

In order to promote environmental protection and assume social responsibility, we strongly recommend you to acquire the electronic user manual of multi-language through the QR code below.

Zeskanuj kod QR dla elektronicznych instrukcji obsługi w innych językach.

Nuskaitykite QR kodą norėdami rasti elektroninį vartotojų vadovą kitomis kalbomis

Skenējet QR kodu, lai iegūtu elektroniskās lietotāja rokasgrāmatas citās valodās.

Skaneerige QR-koodi elektrooniliste kasutusjuhendite jaoks teistes keeltes.

Naskenujte QR kód pro elektronické uživatelské příručky v jiných jazycích.

Prehľadajte kód QR pre elektronické príručky používateľov v iných jazykoch

Scan de QR-code voor elektronische gebruiksaanwijzingen in andere talen.

Poskenirajte QR kodo za navodila za uporabo v ostalih jezikih.

Olvassa be a QR-kódot a többi idegen nyelvű elektronikus felhasználói kézikönyvekért.

Skenirajte QR kod za elektronske korisničke priručnike na drugim jezicima.

Сканирайте QR кода за електронни ръководства за потребителя на други езици.

Σαρώστε τον κωδικό QR για ηλεκτρονικά εγχειρίδια χρήσης σε άλλες γλώσσες.



**EN**

**NL**

**CZ**

**SK**

**LV**

**LT**

**EE**

**SI**

**GR**

**HR**

**RO**

**BG**

**HU**

**PL**

# Important Notice

Paragraphs beginning with the symbol  indicate important instructions, tips or conditions for the following settings.

 For your own safety and the optimal performance of your device, ensure to read the safety instructions before performing any installation.

Compatibility with 3rd party products, software and services are not guaranteed. We cannot be held liable for any damage or loss suffered whilst operating, using or connecting to incompatible devices or apps.

The recording and playback of content on this or any other device may require permission from the owner of the copyright or other such rights in that content. It is your responsibility to ensure that your use of this or any other device complies with applicable copyright legislation in your country. Please refer to that legislation for more information on the relevant laws and regulations involved or contact the owner of the rights of the content you wish to record or playback.

Read these instructions

Follow all instructions

Heed all warnings

Keep these instructions

All rights reserved.

## Safety Instructions

To ensure safe and correct use of this product, always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and damage to your unit:



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 to constitute a risk of electric shock.



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.



AC voltage: This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.



Class II product: This symbol indicates that it does not require a safety connection of protective earthing (ground).

## **The intended use and ambient conditions for this device**

This device is intended for the rendering of video and audio signals, on a table-top, in a home or office environment. It must not be used in rooms with a high level of humidity or dust concentration. The warranty is only valid if used as intended by the manufacturer.



### **WARNING**

High humidity and dust concentration may lead to current leaks in the device. To reduce the risk of fire or electrical shock:

- Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing water, and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the unit.
- Do not touch the device with wet hands.
- Do not expose to direct air-conditioning and keep candles or other naked flames away from the device at all times.

If the device is moved from a cold environment to a hot environment, leave it switched off for at least an hour to avoid condensation. If used outside, make sure it is protected from moisture.

If you notice anything unusual, immediately remove the power plug.

In case of fire, use preferably a CO<sub>2</sub> gas or powder fire extinguisher. If such extinguishers are not accessible, try to isolate the electrical supply before using a water fire extinguisher.

A Laser Cinema may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the Laser Cinema.
- ALWAYS use furniture that can safely support the Laser Cinema.

- ALWAYS ensure the Laser Cinema is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the Laser Cinema or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your Laser Cinema so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a Laser Cinema in an unstable location.
- NEVER place the Laser Cinema on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and Laser Cinema to a suitable support.
- NEVER place the Laser Cinema on cloth or other materials that may be located between the Laser Cinema and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the Laser Cinema or furniture on which the Laser Cinema is placed.

If your existing Laser Cinema is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## **■ Power Supply**

Incorrect voltages can damage the device. Only connect this unit to a power supply with the correct voltage and frequency noted on the type plate, using the supplied power cable.

The power plug must be easily accessible so that the device can be disconnected at all time. The unit is live, even if in standby mode, as long as the unit is connected to a power outlet.

It is recommended that this unit is placed on a dedicated circuit.

- Do not overload the power outlets by connect too many appliances to the same outlet. Overloaded wall outlets, extension cords, etc. are dangerous and can result in electric shock and fire.

After power off, don't turn it on again in 5 seconds. Frequent switching power supply in a short period of time can cause abnormal device.

## ■ Power plug and power cable

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Do not place heavy objects on the power cable. Route the cable so that it is not kinked or laid over sharp edges, walked on or exposed to chemicals. A power cable with damaged insulation can cause electric shock and fire.
- Pull the power plug, NOT on the cable when disconnecting. The cable can become damaged and cause a short circuit if pulled on.
- Do not place the power cable near a high temperature object.
- Do not move the device with the power cable plugged into a socket.
- Do not use a damaged or loose power cable, or a damaged socket outlet.
- Do not use any power cords other than the one supplied with this unit.
- MAIN plug on the power cord is used as the disconnect device, the disconnect device and socket-outlet shall be easily accessible.

## ■ Air ventilation and high temperatures

Install your device only where there is proper ventilation, and ensure that there is at least 30 cm free space on the sides and 5 cm free space on the back unit for air circulation. Excessive heat and obstruction of ventilation could lead to fire or early failure of some electric components.

- Do not block any ventilation openings with newspapers,

tablecloths, curtains, etc.

- Do not dry clothing etc. on top of the unit.
- Take care not to touch the ventilation openings since they may become hot.
- Do not insert foreign objects into the device through the vents.

## ■ Warning about off-gassing

New furniture, carpet, paint, building materials and electronics can release chemicals into the air through evaporation. After you set your device up and turn it on for the first time, you may notice a slight smell within a couple of hours. This is because some components of device are heating up for the first time. The materials that we use fully meet the environmental requirements and regulations. Your device is working just fine and the fumes from the off-gassing will diminish eventually.

## ■ Supervision

- Do not let children play unsupervised close to the device. It could tip over, be pushed off or pulled down from the stand surface and injure someone.
- Do not allow a switched-on device to run unattended.

## ■ Volume

Loud music and noises can lead to irreversible damage to your ears. Avoid extreme volume, especially over long periods and when using headphones.

If you hear a drumming noise in your ears, turn down the volume or temporarily stop using headphones.

## ■ Thunder Storms

Pull out the power plug from the device during a thunderstorm. Overvoltage caused by lightning strikes can damage the device via the wall socket.

## ■ Long periods of absence

As long as the power plug is connected to a live socket outlet, the device will consume power even in standby mode. The power plug should be disconnected out during long periods of absence.

## ■ Cleaning and care

### **CAUTION:**

Unplug the power cord prior to cleaning the device.

Clean the device, the screen, and the remote control with a soft, moist, clean and color-natural cloth only. Do not use any chemicals.

- Do not subject the surfaces to insect repellent, solvent, thinner or other volatile substances. This may degrade the surface quality.
- Do not spray water or other liquids directly on the device. Liquid inside the device could lead to product failure.
- The surface of the display panel is treated and may be easily damaged. Take care not to scratch it with fingernails or other hard objects.
- Also wipe the power plug with a dry cloth at regular intervals.

## ■ Service/Repair

Never remove the cover/back of the device; there are no user serviceable parts inside. Refer all service to qualified service personnel.

## ■ Packaging

Keep the anti-moisture materials and plastic bags out of reach of children.

Plastic bags can cause suffocation and the anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital.

## ■ Modification

Do not attempt to modify this product in any way. Unauthorized modification could void the warranty of this unit, cause electric shock and fires.

## ■ Remote Control batteries

- Do not disassemble the product or attempt to remove the battery by yourself.
- Do not dispose it into fire.
- Do not crush or puncture the battery.
- Prevent it from falling down.
- Use the correct charging device.
- Be sure to dispose of battery correctly.
- Do not expose battery to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

## ■ Disposal

Refer to the recycling section of this manual.

## ■ Laser

**Do not look directly at the lens when this device is on because the laser light may damage your eyes!**

- This product comes with a laser module. Do not tear or modify this device in any manner; otherwise, it may result in personal injury.

RG2

As with any bright light source, DO NOT STARE INTO THE BEAM IEC 62471-5: 2015

CLASS 1 LASER PRODUCT

$\lambda = 465\pm6\text{nm}/525\pm6\text{nm}/643\pm8\text{nm}$

Wavelength  $465\pm6\text{nm}/525\pm6\text{nm}/643\pm8\text{nm}$

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1: 2014

- To avoid a short circuit, product damage or electric shock, do not use any sharp object or metal to touch the ports or other openings on the Laser Cinema.

- If this device has been in a warm environment, allow any built-up condensation to evaporate first BEFORE you switch the device on.

- Do not allow a child to stand on or climb up this device.

- Do not place any object above or in front of the lens because the laser light could cause the object to become flammable.

- Clean the lens periodically with a clean cloth and make sure the Laser Cinema is turned off before you start.

### **CAUTION:**

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

- If this device requires a repair, please wear laser eye protection with an optical density OD that is 4 or higher and has a wave length of 459-471nm/519-531nm/635-651nm.
- Do not place any water-containing vessel on this device, such as cosmetics or liquid medicine.
- If any object or water enters this device, please unplug this device and contact the service staff of Hisense.
- Do not place any exposed fire source (e.g. burning candle) on this device. Keep away from high temperature and heat.
- Do not expose the battery to direct sunlight or candle light.
- Keep air vents on both sides clear from any objects to prevent the device from overheating inside.

Congratulations on the purchase of your new Laser Cinema! This Manual will walk you through a few easy steps to set up your Laser Cinema.

Please visit Hisense official website for more details.

Product image is only for reference, actual product may vary in appearance.

Parts of the software function changes with the system upgrade.

## Table of Contents

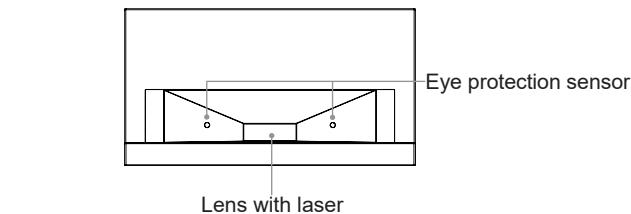
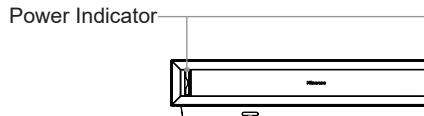
Accessories List	1
Laser Cinema Diagram	2
STEP 1 Mount the Screen	2
STEP 2 Install the Laser Cinema	2
STEP 3 Adjust the Projected Image and the Console	6
STEP 4 Use Your Remote	8
STEP 5 Proceed through the Screen Setup Menu	10
Maintenance & Quick Problem-Solving Tips	11
Product Specifications	13
Recycling / Licenses	14

## Accessories List

- Laser Cinema × 1
- Remote control × 1
- Gloves for handling the Laser Cinema × 2
- Power cord × 1
- Laser Cinema User Manual × 1
- Laser Cinema European Guarantee × 1
- Cleaning kit for the lens × 1
- C-shape blocks × 2
- C-shaped Block Installing Instruction × 1

NOTE: The accessories may be different from the list above due to different models, countries/regions. Please refer to the actual accessory bag.

## Laser Cinema Diagram



## STEP 1 Mount the Screen

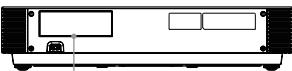
If you have purchased a screen, then refer to the specific screen installation guide.

## STEP 2 Install the Laser Cinema

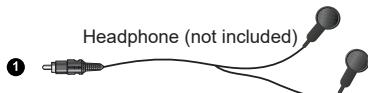
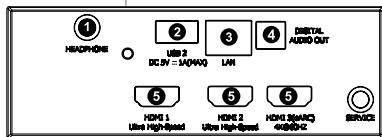
We strongly recommend that two people handle this device when moving it from one place to another. Be sure to protect the lens when you handle this device.

We recommend to connect all cables to the ports on the back of the Laser Cinema before positioning the Laser Cinema. (Audio, video, Ethernet cables and external devices are not included.)

Check to ensure that you have selected the right cables for the ports and that they are connected securely. Loose connections can affect the quality of the picture image and colour.



② USB 1 5V == 0.5A



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



**NOTE:**

- When connecting a hard disk or a USB hub, always connect the mains adapter of the connected device to the power supply. Exceeding a total current consumption may result in damage. The USB1.1 and USB2.0 devices maximum current consumption are 500mA. The USB3.0 device maximum current consumption is 1A.
- For individual non-standard high-capacity mobile hard disk, if its impulse current is greater than or equal 1A, it may cause Laser Cinema-rebooting or self-locking. So the Laser Cinema does not support it.
- The USB port supports a voltage of 5V.

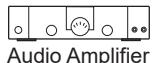


③ Ethernet (you will need a router for Internet connectivity)



④ Digital audio adapter

External audio devices



External AV devices



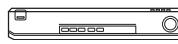
VCR



DVD Player



Set-top Box



Satellite Receiver



Video Camera



Laptop

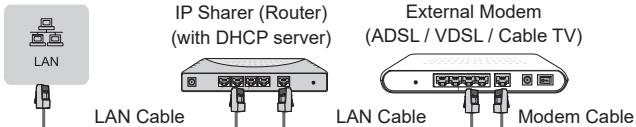


⑤ HDMI

## LAN (Wired setup)

- Connect your Laser Cinema to your network by connecting the LAN port on the back of your Laser Cinema to an external modem or router using a LAN (Ethernet/Cat 5) cable. See the illustration below.

Laser Cinema PORT



## Wireless setup

- Connect your Laser Cinema to your network wirelessly, you need a wireless router or modem. See the illustration below.

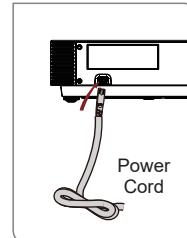


### NOTE:

- You must use the built-in Wireless LAN Adapter to use a wireless network because the set doesn't support external USB network adapters.
- If the wireless router supports DHCP, your Laser Cinema can connect more easily to the wireless network.
- If you apply a security system other than the systems listed below, it will not work with the Laser Cinema.  
security system: WPA, WEP, WPA2.
- In order to guarantee smooth network, the distance between router and Laser Cinema should be less than 10 metres.

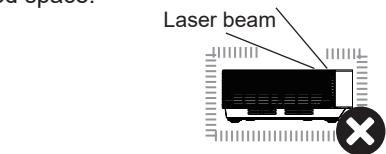
Plug the power cord into a wall outlet.

Press the POWER button to turn on the Laser Cinema.

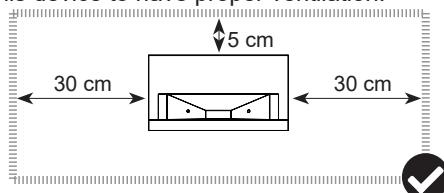


**WARNING:** Insufficient ventilation space will cause this device to overheat or become damaged.

- Do not block the air vents or place any object on this device.
- Do not place this device in any narrow, enclosed or poorly ventilated space.

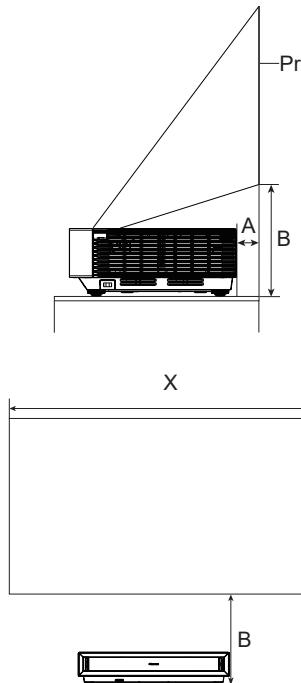


At a minimum, leave the amount of space shown in the diagram below for this device to have proper ventilation.



## Image size and projection distance

**NOTE:** The sizes of the projected image for each projection distance may differ depending on the actual installation environment.

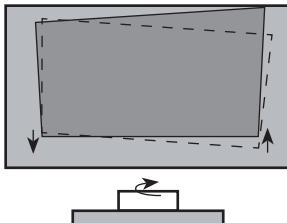
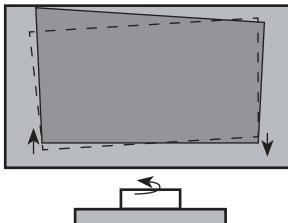


Projected Image Size (inch)	X(mm)	Y(mm)	A(mm)	B(mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

## STEP 3 Adjust the Projected Image and the Console

### PARALLEL THE BOTTOM OF THE IMAGE WITH THE SCREEN

- Follow the steps in the order below, only if they apply to your situation.
- Adjust the screen using the mount bracket until it's parallel with the screen.
- Use the wrench to rotate the feet with an overlooking view, and don't look directly at the lens when the console is on because the laser light may damage your eyes.

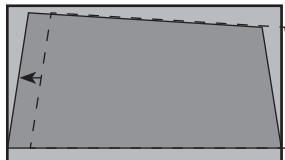


If the bottom of the image is lower on the left(right) and high on the right(left) rotate the console counterclockwise(clockwise) until the bottom of the image is parallel with the screen.

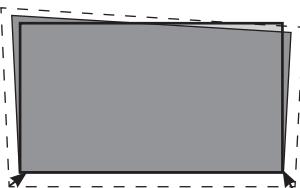
### FIT THE BOTTOM OF THE IMAGE TO THE SCREEN



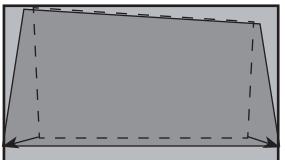
Move the console to the right



Move the console to the left



Move the console closer to the screen

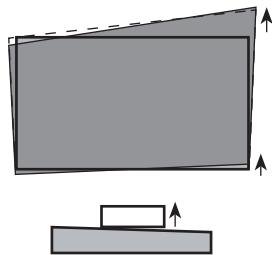


Move the console farther from the screen

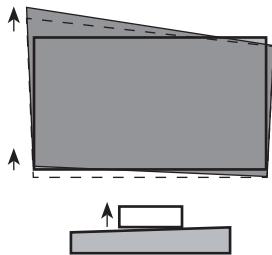
---

## ADJUST THE UPPER-RIGHT/UPPER-LEFT OF THE IMAGE

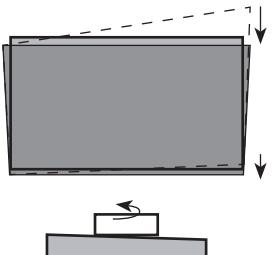
---



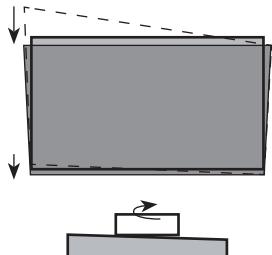
Rotate the front-right foot  
clockwise



Rotate the front-left foot  
clockwise



Rotate the console  
counterclockwise until the  
bottom of the image is parallel  
to the screen



Rotate the console clockwise  
until the bottom of the image is  
parallel to the screen

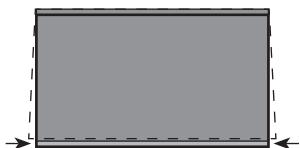
---

## FILL THE TOP OF THE IMAGE TO THE SCREEN

---



Rotate the left and right-front feet clockwise



Rotate the left and right-back feet clockwise



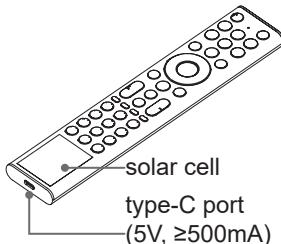
Rotate the front feet counterclockwise  
if the back feet are already at their  
maximum height

## STEP 4 Use Your Remote

### BUTTONS ON YOUR LASER CINEMA REMOTE

BUTTON	DESCRIPTION	
⊕	Power on/Standy	◀◀ ▶▶ ▶/II ■ ▶▶ Playpad keys
➡	Select input sources	Number button Input numbers
APP	Quick access buttons to APP	P.MODE Quick access to picture mode
☰	Press to enter Menu	S.MODE Quick access to sound mode
⌚	Custom button to launch input or apps quickly	The following buttons are only for some live TV apps and may not be applicable in some models/countries/regions.
Four colour buttons /	Special function buttons	CH Switch channel
○	D-pad (up/down/left/right navigation buttons)	GUIDE Display the Electronic Program Guide For some models, long press to be used as CH.LIST
OK	Confirmation button	TEXT Turn on/off the teletext function For some models, long press to be used as INFO
↶	Under the Menu or App, return to the previous place	CH.LIST Display the Channel List on the screen
⌂	Display the Home screen	INFO Display the current program information
EXIT	Exit the menu or exit the application	SUBTITLE Activate or deactivate the subtitle mode
VOL	Volume (up/down)	NOTE:
☀	Brightness (up/down)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buttons listed here are for reference only. Actual remote control may vary depending on model, country/region.</li> </ul>
🎙	Activate the microphone	
🔇	Mute and restore sound For some models, long press to be used as SUBTITLE	

## CHARGING THE REMOTE CONTROL



You can charge the remote by exposing the solar cell to light or using a USB type-C cable(not provided).

When charging by type-C port, the red indicator will blink. When fully charged, the indicator will stop blinking first and then turn off.

