not block any ventilation openings.** Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heaters, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
-  Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the unit has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Minimum distance around the apparatus for sufficient ventilation is 5cm.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc...
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.
- The use of apparatus in moderate or tropical climates.

Caution:

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those described herein, may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus must not be exposed to dripping or splashing and objects filled with liquids, such as vases, must not be placed on apparatus.
- The mains plug/appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device must remain readily operable.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

- Do not mix alkaline, standard (Carbon-Zinc) or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.
- Remove batteries when the unit is not used for a long time.



Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Warning

- The battery (batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Before operating this system, check the voltage of this system to see if it is identical to the voltage of your local power supply.
- Do not place this unit close to strong magnetic fields.
- Do not place this unit on the amplifier or receiver.
- Do not place this unit close to damp areas as the moisture will affect the life of the laser head.
- If any solid object or liquid falls into the system, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not attempt to clean the unit with chemical solvents as this may damage the finish. Use a clean, dry or slightly damp cloth.
- When removing the power plug from the wall outlet, always pull directly on the plug, never yank on the cord.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance will void the user's authority to operate the equipment.
- The rating label is pasted on the bottom or back of the equipment.

 **Battery usage CAUTION**

To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the apparatus:

- Install all batteries correctly, + and - as marked on the apparatus.
- Do not mix old and new batteries.



We hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.



The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG., Inc.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Supported input audio formats

The audio formats supported by this system are as follows.

Format	Function			
	HDMI 1 HDMI 2	TV ARC	TV OPT	TV COA
LPCM 2ch	✓	✓	✓	✓
LPCM 5.1ch	✓	X	X	X
LPCM 7.1ch	✓	X	X	X
Dolby Digital	✓	✓	✓	✓
Dolby TrueHD	✓	✓	X	X
Dolby Digital Plus	✓	✓	X	X
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	✓	✓	X	X
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	✓	✓	X	X

✓: Supported formats.

X: Unsupported format.

Note: The HDMI IN 1/2 jack does not support copy-protected audio formats such as Super Audio CD or DVD-Audio.

Supported HDMI video formats

The video formats supported by this system are as follows.

Resolution	Frame rate	3D	Color space	Color depth	[HDMI Signal Format] setting
4K 4096 x 2160p ³⁾ 3840 x 2160p	50/59.94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	[enhanced format] ¹⁾
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bits	
	23.98/24/25/ 29.97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits	
4K 4096 x 2106p ³⁾ 3840 x 2106p	50/59.94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bits	[standard format] ²⁾
	23.98/24/25/ 29.97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
1920 x 1080p	25/29.97/30/50/ 59.94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
	23.98/24 Hz	⊙			
1920 x 1080i	50/59.94/60 Hz	○			
1280 x 720p	50/59.94/60 Hz	⊙			
	23.98/24/29.97/30 Hz	-			
720 x 480p	59.94/60 Hz	-			
720 x 576p	50 Hz	-			
640 x 480p	59.94/60 Hz	-			RGB 4:4:4

○: Compatible with side-by-side (half width)³⁾ format 3D signals

⊙: Compatible with frame packing and 3D signals in³⁾ format

1) Please use a high-quality high-speed HDMI Ethernet cable that supports 18Gbps.

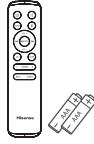
2) Please use a high quality high speed HDMI Ethernet cable.

What's in the Box

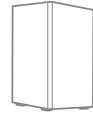
EN



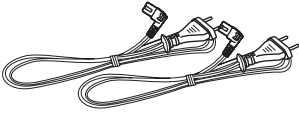
Main Unit



Remote Control /
AAA Batteries x 2



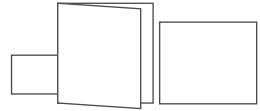
Wireless Subwoofer



AC power Cord
x 2



HDMI Cable



User Manual/Quick Start Guide/
Wall Mount Guide

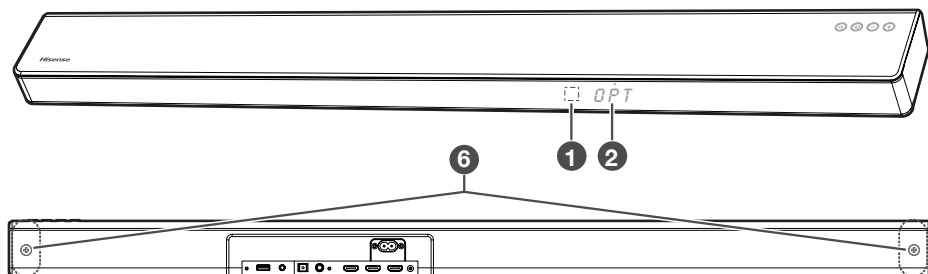


Wall Mounting Screws (x2) / Brackets (x2) /
Bracket Screw (x2) / Wall Anchors (x2)

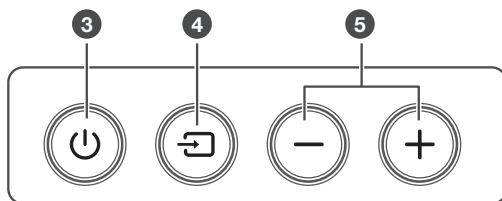
- * Power cord quantity and plug type vary by regions.
- Design and specifications are subject to change without notice.

Identifying the Parts

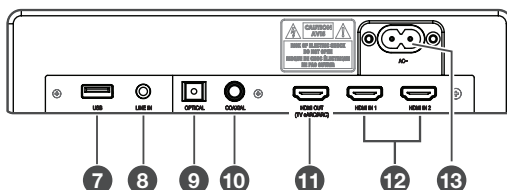
Main Unit



- 1 Remote Control Sensor**
Receive signal from the remote control.
- 2 Display Window**
Show the current status.
- 3 (ON/OFF) button**
Switch the unit between ON and Standby mode.
- 4 (SOURCE) button**
Select the play function.
- 5 VOL+/VOL- buttons**
Increase/decrease the volume level.

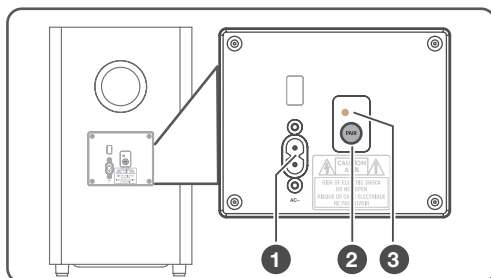


- 6 Screws**
Remove the screws then install the wall mounting screws into the back of the unit.
- 7 USB Socket**
Insert the USB device to play music.
- 8 LINE IN Socket**
Connect to an external audio device.
- 9 OPTICAL Socket**
- 10 COAXIAL Socket**
- 11 HDMI OUT (ARC) Socket**
Connect to a TV via HDMI cable.
- 12 HDMI IN 1 / HDMI IN 2 Sockets**
- 13 AC~ Socket**
Connect to the power supply.



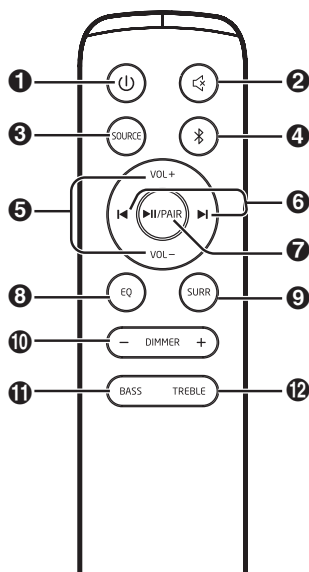
Wireless Subwoofer

- 1 AC~ Socket**
Connect to power.
- 2 PAIR button**
Press activate the pairing function between the main unit and the subwoofer.
- 3 PAIR Indicator**
Light stops blinking once the Subwoofer is paired with the Soundbar.



Remote Control

- 1 Switch the unit between ON and STANDBY mode.
- 2 Mute or resume the sound.
- 3 **SOURCE** Select the play function.
- 4 (BT) Select the Bluetooth mode.
- 5 **VOL+/VOL-** Increase/decrease the volume level.
- 6 Skip to previous/next track in BT/USB mode.
- 7 Play/pause/resume playback in BT/USB mode. Press and hold to activate the pairing function in Bluetooth mode or disconnect the existing paired Bluetooth device.
- 8 **EQ** Select a preset sound effect.
- 9 **SURR** Adjust the surround ON/OFF.
- 10 **DIMMER+/-** Adjust display brightness.
- 11 **BASS** Press "BASS" then press VOL+/- button to increase or decrease the bass.
- 12 **TREBLE** Press "TREBLE" then press VOL+/- button to increase or decrease the treble.



Preparations

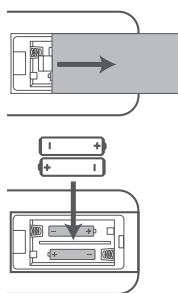
Prepare the Remote Control

The provided Remote Control allows the unit to be operated from a distance.

- Even if the Remote Control is operated within the effective range 19.7 feet (6m), remote control operation may be impossible if there are any obstacles between the unit and the remote control.
- If the Remote Control is operated near other products which generate infrared rays, or if other remote control devices using infra-red rays are used near the unit, it may operate incorrectly. Conversely, the other products may operate incorrectly.

Replace the Remote Control Battery

- 1 Press and slide the back cover to open the battery compartment of the remote control.
- 2 Insert two **AAA** size batteries (included). Make sure the (+) and (-) ends of the batteries match the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment.
- 3 Close the battery compartment cover.



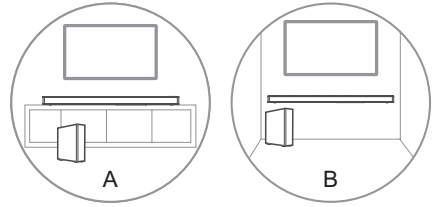
Precautions Concerning Batteries

- Be sure to insert the batteries with correct positive "⊕" and negative "⊖" polarities.
- Use batteries of the same type. Never use different types of batteries together.
- Either rechargeable or non-rechargeable batteries can be used. Refer to the precautions on their labels.
- Be aware of your fingernails when removing the battery cover and the battery.
- Do not drop the remote control.
- Do not allow anything to impact the remote control.
- Do not spill water or any liquid on the remote control.
- Do not place the remote control on a wet object.
- Do not place the remote control under direct sunlight or near sources of excessive heat.
- Remove the battery from the remote control when not in use for a long period of time, as corrosion or battery leakage may occur and result in physical injury, and/or property damage, and/or fire.
- Do not use any batteries other than those specified.
- Do not mix new batteries with old ones.
- Never recharge a battery unless it is confirmed to be a rechargeable type.