### NOTE:

- Product image is only for reference, actual product may vary in appearance.
- The battery is not user replaceable. Do not try to remove or change the internal battery by yourself, cause it may cause damage to the battery/device, personal injury, fire or explosion.
- When you do not use the remote control, place it face up to make the solar cell expose to light.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Battery chemicals can cause a rash. If chemicals touch your skin, wash immediately.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
- Place the remote control correctly to prevent it from falling down.

- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

## REMOTE CONTROL RANGE INFORMATION

- The remote control can work at a distance of up to 8 metres in front of the Laser Cinema. (This distance is used by infrared means in an unpaired state.)
- The remote control angle: taking the remote sensor as an apex, 6 metres away, its controlled horizontal angle is within  $\pm 30^\circ$ , while the vertical angle is within  $\pm 15^\circ$ . (This angle is used by infrared means in an unpaired state.)

## PAIRING THE REMOTE CONTROL (ONLY FOR BLUETOOTH REMOTE CONTROL)

Pair the remote to the Laser Cinema after you power it on. Keep the remote control within 3 metres from the Laser Cinema. Press any button (except power and mic button) to pair.

### NOTE:

- In special cases, press and hold [≡] button to pair.
- If an unknown error occurred with the remote, then it could have been caused by interference. Try to remove what's causing the interference and pair it again.
- If an unknown error occurred in the remote control, please recharge and activate the remote control.
- The remote cannot be paired to the Laser Cinema while the Laser Cinema is in standby mode.

## STEP 5 Proceed through the Screen Setup Menu

### PROJECTION MODE

If you need to flip the image over top-to-bottom and/or left-to-right, select the Projection Mode.

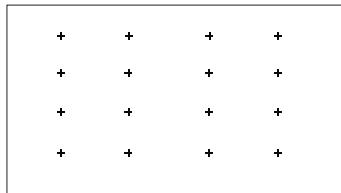
### AUTO GEOMETRIC CORRECTION

**NOTE:** ensure that Laser Cinema and your mobile device are connected to the same wireless network before starting correction.

1. Adjust the Laser Cinema position by using the levelling feet as needed, and ensure the frame of the screen is located inside the rectangular border.



2. Click Next to continue.
3. Scan the QR Code with your mobile device to begin Automatic Geometric Correction. After a few moments, an alignment grid pattern will appear on the screen.



Alignment grid

4. Click "+" on your mobile device to take a photo of the full screen. For best results, stand about 10 feet away from the screen and use landscape mode.
5. Click "upload" on your mobile device to complete the Automatic Geometric Correction.

#### NOTE:

- Stand in front of the screen to take the photo, no deviation of more than 25° permitted.
- The whole screen should be fully visible on the photo, including the frame of the screen.
- All the 16 points in the alignment grid should be all in focus when taking the photo and visible on the photo used for correction.
- The screen image should take up at least 60% of the overall photo size.

## MANUAL GEOMETRIC CORRECTION

Select points and move it to fit the projected image into the screen.

1. Press **▲ / ▼ / < / >** buttons on your remote control to move focus, and press **OK** button to choose a point you need to adjust.
2. Long press **▲ / ▼ / < / >** buttons: quick adjustment of the projected image;  
Short press **▲ / ▼ / < / >** buttons: precise adjustment of the projected image.
3. Press **↶** button to save your adjustment, and you can select other points to adjust the image.

If you want to return the image position to the factory default, select **Reset** on the screen.

## EYE PROTECTION

In order to protect your eyes, keep the Eye Protection on, and do not look into the lens. If you get too close to the Laser Cinema, the light output will be temporarily disabled after 5 seconds.

## FOCUS ADJUSTMENT

You can adjust the focus parameters by pressing the up and down buttons on the remote. The focus effect is adjusted in real time according to the displayed background image card.

## Maintenance

- Do not touch this device when it is running or just turned off because it may be hot.
- Do not wipe this device with oil because it may deteriorate the exterior or damage the paint. Contact with rubber or ethylene products for a long time may cause stains on this device.
- If the outside of the Laser Cinema is dirty, turn off the Laser Cinema and wipe with a damped soft cloth.
- Do not touch the lens with your hands.
- Do not touch or wipe the lens with ordinary cleaning cloth. Use a dust blower to remove the dust on the lens. Grease, dirt and fingerprints should be cleaned carefully by the professional by using optical cleaning cloth, lens wiping paper or professional cleaning solutions to avoid destroying the optical filming and affecting the image quality.
- To turn off this device, press the Power button on the remote control. Do not cut off the power directly when the device is working.

## Quick Problem-Solving Tips

When you experience an issue with your Laser Cinema, turn it off and on again. If this does not resolve the problem, then refer to the tips below.

When I turn on my Laser Cinema, there is a delay for a few seconds before the picture appears. Is this normal?

Yes, this is normal. The Laser Cinema is initializing and searching for previous setting information.

No sound or picture

4. Check if the power cord is plugged into a powered AC outlet.
5. Press the  Power button on the remote control to activate the unit from 'Standby' mode.
6. Check to see if the power indicator light is on or not. If it is, then the Laser Cinema is receiving power.

I have connected an external source to my Laser Cinema and I get no picture and/or sound

1. Check for the correct output connection on the external source and for the correct input connection on the Laser Cinema.
2. Make sure you have made the correct selection for the input mode for the incoming signal.

The picture is normal but there is no sound

1. Check the volume settings.
2. Check if 'Mute' mode is set to On.

Sound but no picture or black and white picture

1. If the picture is black and white, unplug the Laser Cinema from the AC outlet and replug it after 60 seconds.

2. Check that the Colour Saturation is set to 50 or higher.

The sound and/or picture is distorted or appears wavy

1. An electric appliance may be affecting the Laser Cinema.  
Turn off any appliances that are nearby and move it farther away from the Laser Cinema.
2. Insert the power plug of the Laser Cinema set into another power outlet.

The plastic cabinet makes a "clicking" type of sound

The 'click' sound can occur when the temperature of the Laser Cinema changes. This change causes the Laser Cinema cabinet to expand or contract, which makes the sound. This is normal and the Laser Cinema is OK.

The remote control does not work

1. Confirm that Laser Cinema still has power and is operational.
2. Please recharge and activate the remote control.

## Product Specifications

Model Name		Laser Cinema
Dimension (L × D × H)		21.7 × 11.7 × 4.8 inches (550 × 296 × 120 mm)
Weight		19.8 lbs (9.0 kg)
Active Screen Size (Diagonal)		80 ~ 150 inches
Screen resolution		3840 × 2160
Audio power		2 × 15 W + 2 × 10 W
Power consumption		250 W
Power supply		120-240V ~ 50/60Hz
Wireless LAN Module specifications	Frequency Range	2.4-2.4835GHz 5.15-5.85GHz 5.9-6.425GHz
	Output Power (Max.)	2.4-2.4835GHz 17dBm 5.15-5.25GHz 14dBm 5.25-5.35GHz(DFS Band) 14dBm 5.49-5.71GHz(DFS/TPC Band) 14dBm 5.725-5.85GHz(for Non EU) 14dBm 5.9-6.425GHz 14dBm
Bluetooth Module specifications		Frequency Range 2.4-2.4835GHz
		Output Power (Max.) 2.4-2.4835GHz, Class1, 6dBm
Environmental conditions		Temperature: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Humidity: 20% - 80% RH Atmospheric pressure: 86 kPa - 106 kPa
HDMI Input		RGB / 60Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz, 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz
		Network Standby Power Consumption ≤ 2.0 W
Power Consumption in Standby Mode		≤ 0.5 W
WIFI		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth		BT5.0

Disclaimer: All products, product specifications, and data are subject to change without notice to improve reliability, function, design or otherwise.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Recycling / Licenses

### WEEE (Waste Electronic Electric Equipment)

#### European Directive 2012/19/EU



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

#### Batteries



In accordance with the Battery Directive, the battery in this product should not be disposed of in the domestic waste. The built-in battery in this product is not user replaceable, please contact your service provider for more information. Dispose the product to waste disposal service and they will take appropriate measures for the recycling and treatment.

### ROHS (Restriction of Hazardous Substance)

#### European Directive 2011/65/EU



This European directive limits the use of dangerous and hazardous substances which are difficult to recycle.

This allows recycling easily the EEE and contributes to the safeguard of the environment.

Substances included in this product match to the RoHS directive.



Hereby, Hisense Visual Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type is in compliance with Directive 2014/53/EU and Radio Equipment Regulations 2017 of UK. Please enter the model name at the following internet address to read the full text of the declaration of conformity: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Please refer to the rating label for model name and find Bluetooth remote control model name on the remote control or inside the remote control cover.

### EU Conformity Statement



This product and - If applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



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



Dolby, Dolby Vision, 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 © 2012–2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



FOR DTS PATENTS, SEE <http://xperi.com/dts-patents/>. MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. DTS, THE SYMBOL, DTS AND THE SYMBOL TOGETHER, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X, AND VIRTUAL:X, ARE REGISTERED TRADEMARKS OR TRADEMARKS OF DTS, INC. IN THE UNITED STATES AND/OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.



Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

# I Belangrijke opmerking

Paragrafen die met het symbool  beginnen, wijzen op belangrijke instructies, tips of voorwaarden voor de volgende instellingen.

 Voor uw eigen veiligheid en optimale prestaties van uw apparaat, dient u de veiligheidsinstructies goed te lezen voordat u begint met de installatie.

Compatibiliteit met producten, software en diensten van derden is niet gegarandeerd. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of verliezen geleden tijdens het bedienen, gebruiken of verbinden van incompatibele apparatuur of apps.

Voor het opnemen en afspelen van inhoud op dit of een ander apparaat is mogelijk toestemming vereist van de eigenaar van het auteursrecht of andere soortgelijke rechten op die inhoud. Het is uw eigen verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat uw gebruik van dit of een ander apparaat voldoet aan de toepasselijke wetgeving inzake auteursrecht in uw land. Controleer die wetgeving voor meer informatie over de relevante wet- en regelgevingen of neem contact op met de eigenaar van de rechten van de inhoud die u wilt opnemen of afspelen.

Lees deze instructies

Volg alle instructies

Neem alle waarschuwingen in acht

Bewaar deze instructies

Alle rechten voorbehouden.

# II Veiligheidsinstructies

Om veilig en correct gebruik van dit product te garanderen, dient u altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen om gevvaarlijke situaties en schade aan uw apparaat te voorkomen:



Het bliksemschichtsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van ongeïsoleerde gevaarlijke spanning binnenin de behuizing van het product die krachtig genoeg kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepsteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies (reparatie) in de documentatie die is meegeleverd met het apparaat.

 AC-spanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gemarkeerd met het symbool wisselspanning AC is.

 Klasse II product: Dit symbool geeft aan dat dit product geen veiligheidsverbinding vereist met beschermende aarding (massa).

## **Het beoogde gebruik en de omgevingsomstandigheden voor dit apparaat**

Dit apparaat is bestemd voor het weergeven van video- en audiosignalen, op een tafelblad, in een thuis- of kantooromgeving. Het mag niet worden gebruikt in kamers met een hoge luchtvochtigheidsgraad of veel stof. De garantie is alleen geldig wanneer gebruikt zoals bedoeld door de fabrikant.



### **WAARSCHUWING**

Hoge luchtvochtigheid en stofconcentratie kunnen leiden tot stroomlekkage in het apparaat. Om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen:

- Stel dit apparaat niet bloot aan regen, vocht, waterdruppels of -spetters, en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, kopjes, enz. op of boven het apparaat.
- Raak het apparaat niet aan met natte handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan directe airconditioning en houd kaarsen of andere open vlammen te allen tijde uit de buurt van het apparaat.

Als u het apparaat van een koude naar een warme omgeving hebt verplaatst, houd deze dan ten minste een uur uitgeschakeld om condensatie te voorkomen. Zorg er bij gebruik buitenhuis voor dat het apparaat beschermd is tegen vocht.

Als u iets ongewoons opmerkt, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.

Gebruik in het geval van brand bij voorkeur een brandblusser met CO<sub>2</sub>-gas of poeder. Als dergelijke brandblussers niet toegankelijk zijn, probeer dan de elektrische stroomvoorziening te isoleren voordat u een waterbrandblusser gebruikt.

Een Laser Cinema kan omvallen en ernstig of zelfs fataal persoonlijk letsel veroorzaken. Veel verwondingen, voornamelijk bij kinderen,

kunnen worden voorkomen door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten, steunen of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van de Laser Cinema.
- Gebruik ALTIJD meubilair dat de Laser Cinema veilig kan ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de Laser Cinema niet over de rand van het ondersteunende meubilair uitsteekt.
- Informeer kinderen ALTIJD over de gevaren van het klimmen op meubels om de Laser Cinema of bedieningen ervan te bereiken.
- Arrangeer snoeren en kabels die op uw Laser Cinema zijn aangesloten ALTIJD zodanig dat er niet over kan worden gestruikeld of eraan kan worden getrokken of gegrepen.
- Plaats een Laser Cinema NOOIT op een onstabiele plek.
- Plaats de Laser Cinema NOOIT op hoog meubilair (zoals keukenkastjes of boekenkasten) zonder zowel het meubilair als de Laser Cinema aan een geschikte steun te verankeren.
- Plaats de Laser Cinema NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de Laser Cinema en het ondersteunende meubilair bevindt.
- Plaats NOOIT voorwerpen bovenop de Laser Cinema of meubels waarop de Laser Cinema staat die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen.

Als u uw bestaande Laser Cinema houdt en verplaatst, moeten rekening worden gehouden met dezelfde overwegingen als hierboven.

### **■ Stroomvoorziening**

Incorrecte spanning kan het apparaat beschadigen. Sluit dit apparaat uitsluitend aan op een voedingsbron met de juiste spanning en frequentie, zoals staat vermeld op het typeplaatje, via de meegeleverde voedingskabel.

De stekker moet gemakkelijk te bereiken zijn, zodat het apparaat

te allen tijde kan worden losgekoppeld. Zolang het apparaat is aangesloten op het stopcontact staat deze onder spanning, zelfs wanneer op stand-by geschakeld.

Het wordt aanbevolen om dit apparaat aan te sluiten op een toegewijd circuit.

- Zorg ervoor stopcontacten niet te overbelasten door te veel apparaten op hetzelfde stopcontact aan te sluiten. Overbelaste stopcontacten, verlengsnoeren, enz. zijn gevaarlijk en kunnen elektrische schokken en brand veroorzaken.

Nadat u het apparaat uitschakelt, dient u deze gedurende 5 seconden niet opnieuw in te schakelen. Het apparaat binnen een korte periode vaak in- en uitschakelen, kan tot abnormaal gedrag leiden.

## ■ Stekker en voedingskabel

- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel. Leg de kabel zodanig neer dat deze niet geknikt of over scherpe randen ligt, er niet over wordt gelopen en het niet wordt blootgesteld aan chemicaliën. Een voedingskabel met beschadigde isolatie kan elektrische schokken en brand veroorzaken.
- Trek bij het loskoppelen aan de stekker, NIET de kabel. Door aan de kabel te trekken, kan deze beschadigd raken en kortsluiting veroorzaken.
- Plaats de voedingskabel niet in de buurt van objecten met hoge temperaturen.
- Verplaats het apparaat niet terwijl de stekker nog in het stopcontact zit.
- Gebruik geen beschadigde of losse voedingskabel, of een beschadigd stopcontact.

- Gebruik geen andere voedingskabels dan die meegeleverd met dit apparaat.
- De netstekker van de voedingskabel wordt gebruikt om het apparaat volledig los te koppelen, de stekker en het stopcontact moeten te allen tijde gemakkelijk te bereiken zijn.

## ■ Luchtventilatie en hoge temperaturen

Installeer uw apparaat uitsluitend op een plek waar voldoende ventilatie is en zorg ervoor dat er minimaal 30 cm vrije ruimte aan de zijkanten en 5 cm vrije ruimte aan de achterkant is voor luchtcirculatie. Te veel warmte en obstructie van ventilatie kunnen leiden tot brand of vroegtijdige storing van bepaalde elektrische onderdelen.

- Blokkeer geen van de ventilatieopeningen met kranten, tafellakens, gordijnen, enz.
- Droog geen kleding en dergelijke bovenop het apparaat.
- Zorg ervoor de ventilatieopeningen niet aan te raken, aangezien deze heet kunnen worden.
- Steek geen vreemde voorwerpen in het apparaat via de ventilatieopeningen.

## ■ Waarschuwing m.b.t. ontgassing

Nieuw meubilair, tapijt, verf, bouwmateriaal en elektronica kunnen door verdamping chemicaliën in de lucht afgeven. Nadat u uw apparaat hebt opgesteld en voor de eerste keer hebt ingeschakeld, kunt u na een paar uur een lichte geur opmerken. Dit komt omdat bepaalde onderdelen van het apparaat voor het eerst opwarmen. De materialen die wij gebruiken voldoen volledig aan alle milieuvereisten en regelgevingen. Uw apparaat werkt prima en de dampen van de ontgassing zullen uiteindelijk verdwijnen.

## ■ Supervisie

- Laat kinderen niet zonder toezicht dicht in de buurt van het apparaat spelen. Het kan omvallen, eraf worden geduwd of naar beneden worden getrokken en iemand verwonden.
- Laat een ingeschakeld apparaat nooit onbeheerd werken.

## ■ Volume

Luide muziek en geluiden kunnen uw oren onherstelbaar beschadigen. Vermijd extreme volumes, vooral gedurende lange perioden en bij het gebruik van een hoofdtelefoon.

Als u een kloppend geluid in uw oren hoort, verlaag dan het volume lager of stop de hoofdtelefoon tijdelijk te gebruiken.

## ■ Onweer

Trek bij onweer de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Overspanning veroorzaakt door blikseminslag kan het apparaat via het stopcontact beschadigen.

## ■ Langdurige afwezigheid

Zolang de stekker is aangesloten op een werkend stopcontact, verbruikt het apparaat zelfs in de stand-by modus stroom. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u langdurig afwezig bent.

## ■ Reiniging en onderhoud

### **OPGELET:**

Koppel de voedingskabel los voordat u het apparaat schoonmaakt.

Reinig het apparaat, het scherm en de afstandsbediening uitsluitend met een zachte, vochtige, schone en natuurlijk gekleurde doek. Gebruik geen enkele chemicaliën.

- Pas geen insectenspray, oplosmiddelen, verdunners of andere vluchtlige stoffen toe op de oppervlakken. Deze kunnen namelijk de kwaliteit van de oppervlakken aantasten.
- Spuit geen water of andere vloeistoffen direct op het apparaat. Vloeistof binnenin het apparaat kan productstoringen veroorzaken.
- Het oppervlak van het beeldscherm is behandeld en kan gemakkelijk worden beschadigd. Zorg ervoor het niet te bekrasen met vingernagels of andere harde voorwerpen.
- Veeg de stekker bovendien regelmatig af met een droge doek.

## ■ Service/reparatie

Verwijder nooit de behuizing/achterzijde van het apparaat; het bevat geen onderdelen die de gebruiker zelf kan repareren. Laat alle reparaties over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

## ■ Verpakking

Houd vochtwerende materialen en plastic zakken buiten bereik van kinderen.

Plastic zakken kunnen verstikking veroorzaken en het vochtwerende materialen zijn schadelijk wanneer ingereskt. Indien per ongeluk ingereskt, forceer het slachtoffer te braken en ga naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis.

## ■ Modificatie

Probeer dit product op geen enkele manier te modifieren. Onbevoegde modificatie kan de garantie van dit apparaat ongeldig verklaren en brand of elektrische schokken veroorzaken.

## ■ Batterijen voor de afstandsbediening

- Haal het product niet uit elkaar en probeer de batterij niet zelf te verwijderen.
- Gooi het niet in vuur.
- De batterij niet pletten of doorboren.
- Voorkom dat het valt.
- Gebruik het juiste oplaadapparaat.
- Zorg ervoor dat de batterij op de juiste wijze wordt afdankt.
- Stel de batterij niet bloot aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

## ■ Verwijdering

Raadpleeg het gedeelte over recycling in deze handleiding.

## ■ Laser

**Kijk niet rechtstreeks in de lens wanneer dit apparaat is ingeschakeld, anders kan het laserlicht uw ogen beschadigen!**

- Dit product is voorzien van een lasermodule. Scheur of modificeer dit apparaat op geen enkele manier; dit kan anders leiden tot persoonlijk letsel.

RG2

Zoals geldt voor elke felle lichtbron, KIJK NIET IN DE STRAAL  
IEC 62471-5: 2015

KLASSE 1 LASERPRODUCT

$\lambda = 465\pm 6 \text{ nm}/525\pm 6 \text{ nm}/643\pm 8 \text{ nm}$

Golfleugte  $465\pm 6 \text{ nm}/525\pm 6 \text{ nm}/643\pm 8 \text{ nm}$

KLASSE 1 LASERPRODUCT

IEC 60825-1: 2014

## OPGELET:

Het gebruik van bedieningen, maken van aanpassingen of uitvoeren van procedures anders dan die hierin staan beschreven, kan leiden tot blootstelling aan schadelijke straling.

- Als dit apparaat gerepareerd moet worden, draag dan oogbescherming tegen laserstralen met een optische dichtheid OD van 4 of hoger en een golflengte van 459-471 nm/ 519-531 nm/635-651 nm.
- Plaats geen met vloeistof gevulde containers op dit apparaat, zoals cosmetica of vloeibare medicijnen.
- Als voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terecht zijn gekomen, dient u de stekker uit het stopcontact te trekken en contact op te nemen met de klantendienst van Hisense.
- Plaats geen bronnen met een open vlam (zoals een brandende kaars) op dit apparaat. Houd het apparaat uit de buurt van hoge temperaturen en hitte.
- Stel de batterij niet bloot aan direct zonlicht of kaarslicht.
- Houd de ventilatieopeningen aan beide zijden vrij van voorwerpen om te voorkomen dat het apparaat binnenin oververhit raakt.
- Om kortsluiting, productschade of elektrische schokken te voorkomen, dient u geen scherp voorwerp of metaal te gebruiken om de poorten of andere openingen van de Laser Cinema aan te raken.
- Als dit apparaat in een warme omgeving heeft gestaan, laat dan eventueel opgebouwd condensaat eerst verdampen VOORDAT u het apparaat inschakelt.
- Laat kinderen nooit op dit apparaat staan of klimmen.
- Plaats geen voorwerpen boven of voor de lens, omdat het laserlicht het voorwerp ontvlambaar kan maken.
- Reinig de lens regelmatig met een schoon doekje en zorg ervoor dat de Laser Cinema is uitgeschakeld voordat u hiermee begint.

Gefeliciteerd met het aanschaffen van uw nieuwe Laser Cinema! Deze handleiding zal u door enkele eenvoudige stappen begeleiden om uw Laser Cinema in te stellen.

Bezoek de officiële website van Hisense voor meer informatie.

De productafbeelding geldt slechts ter referentie en het feitelijke product kan in uiterlijk verschillen.

Delen van de softwarefunctie veranderen naargelang systeemupgrades beschikbaar worden gesteld.

## Inhoudsopgave

Accessoirelijst	1
Laser Cinemadiagram	2
STAP 1 Het scherm installeren	2
STAP 2 De Laser Cinema installeren	2
STAP 3 Pas het geprojecteerde beeld en de console aan	6
STAP 4 Uw afstandsbediening gebruiken	8
STAP 5 Ga verder met het scherminstellingsmenu	10
Onderhoud & Snelle tips voor het oplossen van problemen	11
Productspecificaties	13
Recycling / licenties	14

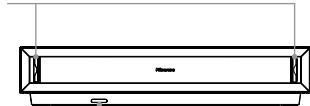
## Accessoirelijst

- Laser Cinema × 1
- Afstandsbediening × 1
- Handschoenen om de Laser Cinema te hanteren × 2
- Voedingskabel × 1
- Gebruikshandleiding Laser Cinema × 1
- Europese garantie Laser Cinema × 1
- Reinigingsset voor de lens × 1
- C-vormige blokken × 2
- Installatie-instructies voor de C-vormige blokken × 1

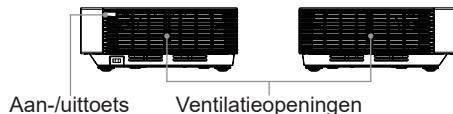
OPMERKING: De accessoires kunnen afwijken van de bovenstaande lijst wegens verschillende modellen, landen/regionen. Raadpleeg de feitelijke zak met accessoires.

## Laser Cinemadiagram

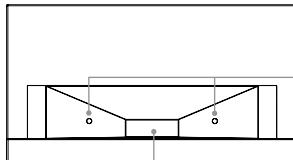
Aan-/uitindicator



Ontvanger voor de afstandsbediening



Oogbeschermringssensor



Lens met laser

## STAP 1 Het scherm installeren

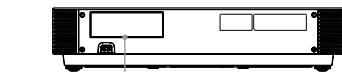
Als u een scherm hebt aangeschaft, lees dan de specifieke installatiehandleiding van het scherm.

## STAP 2 De Laser Cinema installeren

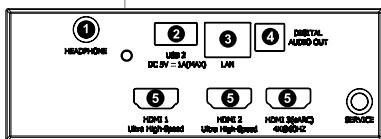
Wij raden ten zeerste aan om dit apparaat met twee personen te hanteren wanneer u deze van de ene naar de andere plek verplaatst. Zorg ervoor de lens te beschermen wanneer u dit apparaat hanteert.

Wij raden aan om alle kabels aan te sluiten op de poorten aan de achterkant van de Laser Cinema voordat u de Laser Cinema op zijn plek zet. (Audio-, video-, ethernetkabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen.)

Controleer of u de juiste kabels voor de poorten hebt geselecteerd en of deze goed zijn aangesloten. Losse aansluitingen kunnen de beeldkwaliteit en kleuren aantasten.



② USB 1 5 V == 0,5 A



Hoofdtelefoon (niet  
inbegrepen)



- Overmatige geluidsdruk uit een oor- of hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorverlies.



#### OPMERKING:

- Bij het aansluiten van een harde schijf of een USB-hub, moet altijd de netadapter van het aangesloten apparaat op de voeding worden aangesloten. Het totale stroomverbruik overschrijden, kan leiden tot schade. Het maximale stroomverbruik van USB1.1 en USB2.0-apparatuur is 500mA. Een USB3.0-apparaat heeft een maximaal stroomverbruik van 1A.
- Voor individuele niet-standaard mobiele harde schijven met een hoge capaciteit, en als de impulsstroom groter is dan of gelijk is aan 1A, kan de Laser Cinema opnieuw worden opgestart of zichzelf vergrendelen. Dit betekent dat de Laser Cinema deze niet ondersteunt.
- De USB-poort ondersteunt een spanning van 5V.

③



Ethernet (u hebt een router nodig voor internetverbinding)

④



Externe audioapparaten

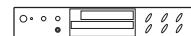


Luidsprekers  
Audioversterker

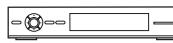
Externe AV-apparaten



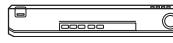
VCR



Dvd-speler



Set-top box



Satellietontvanger

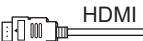


Videocamera



Laptop

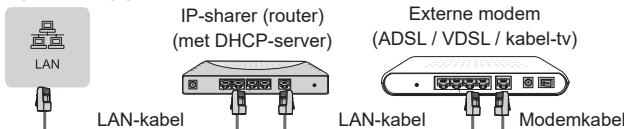
⑤



## LAN (bedrade instelling)

- Sluit uw Laser Cinema aan op uw netwerk door de LAN-poort aan de achterkant van uw Laser Cinema aan te sluiten op een externe modem of router via een LAN-kabel (ethernet/Cat 5). Zie de afbeelding hieronder.

Laser Cinema-POORT



## Draadloze instelling

- U hebt een draadloze router of modem nodig om uw Laser Cinema draadloos te verbinden met uw netwerk. Zie de afbeelding hieronder.

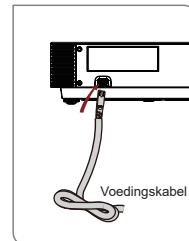


### OPMERKING:

- U moet de ingebouwde draadloze LAN-adapter gebruiken om een draadloos netwerk te gebruiken, omdat de set geen externe USB-netwerkadapters ondersteunt.
- Als uw draadloze router DHCP ondersteunt, kan uw Laser Cinema eenvoudiger verbinding maken met het draadloze netwerk.
- Als u een ander beveiligingssysteem toepast dan de onderstaande systemen, zal deze niet werken met de Laser Cinema.  
Beveiligingssysteem: WPA, WEP, WPA2.
- Om een soepel werkend netwerk te garanderen, dient de afstand tussen de router en Laser Cinema minder dan 10 meter te bedragen.

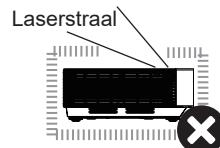
Steek de stekker in het stopcontact.

Druk op de Aan-/uittoets om de Laser Cinema in te schakelen.

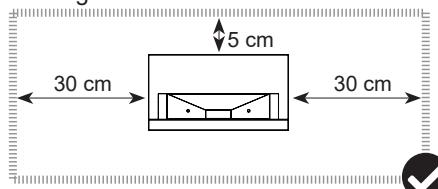


**WAARSCHUWING:** Onvoldoende ruimte voor ventilatie zal apparatuur oververhitten of beschadigen.

- Blokkeer geen van de ventilatieopeningen en plaats geen voorwerpen op dit apparaat.
- Plaats dit apparaat niet in een nauwe, omsloten of slecht geventileerde ruimte.

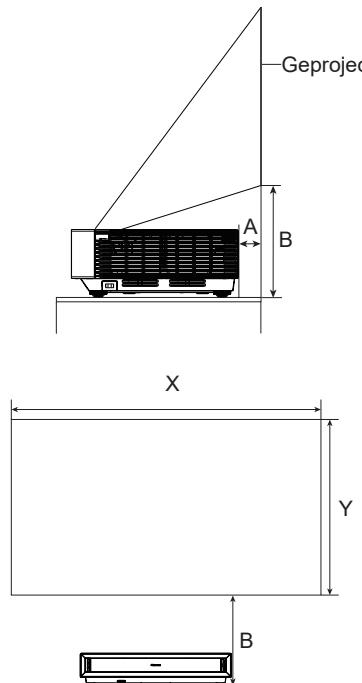


Behoud minimaal de hoeveelheid vrije ruimte die in het onderstaande diagram wordt weergegeven, zodat dit apparaat goed kan worden geventileerd.



## Beeldgrootte en projectieafstand

**OPMERKING:** De groottes van het geprojecteerde beeld bij elke projectieafstand kunnen wat verschillen op basis van de daadwerkelijke installatieplek.

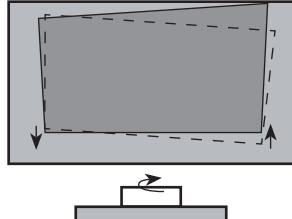
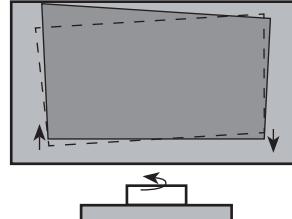


Geprojecteerd beeldformaat (inch)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

## STAP 3 Pas het geprojecteerde beeld en de console aan

- Volg de stappen in de hieronder aangegeven volgorde alleen als deze van toepassing zijn op uw situatie.
- Pas het scherm aan met behulp van de montagebeugel totdat het parallel zit aan het scherm.
- Gebruik de sleutel om de voetstukken te draaien terwijl u het scherm in de gaten houdt. Kijk niet direct in de lens wanneer de console is ingeschakeld, omdat het laserlicht uw ogen kan beschadigen.

### ZET DE ONDERKANT VAN HET BEELD PARALLEL MET HET SCHERM



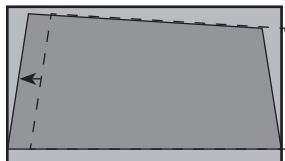
Als de onderkant van het beeld links (rechts) lager zit en rechts (links) hoger zit, draait u de console tegen de klok in (met de klok mee) totdat de onderkant van het beeld parallel aan het scherm zit.

### PAS DE ONDERKANT VAN HET BEELD AAN HET SCHERM AAN

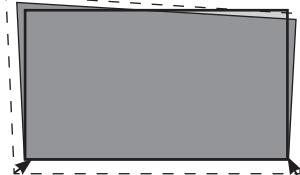
---



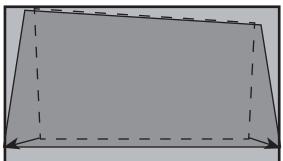
Beweeg de console naar rechts



Beweeg de console naar links



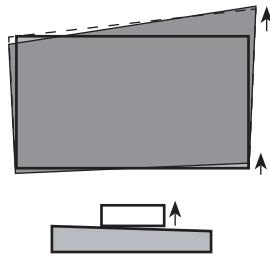
Beweeg de console dichter naar het scherm



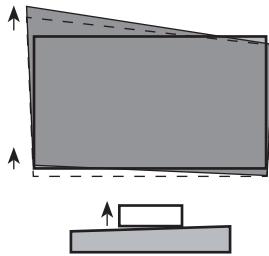
Beweeg de console verder van het scherm vandaan

## PAS DE HOEK RECHTSBOVEN/LINKSBOVEN VAN HET BEELD AAN

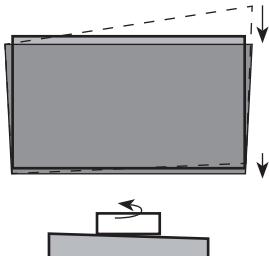
---



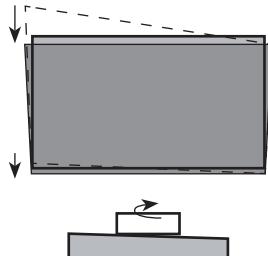
Draai de rechter voorvoet met de klok mee



Draai de linker voorvoet met de klok mee



Draai de console tegen de klok in totdat de onderkant van het beeld parallel aan het scherm zit



Draai de console met de klok mee totdat het beeld parallel aan het scherm zit

## PAS DE BOVENKANT VAN HET BEELD AAN HET SCHERM AAN

---



Draai de linker en rechter voorvoeten met de klok mee



Draai de linker en rechter achtervoeten met de klok mee



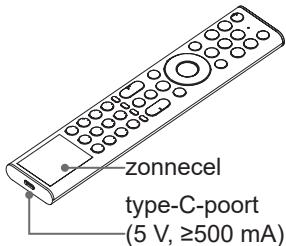
Draai de voorvoeten tegen de klok in als de achtervoeten al op hun maximale hoogte staan

## STAP 4 Uw afstandsbediening gebruiken

### TOETSEN OP DE AFSTANDSBEDIENING VAN UW LASER CINEMA

TOETS	BESCHRIJVING	
⊕	Inschakelen/stand-by	◀◀ ▶▶ ■ ▶▷ Afspeelbedieningstoetsen
➡	Ingangsbronnen selecteren	Cijfertoetsen Cijfers invoeren
APP	Sneltoetsen voor toegang tot apps	P.MODE Snelle toegang tot de beeldmodus
☰	Indrukken om het menu te openen	S.MODE Snelle toegang tot de geluidsmodus
⌚	Aanpasbare toets om ingangen of apps snel te starten	De volgende knoppen zijn alleen voor bepaalde live tv-apps en zijn mogelijk niet van toepassing in sommige modellen/landen/regio's.
Vier gekleurde toetsen /	Speciale functietoetsen	CH Van kanaal wisselen
○	D-pad (navigatietoetsen omhoog/omlaag/links/rechts)	GUIDE Toon de elektronische programmagids Voor sommige modellen kan lang indrukken worden gebruikt als CH.LIST
OK	Bevestigingstoets	TEKST De teletekstfunctie in-/uitschakelen Voor sommige modellen kan lang indrukken worden gebruikt als INFO
↶	In het menu of de app, terugkeren naar de vorige plek	CH.LIST De kanaallijst weergeven op het scherm
⌂	Het startscherm weergeven	INFO Informatie over het huidige programma weergeven
EXIT	Het menu of de applicatie afsluiten	SUBTITLE De ondertitelingsmodus activeren of deactiveren
VOL	Volume (omhoog/omlaag)	OPMERKING:
☀	Helderheid (omhoog/omlaag)	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hier vermelde toetsen dienen slechts ter referentie. De daadwerkelijke afstandsbediening kan verschillen afhankelijk van model en land/regio.</li> </ul>
∅	De microfoon activeren	
▢	Het geluid dempen en herstellen Voor sommige modellen kan lang indrukken worden gebruikt als SUBTITLE	

## DE AFSTANDSBEDIENING OPLADEN



U kunt de afstandsbediening opladen door de zonnecel bloot te stellen aan licht of door een USB type-C-kabel te gebruiken (niet meegeleverd).

Bij opladen via de type-C-poort knippert de rode indicator. Indien volledig is opgeladen, stopt de indicator eerst met knipperen en gaat dan uit.

### OPMERKING:

- De productafbeelding geldt slechts ter referentie en het feitelijke product kan in uiterlijk verschillen.
- De batterij is niet door de gebruiker te vervangen. Probeer de interne batterij niet zelf te verwijderen of te vervangen, omdat dit schade aan de batterij/het apparaat, persoonlijk letsel, brand of explosie kan veroorzaken.
- Als u de afstandsbediening niet gebruikt, leg deze dan met de bovenkant naar boven, zodat de zonnecel aan licht wordt blootgesteld.
- Laat een batterij nooit achter in omgevingen met extreem hoge temperaturen, anders kan dit leiden tot een ontploffing of de lekkage van ontvlambare vloeistoffen of gas.
- De chemicaliën in batterijen kunnen uitslag veroorzaken. Als chemicaliën in contact zijn gekomen met de huid, spoel onmiddellijk af.
- Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven of het mechanisch verpletteren of snijden van een batterij kan leiden tot een ontploffing.
- Plaats de afstandsbediening op de juiste manier om te voorkomen dat deze valt.

- Stel een batterij nooit bloot aan een extreem lage luchtdruk, anders kan dit leiden tot een ontploffing of de lekkage van ontvlambare vloeistoffen of gas.

## INFORMATIE OVER HET BEREIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

- De afstandsbediening kan worden gebruikt op een afstand van 8 meter voor de Laser Cinema. (Dit is de infraroodafstand in een losgekoppelde staat.)
- Hoek van de afstandsbediening: als de afstandsbedieningssensor als apex wordt genomen, op 6 meter afstand, is de gecontroleerde horizontale hoek binnen  $\pm 30^\circ$ , terwijl de verticale hoek binnen  $\pm 15^\circ$  ligt. (Dit is de infraroodhoek in een losgekoppelde staat.)

## DE AFSTANDSBEDIENING KOPPELEN (ALLEEN VOOR EEN BLUETOOTH-AFSTANDSBEDIENING)

Koppel de afstandsbediening met de Laser Cinema na deze te hebben ingeschakeld. Houd de afstandsbediening binnen 3 meter van de Laser Cinema. Druk op een willekeurige toets (met uitzondering van de aan-/uit- en microfoontoets) om te koppelen.

### OPMERKING:

- In speciale gevallen dient u de toets [≡] ingedrukt te houden om te koppelen.
- Als er een onbekende fout optreedt in de afstandsbediening, kan dat liggen aan interferentie. Probeer de interferentiebron te elimineren en koppel de afstandsbediening opnieuw.
- Als er een onbekende fout is opgetreden in de afstandsbediening, laad het dan op en activeer de afstandsbediening.
- De afstandsbediening kan niet met de Laser Cinema worden gekoppeld terwijl de Laser Cinema op stand-by is geschakeld.

## STAP 5 Ga verder met het scherminstellingsmenu

### PROJECTIEMODUS

Als u het beeld van boven naar beneden en/of van links naar rechts wilt omdraaien, selecteert u de projectiemodus.

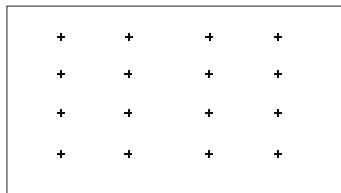
### AUTOMATISCHE GEOMETRISCHE CORRECTIE

**OPMERKING:** zorg ervoor dat de Laser Cinema en uw mobiele apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk voordat u begint met corrigeren.

1. Pas de positie van de Laser Cinema indien nodig aan met behulp van de stelpoten en zorg ervoor dat het frame van het scherm zich binnen het rechthoekige kader bevindt.



2. Klik op Volgende om door te gaan.
3. Scan de QR-code met uw mobiele apparaat om de automatische geometrische correctie te starten. Na enkele ogenblikken verschijnt er een uitlijnrasterpatroon op het scherm.



Uitlijnraster

4. Klik op "+" op uw mobiele apparaat om een foto te nemen van het volledige scherm. Ga voor de beste resultaten ongeveer 3 meter van het scherm staan en gebruik de landschapsmodus.
5. Klik op "Upload" op uw mobiele apparaat om de automatische geometrische correctie af te ronden.

**OPMERKING:**

- Ga voor het scherm staan om de foto te nemen, afwijkingen van meer dan 25° zijn hierbij niet toegestaan.
- Het hele scherm dient volledig zichtbaar te zijn op de foto, inclusief het frame van het scherm.
- Alle 16 punten in het uitlijnraster moeten scherp en zichtbaar zijn op de foto die voor de correctie wordt gebruikt.
- Het beeld van het scherm moet ten minste 60% van de totale fotogrootte beslaan.

## HANDMATIGE GEOMETRISCHE CORRECTIE

Selecteer punten en beweeg het om het geprojecteerde beeld aan te passen aan het scherm.

1. Druk op de toetsen  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  op uw afstandsbediening om de focus te verplaatsen en druk op de toets **OK** om een punt te kiezen dat moet worden aangepast.
2. Druk lang op de toetsen  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$ : snelle afstelling van het geprojecteerde beeld;  
Druk kort op de toetsen  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$ : nauwkeurige afstelling van het geprojecteerde beeld.
3. Druk op de toets  $\leftarrow$  om uw afstelling op te slaan en u kunt vervolgens andere punten selecteren om het beeld af te stellen.

Als u de beeldpositie wilt terugkeren naar de standaard fabriekswaarden, selecteert u Reset op het scherm.

## OOGBESCHERMING

Om uw ogen te beschermen, dient u de oogbeschermingsfunctie ingeschakeld te houden en niet in de lens te kijken. Als u te dicht bij de Laser Cinema komt, zal de lichtuitvoer na 5 seconden tijdelijk worden uitgeschakeld.