Placement and Mounting

Placement

- A If your TV is placed on a table, you can place the unit on the table directly in front of the TV stand, centered with the TV screen.
- B If your TV is attached to a wall, you can mount the unit on the wall directly below the TV screen.

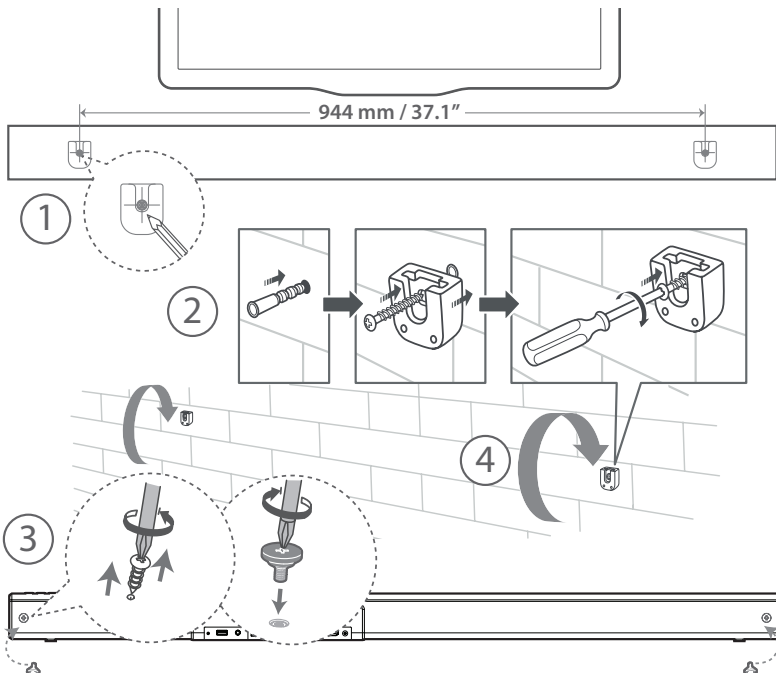


EN

Wall Mounting (if using option-B)

Note:

- Installation must be carried out by qualified personnel only. Incorrect assembly can result in severe personal injury and property damage (if you intend to install this product yourself, you must check for installations such as electrical wiring and plumbing that may be buried inside the wall). It is the installer's responsibility to verify that the wall will safely support the total load of the unit and wall brackets.
 - Additional tools (not included) are required for the installation.
 - Do not overtighten screws.
 - Keep this instruction manual for future reference.
- Use an electronic stud finder to check the wall type before drilling and mounting.
1. Drill 2 parallel holes (Ø 5.5-6 mm each according to wall type) in the wall. The distance between the holes should be 944 mm.
 2. Firmly fix 1 dowel into each hole in the wall if necessary. Tighten the wall mount brackets on the wall with screws and screwdriver. Make sure that they are securely installed.
 3. Remove the screws at the back of the unit. Install the wall mounting screws into the back of the unit.
 4. Lift the unit onto the wall mount brackets and slot into place.



Connections

Dolby Atmos®

Dolby Atmos gives you amazing experience you have never before by overhead sound, and all the richness, clarity, and power of Dolby sound.

For using Dolby Atmos®

Dolby Atmos® is available only in HDMI mode. For the details of the connection, please refer to “**HDMI Connection**”.

1. To use Dolby Atmos® in HDMI 1 and HDMI 2 mode, Your TV had to support Dolby Atmos® or HDMI audio passthrough.
2. Make sure that “No Encoding” is selected for bitstream in the audio output of the connected external device (e.g. Blu-ray DVD player, TV etc.).
3. While entering Dolby Atmos / Dolby Digital / PCM format, the soundbar will show DOLBY ATMOS / DOLBY AUDIO / PCM AUDIO.
4. While the soundbar is using Dolby Atmos audio, you can only adjust the bass level of the subwoofer. All other EQ effects will not be available.

Use the HDMI Socket

Some 4K HDR TVs require the HDMI input or picture settings to be set for HDR content reception. For further setup details on HDR display, please refer to the instruction manual of your TV.

Using HDMI to connect the soundbar, AV equipment and TV:

Method 1: ARC (Audio Return Channel)

The ARC (Audio Return Channel) function allows you to send audio from your ARC-compliant TV to your soundbar through a single HDMI connection. To enjoy the ARC function, please ensure your TV is both HDMI-CEC and ARC compliant and set up accordingly. When correctly set up, you can use your TV remote control to adjust the volume output (VOL +/- and MUTE) of the soundbar.

- Connect the HDMI cable (not included) from unit's **HDMI OUT (ARC)** socket to the HDMI (ARC) socket on your ARC compliant TV. Then press the remote control to select **HDMI ARC**.

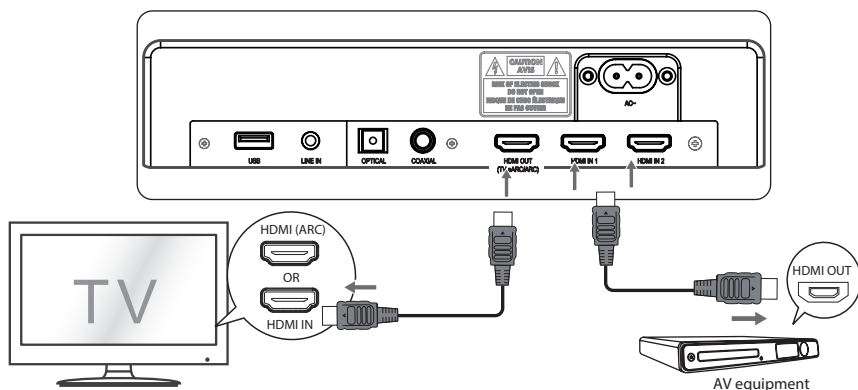
Tips:

- Your TV must support the HDMI-CEC and ARC function. HDMI-CEC and ARC must be set to On.
- The setting method of HDMI-CEC and ARC may differ depending on the TV. For details about ARC function, please refer to the owner's manual.

Method 2: Standard HDMI

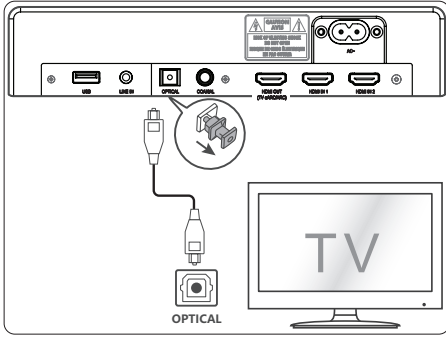
- If your TV is not HDMI ARC-compliant, connect your soundbar to the TV through a standard HDMI connection.

1. Use an HDMI cable (not included) to connect the soundbar's **HDMI OUT (ARC)** socket to the TV's HDMI IN socket.
2. Use an HDMI cable (not included) to connect the soundbar's **HDMI IN (1 or 2)** socket to your external devices (e.g. games consoles, DVD players and blu ray).



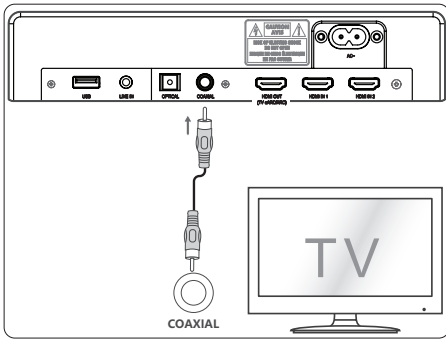
Use the OPTICAL Socket

- Remove the protective cap of the **OPTICAL** socket, then connect an OPTICAL cable (not included) to the TV's OPTICAL OUT socket and the **OPTICAL** socket on the unit.



Use the COAXIAL Socket

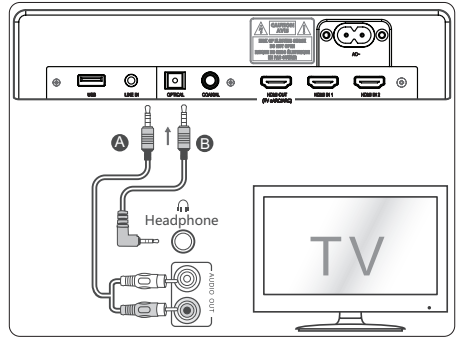
- You also can use the COAXIAL cable (not included) to connect the TV's COAXIAL OUT socket and COAXIAL socket on the unit.



Tip: The unit may not be able to decode all digital audio formats from the input source. In this case, the unit will mute. This is NOT a defect. Ensure that the audio setting of the input source (e.g. TV, game console, DVD player, etc.) is set to **PCM** or **Dolby Digital** (Refer to the user manual of the input source device for its audio setting details) with HDMI / OPTICAL / COAXIAL input.

Use the LINE IN Socket

- Use a 3.5mm to 3.5mm audio cable (not included) to connect the TV's or external audio device headphone socket to the **LINE IN** socket on the unit.



- Use a RCA to 3.5mm audio cable (not included) to connect the TV's audio output sockets to the **LINE IN** socket on the unit.

Connect Power

Risk of product damage!

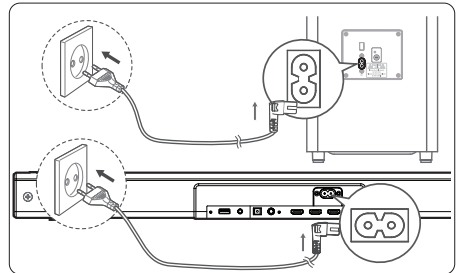
- Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back or the underside of the unit.
- Before connecting the AC power cord, ensure you have completed all other connections.

Subwoofer

- Connect the mains cable to the **AC~** Socket of the subwoofer and then into a mains socket.