## FOCUSAFSTELLING

U kunt de focusparameters aanpassen door om de omhoog- en omlaagtoetsen op de afstandsbediening te drukken. Het focuseffect wordt in realtime aangepast volgens de weergegeven achtergrondafbeeldingskaart.

## Onderhoud

- Raak dit apparaat niet aan terwijl deze werkzaam is of net is uitgeschakeld, omdat het heet kan zijn.
- Veeg dit apparaat niet af met olie, omdat de behuizing hierdoor kan verslechteren of de verf kan worden beschadigd. Langdurig contact met rubber- of ethyleenproducten kan vlekken op dit apparaat achterlaten.
- Als de buitenzijde van de Laser Cinema vuil is, dient u deze uit te schakelen en met een vochtige, zachte doek schoon te maken.
- Raak de lens niet aan met uw handen.
- De lens dient niet met een ordinair schoonmaakdoekje te worden afgeveegd of aangeraakt. Gebruik een stofblazer om het stof van de lens te verwijderen. Vet, vuil en vingerafdrukken dienen door een vakkundig persoon voorzichtig te worden schoongemaakt met een optisch reinigingsdoekje, schoonmaakpapier specifiek voor lenzen of een professioneel schoonmaakmiddel om vernietiging van het optische laagje of verslechtering van de beeldkwaliteit te voorkomen.
- Druk op de Aan-/uittoets op de afstandsbediening om dit apparaat uit te schakelen. Zorg ervoor de voeding niet direct te onderbreken wanneer het apparaat werkzaam is.

## Snelle tips voor het oplossen van problemen

Wanneer u een probleem ondervindt met uw Laser Cinema, kunt u proberen deze uit en weer in te schakelen. Als dit het probleem niet verhelpt, raadpleeg dan de tips hieronder.

Wanneer ik mijn Laser Cinema inschakel, is er een vertraging van enkele seconden voordat het beeld verschijnt. Is dit normaal?

Ja, dit is normaal. De Laser Cinema is bezig met opstarten en zoekt naar gegevens over de eerder gemaakte instellingen.

Geen geluid of beeld

4. Controleer of de voedingskabel is aangesloten op een werkend AC-stopcontact.
5. Druk op de Aan-/uittoets  op de afstandsbediening om het apparaat vanuit de 'Stand-by'-stand te activeren.
6. Controleer of het aan/uit-indicatielampje brandt of niet. Zo ja, dan ontvangt de Laser Cinema stroom.

Ik heb een externe bron verbonden met mijn Laser Cinema, maar ik krijg geen beeld en/of geluid.

1. Controleer of de juiste uitgangsaansluiting op de externe bron en de juiste ingangsaansluiting op de Laser Cinema worden gebruikt.
2. Zorg ervoor dat u de juiste selectie hebt gemaakt voor de ingangsmodus voor het inkomende signaal.

Het beeld is normaal, maar er klinkt geen geluid.

1. Controleer de volume-instellingen.
2. Controleer of de 'Dempen'-modus ingesteld is op Aan.

Geluid, maar geen beeld of zwart en wit beeld.

1. Als het beeld zwart en wit is, koppelt u de Laser Cinema los van het AC-stopcontact en sluit u deze na 60 seconden weer aan.

2. Controleer of de kleurverzadiging is ingesteld op 50 of hoger.

Het geluid en/of beeld is verstoord of lijkt golvend.

1. De Laser Cinema wordt mogelijk verstoord door een elektrisch apparaat. Schakel alle apparaten in de buurt uit en zet ze verder weg van de Laser Cinema.
2. Steek de stekker van de Laser Cinema in een ander stopcontact.

De plastic behuizing maakt een "klikkend" soort geluid.

Het 'klik'-geluid kan optreden wanneer de temperatuur van de Laser Cinema verandert. Deze verandering zorgt ervoor dat de behuizing van de Laser Cinema uitzet of krimpt, waardoor het geluid optreedt. Dit is normaal en de Laser Cinema is in orde.

De afstandsbediening werkt niet.

1. Controleer of de Laser Cinema nog steeds stroom ontvangt en werkzaam is.
2. Laad de afstandsbediening op en activeer deze.

## Productspecificaties

Modelnaam		Laser Cinema		
Afmetingen (L × D × H)		21,7 × 11,7 × 4,8 inch (550 × 296 × 120 mm)		
Gewicht		19,8 lbs (9,0 kg)		
Actieve schermgrootte (diagonaal)		80 ~ 150 inch		
Schermresolutie		3840 × 2160		
Audiovermogen		2 × 15 W + 2 × 10 W		
Stroomverbruik		250 W		
Stroomvoorziening		120-240V ~ 50/60Hz		
Specificaties draadloze LAN-module	Frequentiebereik	2,4-2,4835GHz 5,15-5,85GHz 5,9-6,425GHz		
	Uitgangsvermogen (max.)	2,4-2,4835GHz 17dBm 5,15-5,25GHz 14dBm 5,25-5,35GHz (DFS-band) 14dBm 5,49-5,71GHz (DFS-/TPC-band) 14dBm 5,725-5,85GHz (voor niet-EU) 14dBm 5,9-6,425GHz 14dBm		
			Specificaties Bluetooth-module	Frequentiebereik
				2,4-2,4835GHz, klasse1, 6dBm
			Omgevingsomstandigheden	Temperatuur: 41 - 104°F (5 - 40°C) Vochtigheid: 20 - 80% RH Atmosferische druk: 86 - 106 kPa
			HDMI-ingang	RGB / 60Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz, 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz
			Stroomverbruik netwerk stand-by	≤ 2,0 W
			Stroomverbruik in stand-by-modus	≤ 0,5 W
			WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
			Bluetooth	BT5.0

Disclaimer: Alle producten, productspecificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de betrouwbaarheid, de functies, het ontwerp of anderszins te verbeteren.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Recycling / licenties

AEEE (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)

Europese richtlijn 2012/19/EU



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet als normaal huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparatuur af te danken door deze in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en recycling van uw afgedankte apparatuur wanneer u deze afdankt, helpt om natuurlijke grondstoffen te behouden en ervoor te zorgen dat deze wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur voor recycling kunt inleveren, kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw ophaaldienst voor huisvuil of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

## Batterijen



In overeenstemming met de Batterijrichtlijn mag de batterij in dit product niet bij het huisvuil worden weggegooid. De ingebouwde batterij in dit product kan niet door de gebruiker worden vervangen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider. Lever het product in bij het afvalverwerkingsbedrijf. Zij zullen passende maatregelen nemen voor recycling en behandeling.

## ROHS (beperking van gevaarlijke stoffen)

Europese richtlijn 2011/65/EU



Deze Europese richtlijn beperkt het gebruik van schadelijke en gevaarlijke stoffen die moeilijk te recyclen zijn.

Hierdoor kan de EEA eenvoudig worden gerecycled en draagt het bij aan de bescherming van ons milieu. Stoffen gebruikt in dit product voldoen aan de RoHS-richtlijn.



Hierbij verklaart Hisense Visual Technology Co., Ltd. dat het type radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU en Radioapparatuurrichtlijn 2017 van Groot-Brittannië. Voer de modelnaam in op het volgende internetadres om de volledige tekst van de conformiteitsverklaring te lezen:

<https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Raadpleeg het typeplaatje voor de modelnaam en zoek de modelnaam van de Bluetooth-afstandsbediening op de afstandsbediening of in het deksel van de afstandsbediening.

## EU-conformiteitsverklaring



Dit product en - indien van toepassing - ook de meegeleverde accessoires zijn voorzien van een "CE"-markering en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen vermeld onder de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de LVD-richtlijn 2014/35/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI-logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos en het dubbele D-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke ongepubliceerde werken. Auteursrecht © 2012–2024 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



ZIE VOOR DTS-PATENTEN <http://xperi.com/dts-patents/>. GEFABRICEERD ONDER LICENTIE VAN DTS, INC. EN HAAR DOCHTERONDERNEMINGEN. DTS, HET SYMBOOL, DTS EN HET SYMBOOL SAMEN, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X EN VIRTUAL:X, ZIJN GEREGISTREERDE HANDELSMERKEN OF HANDELSMERKEN VAN DTS, INC. IN DE VERENIGDE STATEN EN/OF ANDERE LANDEN. © DTS, INC. EN HAAR DOCHTERONDERNEMINGEN. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.



Gefabriceerd onder licentie van IMAX Corporation. IMAX® is een geregistreerd handelsmerk van IMAX Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS en het DTS-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

# I Důležité upozornění

Odstavce začínající symbolem  označují důležité pokyny, tipy nebo podmínky pro následující nastavení.

 V zájmu vaší vlastní bezpečnosti a optimálního výkonu zařízení si před jakoukoli instalací přečtěte bezpečnostní pokyny.

Kompatibilita s produkty, softwarem a službami 3. strany není zaručena. Za škody nebo ztráty vzniklé při provozu, používání nebo připojení k nekompatibilním zařízením nebo aplikacím neneseme odpovědnost.

Nahrávání a přehrávání obsahu na tomto nebo jiném zařízení může vyžadovat povolení vlastníka autorských nebo jiných práv k tomuto obsahu. Je vaší odpovědností zajistit, aby používání tohoto nebo jiného zařízení bylo v souladu s platnými právními předpisy o autorských právech ve vaší zemi. Další informace o příslušných zákonech a předpisech naleznete v těchto právních předpisech. Případně se obrátěte na vlastníka práv k obsahu, který chcete nahrát nebo přehrát.

Přečtěte si tyto pokyny

Dodržujte všechny pokyny

Respektujte všechna varování

Tyto pokyny si uschovejte

Všechna práva vyhrazena.

# I Bezpečnostní pokyny

Aby bylo zajištěno bezpečné a správné používání výrobku, vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření, abyste předešli nebezpečným situacím a poškození přístroje:



Blesk se symbolem šipky na konci uprostřed rovnostranného trojúhelníku je určen k upozornění uživateli na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může být dostatečně silné na to, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.



Vykříčník uprostřed rovnostranného trojúhelníku je určen k upozornění uživateli na přítomnost důležitých pokynů k provozu a údržbě (opravám) v literatuře dodávané s výrobkem.



Střídavé napětí: Tento symbol označuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je střídavé napětí.



Výrobek třídy II: Tento symbol označuje, že nevyžaduje bezpečnostní připojení ochranného uzemnění (země).

## **Zamýšlené použití a okolní podmínky pro toto zařízení**

Zařízení je určeno k vykreslování obrazového a zvukového signálu na stolním počítači v domácím nebo kancelářském prostředí. Nesmí být používáno v místnostech s vysokou mírou vlhkosti nebo koncentrací prachu. Záruka platí pouze v případě, že je používáno tak, jak to určil výrobce.



### **VAROVÁNÍ**

Vysoká vlhkost a koncentrace prachu může vést k únikům proudu v zařízení. Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem:

- Přístroj nevystavujte dešti, vlhkosti, kapající nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj nebo nad něj předměty naplněné kapalinami, např. vázy, šálky atd.
- Zařízení se nedotýkejte, máte-li mokré ruce.
- Zařízení nevystavujte přímému působení klimatizace a v jeho blízkosti nikdy nemějte svíčky nebo jiný otevřený oheň.

Pokud zařízení přenesete z chladného prostředí do horkého, nechte jej alespoň hodinu vypnuté. Předejdete tak kondenzaci vlhkosti. Při používání v exteriérech dbejte na to, aby bylo chráněno proti vlhkosti.

Pokud naznamenáte cokoliv neobvyklého, okamžitě vytáhněte napájecí zástrčku.

V případě požáru používejte nejlépe hasicí přístroj na CO<sub>2</sub> práškový hasicí přístroj. Pokud takové hasicí přístroje nejsou k dispozici, pokuste se před použitím vodního hasicího přístroje odpojit přívod elektrického proudu.

Laserové kino může spadnout a způsobit vážné zranění nebo úmrtí. Mnoha úrazům, zejména těm u dětí, lze předejít jednoduchými opatřeními, jako jsou:

- VŽDY používejte skříně, stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem laserového kina.
- VŽDY používejte nábytek, který laserové kino bezpečně unese.
- VŽDY dbejte na to, aby laserové kino nepřesahovalo okraj nábytku, na kterém je postaveno.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí, které hrozí, když budou lézt na nábytek, aby dosáhly na laserové kino nebo jeho ovládací prvky.
- Šňůry a kabely připojené k laserovému kinu veděte VŽDY tak, aby o ně nebylo možné zakopnout, vytáhnout je nebo je uchopit.
- Laserové kino nikdy nepokládejte na nestabilní místo.
- Laserové kino NIKDY nestavte na vysoký nábytek (například na skříně nebo knihovny), aniž byste nábytek i laserové kino připevnili k vhodné opoře.
- Laserové kino NIKDY nestavte na tkaninu nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi laserovým kinem a nábytkem, na kterém je postaveno.
- Na horní část laserového kina nebo na nábytek, na kterém je laserové kino postaveno, NIKDY nedávejte předměty, např. hračky a dálkové ovladače, které by mohly svádět děti k lezení.

Pokud je vaše stávající laserové kino zachováno a přemístěno, vztahují se na něj stejně výše uvedené body.

### **■ Napájecí zdroj**

Nesprávné napětí může zařízení poškodit. Zařízení připojujte pouze k napájecímu zdroji o správném napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku, a to pomocí dodaného napájecího kabelu.

Napájecí zástrčka musí být snadno přístupná, aby bylo možné zařízení vždy odpojit. Dokud je přístroj připojen k elektrické zásuvce, je pod napětím, a to i když je v pohotovostním režimu.

Přístroj doporučujeme zapojovat do vyhrazeného okruhu.

- Elektrické zásuvky nepřetěžujte tím, že byste ke stejně zásuvce připojovali příliš mnoho zařízení. Přetížené zásuvky, prodlužovací kabely atd. jsou nebezpečné a mohou způsobit úraz elektrickým proudem a požár.

Po vypnutí zařízení znovu nezapínajte během 5 sekund. Časté zapínání napájecího zdroje během krátké doby může způsobit abnormální provoz zařízení.

## ■ Napájecí zástrčka a napájecí kabel

- Nedotýkejte se napájecí zástrčky mokrýma rukama.
- Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty. Kabel vedte tak, aby nedošlo k jeho zalomení, aby nevedl přes ostré hrany, aby se po něm nešlapalo nebo aby nebyl vystaven působení chemikálií. Napájecí kabel s poškozenou izolací může způsobit úraz elektrickým proudem a požár.
- Při odpojování tahejte za napájecí zástrčku, NE za kabel. Když budete tahat za kabel, může dojít k jeho poškození a zkratu.
- Napájecí kabel neumisťujte poblíž předmětů s vysokou teplotou.
- Zařízení nepřemísťujte, když je napájecí kabel zapojen do zásuvky.
- Nepoužívejte poškozený nebo uvolněný napájecí kabel nebo poškozenou zásuvku.
- Nepoužívejte jiné napájecí kabely, než které jsou dodány s tímto přístrojem.
- SÍŤOVÁ zástrčka na napájecím kabelu slouží jako odpojovací zařízení. Odpojovací zařízení a zásuvka musí být snadno přístupné.

## ■ Ventilace vzduchu a vysoké teploty

Zařízení instalujte pouze tam, kde je zajištěno řádné větrání.

Kvůli cirkulaci vzduchu zajistěte, aby po stranách bylo alespoň 30 cm volného prostoru a na zadní straně 5 cm volného prostoru. Nadměrné teplo a překážky ve ventilaci by mohly vést k požáru nebo předčasnemu selhání některých elektrických součástí.

- Neblokujte žádné větrací otvory novinami, ubrusy, záclonami atd.
- Na horní části přístroje nepokládejte suché oblečení atd.
- Dávejte pozor, abyste se nedotýkali větracích otvorů, protože mohou být horké.
- Nevkládejte skrz větrací otvory do zařízení cizí předměty.

## ■ Upozornění na uvolňování plynů

Nový nábytek, koberce, barvy, stavební materiály a elektronika mohou do ovzduší odpařováním uvolňovat chemické látky. Po prvním nastavení a zapnutí zařízení můžete po dobu několika hodin zaznamenat mírný zápach. Důvodem je, že se některé součásti zařízení poprvé zahřívají. Námi používané materiály plně splňují ekologické požadavky a předpisy. Zařízení funguje správně a výparы vznikající při uvolňování plynů nakonec zmizí.

## ■ Dohled

- Nenechávejte děti, aby si v blízkosti zařízení hrály bez dozoru. Mohlo by dojít k jeho převrácení, odstrčení nebo stržení z povrchu stojanu a ke zranění.
- Zapnuté zařízení nenechávejte v chodu bez dozoru.

## ■ Hlasitost

Hlasitá hudba a zvuky mohou způsobit nevratné poškození sluchu. Vyvarujte se extrémní hlasitosti, zejména po delší dobu a při použití sluchátek.

Pokud v uších slyšíte bubnování, ztlumte hlasitost nebo dočasně přestaňte používat sluchátka.

## ■ Bouřky

Za bouřky vytáhněte zástrčku ze zařízení. Přepětí způsobené úderem blesku může prostřednictvím zásuvky poškodit zařízení.

## ■ Dlouhá období nepřítomnosti

Pokud je napájecí zástrčka připojena k zásuvce pod napětím, zařízení spotřebovává energii i v pohotovostním režimu. Během dlouhých období nepřítomnosti je třeba odpojit napájecí zástrčku.

## ■ Čištění a údržba

### **UPOZORNĚNÍ:**

Před čištěním zařízení odpojte napájecí kabel.

Zařízení, obrazovku a dálkový ovladač čistěte pouze měkkým, vlhkým, čistým a barevně neutrálním hadříkem. Nepoužívejte chemické prostředky.

- Povrchy nevystavujte působení prostředků proti hmyzu, rozpouštědél, ředitelům nebo jiných těkavých látek. Mohou zhoršit kvalitu povrchu.
- Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na zařízení. Kapalina uvnitř zařízení může mít za následek poruchu výrobku.

- Povrch panelu displeje je ošetřen a může dojít k jeho snadnému poškození. Dávejte pozor, abyste ho nepoškrábali nehty nebo jinými tvrdými předměty.

- Napájecí zástrčku také pravidelně otírejte suchým hadříkem.

## ■ Servis/opravy

Nikdy nedemontujte kryt/zadní stranu zařízení; uvnitř se nenacházejí žádné díly, které by mohl opravit uživatel. Veškeré servis může provádět pouze kvalifikovaný servisní pracovník.

## ■ Balení

Materiály proti vlhkosti a plastové sáčky uchovávejte mimo dosah dětí.

Plastové sáčky mohou způsobit udušení a materiál proti vlhkosti je při požití škodlivý. Při náhodném požití vyvolejte zvracení pacienta a navštívte nejbližší nemocnici.

## ■ Úpravy

Nepokoušejte se tento výrobek žádným způsobem upravovat. Neoprávněné úpravy mohou vést ke ztrátě záruky na přístroj, k úrazu elektrickým proudem a požáru.

## ■ Baterie pro dálkový ovladač

- Výrobek nerozebírejte ani se sami nepokoušejte vyjmout baterii.
- Nevhazujte ji do ohně.
- Baterii nepoškozujte ani nepropichujte.
- Zabraňte tomu, aby spadla.

- Používejte správné nabíjecí zařízení.
- Dbejte na správnou likvidaci baterie.
- Baterii nevystavujte nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni a podobně.

## ■ Likvidace

Víz část o recyklaci v tomto návodu.

## ■ Laser

**Když je zařízení zapnuté, nedívejte se přímo do objektivu, protože světlo laseru může poškodit váš zrak!**

- Tento výrobek je vybaven laserovým modulem. Zařízení nijak neporušuje ani neupravujte, jinak může dojít ke zranění osob. RG2

Stejně jako u jakéhokoli jiného zdroje jasného světla se  
NEDÍVEJTE DO PAPRSKU IEC 62471-5: 2015

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

Vlnová délka  $465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1 IEC 60825-1: 2014

### **UPOZORNĚNÍ:**

Při použití ovládacích prvků nebo nastavení či provádění postupů, které nejsou výslovně uvedené v tomto návodu, může dojít k vystavení nebezpečnému záření.

- Pokud zařízení vyžaduje opravu, noste laserovou ochranu očí s optickou hustotou OD, která má hodnotu 4 nebo vyšší a má vlnovou délku  $459\text{--}471 \text{ nm}/519\text{--}531 \text{ nm}/635\text{--}651 \text{ nm}$ .

- Na zařízení nepokládejte žádné nádoby obsahující vodu, například kosmetické přípravky nebo tekuté léky.
- Pokud se do zařízení dostane jakýkoli předmět nebo voda, odpojte zařízení ze zásuvky a kontaktujte servisní pracovníky společnosti Hisense.
- Na zařízení nepokládejte žádný zdroj otevřeného ohně (např. hořící svíčku). Chraňte před vysokými teplotami a horkem.
- Baterii nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo světlu svíček.
- Abyste zabránili přehřátí zařízení uvnitř, udržujte větrací otvory na obou stranách bez jakýchkoli předmětů.
- Abyste zabránili zkratu, poškození výrobku nebo úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se portů nebo jiných otvorů na laserovém kině žádným ostrým předmětem nebo kovem.
- Pokud byl tento přístroj v teplém prostředí, nechte PŘED zapnutím přístroje nejprve odpařit nahromaděnou kondenzaci.
- Nedovolte dětem, aby na tomto zařízení stály nebo na něj lezly.
- Nad objektiv nebo před něj neumistějte žádné předměty, protože světlo laseru by mohlo způsobit jejich vznícení.
- Objektiv pravidelně čistěte čistým hadříkem a před spuštěním se ujistěte, že je laserové kino vypnuto.

Gratulujeme vám k zakoupení nového laserového kina. Tento návod vás provede několika jednoduchými kroky k nastavení laserového kina.

Další podrobnosti najdete na oficiálních webových stránkách společnosti Hisense.

Obrázek výrobku je pouze orientační, skutečný výrobek se může vzhledově lišit.

S aktualizací systému se mění části funkcí softwaru.

## Obsah

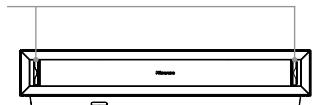
Seznam příslušenství	1
Schéma laserového kina	2
KROK 1 Připevněte obrazovku	2
KROK 2 Nainstalujte laserové kino	2
KROK 3 Upravte promítaný obraz a konzoli	6
KROK 4 Používání dálkového ovladače	8
KROK 5 Pokračujte nabídkou Nastavení obrazovky	10
Údržba & Rychlé tipy na řešení problémů	11
Technické parametry výrobku	13
Recyklace / licence	14

## Seznam příslušenství

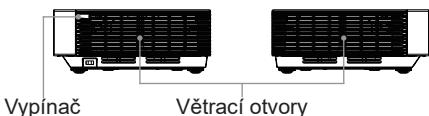
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x laserové kino</li><li>• 1x dálkový ovladač</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x rukavice pro manipulaci s laserovým kinem</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x napájecí kabel</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x návod k obsluze laserového kina</li><li>• 1x evropská záruka na laserové kino</li></ul>
6	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x čisticí sada na objektiv</li></ul>
8	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x bloky ve tvaru C</li><li>• 1x pokyny k instalaci bloků ve tvaru C</li></ul>
10	
11	
13	POZNÁMKA: Z důvodu různých modelů, zemí/regionů se může příslušenství lišit od výše uvedeného seznamu. Viz skutečný sáček s příslušenstvím.
14	

## Schéma laserového kina

Indikátor napájení

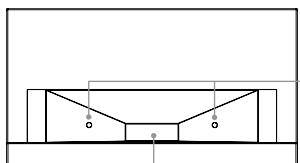


Přijímač dálkového ovladače



Vypínač

Větrací otvory



Snímač ochrany zraku

Objektiv s laserem

## KROK 1 Připevněte obrazovku

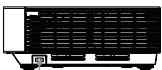
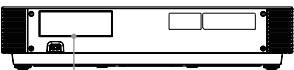
Pokud jste si zakoupili obrazovku, přečtěte si průvodce instalací konkrétní obrazovky.

## KROK 2 Nainstalujte laserové kino

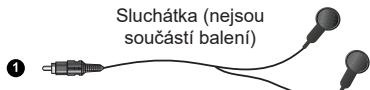
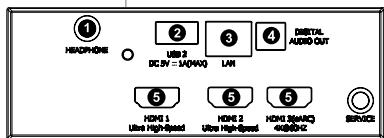
Při přemístování zařízení z jednoho místa na druhé důrazně doporučujeme, aby s ním manipulovaly dvě osoby. Dbejte na to, abyste při manipulaci se zařízením chránili objektiv.

Před doladěním polohy laserového kina doporučujeme připojit všechny kabely k portům na jeho zadní straně. (Kabely audia, videa a sítě Ethernet a externí zařízení nejsou součástí dodávky.)

Zkontrolujte, zda jste pro porty vybrali správné kabely a zda jsou bezpečně připojeny. Volná připojení mohou zhoršit kvalitu obrazu a barev.

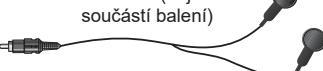


② USB 1 5 V ≈ 0,5 A



Sluchátka (nejsou součástí balení)

①



- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

②



#### POZNÁMKA:

- Při připojování pevného disku nebo rozbočovače USB vždy připojte síťový adaptér připojeného zařízení k napájení. Překročení celkového proudového odběru může mít za následek poruchu. Maximální spotřeba proudu zařízení USB1.1 a USB2.0 je 500 mA. Maximální spotřeba proudu zařízení USB3.0 je 1 A.
- Pokud je u jednotlivých nestandardních vysokokapacitních mobilních pevných disků jejich impulzní proud větší nebo roven 1 A, může dojít k restartování nebo samovolnému zablokování laserového kina. Laserové kino je proto nepodporuje.
- Port USB podporuje napětí 5 V.

③



Ethernet (pro připojení k internetu bude třeba směrovač)

Externí zvuková zařízení

④



Digitální zvukový zesilovač



Zvukový zesilovač

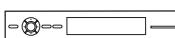
Externí AV zařízení



VCR



DVD přehrávač



Set-top box



Satelitní přijímač



Videokamera Laptop

⑤

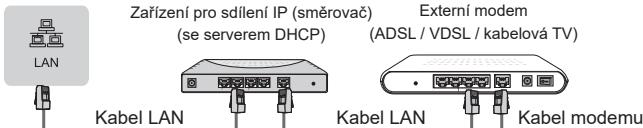


HDMI

## LAN (kabelové nastavení)

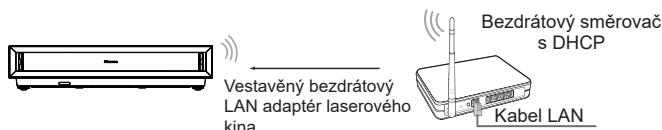
- Laserové kino připojte k síti připojením portu LAN na zadní straně laserového kina k externímu modemu nebo směrovači pomocí kabelu LAN (Ethernet/Cat 5). Viz níže uvedený obrázek.

PORt laserového kina



## Bezdrátové nastavení

- Laserové kino připojte k síti bezdrátově; budete potřebovat bezdrátový směrovač nebo modem. Viz níže uvedený obrázek.

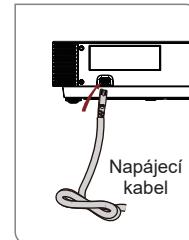


### POZNÁMKA:

- Chcete-li používat bezdrátovou síť, je třeba použít vestavěný bezdrátový LAN adaptér, protože zařízení nepodporuje externí síťové USB adaptéry.
  - Pokud bezdrátový směrovač podporuje protokol DHCP, může se laserové kino připojit k bezdrátové síti snadněji.
  - Pokud použijete jiný než níže uvedený bezpečnostní systém, nebude s laserovým kinem fungovat.
- Bezpečnostní systém: WPA, WEP, WPA2.
- Pro zajištění bezproblémového chodu sítě by vzdálenost mezi směrovačem a laserovým kinem měla být menší než 10 metrů.

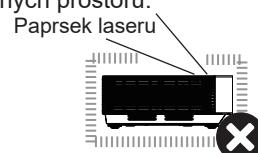
Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

Laserové kino zapněte stisknutím vypínače.

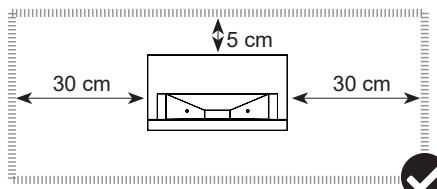


**VAROVÁNÍ:** Nedostatečný prostor pro větrání způsobí přehřátí nebo poškození zařízení.

- Větrací otvory neblokujte a na zařízení nepokládejte žádné předměty.
- Zařízení neumisťujte do úzkých, uzavřených nebo nedostatečně větraných prostorů.

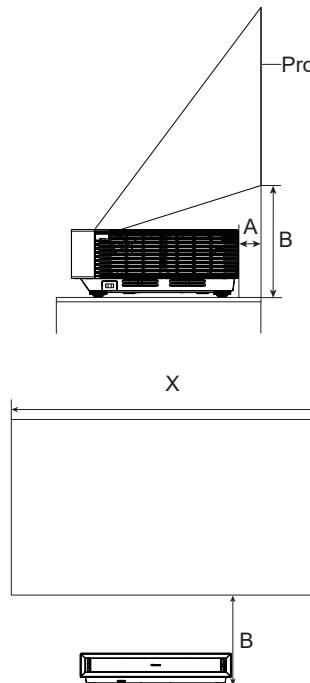


Pro správné větrání zařízení ponechte minimálně tolik prostoru, kolik je znázorněno na níže uvedeném obrázku.



## Velikost obrazu a projekční vzdálenost

**POZNÁMKA:** Velikosti promítaného obrazu pro jednotlivé projekční vzdálenosti se mohou lišit v závislosti na skutečném prostředí instalace.

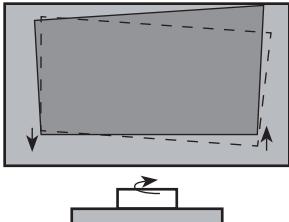
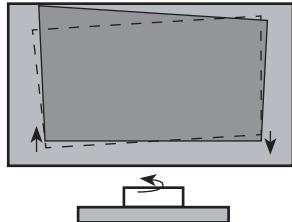


Velikost promítaného obrazu (v palcích)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### KROK 3 Upravte promítaný obraz a konzoli

- Postupujte podle uvedeného pořadí, pouze pokud se vztahují na vaši situaci.
- Nastavte obrazovku pomocí držáku tak, aby byla rovnoběžná s obrazovkou.
- Pomocí klíče otáčejte nožičkami z nadhledu a nedívejte se přímo do objektivu, když je konzola zapnutá, protože světlo laseru může poškodit váš zrak.

**SROVNEJTE SPODNÍ ČÁST OBRAZU S OBRAZOVKOU TAK, ABY BYLY ROVNOBĚŽNÉ**

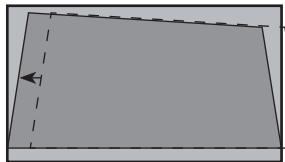


Pokud je spodní část obrazu níže vlevo (vpravo) a výše vpravo (vlevo), otáčejte konzolu proti směru (po směru) hodinových ručiček, dokud nebude spodní část obrazu vodorovná s obrazovkou.

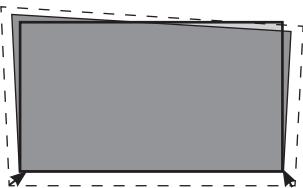
### PŘIZPŮSOBTE SPODNÍ ČÁST OBRAZU OBRAZOVCE



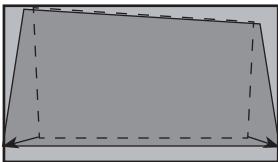
Posuňte konzolu doprava



Posuňte konzolu doleva



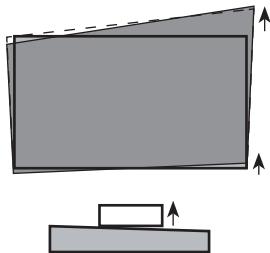
Posuňte konzolu blíže k obrazovce



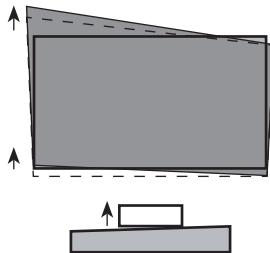
Posuňte konzolu dál od obrazovky

## NASTAVTE PRAVÝ HORNÍ / LEVÝ HORNÍ ROH OBRAZU

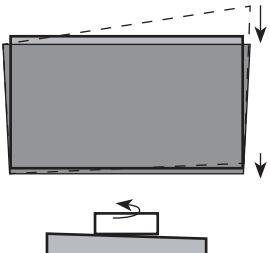
---



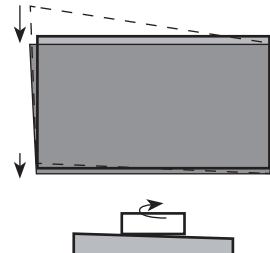
Otáčejte pravou přední nožkou po směru hodinových ručiček



Otáčejte levou přední nožkou po směru hodinových ručiček



Otáčejte konzolou proti směru hodinových ručiček, dokud nebude spodní část obrazu rovnoběžná s obrazovkou



Otáčejte konzolou po směru hodinových ručiček, dokud nebude spodní část obrazu rovnoběžná s obrazovkou

## VYPLŇTE HORNÍ ČÁST OBRAZU V OBRAZOVCE

---



Otáčejte levou a pravou přední nožkou po směru hodinových ručiček.



Otáčejte levou a pravou zadní nožkou po směru hodinových ručiček.



Pokud jsou zadní nožky již na maximální výšce, otáčejte předními nožkami proti směru hodinových ručiček.

## KROK 4 Používání dálkového ovladače

### TLAČÍTKA NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

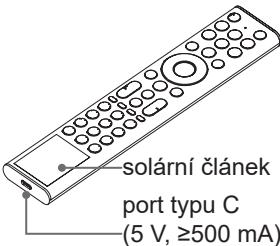
TLAČÍTKO	POPIS
⊕	Zapnutí/Pohotovostní režim
➡	Výběr zdrojů vstupu
APLIKACE	Tlačítka pro rychlý přístup k APLIKACI
☰	Stisknutím přejdete do nabídky
⌚	Vlastní tlačítka k rychlému spouštění vstupu nebo aplikací
Čtyři barevná tlačítka /	Tlačítka zvláštních funkcí
○	Směrový kříž (navigační tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo)
OK	Tlačítko potvrzení
↶	Návrat na předchozí místo v nabídce nebo aplikaci
⌂	Zobrazení domovské obrazovky
EXIT	Opuštění nabídky nebo ukončení aplikace
VOL	Hlasitost (zvýšení/snížení)
☀	Jas (zvýšení/snížení)
Ⓜ	Aktivace mikrofonu
🔉	Ztlumení a obnovení zvuku U některých modelů slouží dlouhé stisknutí jako SUBTITLE

◀▶ ▶/II ■ ▶▶	Tlačítka přehrávání
Číselné tlačítka	Zadávání čísel
P.MODE	Rychlý přístup k režimu obrazu
S.MODE	Rychlý přístup k režimu zvuku
Následující tlačítka jsou pouze pro některé aplikace živého TV vysílané a nemusí být použitelná v některých modelech/zemích/oblastech.	
CH	Přepínání kanálů
GUIDE	Zobrazit elektronického průvodce programem U některých modelů slouží dlouhé stisknutí jako CH.LIST
TEXT	Zapnutí/vypnutí funkce teletext U některých modelů slouží dlouhé stisknutí jako INFO
CH.LIST	Zobrazení seznamu kanálů na obrazovce
INFO	Zobrazení informací o aktuálním programu
SUBTITLE	Aktivace nebo deaktivace režimu titulků

#### POZNÁMKA:

- Zde uvedená tlačítka jsou pouze orientační. Skutečný dálkový ovladač se může lišit v závislosti na modelu, zemi/regionu.

## NABÍJENÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE



Dálkový ovladač lze nabíjet vystavením solárního článku světlu nebo pomocí kabelu USB typu C (není součástí dodávky).

Při nabíjení portem typu C bude blikat červená kontrolka. Po úplném nabití kontrolka nejprve přestane blikat a poté zhasne.

### POZNÁMKA:

- Obrázek výrobku je pouze orientační, skutečný výrobek se může vzhledově lišit.
- Baterii nemůže vyměnit uživatel. Interní baterii sami nevyjmějte ani nevyměňujte, protože by mohlo dojít k poškození baterie/zařízení, zranění osob, požáru nebo výbuchu.
- Pokud dálkový ovladač nepoužíváte, umístěte jej přední stranou nahoru, aby byl solární článek vystaven světlu.
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou, které může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Chemikálie z baterií mohou způsobit vyrážku. Pokud se chemikálie dostanou do kontaktu s vaší pokožkou, okamžitě ji umyjte.
- Likvidace baterie do ohně nebo horké trouby nebo mechanické rozrcení nebo řezání baterie může mít za následek výbuch.
- Umístěte dálkový ovladač správně tak, aby nespadl.

- Vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

## INFORMACE O DOSAHU DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- Dálkový ovladač může fungovat až do vzdálenosti 8 metrů před laserovým kinem. (Jde o vzdálenost využívanou infračervenými prostředky v nespárovaném stavu.)
- Úhel dálkového ovladače: pokud vezmeme za vrchol snímač ovladače vzdálený 6 metrů, je jeho ovládaný horizontální úhel v rozmezí  $\pm 30^\circ$ , přičemž vertikální úhel je v rozmezí  $\pm 15^\circ$ . (Jde o úhel využívaný infračervenými prostředky v nespárovaném stavu.)

## PÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE (POUZE PRO DÁLKOVÝ OVLADAČ S FUNKcí BLUETOOTH)

Ovladač spárujte s laserovým kinem po jeho zapnutí. Dálkový ovladač udržujte ve vzdálenosti do 3 metrů od laserového kina. Párování provedete stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka napájení a mikrofonu).

### POZNÁMKA:

- Ve zvláštních případech proveděte párování stisknutím a podržením tlačítka [ $\equiv$ ].
- Pokud u dálkového ovladače došlo k neznámé chybě, mohla být způsobena rušením. Zkuste odebrat zdroj rušení a provést párování znovu.
- Pokud u dálkového ovladače došlo k neznámé chybě, dobijte a aktivujte dálkový ovladač.
- Ovladač nelze spárovat s laserovým kinem, když se laserové kino nachází v pohotovostním režimu.

## KROK 5 Pokračujte nabídkou Nastavení obrazovky

### REŽIM PROMÍTÁNÍ

Pokud potřebujete obraz převrátit shora dolů a/nebo zleva doprava, vyberte režim promítání.

### AUTOMATICKÁ KOREKCE GEOMETRIE

**POZNÁMKA:** před spuštěním opravy zajistěte, aby byly laserové kino a mobilní zařízení připojeny ke stejné bezdrátové sítí.

1. Podle potřeby upravte polohu laserového kina pomocí vyrovnávacích nožek a zajistěte, aby se rám obrazovky nacházel uvnitř obdélníkového ohraničení.



2. Pokračujte kliknutím na tlačítko Další.
3. Funkci automatické korekce geometrie spusťte naskenováním kódu QR vaším mobilním zařízením. Po několika okamžících se na obrazovce zobrazí vzor zarovnávací mřížky.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Zarovnávací mřížka

4. Kliknutím na tlačítko „+“ na mobilním zařízení vyfotografujte celou obrazovku. Nejlepších výsledků dosáhnete, když budete stát ve vzdálenosti přibližně 10 stop od obrazovky a použijete režim na šířku.
5. Kliknutím na možnost „odeslat“ na mobilním zařízení dokončíte automatickou korekci geometrie.

### POZNÁMKA:

- Při fotografování se postavte před obrazovku, přičemž není povolena odchylka větší než  $25^\circ$ .
- Na fotografii by měla být viditelná celá obrazovka včetně jejího rámu.
- Všech 16 bodů v zarovnávací mřížce by mělo být při pořizování fotografii zaostřeno a mělo by být viditelných na fotografii použité ke korekci.
- Snímek obrazovky by měl tvořit alespoň 60 % celkové velikosti fotografie.

## RUČNÍ KOREKCE GEOMETRIE

Vyberte body a pohybujte jimi tak, aby odpovídaly promítanému obrazu na obrazovce.

1. Pomocí tlačítka  $\wedge / \vee / < / >$  na dálkovém ovladači pohybujte zaostřením a stisknutím tlačítka **OK** vyberte bod, který je třeba upravit.
2. Dlouhé stisknutí tlačítka  $\wedge / \vee / < / >$ : rychlá úprava promítaného obrazu;  
Krátké stisknutí tlačítka  $\wedge / \vee / < / >$ : přesná úprava promítaného obrazu;
3. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  své úpravy uložíte a můžete vybrat další body pro úpravy obrazu.

Pokud se chcete vrátit výchozí polohu obrazu, vyberte na obrazovce možnost Reset.

## OCHRANA ZRAKU

V zájmu ochrany očí mějte nasazenou ochranu zraku a nedívejte se do objektivu. Pokud se k laserovému kinu přiblížíte příliš blízko, výstup světla se po 5 sekundách dočasně vypne.

## ZAOSTŘENÍ

Parametry zaostření lze upravit pomocí tlačítka nahoru a dolů na dálkovém ovladači. Efekt zaostření je upravován v reálném čase podle zobrazené karty obrazu na pozadí.

## Údržba

- Nedotýkejte se zařízení, když je spuštěné nebo právě vypnuté, protože může být horké.
- Zařízení neotírejte olejem, protože by mohlo dojít ke znehodnocení vnějšího povrchu nebo poškození nátěru. Dlouhodobý kontakt s výrobky z pryže nebo etylénu může způsobit skvrny na zařízení.
- Pokud je vnější strana laserového kina znečištěná, vypněte jej a otřete ho navlhčeným měkkým hadíkem.
- Objektivu se nedotýkejte rukama.
- Nedotýkejte se objektivu ani jej neotírejte běžným čisticím hadíkem. K odstranění prachu na objektivu použijte prachovku. Mastnotu, nečistoty a otisky prstů by měl pomocí optického čisticího hadíku, papíru na otírání objektivů nebo profesionálních čisticích roztoků pečlivě vycistit odborník, aby nedošlo k poškození optického povlaku a zhoršení kvality obrazu.
- Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte vypínač na dálkovém ovladači. Když je zařízení v provozu, neodpojujte elektrické napájení přímo.