Soundbar

- Connect the mains cable to the **AC~** Socket of main unit and then into a mains socket.



Pair up With The Subwoofer

Automatic pairing

Plug the soundbar and the subwoofer into the mains sockets and then press on the unit or remote control to switch the unit to ON mode. The subwoofer and soundbar will automatically pair.

- When the subwoofer is pairing with the main unit, the Pair Indicator will flash fast.
- When the subwoofer is paired with the main unit, the Pair Indicator will light up.

NOTE:

- Do not press the **Pair** button on the subwoofer, except for manual pairing.
- If the automatic pairing fails, pair the subwoofer with the main unit manually.

Manual pairing

If no audio from the wireless subwoofer can be heard, manually pair up the subwoofer.

- 1 Unplug both units from the mains sockets again, then plug them in again after 3 minutes.
 - Press and hold the **PAIR** button on the subwoofer for a few seconds.
 - The Pair indicator on the subwoofer will rapidly blink.
- 2 Then press \cup on the unit or remote control to switch the unit **ON**.
- 3 The Pair indicator on the subwoofer will become solid when successful.
- 4 If the Pair indicator still keeps blinking, repeat step 1-3.

NOTE:

- The subwoofer should be within 6 m of the soundbar in an open area (the closer the better).
- Remove any objects between the subwoofer and the soundbar.
- If the wireless connection fails again, check if there is a conflict or strong interference (e. g. interference from an electronic device) around the location. Remove these conflicts or strong interferences and repeat the above procedures.
- If the main unit is not connected with the subwoofer and it is in ON mode, the unit's POWER indicator will flash.

Basic Operation

Standby/ON

When you first connect the main unit to the mains socket, the main unit will be in Standby mode.

- Press the \cup button on the unit or on the remote control to switch the unit ON.
- Press the \cup button again to switch the unit back to STANDBY mode.
- Disconnect the mains plug from the mains socket if you want to switch the unit OFF completely.

• Auto Wake

If a TV or an external device is connected, the unit will switch on automatically when the TV or the external device is switched on.

• Auto Standby

The unit automatically turns to Standby mode after about 15 minutes if the TV or the external unit is disconnected, switched off.

- To switch the unit off completely, remove the mains plug from the mains socket.
- Please turn the unit off completely to save energy when not in use.

Select Modes

Press the \square (SOURCE) button repeatedly on the unit or the **SOURCE** button on the remote control to select the **LINE IN, OPTICAL, COAXIAL, HDMI ARC, HDMI 1, HDMI 2, BT** (Bluetooth) and **USB** mode. The selected mode will show on the display.

Adjust the Bass/Treble Level

- Press **TREBLE** then press **VOL+/-** button to increase or decrease the treble. (treble+8 / treble-8)
- Press **BASS** then press **VOL+/-** button to increase or decrease the bass. (bass+8 / bass-8)
- After about 5 seconds, the unit will exit from bass/treble setting. The display will show the current selected mode. You may now press the VOL+ / - buttons to adjust volume.

Turn the Surround Sound ON/OFF

- Press the **SURR** button on the remote control to turn on the surround sound. Press this button again to turn off the surround sound.

Adjust the Volume

- Press the **VOL+** / **VOL-** buttons on the unit or on the remote control to adjust the volume.
- If you wish to turn the sound off, press the **MUTE** button on the remote control. Press the **MUTE** button again or press the **VOL+** / **VOL-** buttons to resume normal listening.

Adjust the Brightness

- Press the **DIMMER +/-** button on the remote control to select brightness level.

Select a Preset Sound Effect

- While playing, press the **EQ** button on the remote control to select desired preset equalizers:
MUSIC, MOVIE, NEWS, SPORT, NIGHT.

Set the Audio Delay

Video image processing, sometimes longer than the time required to process the audio signal. This is called "delayed." Audio Delay feature is designed to remedy this delay. By default, the audio delay is set to 0.

- Set the audio delay, provided only for the current playback mode. (As provided in the HDMI ARC audio delay mode, the delay mode is valid only for the HDMI ARC).
1. During ON mode, press and hold the **SURR** button to enter the audio delay settings, the unit's display will scroll "**LATENCY SET**".
 2. Press the **VOL+/-** buttons will be a 10 ms frequency hopping to adjust the delay time. Set 200 ms maximum delay.
 - The local display 0-20, corresponding to time 0 - 200ms.
 3. Press the **II/PAIR** button or exit settings 10S.
 - By default this opportunity to set the audio delay memory.

Tip:

- In LINE IN / BT / USB mode, press and hold the **SURR** button has no effect.
- The audio delay setting is only valid for digital audio (eg HDMI 1, HDMI 2, HDMI ARC, COAXIAL, OPTICAL).

LINE IN / OPTICAL / COAXIAL / HDMI ARC Operation

- 1 Ensure that the unit is connected to the TV or audio device.
- 2 Press the **☐** button repeatedly on the unit or the **SOURCE** button on the remote control to select the **LINE IN, OPTICAL, COAXIAL, HDMI ARC, HDMI 1, HDMI 2** mode.
- 3 Operate your audio device directly for playback features.
- 4 Press the **VOL +/-** button to adjust the volume to your desired level.

Tip:

- The unit may not be able to decode all digital audio formats from the input source. In this case, the unit will mute. This is NOT a defect. Ensure that the audio setting of the input source (e.g. TV, game console, DVD player, etc.) is set to **PCM** or **Dolby Digital** (Refer to the user manual of the input source device for its audio setting details) with HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI ARC / OPTICAL / COAXIAL input.
- When selecting a different audio format, the unit will display the following as follows:



Audio (abbreviation)	Display
LPCM 2ch	PCM
LPCM 5.1ch	PCM
LPCM 7.1ch	PCM
Dolby Digital	DOLBY AUDIO
Dolby TrueHD	DOLBY AUDIO
Dolby Digital Plus	DOLBY AUDIO
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	DOLBY ATMOS
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	DOLBY ATMOS

Bluetooth Operation

Pair Bluetooth-enabled Devices

The first time you connect your bluetooth device to this player, you need to pair your device to this player.

Note:

- The operational range between this player and a Bluetooth device is approximately 26 feet (8m) (without any object between the Bluetooth device and the unit).
 - Before you connect a Bluetooth device to this unit, ensure you know the device's capabilities.
 - Compatibility with all Bluetooth devices is not guaranteed.
 - Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.
 - If the signal strength is weak, your Bluetooth receiver may disconnect, but it will re-enter pairing mode automatically.
- 1 During ON mode, press the  button repeatedly on the unit or the  (BT) button on the remote control to select Bluetooth mode. "NO BT" will show on the display if the unit is not paired to any Bluetooth device.
 - 2 Activate your Bluetooth device and select the search mode. "Hisense HS312" will appear on your Bluetooth device list.
 - If you cannot find the unit, press and hold the **▶II/PAIR** button on the remote control to be searchable. The display will show "PAIR" and you will hear "Pairing" from the unit.
 - 3 Select "Hisense HS312" in the pairing list. After successful pairing, you will hear "Paired" from the unit, and the display panel shows "BT".
 - 4 Play music from the connected Bluetooth device.

To disconnect the Bluetooth function, you can :

- Switch to another function on the unit.
- Disable the function from your Bluetooth device. The Bluetooth device will be disconnected from the unit after the "Disconnected" voice prompt.
- Press and hold the **▶II/PAIR** button on the remote control.

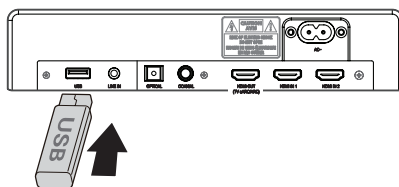
Tips:


- Enter "0000" for the password if necessary.
- If no other Bluetooth device pairs with this player within two minutes, the player will recover its previous connection.
- The player will also be disconnected when your device is moved beyond the operational range.

- If you want to reconnect your device to this player, place it within the operational range.
- If the device is moved beyond the operational range, when it is brought back, please check if the device is still connected to the player.
- If the connection is lost, follow the instructions above to pair your device to the player again.

Listen to Music from Bluetooth Device

- If the connected Bluetooth device supports Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), you can listen to the music stored on the device through the player.
1. Pair your device with the player.
 2. Play music via your device (if it supports A2DP).
 3. Use supplied remote control to control play (if it supports AVRCP).
 - To pause/resume play, press the **▶II/PAIR** button on the remote control.
 - To skip to a track, press the **◀/▶** buttons on the remote control.

USB Operation

- 1 Insert the USB device.
- 2 Press the  button repeatedly on the unit or press the **SOURCE** button on the remote control to select **USB** mode.
- 3 During playback:
 - To pause or resume play, press the **▶II/PAIR** button on the remote control.
 - To skip to the previous/next file, press the **◀/▶** buttons on the remote control.

Tips:

- The unit can support USB devices with up to 32 GB of memory.
- This unit can play MP3/WAV/WMA.
- Support a USB port: FAT32.

Troubleshooting

To keep the warranty valid, never try to repair the system yourself. If you encounter problems when using this unit, check the following points before requesting service.

No power

- Ensure that the AC cord of the apparatus is properly connected .
- Ensure that there is power at the AC outlet.
- Press standby button to turn the unit on.

Remote control does not work

- Before you press any playback control button, first select the correct source.
- Reduce the distance between the remote control and the unit.
- Insert the battery with its polarities (+/-) aligned as indicated.
- Replace the battery.
- Aim the remote control directly at the sensor on the front of the unit.

No sound

- Make sure that the unit is not muted. Press MUTE or VOL+/VOL- button to resume normal listening.
- Press \cup button on the unit or on the remote control to switch the soundbar to standby mode. Then press the \cup button again to switch the soundbar on.
- Unplug both the soundbar and the subwoofer from the mains socket, then plug them again. Switch on the soundbar.
- Ensure the audio setting of the input source (e.g. TV, game console, DVD player, etc.) is set to PCM or Dolby Digital mode while using digital (e.g. HDMI, OPTICAL, COAXIAL) connection.
- The subwoofer is out of range, please move the subwoofer closer to the soundbar. Make sure the subwoofer is within 5 m of the soundbar (the closer the better).
- The soundbar may have lost connection with the subwoofer. Re-pair the units by following the steps on the section "Pairing the Wireless Subwoofer with the Soundbar".
- The unit may not be able to decode all digital audio formats from the input source. In this case, the unit will mute. This is NOT a defect. device is not muted.

I can't find the Bluetooth name of this unit on my Bluetooth device for Bluetooth pairing

- Ensure the Bluetooth function is activated on your Bluetooth device.
- Ensure you have paired the unit with your Bluetooth device.

This is a 15 mins power off function, one of the ERPII standard requirement for saving power

- When the unit's external input signal level is too low, the unit will be turned off automatically in 15 minutes. Please increase the volume level of your external device.

The subwoofer is idle or the indicator of subwoofer do not light up.

- Please unplug power cord from the mains socket, and plug it in again after 4 minutes to reset the subwoofer.

Specifications

Model Name	HS312
-------------------	-------

EN

Soundbar	
Power Supply	AC100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption	30 W
Standby Power	< 0.5 W
USB port for playback USB Compatibility USB Playback support / file formats	5V $\overline{=}$ 500mA Hi-Speed USB (2.0) / FAT32 32G (max) , MP3/WAV/WMA
Dimension (WxHxD)	980 x 62 x 90 mm (38.6 x 2.4 x 3.5 inch)
Net weight	6.61 lbs (3.0 kg)
Audio input sensitivity	500mV
Frequency Response	120Hz - 20KHz
Wireless Specification	
Bluetooth Version	V 4.2
Bluetooth Maximum power transmitted	<5 dbm
Frequency bands	2402 MHz ~ 2480 MHz
2.4G wireless maximum power transmitted	6 dBm
2.4G wireless frequency bands	2400 MHz ~ 2483 MHz
Subwoofer	
Power Supply	AC100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption	25 W
Standby Power	< 0.5 W
Dimension (WxHxD)	240 x 420 x 240 mm (9.5 x 16.5 x 9.5 inch)
Net weight	12.12 lbs (5.5 kg)
Frequency Response	40Hz - 120Hz
Amplifier (Outputpower)	
Soundbar	180W, 30W x 6 (@10%THD)
Subwoofer	120W (@10%THD)
Total	300W
Remote Control	
Distance/Angle	19.7 feet (6m) / 30°
Battery type	AAA (1.5V X 2)

Hisense

HS312

Hisense

Bară de sunet 3.1 canale cu subwoofer wireless și Dolby Atmos
Model: HS312



 **Dolby Atmos**

 **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **Bluetooth**[®]

4K HDR

MANUAL DE UTILIZARE



Înainte de a utiliza bara de sunet, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Conținut

RO

Instrucțiuni importante de siguranță 3

Siguranță	3
Avertizare	4

Conținutul cutiei 6

Identificarea pieselor 7

Unitatea principală	7
Subwoofer wireless	7
Telecomandă	8

Pregătire 8

Pregătirea telecomenzii	8
Înlocuirea bateriilor telecomenzii	8
Poziționare și montare	9
Montare pe perete (dacă se utilizează opțiunea B)	9

Conexiuni 10

Dolby Atmos®	10
Utilizarea mufei HDMI	10
Utilizarea mufei OPTICAL	11
Utilizarea la mufa COAXIAL	11
Utilizarea mufei LINE IN	11
Conectarea de alimentare	11
Asociere cu subwoofer-ul	12

Funcționarea de bază 12

Stare de veghe/Pornit	12
Selectarea modurilor	12
Reglarea nivelului de bas/sunete înalte	12
Activarea/dezactivarea sunetului surround	12
Reglarea volumului	13
Reglarea luminozității	13
Selectarea unui mod de efect de sunet presetat	13
Setarea întârzierii audio	13

Funcționarea în modul LINE IN / OPTICAL / COAXIAL / HDMI ARC 13

Funcționarea în modul Bluetooth 13

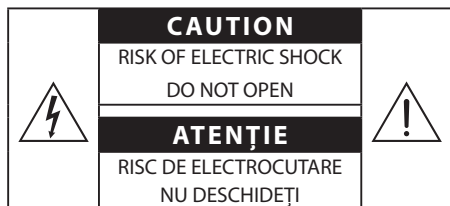
Asocierea dispozitivelor Bluetooth	13
Ascultarea de muzică de pe dispozitivul Bluetooth	14

Funcționarea în modul USB 14

Depanare 15

Specificații 16

Instrucțiuni importante de siguranță




Fulgerul cu simbolul săgeții într-un triunghi echilateral are rolul de a avertiza utilizatorul asupra prezenței unor tensiuni periculoase neizolate în interiorul carcasei produsului, care poate fi de o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare.



Semnul exclamării într-un triunghi echilateral are rolul de a avertiza utilizatorul asupra prezenței unor instrucțiuni importante de operare și întreținere (service) în documentația care însoțește aparatul.

Siguranță

- Citiți aceste instrucțiuni** – Toate instrucțiunile de siguranță și de utilizare trebuie citite înainte de utilizarea acestui produs.
- Păstrați aceste instrucțiuni** – Instrucțiunile de siguranță și de utilizare trebuie păstrate pentru consultarea ulterioară.
- Acordați atenție tuturor avertismentelor** – Toate avertismentele de pe aparat și din instrucțiunile de utilizare trebuie respectate.
- Respectați toate instrucțiunile** – Toate instrucțiunile de utilizare trebuie respectate.
- Nu utilizați acest aparat în apropierea apei** – Aparatul nu trebuie utilizat în apropierea apei sau a umezelii – de exemplu, într-un subsol umed sau lângă o piscină și altele asemenea.
- Curățați numai cu o cârpă uscată.**
- Nu blocați orificiile de aerisire.** Instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Nu instalați în apropierea surselor de căldură, cum ar fi radiatoare, calorifere, cuptoare sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) ce produc căldură.
- Nu neglijați scopul de siguranță al ștecherului polarizat sau cu împământare. Un ștecher polarizat are două borne, una mai lată decât celalaltă. Un ștecher cu împământare are două borne și un conector de împământare. Borna lată, sau conectorul de împământare, este prevăzută pentru siguranța dvs. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză, adresați-vă unui electrician pentru înlocuirea prizei vechi.
- Protejați cablul de alimentare pentru a nu fi călcat sau agățat, în special în zona prizelor, a ștecherului și a ieșirii din aparat.
- Utilizați doar echipamente/accesorii specificate de producător.
-  Utilizați doar cu suportul mobil, stativul, trepedul, suportul fix sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Atunci când utilizați un suport mobil sau un raft, fiți atent(ă) la deplasarea suportului împreună cu aparatul pentru a evita accidentele cauzate de răsturnare.
- Scoateți aparatul din priză în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pe o perioadă îndelungată de timp.
- Apelați la personal calificat pentru toate lucrările de depanare. Depanarea este necesară atunci când aparatul a fost deteriorat în orice fel, de exemplu cablul de alimentare sau ștecherul prezintă semne de deteriorare, a fost vărsat lichid sau au căzut obiecte pe aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează în mod normal, sau a căzut.
- Acest echipament este un aparat electric din Clasa II sau cu izolație dublă. Acesta a fost proiectat în așa fel încât să nu necesite o conexiune de siguranță prin împământare.
- Aparatul nu trebuie expus la picurare sau stropire. Pe aparat nu trebuie să se afle obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase de flori.
- Distanța minimă în jurul aparatului pentru o ventilație suficientă este de 5 cm.
- Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea orificiilor de ventilare cu obiecte precum ziare, fețe de masă, perdele, etc.
- Pe aparat nu trebuie puse surse deschise de flacără, cum ar fi lumânările aprinse.
- Bateriile trebuie reciclate sau eliminate conform reglementărilor naționale și locale.
- Aparatul trebuie utilizat în climate moderate sau tropicale.

Atenție:

- Utilizarea comenzilor sau reglajelor sau efectuarea altor proceduri decât cele descrise în acest document poate duce la expunerea la radiații periculoase sau la alte operațiuni nesigure.
- Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală. Aparatul nu trebuie expus la picurare sau stropire, iar pe acesta nu trebuie așezate obiecte umplute cu lichid, cum ar fi vasele.
- Ștecherul de alimentare al aparatului este utilizat ca dispozitiv de deconectare și trebuie să fie ușor accesibil.
- Pericol de explozie în cazul înlocuirii incorecte a bateriei. Înlocuiți doar cu același tip sau echivalent.

Avertizare

- Bateria (bateriile sau acumulatorul) nu trebuie expusă la căldură excesivă, cum ar fi soarele, focul sau altele asemenea.
- Înainte de a utiliza acest sistem, verificați tensiunea acestuia pentru a vedea dacă este identică cu tensiunea sursei de alimentare locale.
- Nu amplasați această unitate aproape de câmpuri magnetice puternice.
- Nu amplasați această unitate pe amplificator sau receptor.
- Nu amplasați această unitate aproape de zone umede, deoarece umiditatea va afecta durata de viață a capului laser.
- Dacă în sistem intră orice obiect solid sau lichid, deconectați sistemul și solicitați verificarea acestuia de către personal calificat înainte de a-l mai utiliza.
- Nu încercați să curățați unitatea cu solvenți chimici, deoarece aceștia pot deteriora finisajul. Utilizați o cârpă curată, uscată sau ușor umedă.
- Când scoateți ștecherul din priză de curent, trageți întotdeauna direct de ștecher, nu trageți niciodată de cablu.
- Schimbările sau modificările aduse acestei unități, care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.
- Eticheta cu caracteristicile tehnice este lipită pe partea inferioară sau posterioară a echipamentului.

⚠ Utilizarea bateriilor ATENȚIE

Pentru a preveni scurgerea bateriilor, care poate duce la vătămări corporale, la pagube materiale sau la deteriorarea aparatului:

- Instalați corect toate bateriile, respectând polaritățile + și - marcate pe aparat.
- Nu amestecați baterii vechi și noi.
- Nu amestecați baterii alcaline, standard (carbon-zinc) sau reincărcabile (Ni-Cd, Ni-MH etc.).
- Scoateți bateriile când unitatea nu este folosită pentru o perioadă lungă de timp.