## Rychlé tipy na řešení problémů

Pokud se s laserovým kinem vyskytne problém, vypněte jej a znova zapněte. Pokud se tím problém nevyřeší, postupujte podle následujících tipů.

Když laserové kino zapnu, dojde před zobrazením obrazu k několikrát nové prodlevě. Je to normální?

Ano, to je normální. Laserové kino se inicializuje a hledá informace o předchozím nastavení.

Chybí obraz a zvuk

4. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zapojen do síťové zásuvky pod napětím.
5. Stisknutím vypínače (①) na dálkovém ovladači aktivujte přístroj z „pohotovostního“ režimu.
6. Zkontrolujte, zda kontrolka napájení svítí nebo ne. Pokud ano, laserové kino je napájeno.

Po připojení externího zdroje k laserovému kinu chybí obraz a/ nebo zvuk.

1. Zkontrolujte správné připojení k výstupu na externím zdroji a správné připojení ke vstupu na laserovém kině.
2. Zkontrolujte, zda jste pro příchozí signál správně zvolili vstupní režim.

Obraz je normální, ale chybí zvuk

1. Zkontrolujte nastavení hlasitosti.
2. Zkontrolujte, zda není zapnuto „ztlumení“.

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí nebo je černobílý

1. Pokud je obraz černobílý, odpojte laserové kino ze síťové zásuvky a po 60 sekundách ho znova zapojte.

2. Zkontrolujte, zda je Saturace barev nastavena na hodnotu 50 nebo vyšší.

Zvuk a/nebo obraz je zkreslený nebo vypadá zvlněný.

1. Laserové kino může být ovlivňováno elektrickým spotřebičem. Vypněte všechny spotřebiče v blízkosti a přemístěte je do větší vzdálenosti od laserového kina.
2. Zapojte napájecí zástrčku laserového kina do jiné zásuvky.

Plastová skříňka vydává „cvakavé“ zvuky.

„Cvakavé“ zvuky se mohou vyskytnout při změně teploty v laserovém kině. Tato změna vyvolává roztahování a smršťování skříňky laserového kina, což způsobuje tyto zvuky. Je to normální a laserové kino je v pořádku.

Dálkový ovladač nefunguje

1. Potvrďte, že je laserové kino stále napájeno a že je funkční.
2. Dálkový ovladač dobijte a aktivujte.

## Technické parametry výrobku

Název modelu	Laserové kino
Rozměry (D × H × V)	21,7 × 11,7 × 4,8 palce (550 × 296 × 120 mm)
Hmotnost	19,8 libry (9,0 kg)
Velikost aktivní obrazovky (úhlopříčka)	80 až 150 palců
Rozlišení obrazovky	3840 × 2160
Zvukový výkon	2 × 15 W + 2 × 10 W
Spotřeba energie	250 W
Napájecí zdroj	120–240 V ~ 50/60 Hz
Technické parametry modulu pro bezdrátovou síť LAN	Frekvenční rozsah
	Výstupní výkon (max.)

Technické parametry modulu Bluetooth	Frekvenční rozsah	2,4 až 2,4835 GHz
	Výstupní výkon (max.)	2,4 až 2,4835 GHz, třída 1, 6 dBm
Podmínky prostředí		Teplota: 41 °F až 104 °F (5 °C až 40 °C) Vlhkost: 20 % až 80 % RV Atmosférický tlak: 86 kPa až 106 kPa
Vstup HDMI		RGB / 60 Hz (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840 × 2160 / 24 Hz, 3840 × 2160 / 25 Hz, 3840 × 2160 / 30 Hz, 3840 × 2160 / 50 Hz, 3840 × 2160 / 60 Hz
Spotřeba energie v síťovém pohotovostním režimu		≤ 2,0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu		≤ 0,5 W
Wi-Fi		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth		BT5.0

Upozornění: Všechny výrobky, technické parametry a údaje o výrobcích se mohou změnit bez předchozího upozornění za účelem zvýšení spolehlivosti, funkčnosti, designu nebo z jiných důvodů.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Recyklace / licence

### WEEE (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

#### Evropská směrnice 2012/19/EU



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použity elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Separovaný sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajistuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

#### Baterie



V souladu se směrnicí o bateriích nesmí být baterie v tomto výrobku vyhazována do domovního odpadu. Baterie zabudovaná v tomto výrobku není vyměnitelná uživatelem, ohledně více informací se obraťte na svého poskytovatele služeb. Výrobek zlikvidujte u instituce zabývající se domovním odpadem, která příjme příslušná opatření ohledně recyklace a zpracování.

### ROHS (omezení nebezpečných látek)

#### Evropská směrnice 2011/65/EU



Tato evropská směrnice omezuje používání škodlivých a rizikových látek, které se obtížně recyklují.

To umožňuje snadnou recyklaci EEE a přispívá k ochraně životního prostředí.

Látky obsažené v tomto výrobku odpovídají směrnici RoHS.



Společnost Hisense Visual Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a předpisy pro rádiová zařízení z roku 2017 ve Velké Británii. Chcete-li si přečíst plné znění prohlášení o shodě, zadejte název modelu na následující internetové adrese:

<https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Název modelu najeznete na štítku s hodnocením a název modelu dálkového ovladače Bluetooth na dálkovém ovladači nebo uvnitř krytu dálkového ovladače.

### Prohlášení o shodě s předpisy EU



Tento produkt a případně také dodávané příslušenství jsou označeny značkou „CE“, a jsou proto v souladu s platnými harmonizovanými evropskými normami uvedenými ve směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, směrnici o nízkém napětí 2014/35/EU a směrnici o nebezpečných látkách 2011/65/EU.



Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, firemní vzhled HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované dílo. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



PATENTY DTS NALEZNETE NA ADRESE <http://xperi.com/dts-patents/>. VYROBENO NA ZÁKLADĚ LICENCE SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, PŘÍSLUŠNÝ SYMBOL, DTS A SYMBOL DOHROMADY, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X A VIRTUAL:X JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉZNÁMKY NEBO OCHRANNÉZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. VE SPOJENÝCH STÁTECH A PŘÍPADNĚ V DALŠÍCH JINÝCH ZEMÍCH. © DTS, INC. A JEJÍCH DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



Vyrobeno na základě licence od společnosti IMAX Corporation. IMAX® je registrovaná ochranná známka společnosti IMAX Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. U patentů DTS viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS a logo DTS jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. © 2020 DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.

# Dôležité upozornenie

Odseky, ktoré sa začínajú symbolom  označujú dôležité pokyny, tipy alebo podmienky pre nasledujúce nastavenia.

 Pre vlastnú bezpečnosť a optimálny výkon zariadenia si pred vykonaním akejkoľvek inštalácie prečítajte bezpečnostné pokyny.

Kompatibilita s výrobkami, softvérom a službami tretích strán nie je zaručená. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody alebo straty, ktoré vzniknú počas prevádzky, používania alebo pripájania nekompatibilných zariadení alebo aplikácií.

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo akomkoľvek inom zariadení môže vyžadovať oprávnenie vlastníka autorských práv alebo iných takýchto práv k danému obsahu. Je vašou zodpovednosťou zabezpečiť dodržanie platných právnych predpisov o autorských právach vo vašej krajine pri používaní tohto alebo akéhokoľvek iného zariadenia. Prezrite si tieto právne predpisy, aby ste získali ďalšie informácie o príslušných právnych predpisoch a nariadeniach alebo sa obráťte na vlastníka práv k obsahu, ktorý chcete nahrávať alebo prehrávať.

Prečítajte si tieto pokyny

Postupujte podľa všetkých pokynov

Dbajte na všetky upozornenia

Uchovajte si tieto pokyny

Všetky práva vyhradené.

## Bezpečnostné pokyny

Na bezpečné a správne používanie tohto zariadenia je potrebné vždy dodržiavať nasledujúce opatrenia s cieľom predchádzať vzniku nebezpečných situácií a poškodeniu zariadenia:



Blesk so symbolom šípky v rovnostrannom trojuholníku slúži na upozornenie používateľa na prítomnosť nebezpečného napäcia bez izolácie v rámci puzdra výrobku, ktoré môže mať dostatočný rozsah na to, aby predstavovalo nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku slúži na upozornenie používateľa na prítomnosť dôležitých pokynov o prevádzke a údržbe (servise) v dokumentácii priloženej k zariadeniu.



Striedavé napätie: Tento symbol označuje, že menovité napätie označené týmto symbolom je striedavé napätie.



Výrobok triedy II: Tento symbol označuje, že zariadenie nevyžaduje bezpečnostné pripojenie k ochrannému elektrickému uzemneniu.

## **Účel použitia tohto zariadenia a podmienky okolia**

Toto zariadenie je určené na vykreslenie signálov videa a zvuku a má byť umiestnené na stole v prostredí domácnosti alebo kancelárie. Nesmie sa používať v miestnostiach s vysokou mierou vlhkosti alebo koncentrácie prachu. Záruka platí len v prípade, ak sa zariadenie používa v súlade s účelom uvedeným výrobcom.



### **VAROVANIE**

Vysoká vlhkosť a koncentrácia prachu môžu viesť k úniku prúdu zo zariadenia. S cieľom obmedziť nebezpečenstvo požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom:

- Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkajúcej ani striekajúcej vode, a neumiestňujte na zariadenie predmety naplnené kvapalinami, ako sú vázy, poháre atď.
- Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami.
- Nevystavujte zariadenie priamej klimatizácii a sviečky a iné predmety s otvoreným plameňom vždy udržujte mimo zariadenia.

Ak zariadenie premiestníte z chladného do horúceho prostredia, nechajte ho vypnúť aspoň na jednu hodinu, aby ste predišli vzniku kondenzácie. Ak zariadenie používate v exteriéri, chráňte ho pred vlhkosťou.

Ak spozorujete čokoľvek neštandardné, ihneď odpojte napájaciu zástrčku.

V prípade požiaru použite plynový hasiaci prístroj CO<sub>2</sub> alebo práškový hasiaci prístroj. Ak nemáte tieto hasiacie prístroje k dispozícii, pokúste sa pred použitím vodného hasiaceho prístroja izolovať elektrické napájanie.

Laser Cinema môže spadnúť a spôsobiť vážny úraz alebo zapríčiniť

smrť. Mnohým úrazom, najmä u detí, je možné predchádzať jednoduchými preventívnymi opatreniami, ako sú napríklad:

- VŽDY používajte skrinky, stojany alebo metódy montáže odporúčané výrobcom Laser Cinema.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý bezpečne udrží Laser Cinema.
- VŽDY zaistite, aby Laser Cinema neprečnievalo cez hranu nábytku, na ktorom je umiestnené.
- VŽDY poučte deti o nebezpečenstvách, ktoré hrozia pri lezení po nábytku, ak chcú dočiahnuť na Laser Cinema alebo jeho ovládacie prvky.
- VŽDY umiestnite káble a vedenia pripojené k Laser Cinema tak, aby ste zabránili potknutiu, zachyteniu alebo potiahnutiu.
- NIKDY nedávajte Laser Cinema na nestabilné miesto.
- NIKDY nedávajte Laser Cinema na vysoký nábytok (napríklad skrine alebo knižnice) bez zaistenia nábytku aj laserového kina vhodnou oporou.
- NIKDY nedávajte Laser Cinema na tkaninu ani iné materiály, ktoré by sa mohli nachádzať medzi laserovým kinom a nábytkom, na ktorom je umiestnené.
- NIKDY nedávajte na Laser Cinema alebo na nábytok, na ktorom je umiestnené, žiadne veci, ktoré by mohli deti lákať vyliezať, napríklad hračky a diaľkové ovládanie.

Ak si ponecháte aj doterajšie Laser Cinema a premiestníte ho inam, vezmite do úvahy rovnaké aspekty.

## **■ Zdroj napájania**

Nesprávne napätie môže poškodiť zariadenie. Toto zariadenie pripájajte pomocou dodaného napájacieho kábla len k takému zdroju napájania, ktorý má správne napätie a frekvenciu podľa údajov na typovom štítku.

Napájacia zástrčka musí byť jednoducho dostupná, aby bolo možné kedykoľvek odpojiť zariadenie. Zariadenie je pod prúdom aj v pohotovostnom režime, ak je pripojené k sieťovej zásuvke.

Odporuča sa zapojiť zariadenie do vyhradeného elektrického obvodu.

- Nepreťažujte sieťové zásuvky tým, že by ste k jednej zásuvke pripájali príliš veľa zariadení. Preťaženie sieťové zásuvky, predĺžovacie káble atď. sú nebezpečné a môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar.

Po vypnutí zariadenia ho nezapíname znova v priebehu 5 sekúnd. Časté vypínanie zdroja napájania v krátkom čase môže viesť k neštandardnému stavu zariadenia.

## ■ Napájacia zástrčka a napájací kábel

- Na napájaciu zástrčku nikdy nesiahajte mokrými rukami.
- Na napájací kábel neumiestňujte ľahké predmety. Kábel vedťe tak, aby sa nezauzlil, nevišel cez ostré hrany, nebolo možné naňho stúpať a neboli vystavený chemikáliám. Napájací kábel s poškodenou izoláciou môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar.
- Pri odpájaní NEŤAHAJTE za napájací kábel, ale za napájaciu zástrčku. Pri ťahaní by sa kábel mohol poškodiť a spôsobiť elektrický skrat.
- Napájací kábel neumiestňujte do blízkosti predmetov s vysokou teplotou.
- Nepresúvajte zariadenie, ak je napájací kábel pripojený k zásuvke.
- Nepoužívajte poškodený ani uvoľnený napájací kábel, ani poškodenú sieťovú zásuvku.
- Nepoužívajte žiadne iné napájacie káble namiesto kábla dodaného s týmto zariadením.

- SIEŤOVÁ zástrčka na napájacom kábli sa používa ako zariadenie na odpojenie a sieťová zásuvka by mala byť jednoducho dostupná.

## ■ Vzduchová ventilácia a vysoké teploty

Zariadenie inštalujte len v priestoroch s dobrým vetraním a zabezpečte voľný priestor na vetranie aspoň 30 cm po bokoch a 5 cm v zadnej časti. Nadmerné teplo a prekážky pri vetraní by mohli spôsobiť požiar alebo predčasné poruchy niektorých elektrických súčastí.

- Zabezpečte, aby vetracie otvory neblokovali noviny, obrusy, závesy atď.
- Na hornú časť zariadenia nedávajte žiadne oblečenie atď.
- Zachovajte opatrosť a nedotýkajte sa vetracích otvorov, pretože môžu byť horúce.
- Nevkladajte do zariadenia cez vetracie otvory žiadne cudzie predmety.

## ■ Upozornenie na uvoľňovanie plynov

Nový nábytok, koberec, maľovka, stavebné materiály a elektronika môžu uvoľňovať do ovzdušia odparovaním chemikálie. Keď zariadenie zostavíte a po prvýkrát ho zapnete, môžete v priebehu niekoľkých hodín cítiť určitý zápach. Je to v dôsledku toho, že niektoré súčasti zariadenia sa po prvýkrát zahrievajú. Materiály, ktoré používame, v plnej miere vyhovujú požiadavkám a štandardom súvisiacim so životným prostredím. Vaše zariadenie funguje v poriadku a výparu z uvoľňovania plynov postupne vymiznú.

## ■ Dohľad

- Nenechávajte deti hrať sa bez dohľadu v blízkosti zariadenia. Zariadenie sa môže prevrátiť alebo ho niekto môže stiahnuť či zhodiť z podstavca a spôsobiť tak úraz.
- Nenechajte zapnuté zariadenie v prevádzke bez dohľadu.

## ■ Hlasitosť

Hlasná hudba a zvuky môžu spôsobiť nevratné poškodenie vášho sluchu. Vyhýbjte sa nadmernému hluku, najmä počas dlhšieho času a pri používaní slúchadiel.

Ak v ušiach počujete bubnovanie, znížte hlasitosť alebo dočasne prestaňte používať slúchadlá.

## ■ Búrky

Počas búrky vytiahnite napájaciu zástrčku zo zariadenia. Nadmerné napätie pri údere blesku môže zariadenie poškodiť cez sieťovú zásuvku.

## ■ Dlhšie obdobia nepoužívania

Ked' je napájacia zástrčka pripojená k napájanej sietovej zásuvke, zariadenie bude spotrebúvať energiu aj v pohotovostnom režime. Ak zariadenie nebude dlhšie obdobie používať, odpojte napájaciu zástrčku.

## ■ Čistenie a starostlivosť

### VÝSTRAHA:

Pred čistením zariadenia odpojte napájací kábel.

Zariadenie, obrazovku a diaľkové ovládanie čistite len mäkkou, vlhkou a čistou handričkou prirodzenej farby. Nepoužívajte žiadne chemikálie.

- Nevystavujte povrhy repelentom proti hmyzu, rozpúšťadlám, riedidlám ani iným nestálym látkam. Môže to znehodnotiť kvalitu povrchu.
- Na zariadenie priamo nestriekajte vodu ani iné kvapaliny. Tekutina vo vnútri zariadenia by mohla spôsobiť poruchu výrobku.
- Povrch panela displeja je špeciálne ošetrený a môže sa ľahko poškodiť. Snažte sa predchádzať poškriabaniu povrchu nechtam či inými ostrými predmetmi.
- Sieťovú zástrčku tiež pravidelne utierajte suchou handričkou.

## ■ Servis/opravy

Nikdy neodstraňujte kryt/zadnú časť zariadenia, vo vnútri nie sú žiadne diely, ktoré môžu opravovať používateľia. Všetky servisné práce ponechajte na kvalifikovaný personál.

## ■ Balenie

Materiály na ochranu pred vlhkosťou a plastové vrecká uchovajte mimo dosahu detí.

Plastové vrecká môžu spôsobiť udusenie a materiály na ochranu pred vlhkosťou sú škodlivé v prípade prehlnutia. Pri náhodnom požití vylvolajte u postihnutej osoby zvracanie a dopravte ju do najbližšej nemocnice.

## ■ Úpravy

Nepokúšajte sa tento výrobok žiadnym spôsobom meniť. Neoprávnené úpravy môžu zrušiť platnosť záruky, spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar.

## ■ Batéria diaľkového ovládania

- Produkt nerozoberajte ani sa nepokúšajte sami odstrániť batériu.
- Nekláňajte ju v ohni.
- Batériu nedrvte ani neprepichujte.
- Zabráňte jej pádu.
- Používajte správne nabíjacie zariadenie.
- Zabezpečte správne zneškodnenie batérie.
- Batériu nevystavujte nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

## ■ Zneškodňovanie

Pozrite si časť o recyklovaní v tejto príručke.

## ■ Laser

**Nepozerať sa priamo do objektívu, keď je zariadenie zapnuté, pretože laserové svetlo môže poškodiť váš zrak!**

- Tento výrobok obsahuje laserový modul. Žiadnym spôsobom neničte ani neupravujte toto zariadenie, v opačnom prípade to môže spôsobiť úraz.

RG2

Rovnako ako pre všetky jasné svetelné zdroje, NEPOZERAJTE DO SVETELNÉHO LÚČA IEC 62471-5: 2015

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

Vlnová dĺžka  $465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

IEC 60825-1: 2014

## VÝSTRAHA:

Používanie ovládacích prvkov, úprav alebo vykonanie postupov, ktoré sa líšia od tých, ktoré sú tu uvedené, môže viesť k nebezpečnému vystaveniu žiareniu.

- Ak zariadenie vyžaduje opravu, nosť ochranu zraku pred laserom s optickou hustotou OD na úrovni 4 alebo vyššej a s vlnovou dĺžkou  $459 - 471 \text{ nm}/519 - 531 \text{ nm}/635 - 651 \text{ nm}$ .
- Na zariadenie neumiestňujte žiadnu nádobu obsahujúcu vodu, ako je kozmetika alebo tekuté lieky.
- Ak do zariadenia vnikne nejaký predmet alebo voda, odpojte zariadenie od napájania a kontaktujte servisných pracovníkov spoločnosti Hisense.
- Na zariadenie neumiestňujte žiadny otvorený zdroj ohňa (napr. horiacu sviečku). Uchovajte mimo prostredia s vysokými teplotami a teplom.
- Batériu nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani svetlu sviečok.
- Zabezpečte, aby vetracie otvory na oboch stranách neblikovali žiadne predmety, aby ste predišli prehriatiu vnútra zariadenia.
- Nepoužívajte žiadne ostré ani kovové predmety v portoch alebo iných otvoroch Laser Cinema, aby ste predišli elektrickému skratu, poškodeniu výrobku alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Ak sa toto zariadenie nachádzalo v teplom prostredí, PRED zapnutím zariadenia nechajte vypaťť prípadné vytvorené kondenzáty.
- Zabráňte deťom, aby sa postavili na zariadenie alebo liezli na neho.
- Neumiestňujte na objektív ani pred neho žiadny predmet, pretože laserové svetlo môže spôsobiť jeho horľavosť.
- Objektív pravidelne čistite čistou handričkou a predtým skontrolujte, či je Laser Cinema vypnuté.

Blahoželáme vám k nákupu nového Laser Cinema! Táto príručka vás prevedie niekoľkými jednoduchými krokmi nastavenia Laser Cinema.

Ďalšie podrobnosti nájdete na oficiálnej webovej stránke spoločnosti Hisense.

Obrázok výrobku slúži len na ilustračné účely, skutočný vzhľad výrobku sa môže lísiť.

Niekteré softvérové funkcie sa pri inovovaní systému budú meniť.