Eliminarea corectă a acestui produs. Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri casnice în întreaga

UE. Pentru a preveni posibilele efecte nocive asupra mediului sau sănătății umane cauzate de eliminarea necontrolată a deșeurilor, reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a returna aparatul folosit, utilizați sistemele de returnare și colectare sau contactați distribuitorul de la care a fost achiziționat produsul. Acesta poate lua acest produs pentru reciclarea ecologică în condiții de siguranță.



Prin prezenta, declarăm că acest produs este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/EU.



Marca grafică și logo-urile Bluetooth sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc.



Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface, precum și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos și simbolul D dublu sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

Formate audio de intrare acceptate

Formatele audio acceptate de acest sistem sunt următoarele.

Format	Funcție			
	HDMI 1 HDMI 2	TV ARC	TV OPT	TV COA
LPCM 2ch	✓	✓	✓	✓
LPCM 5.1ch	✓	X	X	X
LPCM 7.1ch	✓	X	X	X
Dolby Digital	✓	✓	✓	✓
Dolby TrueHD	✓	✓	X	X
Dolby Digital Plus	✓	✓	X	X
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	✓	✓	X	X
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	✓	✓	X	X

✓: Formate acceptate.

X: Format neacceptat.

Observație: Mufa HDMI IN 1/2 nu acceptă formate audio protejate împotriva copierii, cum ar fi Super Audio CD sau DVD-Audio.

Formate video HDMI acceptate

Formatele video acceptate de acest sistem sunt următoarele.

Rezoluție	Frecvența cadrelor	3D	Spațiu de culori	Adâncimea culorii	Setarea [Format semnal HDMI]
4K 4096 × 2160p ³⁾ 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	[format îmbunătățit] ¹⁾
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bits	
	23,98/24/25/ 29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits	
4K 4096 × 2106p ³⁾ 3840 × 2106p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bits	[format standard] ²⁾
		-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits	[format standard] ²⁾
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 × 480p	59,94/60 Hz	-			
720 × 576p	50 Hz	-			
640 × 480p	59,94/60 Hz	-			

○: Compatibil cu semnale 3D în format side-by-side (jumătate lățime)³⁾

⊙: Compatibil cu împachetarea cadrelor și semnalele 3D în format³⁾

1) Utilizați un cablu HDMI Ethernet de mare viteză de înaltă calitate, care acceptă 18 Gbps.

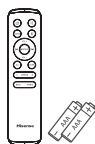
2) Utilizați un cablu HDMI Ethernet de înaltă viteză de înaltă calitate.

Conținutul cutiei

RO



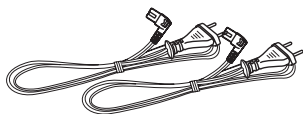
Unitate principală



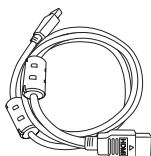
Telecomandă /
Baterii AAA × 2



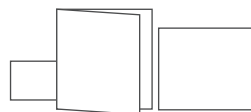
Subwoofer wireless



Cablu de alimentare c.a. × 2



Cablu HDMI



Manual de utilizare/Ghid de
pornire rapidă/Ghid de
montare pe perete

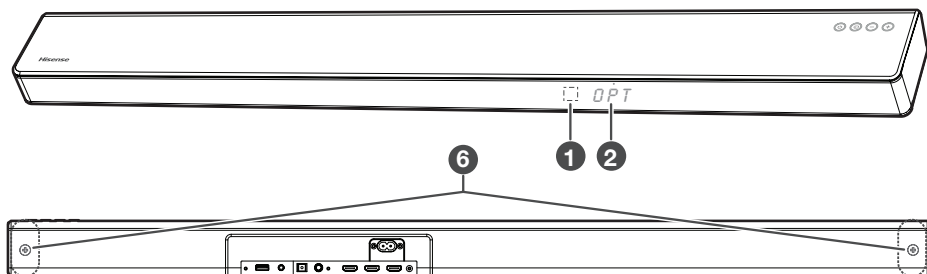


Șuruburi de montare pe perete (× 2) /
Suporturi (× 2) / Șurub de fixare (× 2) /
Ancore de perete (× 2)

- * Lungimea cablului de alimentare și tipul de ștecher variază în funcție de regiune.
- Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

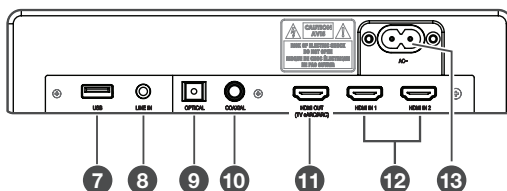
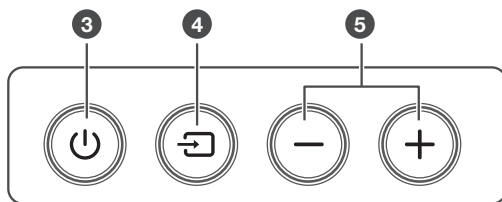
Identificarea pieselor

Unitatea principală



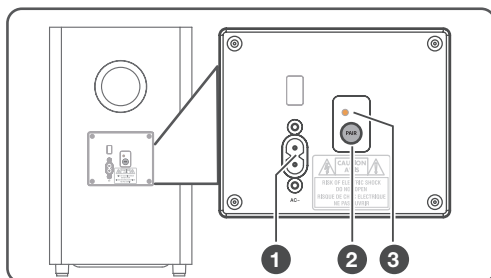
RO

- 1 Senzor de telecomandă**
Primirea semnalului de la telecomandă.
- 2 Fereastră de afișare**
Afișarea stării curente.
- 3** Buton **PORNIRE/OPRIRE**
Comutați unitatea între modul Pornit și modul Stare de veghe.
- 4** Buton **(SOURCE)**
Selectați funcția de redare.
- 5** Butoane **VOL+/VOL-**
Măriți/reduceți nivelul volumului.
- 6 Șuruburi**
Scoateți șuruburile, apoi instalați șuruburile de montare pe perete în partea din spate a unității.
- 7 Mufă USB**
Introduceți dispozitivul USB pentru a reda muzică.
- 8 Mufă LINE IN**
Conectați la un dispozitiv audio extern.
- 9 Mufă OPTICAL**
- 10 Mufă COAXIAL**
- 11 Mufă HDMI OUT (ARC)**
Conectați la televizor prin cablu HDMI.
- 12 Mufe HDMI IN 1 / HDMI IN 2**
- 13 Priză AC~**
Conectați la sursa de alimentare.








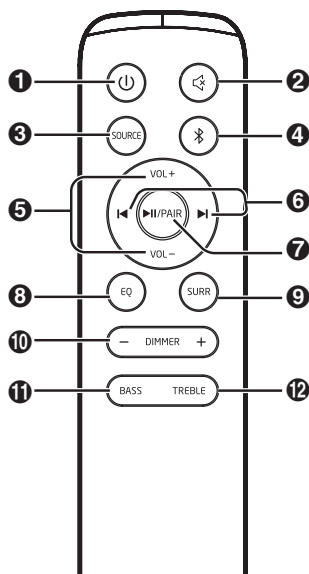
Subwoofer wireless

- 1 Priză AC~**
Conectați la sursa de alimentare.
- 2 Buton PAIR**
Apăsăți pentru a activa funcția de asociere între unitatea principală și subwoofer.
- 3 Indicator ASOCIERE**
Lumina încetează să clipească după asocierea subwoofer-ului cu bara de sunet.



Telecomandă

- 1  Comutați unitatea între modul PORNIT și modul STARE DE VEGHE.
- 2  (FĂRĂ SUNET) Dezactivați sau reactivați sunetul.
- 3 **SOURCE** Selectați funcția de redare.
- 4  (BT) Selectați modul Bluetooth.
- 5 **VOL+/VOL-** Măriți/reduceți nivelul volumului.
- 6  Treceti la piesa anterioară/următoare în modul BT/USB.
- 7  Redare/pauză/reluare redare în modul BT/USB. Apăsăți și mențineți apăsat pentru a activa funcția de asociere în modul Bluetooth sau deconectați dispozitivul Bluetooth asociat existent.
- 8 **EQ** Selectați un efect de sunet presetat.
- 9 **SURR** Activați și dezactivați funcția surround.
- 10 **DIMMER+/-** Reglați luminozitatea afișajului.
- 11 **BASS** Apăsăți „BASS”, apoi apăsați butonul VOL +/- pentru a mări sau a reduce basul.
- 12 **TREBLE** Apăsăți „TREBLE”, apoi apăsați butonul VOL +/- pentru a mări sau a reduce sunetele înalte.



Pregătire

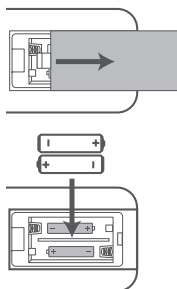
Pregătirea telecomenzii

Telecomanda permite operarea unității de la distanță.

- Chiar dacă telecomanda funcționează în raza efectivă de 6 m (19,7 ft), operațiunile de telecomandă pot fi întrerupte dacă există obstacole între unitate și telecomandă.
- Dacă telecomanda este utilizată în apropierea altor produse care generează raze infraroșii sau dacă alte aparate cu telecomandă care utilizează raze infraroșii sunt utilizate în apropierea unității, aceasta din urmă poate funcționa incorect. În schimb, celelalte produse pot funcționa incorect.

Înlocuirea bateriilor telecomenzii

- 1 Apăsăți și glisați capacul din spate pentru a deschide compartimentul pentru baterii al telecomenzii.
- 2 Introduceți două baterii de dimensiune **AAA** (incluse). Potrivii capetele (+) și (-) ale bateriilor cu capetele (+) și (-) indicate în compartimentul pentru baterii.
- 3 Închideți capacul compartimentului pentru baterii.



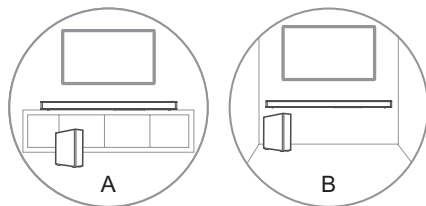
Măsuri de precauție privind bateriile

- Asigurați-vă că introduceți bateriile cu polaritățile pozitivă „+” și negativă „-” așezate în mod corect.
- Utilizați baterii de același tip. Nu utilizați niciodată baterii de tipuri diferite împreună.
- Pot fi utilizate baterii reincărcabile sau nereincărcabile. Consultați măsurile de precauție de pe etichetele lor.
- Atenție la unghii atunci când scoateți capacul bateriei și bateria.
- Nu scăpați telecomanda.
- Nu permiteți niciun impact asupra telecomenzii.
- Nu vărsați apă sau orice alt lichid pe telecomandă.
- Nu așezați telecomanda pe un obiect umed.
- Nu așezați telecomanda sub lumina directă a soarelui sau în apropierea surselor de căldură excesivă.
- Scoateți bateria din telecomandă atunci când nu este utilizată o perioadă lungă de timp, deoarece pot apărea coroziune sau scurgeri de baterie care pot duce la vătămări corporale și/sau daune materiale și/sau incendii.
- Nu utilizați alte baterii decât cele specificate.
- Nu amestecați baterii noi cu baterii vechi.
- Nu reincărcăți niciodată o baterie decât dacă se confirmă că este de tip reincărcabil.

Poziționare și montare

Amplasare

- A Dacă televizorul dvs. este așezat pe o masă, puteți așeza unitatea pe masă direct în fața suportului televizorului, centrată cu ecranul televizorului.
- B Dacă televizorul dvs. este fixat pe un perete, puteți monta unitatea pe perete, direct sub ecranul televizorului.



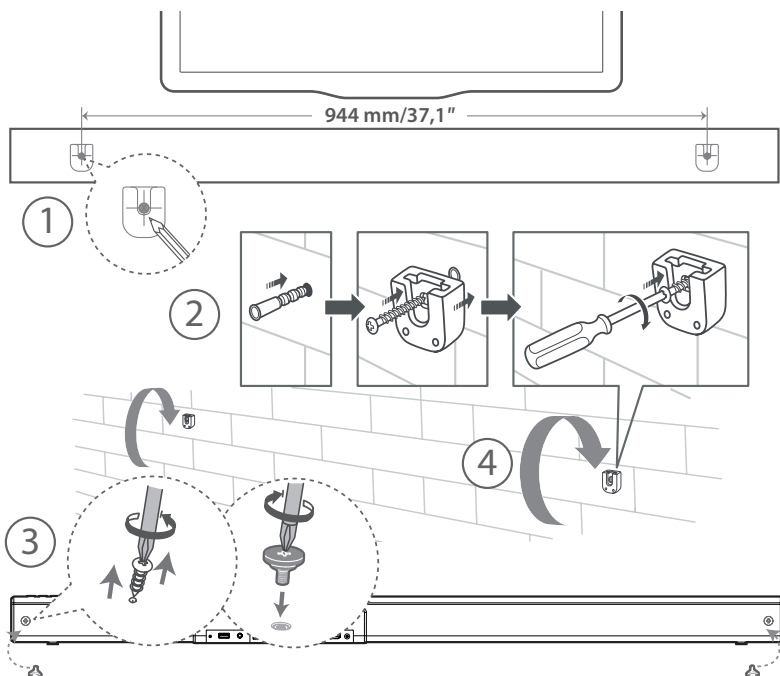
RO

Montare pe perete (dacă se utilizează opțiunea B)

Observație:

- Instalarea trebuie efectuată numai de către personal calificat. Asamblarea incorectă poate duce la vătămări corporale grave și daune materiale (dacă intenționați să instalați singur acest produs, trebuie să verificați dacă există instalații precum cabluri electrice și instalații sanitare în interiorul peretelui). Este responsabilitatea instalatorului să verifice dacă peretele va susține în siguranță sarcina totală a unității și a suporturilor de perete.
- Pentru instalare sunt necesare instrumente suplimentare (neincluse).
- Nu strângeți prea mult șuruburile.

- Păstrați acest manual de instrucțiuni pentru consultare ulterioară.
 - Utilizați un detector de metale electronic pentru a verifica tipul de perete înainte de găurire și montare.
1. Faceți 2 găuri paralele (\varnothing 5,5-6 mm fiecare în funcție de tipul de perete) în perete. Distanța dintre găuri trebuie să fie de 944 mm.
 2. Fixați ferm 1 diblu în fiecare gaură din perete, dacă este necesar. Strângeți suporturile de montare pe perete cu șuruburi și șurubelniță. Asigurați-vă că sunt instalate în siguranță.
 3. Scoateți șuruburile din partea din spate a unității. Instalați șuruburile de montare pe perete în partea din spate a unității.
 4. Ridicați unitatea pe suporturile de montare pe perete și fixați în poziție.



Conexiuni

RO

Dolby Atmos®

Dolby Atmos vă oferă o experiență uimitoare pe care nu ați trăit-o niciodată cu sunetul deasupra capului, precum și toată bogăția, claritatea și puterea sunetului Dolby.

Pentru utilizarea Dolby Atmos®

Dolby Atmos® este disponibil numai în modul HDMI. Pentru detalii despre conexiune, consultați „Conexiune HDMI”.

1. Pentru a utiliza Dolby Atmos® în HDMI 1 și HDMI 2 modul, televizorul dvs. trebuie să accepte Dolby Atmos® sau intrarea audio HDMI.
2. Asigurați-vă că „Fără codificare” este selectat pentru fluxul de biți în ieșirea audio a dispozitivului extern conectat (de ex. Blu-ray DVD player, TV etc.).
3. În timp ce intrați în formatul Dolby Atmos / Dolby Digital / PCM, bara de sunet va afișa DOLBY ATMOS / DOLBY AUDIO / PCM AUDIO.
4. În timp ce bara de sunet utilizează sunetul Dolby Atmos, puteți regla nivelul de bas al subwoofer-ului. Toate celelalte efecte EQ nu vor fi disponibile.

Utilizarea mufei HDMI

Unele televizoare HDR 4K necesită setarea intrării HDMI sau setări de imagine pentru recepția conținutului HDR. Pentru detalii suplimentare despre configurarea ecranului HDR, consultați manualul de instrucțiuni al televizorului dvs.

Utilizând HDMI pentru a conecta bara de sunet, echipamente AV și televizorul:

Metoda 1: ARC (Canal de retur audio)

Funcția ARC (Canal de retur audio) vă permite să trimiteți semnal audio de la televizorul dvs. compatibil ARC la bara de sunet printr-o singură conexiune HDMI. Pentru a vă bucura de funcția ARC, asigurați-vă că televizorul dvs. este compatibil atât cu HDMI-CEC, cât și cu ARC, și configurat corespunzător. Când este configurat corect, puteți utiliza telecomanda televizorului pentru a regla volumul de ieșire (VOL+/- și FĂRĂ SUNET) al barei de sunet.

- Conectați cablul HDMI (nu este inclus) de la mufa **HDMI OUT (ARC)** a unității la mufa HDMI (ARC) a televizorului dvs. compatibil ARC. Apoi apăsați pe butonul corespunzător de pe telecomandă pentru a selecta **HDMI ARC**.

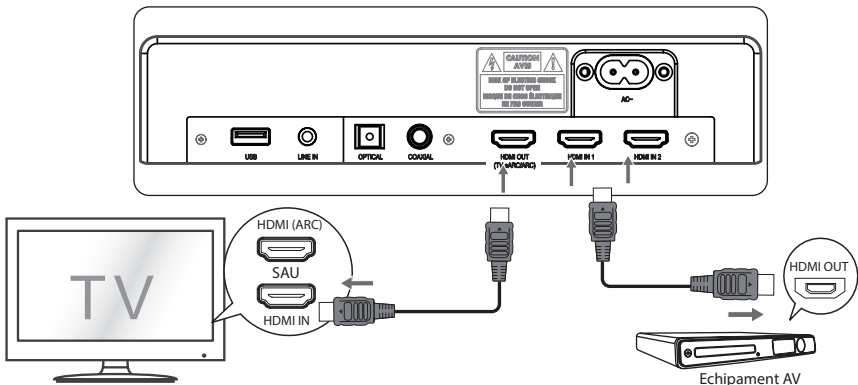
Sfaturi:

- Televizorul dvs. trebuie să accepte funcțiile HDMI-CEC și ARC. HDMI-CEC și ARC trebuie activate.
- Metoda de setare HDMI-CEC și ARC poate diferi în funcție de televizor. Pentru detalii despre funcția ARC, consultați manualul de utilizare al televizorului.

Metoda 2: HDMI standard

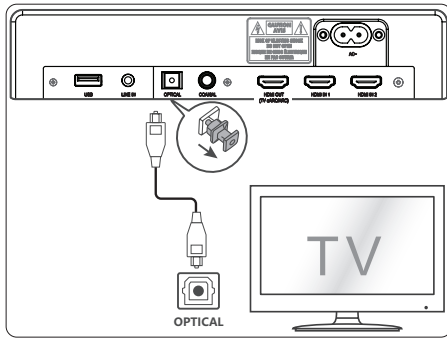
- Dacă televizorul dvs. nu este compatibil cu HDMI ARC, conectați bara de sunet la televizor printr-o conexiune HDMI standard.

1. Utilizați un cablu HDMI (nu este inclus) pentru a conecta mufa **HDMI OUT (ARC)** a barei de sunet la mufa HDMI IN a televizorului.
2. Utilizați un cablu HDMI (nu este inclus) pentru a conecta mufa **HDMI IN (1 sau 2)** a barei de sunet la dispozitivele dvs. externe (de exemplu, console de jocuri, DVD player și Blu-Ray).



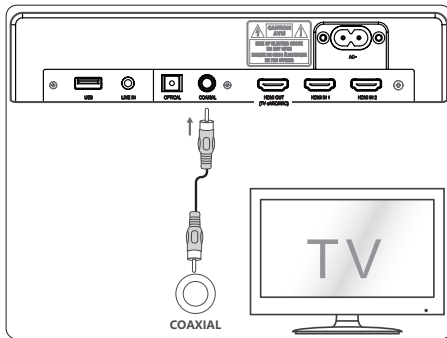
Utilizarea mufei OPTICAL

- Scoateți capacul de protecție al mufei **OPTICAL**, apoi conectați un cablu OPTIC (nu este inclus) la mufa de OPTICAL OUT a televizorului și la mufa **OPTICAL** de pe unitate.