## Obsah

Zoznam príslušenstva	1
Diagram Laser Cinema	2
KROK 1 Montáž obrazovky	2
KROK 2 Inštalácia Laser Cinema	2
KROK 3 Nastavenie premietaného obrazu a konzoly	6
KROK 4 Používanie diaľkového ovládania	8
KROK 5 Postup podľa ponuky nastavenia na obrazovke	10
Údržba & Tipy na rýchle riešenie problémov	11
Špecifikácie produktu	13
Recyklovanie/licencie	14

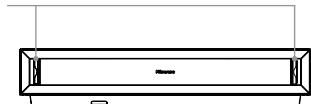
## Zoznam príslušenstva

- Laser Cinema × 1
- Diaľkové ovládanie × 1
- Rukavice na manipuláciu s Laser Cinema × 2
- Napájací kábel × 1
- Používateľská príručka k Laser Cinema × 1
- Európska záruka k Laser Cinema × 1
- Súprava na čistenie objektívu × 1
- Bloky v tvarе C × 2
- Pokyny k inštalácii blokov v tvarе C × 1

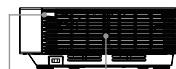
**POZNÁMKA:** Príslušenstvo sa môže lísiť od zoznamu uvedeného vyššie v dôsledku odlišných modelov, krajín/regionov. Pozrite si skutočný balík s príslušenstvom.

## Diagram Laser Cinema

Indikátor  
napájania



Prijímač diaľkového ovládania

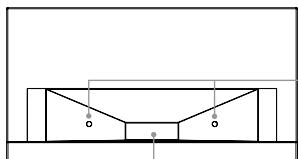


Tlačidlo napájania



Vetračné otvory

Snímač ochrany  
zraku



Objektív s laserom

## KROK 1 Montáž obrazovky

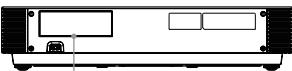
Ak ste si zakúpili obrazovku, pozrite si príručku k inštalácii obrazovky.

## KROK 2 Inštalácia Laser Cinema

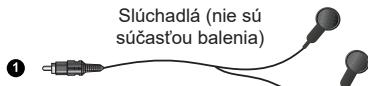
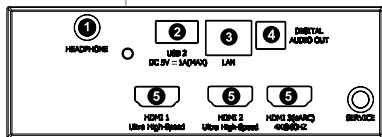
Jednoznačne odporúčame, aby pri premiestňovaní zariadenia na iné miesto s ním manipulovali dve osoby. Pri manipulácii so zariadením použite ochranu objektívu.

Pred umiestnením Laser Cinema do požadovanej polohy odporúčame pripojiť všetky káble k portom v zadnej časti Laser Cinema. (Káble pre audio, video, sieť Ethernet a externé zariadenia nie sú súčasťou balenia.)

Skontrolujte, či ste zvolili správne káble do príslušných portov a či sú bezpečne pripojené. Uvoľnené pripojenie môže ovplyvniť kvalitu a farebnosť obrazu.

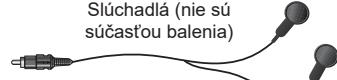


② USB 1 5 V ≈ 0,5 A



Slúchadlá (nie sú súčasťou balenia)

①



②



#### POZNÁMKA:

- Pri pripájaní pevného disku alebo rozbočovača USB vždy pripojte sieťový adaptér pripojeného zariadenia k zdroju napájania. Prekročenie celkového odberu prúdu môže viest' k poškodeniu. Maximálny odber prúdu pre zariadenia typu USB 1.1 a USB 2.0 je 500 mA. Maximálny odber prúdu pre zariadenia typu USB 3.0 je 1 A.
- V prípade individuálneho neštandardného mobilného pevného disku s vysokou kapacitou, ak je jeho impulzny prúd rovný alebo väčší ako 1 A, to môže spôsobiť reštartovanie alebo vlastné zatvorenie. Preto ho Laser Cinema nepodporuje.
- Port USB podporuje napätie 5 V.

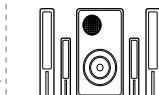
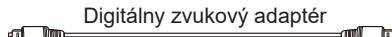
③



Ethernet (na pripojenie k sieti Internet budete potrebovať smerovač)

Externé zvukové zariadenia

④

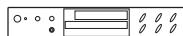


Externé zariadenia AV

⑤



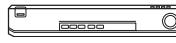
VCR



Prehrávač DVD



Set-top box



Satelitný prijímač



Videokamera

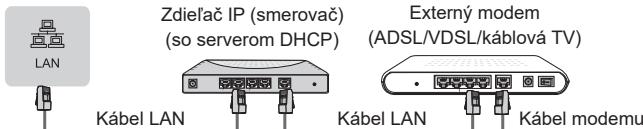


Prenosný počítač

## LAN (káblové nastavenie)

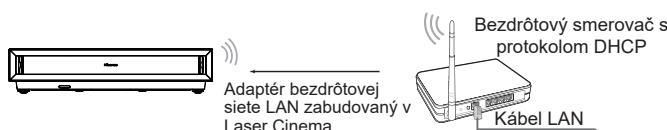
- Laser Cinema môžete pripojiť k sieti pripojením portu siete LAN v zadnej časti laserového kina k externému modemu alebo smerovaču pomocou kábla siete LAN (Ethernet/CAT 5). Pozrite si zobrazenie uvedené nižšie.

PORTE Laser Cinema



## Bezdrôtové nastavenie

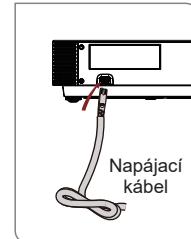
- Ak chcete pripojiť Laser Cinema k sieti bezdrôtovo, budete potrebovať smerovač alebo modem. Pozrite si zobrazenie uvedené nižšie.



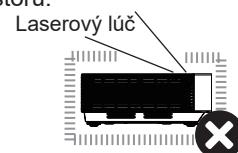
## POZNÁMKA:

- Musíte použiť adaptér zabudovanej bezdrôtovej siete LAN, pretože súprava nepodporuje externé sieťové adaptéry USB.
- Ak bezdrôtový smerovač podporuje protokol DHCP, Laser Cinema sa môže jednoduchšie pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- Ak používate systém zabezpečenia odlišný od systémov uvedených nižšie, nebude spolupracovať s Laser Cinema.  
Systém zabezpečenia: WPA, WEP, WPA2.
- Ak chcete zabezpečiť hladký chod siete, vzdialenosť medzi smerovačom a Laser Cinema musí byť menšia ako 10 metrov.

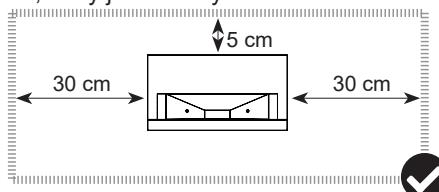
Pripojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.  
Stlačením tlačidla napájania zapnite Laser Cinema.



- ! VAROVANIE:** Nedostatočný priestor na vetranie spôsobí prehriatie alebo poškodenie zariadenia.
- Neblokujte vetracie otvory ani neumiestňujte žiadne predmety na toto zariadenie.
  - Toto zariadenie neumiestňujte do úzkeho, uzavretého ani slabovo vetraného priestoru.

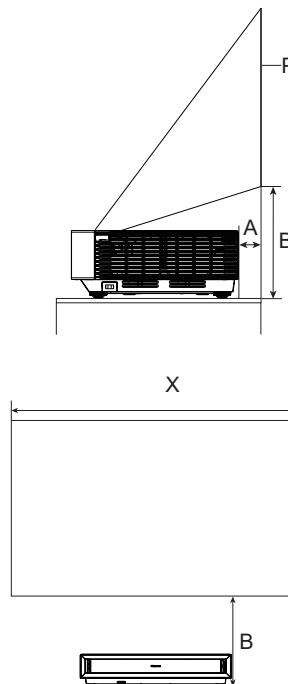


Na zabezpečenie správneho vetrania zariadenia ponechajte aspoň priestor, ktorý je uvedený v schéme nižšie.



## Veľkosť obrazu a vzdialosť projekcie

**POZNÁMKA:** Veľkosti premietaného obrazu pre jednotlivé vzdialenosť projekcie sa môžu lísiť podľa skutočného prostredia inštalácie.

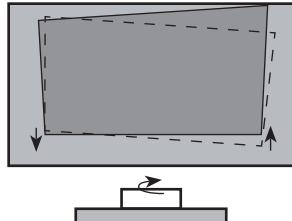
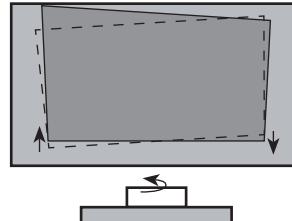


Veľkosť premietaného obrazu (palce)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### KROK 3 Nastavenie premietaného obrazu a konzoly

- Postupujte podľa krokov v nižšie uvedenom poradí len v prípade, ak sa vzťahujú na vašu situáciu.
- Nastavte obrazovku pomocou montážnej konzoly, aby bola rovnobežná s obrazom.
- Pomocou klúča otáčajte nožičky z nadhládu, ale nepozerajte sa priamo do objektívu, keď je konzola zapnutá, pretože laserové svetlo by mohlo poškodiť váš zrak.

### PARALELNÉ ZAROVNANIE DOLNEJ ČASTI OBRAZU S OBRAZOVKOU

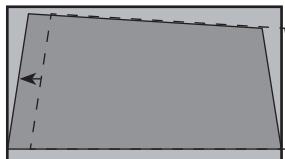


Ak je dolná časť obrazu nižšie vľavo (vpravo) a vyššie vpravo (vľavo), otáčajte konzolou v protismere (v smere hodinových ručičiek, kým nie je dolná časť obrazu rovnobežná s obrazovkou.

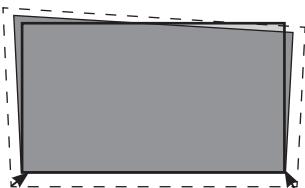
### ZAROVNANIE DOLNEJ ČASTI OBRAZU S OBRAZOVKOU



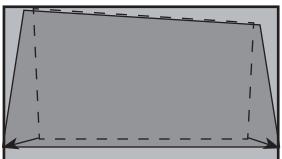
Posuňte konzolu doprava



Posuňte konzolu doľava



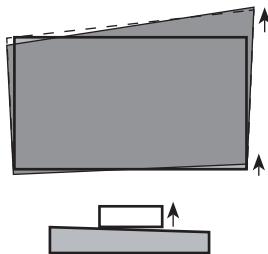
Posuňte konzolu bližšie k obrazovke



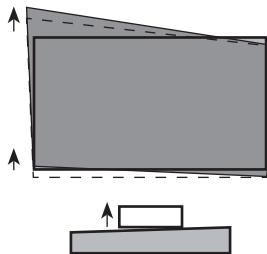
Posuňte konzolu ďalej od obrazovky

## NASTAVENIE PRAVÉHO HORNÉHO/LAVÉHO HORNÉHO ROHU OBRAZU

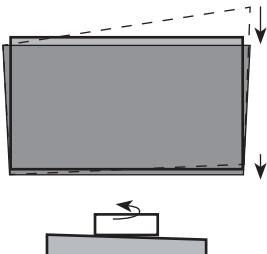
---



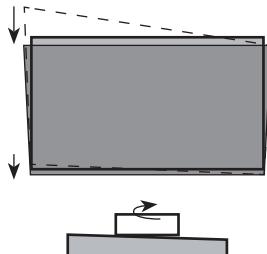
Otáčajte pravou prednou nožičkou v smere hodinových ručičiek



Otáčajte ľavou prednou nožičkou v smere hodinových ručičiek



Otáčajte konzolou v protismere hodinových ručičiek tak, aby bola dolná časť obrazu rovnobežná s obrazovkou



Otáčajte konzolou v smere hodinových ručičiek tak, aby bola dolná časť obrazu rovnobežná s obrazovkou

## VYPLNENIE HORNEJ ČASŤI OBRAZU NA OBRAZOVKU

---



Otáčajte ľavou a pravou prednou nožičkou v smere hodinových ručičiek



Otáčajte ľavou a pravou zadnou nožičkou v smere hodinových ručičiek



Otáčajte prednými nožičkami v protismere hodinových ručičiek, ak sú zadné nožičky už v maximálnej výške

## KROK 4 Používanie diaľkového ovládania

### TLAČIDLÁ NA DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ LASER CINEMA

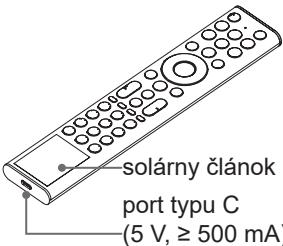
TLAČIDLO	OPIS
⊕	Zapnutie/pohotovostný režim
→	Výber vstupných zdrojov
APP	Tlačidlá rýchleho prístupu k aplikáciám
≡	Sťačením tlačidla prejdete do ponuky
↔	Vlastné tlačidlo rýchleho spustenia vstupu alebo aplikácie
Štyri farebné tlačidlá	Špeciálne funkčné tlačidlá
○	D-klávesnica (navigačné tlačidlá hore/dole/vľavo/vpravo)
OK	Tlačidlo potvrdenia
↶	Návrat na predchádzajúce umiestnenie v ponuke alebo aplikácii
⌂	Zobrazenie domovskej obrazovky
EXIT	Ukončenie ponuky alebo aplikácie
VOL	Hlasitosť (zvýšiť/znižiť)
··:	Jas (zvýšiť/znižiť)
∅	Aktivácia mikrofónu
«»	Stlmenie a obnovenie zvuku Pri niektorých modeloch dlhým stlačením zapnete titulky SUBTITLE

◀▶ ▶/II ■ ▶▶	Klávesy prehrávača
Číselné tlačidlá	Zadávanie čísel
P.MODE	Rýchly prístup do režimu obrazu
S.MODE	Rýchly prístup do režimu zvuku
Nasledujúce tlačidlá sú určené len pre niektoré aplikácie TV naživo a nepoužívajú sa v niektorých modeloch/krajinách/regionoch.	
CH	Prepnutie kanála
GUIDE	Zobraziť elektronického spravodcu programom Pri niektorých modeloch dlhým stlačením zapnete zoznam kanálov CH.LIST
TELETEXT	Zapnutie/vypnutie funkcie teletextu Pri niektorých modeloch dlhým stlačením zapnete informácie INFO
CH.LIST	Zobrazenie zoznamu kanálov na obrazovke
INFO	Zobrazenie aktuálnych informácií o programe
SUBTITLE	Aktivácia alebo deaktivácia režimu titulkov

#### POZNÁMKA:

- Uvedené tlačidlá slúžia iba na referenčné účely. Skutočné diaľkové ovládanie dodané so zariadením sa môže lísiť v závislosti od modelov, krajín/regiónov.

## NABÍJANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA



Diaľkové ovládanie môžete nabíjať vystavením solárneho článka svetlu alebo pomocou kábla USB typu C (nie je súčasťou balenia). Pri nabíjaní pomocou portu typu C bude blikať červená kontrolka. Po úplnom nabití kontrolka najprv prestane blikat a potom zhasne.

### POZNÁMKA:

- Obrázok výrobku slúži len na ilustračné účely, skutočný vzhľad výrobku sa môže líšiť.
- Batériu nemôže vymieňať používateľ. Nepokúsajte sa sami odstrániť ani vymeniť zabudovanú batériu, pretože môže dôjsť k poškodeniu batérie/zariadenia, zraneniu osôb, požiaru alebo výbuchu.
- Keď diaľkové ovládanie nepoužívate, umiestnite ho lícnej stranou navrch, aby bol solárny článok vystavený svetlu.
- Ponechanie batérie v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Chemikálie v batérii môžu spôsobiť podráždenie. Pri kontakte chemikálií s pokožkou ju ihned umyte.
- Likvidácia batérie v ohni alebo horúcej rúre, či mechanické rozdrvenie alebo prerezanie batérie, ktoré môže spôsobiť výbuch.
- Diaľkové ovládanie správne umiestnite, aby ste predišli jeho pádu.

- Vystavenie batérie mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.

## INFORMÁCIE O DOSAHU DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

- Diaľkové ovládanie funguje vo vzdialosti do 8 metrov pred Laser Cinema. (Táto vzdialenosť je platná pre infračervené žiarenie v nespárovanom stave.)
- Uhol diaľkového ovládania: ak vezmeme snímač diaľkového ovládania ako vrchol vo vzdialosti 6 metrov, jeho horizontálny uhol je v rozsahu  $\pm 30^\circ$  a vertikálny uhol v rozsahu  $\pm 15^\circ$ . (Tento uhol je platný pre infračervené žiarenie v nespárovanom stave.)

## PÁROVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA (LEN PRE DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE S FUNKCIOU BLUETOOTH)

Diaľkové ovládanie spárujte s Laser Cinema po jeho zapnutí. Diaľkové ovládanie podržte vo vzdialosti do 3 metrov od Laser Cinema. Stlačením ľubovoľného tlačidla (okrem tlačidla napájania a mikrofónu) zariadenia spárujete.

### POZNÁMKA:

- V osobitných prípadoch zariadenia spárujte stlačením a podržaním tlačidla [ $\equiv$ ].
- V prípade výskytu neznámej chyby diaľkového ovládania môže byť príčinou rušenie. Pokúste sa odstrániť zdroj rušenia a zariadenia znova spárujte.
- Ak sa vyskytne neznáma chyba diaľkového ovládania, nabite a aktivujte diaľkové ovládanie.
- Diaľkové ovládanie nie je možné spárovať s laserovým kinom, keď je Laser Cinema v pohotovostnom režime.

## KROK 5 Postup podľa ponuky nastavenia na obrazovke

### REŽIM PROJEKcie

Ak potrebujete obrátiť obraz zdola nahor alebo zľava doprava, vyberte si režim projekcie.

### AUTOMATICKÁ GEOMETRICKÁ KOREKCIA

**POZNÁMKA:** Pred spustením funkcie korekcie skontrolujte, či laserové kino a vaše mobilné zariadenie sú pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.

- Nastavte polohu laserového kina pomocou vyrovnávacích nožičiek podľa potreby a zabezpečte, aby sa rám obrazovky nachádzal vo vnútri obdĺžnikovej hranice.



- Kliknite na položku Ďalej a pokračujte.
- Mobilným zariadením naskenujte kód QR, čím spusťte automatickú geometrickú korekciu. Po určitej chvíli sa na obrazovke zobrazí vzor s mriežkou na zarovnanie.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Mriežka na zarovnanie

- Kliknutím na symbol „+“ v mobilnom zariadení nasnímajte fotografiu celej obrazovky. Najlepšie výsledky dosiahnete zo vzdialenosťi približne 3 metre (10 stôp) od obrazovky a v režime na šírku.
- V mobilnom zariadení kliknite na položku „Nahrať“ a dokončíte automatickú geometrickú korekciu.

### POZNÁMKA:

- Pri snímaní fotografie sa postavte pred obrazovku tak, aby vaša odchýlka od stredu nebola viac ako  $25^\circ$ .
- Na fotografii by mala byť úplne viditeľná celá obrazovka vrátane rámu obrazovky.
- Pri snímaní fotografie by malo byť zaostrených všetkých 16 bodov mriežky na zarovnanie a mali by byť viditeľné na fotografii použitej pri korekcii.
- Obrázok obrazovky musí tvoriť minimálne 60 % celkovej veľkosti fotografie.

## MANUÁLNA GEOMETRICKÁ KOREKCIA

Vyberte body a presuňte ich tak, aby boli zarovnané s obrazom premietaným na obrazovku.

1. Stlačením tlačidiel **Λ / V / < / >** na diaľkovom ovládaní môžete presunúť zaostrenie a stlačením tlačidla **OK** si vyberte bod, ktorý potrebujete upraviť.
2. Dlhé stlačenie tlačidiel **Λ / V / < / >**: rýchla úprava premietaného obrazu;  
Krátke stlačenie tlačidiel **Λ / V / < / >**: presná úprava premietaného obrazu.
3. Stlačením tlačidla **↶** uložíte úpravu a môžete si vybrať ďalšie body na úpravu obrazu.

Ak chcete vrátiť polohu obrazu podľa výrobných nastavení, vyberte na obrazovke položku Resetovať.

## OCHRANA ZRAKU

Na ochranu očí ponechajte funkciu ochrany zraku zapnutú a nepozerajte sa do objektívu. Ak sa dostanete príliš blízko k Laser Cinema, svetelný výstup sa dočasne vypne po 5 sekundách.

## NASTAVENIE ZAOSTREŇIA

Parametre zaostrenia môžete nastaviť stlačením tlačidiel nahor a nadol na diaľkovom ovládaní. Efekt zaostrenia sa nastavuje v reálnom čase a v súlade so zobrazenou kartou obrázka pozadia.