Utilizarea la mufa COAXIAL

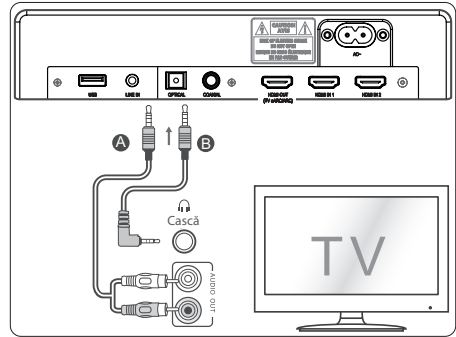
- Puteți utiliza, de asemenea, cablul COAXIAL (nu este inclus) pentru a conecta mufa de COAXIAL OUT a televizorului și mufa COAXIAL a unității.



Sfat: Este posibil ca unitatea să nu poată decoda toate formatele audio digitale de la sursa de intrare. În acest caz, unitatea va dezactiva sunetul. Acesta NU este un defect. Asigurați-vă că setarea audio a sursei de intrare (de ex. TV, consolă de jocuri, DVD player etc.) este setată la **PCM** sau **Dolby Digital** (Consultați manualul de utilizare al dispozitivului sursă de intrare pentru detaliile setării audio) cu intrare HDMI/OPTICAL/COAXIAL.

Utilizarea mufei LINE IN

- A Utilizați un cablu audio 3,5 mm - 3,5 mm (nu este inclus) pentru a conecta mufa pentru căști a televizorului sau a dispozitivului audio extern la mufa **LINE IN** a unității.



- B Utilizați un cablu audio RCA - 3,5 mm (nu este inclus) pentru a conecta mufele de ieșire audio ale televizorului la mufa **LINE IN** a unității.

Conectarea de alimentare

Risc de deteriorare a produsului!

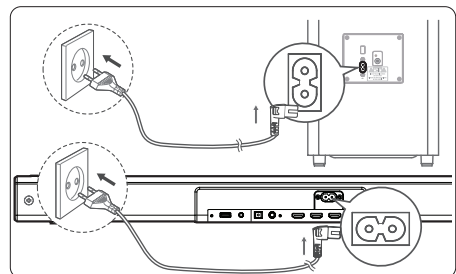
- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare corespunde tensiunii indicate pe spatele sau pe partea inferioară a unității.
- Înainte de a conecta cablul de alimentare c.a., asigurați-vă că ați finalizat toate celelalte conexiuni.

Subwoofer

- Conectați cablul de alimentare la priză **AC~** a unității principale și apoi într-o priză de curent.

Bara de sunet

- Conectați cablul de alimentare la priză **AC~** a unității principale și apoi într-o priză de curent.



Asociere cu subwoofer-ul

Asociere automată

Conectați bara de sunet și subwoofer-ul la prizele de curent și apoi apăsați butonul de pornire de pe unitate sau de pe telecomandă pentru a porni unitatea. Subwoofer-ul și bara de sunet se vor asocia automat.

- Când subwoofer-ul este în curs de asociere cu unitatea principală, indicatorul de asociere va clipi rapid.
- Când subwoofer-ul este asociat cu unitatea principală, indicatorul de asociere va rămâne aprins.

OBSERVAȚIE:

- Nu apăsați butonul **Pair** de pe subwoofer, cu excepția asocierii manuale.
- Dacă asocierea automată eșuează, asociați manual subwoofer-ul cu unitatea principală.

Asociere manuală

Dacă nu se aude sunet de la subwooferul wireless, asociați manual subwoofer-ul.

- 1 Deconectați din nou ambele unități de la prizele de curent, apoi conectați-le din nou după 3 minute.
 - Apăsați și mențineți apăsat butonul **PAIR** de pe subwoofer timp de câteva secunde.
 - Indicatorul de asociere de pe subwoofer va clipi rapid.
- 2 Apoi apăsați **U** pe unitate sau pe telecomandă pentru a **PORNI** unitatea.
- 3 Odată asocierea reușită, indicatorul de asociere de pe subwoofer va rămâne aprins.
- 4 Dacă indicatorul de asociere continuă să clipească, repetați pasul 1-3.

OBSERVAȚIE:

- Subwoofer-ul trebuie să se afle la 6 m de bara de sunet într-o zonă deschisă (cu cât este mai aproape, cu atât mai bine).
- Îndepărtați orice obiect dintre subwoofer și bara de sunet.
- Dacă conexiunea wireless eșuează din nou, verificați dacă există un conflict sau o interferență puternică (de exemplu, interferența de la un dispozitiv electronic) în jurul locației. Eliminați aceste conflicte sau interferențe puternice și repetați procedurile de mai sus.
- Dacă unitatea principală nu este conectată la subwoofer și este în modul **PORNIT**, indicatorul **PORNIT/OPRIT** al unității va clipi.

Funcționarea de bază

Stare de veghe/PORNIT

Când conectați unitatea pentru prima dată la priza de curent, unitatea va fi în modul Stare de veghe.

- Apăsați butonul **U** de pe unitate sau de pe telecomandă pentru a porni unitatea.
- Apăsați din nou butonul **U** pentru a reveni la modul **STARE DE VEGHE**.
- Scoateți ștecherul din priza de curent dacă doriți să opriți unitatea complet.

Activare automată


Dacă este conectat un televizor sau un dispozitiv extern, unitatea va porni automat atunci când televizorul sau dispozitivul extern este pornit.

Funcția de oprire automată

Unitatea trece automat în modul Stare de veghe după aproximativ 15 minute dacă televizorul sau unitatea externă este deconectată, oprită.

- Pentru a opri complet unitatea, scoateți ștecherul din priza de curent.
- Opriți complet unitatea pentru a economisi energie atunci când nu o utilizați.

Selectarea modurilor

Apăsați în mod repetat butonul  (SOURCE) de pe unitate sau butoanele **SOURCE** de pe telecomandă pentru a selecta modul **LINE IN**, **OPTICAL**, **COAXIAL**, **HDMI ARC**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **BT** (Bluetooth) și **USB**. Modul selectat va fi afișat pe ecran.



Reglarea nivelului de bas/sunete înalte

- Apăsați **TREBLE**, apoi apăsați butonul **VOL +/-** pentru a mări sau a reduce sunetele înalte (înalte+8 / înalte-8).
- Apăsați **BASS**, apoi apăsați butonul **VOL +/-** pentru a mări sau a reduce basul (bas+8 / bas-8).
- După aproximativ 5 secunde, unitatea va ieși din setarea de bas/înalte. Afișajul va arăta modul curent selectat. Acum puteți apăsa butoanele **VOL +/-** pentru a regla volumul.

Activarea/dezactivarea sunetului surround

- Apăsați butonul **SURR** de pe telecomandă pentru a activa sunetul surround. Apăsați din nou acest buton pentru a dezactiva sunetul surround.

Reglarea volumului

- Apăsați butoanele **VOL+** / **VOL-** de pe unitate sau de pe telecomandă pentru a regla volumul.
- Dacă doriți să opriți sunetul, apăsați butonul  (FĂRĂ SUNET) de pe telecomandă. Apăsați din nou butonul  (FĂRĂ SUNET) sau apăsați butoanele **VOL+** / **VOL-** pentru a relua ascultarea normală.

Reglarea luminozității

- Apăsați butoanele **DIMMER +/-** de pe telecomandă pentru a selecta nivelul de luminozitate.

Setarea unui mod de efect de sunet presetat

- În timpul redării, apăsați butonul **EQ** de pe telecomandă pentru a selecta egalizatoarele presetate dorite: **MUZICĂ, FILM, ȘTIRI, SPORT, NOAPTE**.

Setarea întârzierii audio


Procesarea imaginii video necesită uneori mai mult timp decât procesarea semnalului audio. Acest lucru se numește „întârziere”. Funcția de întârziere audio este concepută pentru a remedia această întârziere. În mod implicit, întârzierea audio este setată la 0.

- Setati întârzierea audio, posibil numai pentru modul de redare curent. (Așa cum este prevăzut în modul de întârziere audio HDMI ARC, modul de întârziere este valabil numai pentru HDMI ARC).
- 1. În modul Pornit, apăsați și mențineți apăsat butonul **SURR** pentru a accesa setările de întârziere audio; afișajul unității va indica „**REGLARE LATENȚĂ**”.
- 2. Apăsați butoanele **VOL+/-** pentru un salt de frecvență de 10 ms pentru a regla timpul de întârziere. Întârzierea maximă care poate fi setată este de 200 ms.
- Afișajul local indică 0-20, corespunzător unui timp de 0 - 200 ms.
- 3. Apăsați butonul **►II** / **PAIR** sau ieșiți din setările 10S.
- În mod implicit, această opțiune permite configurarea automată a memoriei de întârziere audio.

Sfat:

- În modul LINE IN / BT / USB, apăsarea continuă a butonului **SURR** nu are niciun efect.
- Setarea întârzierii audio este disponibilă numai pentru sunetul digital (de ex. HDMI 1, HDMI 2, HDMI ARC, COAXIAL, OPTICAL).

Funcționarea în modul LINE IN / OPTICAL / COAXIAL / HDMI ARC

- 1 Asigurați-vă că unitatea este conectată la televizor sau la dispozitivul audio.
- 2 Apăsați în mod repetat butonul  de pe unitate sau butoanele **SOURCE** de pe telecomandă pentru a selecta modul **LINE IN, OPTICAL, COAXIAL, HDMI ARC, HDMI 1, HDMI 2**.
- 3 Operați direct dispozitivul audio pentru funcțiile de redare.
- 4 Apăsați butonul **VOL +/-** pentru a regla volumul la nivelul dorit.

Sfaturi:

- Este posibil ca unitatea să nu poată decoda toate formatele audio digitale de la sursa de intrare. În acest caz, unitatea va dezactiva sunetul. Acesta NU este un defect. Asigurați-vă că setarea audio a sursei de intrare (de ex. TV, consolă de jocuri, DVD player etc.) este setată la **PCM** sau **Dolby Digital** (Consultați manualul de utilizare al dispozitivului sursă de intrare pentru detaliile setării audio) cu intrare HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI ARC / OPTICAL / COAXIAL.
- Când selectați un alt format audio, unitatea va afișa următoarele:

Audio (prescurtare)	Afișaj
LPCM 2ch	PCM
LPCM 5.1ch	PCM
LPCM 7.1ch	PCM
Dolby Digital	DOLBY AUDIO
Dolby TrueHD	DOLBY AUDIO
Dolby Digital Plus	DOLBY AUDIO
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	DOLBY ATMOS
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	DOLBY ATMOS

Funcționarea în modul Bluetooth

Asocierea dispozitivelor Bluetooth

Prima dată când vă conectați dispozitivul Bluetooth la acest player, trebuie să asociați dispozitivul la acest player.

Observație:

- Raza de acțiune dintre acest player și un dispozitiv Bluetooth este de aproximativ 8 metri (fără niciun obiect între dispozitivul Bluetooth și unitate).
 - Înainte de a conecta un dispozitiv Bluetooth la această unitate, asigurați-vă că știți care sunt capacitățile dispozitivului.
 - Compatibilitatea cu toate dispozitivele Bluetooth nu este garantată.
 - Orice obstacol între această unitate și un dispozitiv Bluetooth poate reduce raza de acțiune.
 - Dacă intensitatea semnalului este slabă, este posibil ca receptorul Bluetooth să se deconecteze, dar acesta va reintra automat în modul de asociere.
- 1 În modul Pornit, apăsați în mod repetat butonul  de pe unitate sau butonul **BT** de pe telecomandă pentru a selecta modul Bluetooth. „LIPSĂ BT” va apărea pe afișaj dacă unitatea nu este asociată cu niciun dispozitiv Bluetooth.
 - 2 Activați dispozitivul Bluetooth și selectați modul de căutare. „Hisense HS312” va apărea pe lista dispozitivelor Bluetooth.
 - Dacă nu găsiți unitatea, apăsați și țineți apăsat butonul **▶II / PAIR** de pe telecomandă pentru a căuta. Afișajul va afișa „ASOCIERE” și veți auzi „Asociere” din unitate.
 - 3 Selectați „Hisense HS312” în lista de asociere. După o asociere reușită, veți auzi „Asociat” din unitate, iar pe panoul de afișare apare „BT”.
 - 4 Redați muzică de pe dispozitivul Bluetooth conectat.

Pentru a deconecta funcția Bluetooth, puteți să:

- Comutați la o altă funcție a unității.
- Dezactivați funcția de pe dispozitivul Bluetooth. Dispozitivul Bluetooth va fi deconectat de la unitate după mesajul vocal „Deconectat”.
- Țineți apăsat butonul **▶II / PAIR** de pe telecomandă.

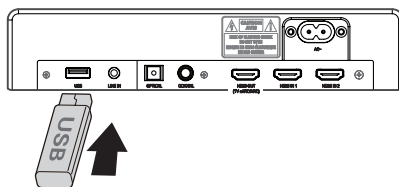
Sfaturi:


- Dacă este necesar, introduceți „0000” pentru parolă.
- Dacă niciun alt dispozitiv Bluetooth nu se asociază cu acest player în două minute, player-ul își va restabili conexiunea anterioară.
- Player-ul va fi, de asemenea, deconectat atunci când dispozitivul este mutat în afara razei de acțiune.

- Dacă doriți să vă reconectați dispozitivul la acest player, plasați-l în raza de acțiune.
- Dacă dispozitivul este mutat dincolo de raza de acțiune, când este readus, verificați dacă dispozitivul este conectat în continuare la player.
- În cazul în care conexiunea este pierdută, urmați instrucțiunile de mai sus pentru a asocia din nou dispozitivul cu player-ul.

Ascultarea de muzică de pe dispozitivul Bluetooth

- Dacă dispozitivul Bluetooth conectat acceptă Profilul avansat de distribuție audio (A2DP, Advanced Audio Distribution Profile), puteți asculta muzica stocată pe dispozitiv prin intermediul barei de sunet.
 1. Asociați dispozitivul cu player-ul.
 2. Redați muzică prin dispozitiv (dacă acceptă A2DP).
 3. Utilizați telecomanda furnizată pentru a controla redarea (dacă acceptă AVRCP).
- Pentru a întrerupe/relua redarea, apăsați butonul **▶II / PAIR** de pe telecomandă.
- Pentru a trece la o piesă, apăsați butoanele **◀ / ▶**, de pe telecomandă.

Funcționarea în modul USB

- 1 Introduceți dispozitivul USB.
- 2 Apăsați în mod repetat butonul  de pe unitate sau apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă pentru a selecta modul **USB** dorit.
- 3 În timpul redării:
 - Pentru a întrerupe sau a relua redarea, apăsați butonul **▶II / PAIR** de pe telecomandă.
 - Pentru a trece la fișierul anterior/următor, apăsați butoanele **◀ / ▶** de pe telecomandă.

Sfaturi:

- Unitatea poate accepta dispozitive USB cu o memorie de până la 32 GB.
- Această unitate poate reda MP3/WAV/WMA.
- Unitatea acceptă FAT32.

Depanare

Pentru a păstra valabilitatea garanției, nu încercați niciodată să reparați singur sistemul. Dacă întâmpinați probleme în utilizarea acestei unități, verificați următoarele puncte înainte de a solicita service.



Lipsă alimentare

- Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de c.a. al aparatului.
- Asigurați-vă că există alimentare la priza de c.a.
- Apăsăți butonul de stare de veghe pentru a porni unitatea.

Telecomanda nu funcționează

- Înainte de a apăsa orice buton de control al redării, selectați mai întâi sursa corectă.
- Reduceți distanța dintre telecomandă și unitate.
- Introduceți bateria cu polaritățile sale (+/-) aliniată conform indicațiilor.
- Înlocuiți bateria.
- Îndreptați telecomanda direct către senzorul din partea din față a unității.

Lipsă sunet

- Asigurați-vă că sunetul unității nu este dezactivat. Apăsăți butonul FĂRĂ SUNET sau VOL+/VOL- pentru a relua ascultarea normală.
- Apăsăți butonul  de pe unitate sau de pe telecomandă pentru a comuta bara de sunet în modul stare de veghe. Apoi apăsați din nou butonul  pentru a porni bara de sunet.
- Deconectați atât bara de sunet cât și subwoofer-ul de la priza de curent, apoi conectați-le din nou. Porniți bara de sunet.
- Asigurați-vă că sursa de intrare audio (de ex. TV, consolă de jocuri, DVD player etc.) este setată la modul PCM sau Dolby Digital în timp ce utilizați conexiunea digitală (de ex. HDMI, OPTICAL, COAXIAL).
- Subwoofer-ul este în afara razei de acțiune, apropiați subwoofer-ul de bara de sunet. Asigurați-vă că subwoofer-ul se află la cel mult 5 m de bara de sunet (cu cât este mai aproape, cu atât mai bine).
- Este posibil ca bara de sunet să fi pierdut conexiunea cu subwoofer-ul. Asociați din nou unitățile urmând pașii din secțiunea „Asociere wireless”.
- Este posibil ca unitatea să nu poată decoda toate formatele audio digitale de la sursa de intrare. În acest caz, unitatea va dezactiva sunetul. Acesta NU este un defect. Sunetul aparatului nu este dezactivat.

Nu pot găsi numele Bluetooth al acestei unități pe dispozitivul meu Bluetooth pentru asocierea prin Bluetooth.

- Asigurați-vă că funcția Bluetooth este activată pe dispozitivul dvs. Bluetooth.
- Asigurați-vă că ați asociat unitatea cu dispozitivul Bluetooth.

Există o funcție de oprire la 15 minute, una dintre cerințele standard ERP11 pentru economisirea energiei.

- Când nivelul semnalului de intrare extern al unității este prea scăzut, unitatea va fi oprită automat în 15 minute. Măriți nivelul volumului dispozitivului extern.

Subwoofer-ul este inactiv sau indicatorul subwoofer-ului nu se aprinde.

- Deconectați cablul de alimentare de la priza de curent și conectați-l din nou după 4 minute pentru a redeschide subwoofer-ul.

Specificații

Numele modelului	HS312
-------------------------	-------

Bara de sunet	
Sursa de alimentare	100-240 V CA~, 50/60 Hz
Consum de energie	30 W
Consum în stare de veghe	< 0,5 W
Port USB pentru redare Compatibilitate USB Suport pentru redare USB / formate de fișiere	5 V --- 500 mA USB de mare viteză (2.0)/FAT32 32 GB (max), MP3/WAV/WMA
Dimensiuni (L × I × A)	980 × 62 × 90 mm (38,6 × 2,4 × 3,5 inci)
Greutate netă	6,61 lbs (3,0 kg)
Sensibilitate intrare audio	500 mV
Răspuns în frecvență	120 Hz - 20 KHz

Specificații wireless	
Versiune Bluetooth	V 4.2
Putere maximă transmisă prin Bluetooth	< 5 dBm
Benzi de frecvență	2402 MHz ~ 2480 MHz
Putere maximă transmisă prin wireless 2.4G	6 dBm
Benzi de frecvență wireless 2.4G	2400 MHz ~ 2483 MHz

Subwoofer	
Sursa de alimentare	100-240 V CA~ 50/60 Hz
Consum de energie	25 W
Consum în stare de veghe	< 0,5 W
Dimensiuni (L × I × A)	240 × 420 × 240 mm (9,5 × 16,5 × 9,5 inci)
Greutate netă	12,12 lbs (5,5 kg)
Răspuns în frecvență	40 Hz - 120 Hz

Amplificator (putere de ieșire)	
Bară de sunet	180 W, 30 W × 6 (@10%THD)
Subwoofer	120 W (@10%THD)
Total	300 W

Telecomandă	
Distanță/Unghe	6 m (19,7 ft) / 30°
Tipul bateriei	AAA (1,5 V × 2)

Hisense

HS312