## Údržba

- Nedotýkajte sa tohto zariadenia, keď je v prevádzke alebo bezprostredne po vypnutí, pretože môže byť horúce.
- Neutierajte toto zariadenie olejom, pretože to môže poškodiť vonkajší povrch alebo povrchovú úpravu. Kontakt s gumenými alebo etylénovými výrobkami počas dlhšej doby môže na tomto zariadení spôsobiť škvurny.
- Ak je vonkajšia časť laserového kina znečistená, vypnite Laser Cinema a utrite ho mäkkou navlhčenou handričkou.
- Nedotýkajte sa objektívu rukami.
- Objektívu sa nedotýkajte ani ho necistite bežnou čistiacou handričkou. Pomocou fúkača na prach odstráňte prach na objektíve. Mastnotu, nečistotu a odťačky prstov musí dôkladne vyčistiť odborný technik pomocou handričky na čistenie optiky, čistiaceho obrúska na objektív alebo profesionálnych čistiacich roztokov, aby sa predišlo zničeniu optickej fólie a ovplyvneniu kvality obrazu.
- Ak chcete toto zariadenie vypnúť, stlačte tlačidlo napájania na diaľkovom ovládaní. Ak je zariadenie v prevádzke, neodpojte ho priamo od zdroja napájania.

## Tipy na rýchle riešenie problémov

Ak sa vyskytne problém s Laser Cinema, vypnite ho a potom ho znova zapnite. Ak to nevyrieši váš problém, pozrite si tipy uvedené nižšie.

Ked' zapnem Laser Cinema, obraz sa objaví až s oneskorením niekoľkých sekúnd. Je to bežné?

Áno, je to bežné. Laser Cinema sa inicializuje a vyhľadáva informácie o predchádzajúcom nastavení.

Žiadny zvuk ani obraz

1. Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený k napájanej elektrickej zásuvke so striedavým prúdom.
2. Stlačením tlačidla napájania (①) na diaľkovom ovládaní aktivujete jednotku z pohotovostného režimu.
3. Skontrolujte, či indikátor napájania svieti alebo nie. Ak je zapnuté, znamená to, že Laser Cinema je napájané.

Pripojil som k Laser Cinema externý zdroj a nemám žiadny obraz a/alebo zvuk

1. Skontrolujte, či je správne pripojený výstup na externom zdroji a správne pripojený vstup do Laser Cinema.
2. Skontrolujte, či ste vybrali správny vstupný režim prichádzajúceho signálu.

Obraz je normálny, ale nie je žiadny zvuk

1. Skontrolujte nastavenia hlasitosti.
2. Skontrolujte, či nie je zapnutý režim stlmenia.

Zvuk je dostupný, ale nie je žiadny obraz alebo obraz je čiernobiely

1. Ak je obraz čiernobiely, odpojte Laser Cinema od elektrickej zásuvky so striedavým prúdom a znova ho pripojte po 60 sekundách.

2. Skontrolujte, či je saturácia farieb nastavená na hodnotu 50 alebo vyššiu.

Zvuk a/alebo obraz je skreslený a pôsobí nestálo

1. Elektrický spotrebič môže ovplyvňovať Laser Cinema. Vypnite všetky spotrebiče, ktoré sa nachádzajú v blízkosti Laser Cinema a presuňte ich ďalej od neho.
2. Vložte napájaciu zástrčku súpravy Laser Cinema do inej sieťovej zásuvky.

Plastová skrinka vydáva zvuk „kliknutia“

Zvuk „kliknutia“ sa môže vyskytnúť pri zmene teploty Laser Cinema. Takáto zmena spôsobí roztiahnutie alebo stiahnutie skrinky Laser Cinema, čo spôsobuje tento zvuk. Je to normálne a Laser Cinema je v poriadku.

Diaľkové ovládanie nefunguje

1. Overte, či je Laser Cinema napájané a v prevádzke.
2. Nabite a aktivujte diaľkové ovládanie.

## Špecifikácie produktu

Názov modelu	Laser Cinema		
Rozmery (D × H × Š)	21,7 × 11,7 × 4,8 palcov (550 × 296 × 120 mm)		
Hmotnosť	19,8 lb (9,0 kg)		
Aktívna veľkosť obrazovky (diagonálne)	80 až 150 palcov		
Rozlíšenie obrazovky	3 840 × 2 160		
Zvukový výkon	2 × 15 W + 2 × 10 W		
Spotreba energie	250 W		
Zdroj napájania	120 – 240 V ~ 50/60 Hz		
Technické údaje bezdrôtového modulu LAN	Frekvenčný rozsah	2,4 – 2,4835 GHz 5,15 – 5,85 GHz 5,9 – 6,425 GHz	
	Výstupný výkon (max.)	2,4 – 2,4835 GHz, 17 dBm 5,15 – 5,25 GHz, 14 dBm 5,25 – 5,35 GHz (pásмо DFS), 14 dBm 5,49 – 5,71 GHz (pásmo DFS/TPC), 14 dBm 5,725 – 5,85 GHz (pre mimo EÚ), 14 dBm 5,9 – 6,425 GHz, 14 dBm	
		Technické údaje modulu Bluetooth	Frekvenčný rozsah
			Výstupný výkon (max.)
		Podmienky prostredia	Teplota: 41 °F – 104 °F (5 °C – 40 °C) Vlhkosť: 20 % – 80 % RH Atmosférický tlak: 86 kPa – 106 kPa
		Vstup HDMI	RGB/60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV/60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV/50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz
			Sietová spotreba energie v pohotovostnom režime
		Spotreba energie v pohotovostnom režime	≤ 2,0 W
			≤ 0,5 W
		Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
		Bluetooth	BT5.0

Odmietnutie zodpovednosti: Všetky produkty, špecifikácie produktov a údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho oznamenia s cieľom zlepšovať spoľahlivosť, funkcie, dizajn alebo iné vlastnosti.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Recyklovanie/licencie

Európska smernica OEEZ (o odpade z elektrických a elektronických zariadení)  
č. 2012/19/EÚ



Tento symbol na výrobku alebo na jeho balení znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať s komunálnym odpadom. Naopak, máte zodpovednosť likvidovať vyradené zariadenia tak, že ich odovzdáte na určenom zbernom mieste na recyklование odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Samostatný zber a recyklование vyradených zariadení pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí sa tým, že budú recyklované spôsobom, ktorý chráni zdravie ľudí a životné prostredie. Podrobnejšie informácie o mieste, na ktoré môžete odovzdať svoje vyradené zariadenie na recyklование, získate od miestnej samosprávy, služieb likvidácie komunálneho odpadu alebo obchodu, v ktorom ste výrobok zakúpili.

### Batérie



V súlade so smernicou o batériach nesmie byť batéria produktu likvidovaná s komunálnym odpadom. Zabudovaná batéria je produkt, ktorý nemôže vymieňať používateľ. Ďalšie informácie získate od poskytovateľa služieb. Produkt zneškodnite v službách na likvidáciu odpadu, ktoré zabezpečia správny postup pri recyklovaní a manipulácii.

Európska smernica ROHS (o obmedzení používania nebezpečných látok)  
č. 2011/65/EÚ



Táto európska smernica obmedzuje používanie nebezpečných látok, ktoré je náročné recyklovať.

Umožňuje to jednoduché recyklование elektrických a elektronických zariadení a prispieva k ochrane životného prostredia.

Látky, ktoré tento výrobok obsahuje, spĺňajú požiadavky smernice RoHS.



Spoločnosť Hisense Visual Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie tohto typu je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a smernicou Spojeného kráľovstva o rádiových zariadeniach z roku 2017. Zadajte názov modelu na nasledujúcej internetovej adrese a prečítajte si úplný text vyhlásenia o zhode:  
<https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.  
Názov modelu je uvedený na štítku s označením a názov modelu diaľkového ovládania Bluetooth sa nachádza na diaľkovom ovládaní alebo vo vnútri krytu diaľkového ovládania.

### Vyhľásenie o súlade s predpismi EÚ



Tento výrobok a rovnako aj dodané príslušenstvo, ak také existuje, sú označené značkou „CE“, takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ, smernici o nízkom napäti 2014/35/EÚ a smernici o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických EÚ 2011/65/EÚ.



Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a logo HDMI Logo sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Pojmy Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované práce. Autorské práva © 2012 – 2024 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



INFORMÁCIE O PATENTOCH DTS NÁJDETE NA LOKALITE <http://xperi.com/dts-patents/>. VYROBENÉ V RÁMCI LICENCIE, KTORÚ POSKYTLA SPOLOČNOSŤ DTS, INC. A JEJ POBOČKY. DTS, SYMBOL, DTS A SYMBOL SPOLOČNE, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X A VIRTUAL:X SÚ REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLOČNOSTI DTS, INC. V SPOJENÝCH ŠTÁTOCH AMERICKÝCH A/ALEBO INÝCH KRAJINÁCH. © DTS, INC. A JEJ POBOČKY. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.



Vyrobené v licencii od spoločnosti IMAX Corporation. IMAX® je obchodná značka spoločnosti IMAX Corporation registrovaná v USA aj v iných krajinách. Informácie o patentoch DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencii od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS a logo DTS sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. registrované v USA aj v iných krajinách. © 2020 DTS, Inc. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.

# I Svarīgs paziņojums

Rindkopas, kas sākas ar simbolu , norāda uz svarīgām instrukcijām, padomiem vai apstākļiem attiecīgajiem iestatījumiem.

 Jūsu drošībai un ierīces optimālai veikspējai pirms jebkādas uzstādīšanas izlasiet drošības instrukcijas.

Saderība ar trešo pušu produktiem, programmatūru un pakalpojumiem netiek garantēta. Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem vai zaudējumiem, kas radušies, izmantojot nesaderīgas ierīces vai lietotnes.

Satura ierakstīšanai un atskanošanai šajā vai jebkurā citā ierīcē var būt nepieciešama atlauja no satura autortiesību vai citu šādu tiesību īpašnieka. Jūs esat atbildīgs par to, lai šī vai jebkura cita ierīce tiktu lietota atbilstoši piemērojamiem autortiesību normatīvajiem aktiem jūsu valstī. Lūdzu, skatiet normatīvos aktus, lai uzzinātu vairāk par attiecīgajiem likumiem un noteikumiem, vai sazinieties ar satura, ko vēlaties ierakstīt vai atskanot, tiesību īpašnieku.

Izlasiet šīs instrukcijas

Izpildiet visas instrukcijas

Ievērojiet visus brīdinājumus

Saglabājiet šīs instrukcijas

Visas tiesības paturētas.

# I Drošības instrukcijas

Lai nodrošinātu šī produkta drošu un pareizu lietošanu, vienmēr ievērojiet minētos drošības pasākumus, lai izvairītos no bīstamām situācijām un ierīces bojājumiem:



Zibens bultas simbols vienādsānu trijstūrī ir paredzēts, lai brīdinātu lietotāju par neizolēta bīstama sprieguma klātbūtni produkta korpusā, kas var būt pietiekami liels, lai radītu elektrotrietiena risku.



Izsaukuma zīme vienādsānu trijstūrī ir paredzēta, lai brīdinātu lietotāju par svarīgām lietošanas un apkopes (servisa) instrukcijām dokumentos, kas piegādāti kopā ar ierīci.



Mainstrāvas spriegums: Šis simbols norāda, ka ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.



II klasses produkts: Šis simbols norāda, ka nav nepieciešams aizsargzemējuma drošības savienojums.

## Ierīces paredzētais lietojums un apkārtējās vides apstākļi

Šī ierīce ir paredzēta video un audio signālu atveidošanai, lietošanai uz galda, mājās vai biroja vidē. To nedrīkst lietot telpās ar augstu mitruma līmeni vai putekļu koncentrāciju. Garantija ir spēkā tikai tad, ja ierīce tiek lietota, kā to paredzējis ražotājs.



### BRĪDINĀJUMS

Augsts mitrums un putekļu koncentrācija var radīt strāvas noplūdes ierīcē. Lai samazinātu ugunsgrēka vai elektrotrietiena risku:

- Nepakļaujiet šo ierīci lietum, mitrumam, ūdens pilieniem vai ūlakstiem un nenovietojiet uz ierīces vai virs tās priekšmetus, kas pildīti ar ūķidumiem, piemēram, vāzes, krūzes utt.
- Nespieskarieties ierīcei ar slapjām rokām.
- Nepakļaujiet tiešai gaisa kondicionēšanai un vienmēr turiet sveces un citas atklātas liesmas prom no ierīces.

Ja ierīce tiek pārvietota no aukstas vides uz karstu vidi, atstājiet to izslēgtu uz vismaz stundu, lai izvairītos no kondensāta. Lietojot ārpus telpām, sargājiet no mitruma.

Pamanot kaut ko neparastu, nekavējoties izraujiet kontaktakšu.

Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet CO<sub>2</sub> gāzes vai pulverveida ugunsdzēsības aparātu. Ja šādi ugunsdzēsības aparāti nav pieejami, mēģiniet izolēt elektropievadu, pirms izmantojat ūdens ugunsdzēsības sistēmu.

Laser Cinema var nokrist, radot nopietnas traumas vai nāvi. No daudzām traumām, tāpat bērniem, iespējams izvairīties, ievērojot vienkāršus drošības pasākumus:

- VIENMĒR izmantojiet Laser Cinema ražotāja ieteiktus skapjus, staļīvus un uzstādīšanas metodes.

- VIENMĒR izmantojiet mēbeles, kas droši balsta Laser Cinema.
- VIENMĒR pārliecinieties, ka Laser Cinema nepārkaras balstošās mēbeles malām.
- VIENMĒR informējet bērus par bīstamību, ko rada kāpšana uz mēbelēm, lai aizsniegtu Laser Cinema vai tā vadības ierīces.
- VIENMĒR izvietojiet ar Laser Cinema savienotos vadus un kabeļus tā, lai aiz tiem neaizķertos un tos neparaudu.
- NEKAD nenovietojiet Laser Cinema nestabili.
- NEKAD nenovietojiet Laser Cinema uz augstām mēbelēm (piemēram, kumodēm vai grāmatu plauktiem), atbilstoši nenostiprinot gan mēbeli, gan Laser Cinema.
- NEKAD nenovietojiet Laser Cinema uz drānas vai citiem materiāliem, ko var novietot starp Laser Cinema un balstošo mēbeli.
- NEKAD nenovietojiet uz Laser Cinema vai mēbelēm, uz kurām ir novietots Laser Cinema, priekšmetus, kas varētu mudināt bērus uzrāpties, piemēram, rotāļlietas un tālvadības pulcis.

Ja esošo Laser Cinema ir paredzēts saglabāt un pārvietot, jāievēro augstāk minētie apsvērumi.

### ■ Barošanas avots

Neatbilstošs spriegums var sabojāt ierīci. Savienojiet šo ierīci tikai ar barošanas avotu, kam ir atbilstošais spriegums un frekvence, kas norādīti uz datu plāksnes, izmantojot komplektā iekļauto barošanas kabeli.

Kontaktdakšai jābūt viegli pieejamai, lai ierīci jebkurā laikā varētu atvienot. Ierīce ir spriegumaktīva pat gaidstāves režīmā, kamēr tā ir pieslēgta kontakligzdai.

Ieteicams ierīci izmantot ar atvēlētu shēmu.

- Nepārslogojiet kontakligzdas, pieslēdzot vienai kontakligzdaι

pārāk daudz ierīču. Pārslogotas kontaktligzdas, pagarinātājvadi utt. ir bīstami un var radīt elektrotriecienu un ugunsgrēku.

Pēc izslēgšanas neieslēdziet atkārtoti 5 sekunžu laikā. Bieža ieslēgšana un izslēgšana īsā laika periodā var radīt ierīces anormālu darbību.

## ■ Kontaktdakša un barošanas kabelis

- Nepieskarieties kontaktdakšai ar slapjām rokām.
- Nenovietojiet uz barošanas kabeļa smagus priekšmetus. Izvelciet kabeli tā, lai tas nebūtu salocīts, neskartu asas malas, pa to nestāigātu un tas nebūtu pakļauts ķīmiskām vielām. Barošanas kabelis ar bojātu izolāciju var radīt elektrotriecienu un ugunsgrēku.
- Veicot atvienošanu, raujiet kontaktdakšu, NEVIS kabeli. Raujot kabeli, tas var tikt bojāts un radīt īssavienojumu.
- Nenovietojiet barošanas kabeli tuvu augstas temperatūras priekšmetam.
- Nepārvietojiet ierīci, kad barošanas kabelis ir pieslēgts kontaktligzdai.
- Nelietojiet bojātu barošanas kabeli vai bojātu kontaktligzdu.
- Izmantojiet vienīgi šīs ierīces komplektā iekļauto barošanas vadu.
- STRĀVAS kontaktdakša uz barošanas vada tiek izmantota kā atvienošanas ierīce. Atvienošanas ierīcei un kontaktligzdai jābūt viegli pieejamām.

## ■ Ventilācija un augstas temperatūras

Uzstādīt ierīci tikai vietās ar atbilstošu ventilāciju un gaisa cirkulācijai nodrošiniet vismaz 30 cm brīvu vietu ierīces sānos un 5 cm brīvu vietu ierīces aizmugurē. Pārmērīgs karstums un traucēta

ventilācija var radīt ugunsgrēku vai atsevišķu elektrisko komponentu darbības traucējumus.

- Neaizsedziet ventilācijas atveres ar avīzēm, galdautiem, aizkariem utt.
- Uz ierīces nežāvējet apģērbu utt.
- Nepieskarieties ventilācijas atverēm, jo tās var sakarst.
- Caur ventilācijas atverēm neievietojiet ierīcē svešķermēnus.

## ■ Brīdinājums par gāzu emisijām

Jaunas mēbeles, paklāji, krāsas, būvmateriāli un elektronika iztvaikošanas rezultātā gaisā var izlaist ķīmiskas vielas. Pēc ierīces uzstādīšanas un pirmās ieslēgšanas pāris stundas var būt jūtama smaka. Tas ir tāpēc, ka daži ierīces komponenti pirmajā reizē sakarst. Materiāli, kurus mēs izmantojam, pilnīgi atbilst vides prasībām un noteikumiem. Jūsu ierīce darbojas normāli, un dūmi no gāzu emisijām samazināsies.

## ■ Uzraudzība

- Neļaujiet bērniem rotātāties ierīces tuvumā bez uzraudzības. Tā var apgāzties, tikt nogrūsta vai novilkta no statīva virsmas un radīt traumas.
- Neatstājiet ieslēgtu ierīci bez uzraudzības.

## ■ Skalums

Skaļa mūzika un trokšņi var radīt neatgriezeniskus bojājumus jūsu ausīm. Izvairieties no pārmērīga skaļuma, īpaši ilgstoši un izmantojot austiņas.

Ja dzirdat bungošanu ausīs, samaziniet skaļumu vai uz laiku pārtrauciet austiņu lietošanu.

## ■ Pērkona negaiss

Pērkona negaisa laikā atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. Zibens radīts pārspriegums caur sienas kontaktligzdu var sabojāt ierīci.

## ■ Ilgstošas prombūtnes periodi

Kamēr kontaktdakša ir savienota ar spriegumaktīvu kontaktligzdu, ierīce patēri enerģiju pat gaidstāves režimā. Ilgstošas prombūtnes laikā kontaktdakša ir jāatvieno no kontaktligzdas.

## ■ Tīrīšana un apkope

### **UZMANĪBU:**

Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet barošanas vadu.

Tīriet ierīci, ekrānu un tālvadības pulsi tikai ar mīkstu, mitru un dabiski krāsotu drānu. Nelietojiet nekādas kīmiskas vielas.

- Nepakļaujiet virsmas kukaiņu atbaidītāja, šķīdinātāja, atšķaidītāja vai citu specīgu vielu iedarbībai. Tas var pazemināt virsmas kvalitāti.
- Nesmidziniet ūdeni un citus šķidrumus tieši uz ierīces. Šķidrums ierīces iekšpusē var radīt izstrādājuma atteici.
- Displeja paneļa virsma ir apstrādāta, un to var viegli sabojāt. Esiet uzmanīgs, lai nesaskrāpētu to ar nagiem vai citiem cietiem priekšmetiem.
- Regulāri noslaukiet kontaktdakšu ar sausu drānu.

## ■ Apkope/Remonts

Nekad nenoņemiet ierīces pārsegu/aizmuguri; iekšpusē nav detaļu, kuru apkope jāveic lietotājam. Uzticet visus apkopes darbus kvalificētam apkopes personālam.

## ■ Iepakojums

Glabājiet mitrumaizsardzības materiālus un plastmasas maisiņus bērniem nepieejamā vietā.

Plastmasas maisiņi var radīt nosmakšanu, un mitrumaizsardzības materiāli ir kaitīgi, tos norijot. Nejaušas norišanas gadījumā izraisiet pacienta vemšanu un apmeklējiet tuvāko slimnīcu.

## ■ Pārveidojumi

Nemēģiniet nekādā veidā pārveidot šo produktu. Neatlautas pārveidošanas gadījumā ierīces garantija nav spēkā, pārveidojumi var radīt elektrotriecienu un ugunsgrēku.

## ■ Tālvadības pults baterijas

- Neizjauciet izstrādājumu un nemēģiniet izņemt bateriju pats.
- Nededziniet to.
- Nespiediet un nedurstiet bateriju.
- Uzmaniet no nokrišanas.
- Izmantojiet pareizo uzlādes ierīci.
- Atbrīvojieties no baterijas pareizi.
- Nepakļaujiet bateriju pārmērigam karstumam, piemēram, no saules stariem, uguns un tamlīdzīgi.

## ■ Nodošana atkritumos

Skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu par pārstrādi.

## ■ Lāzers

### Neskatieties tieši uz lēcu, kad ierīce ir ieslēgta, jo lāzers var sabojāt jūsu acis!

- Šis produkts ir aprīkots ar lāzera moduli. Nekādā veidā neplēsiet un nepārveidojiet šo ierīci; pretējā gadījumā iespējamas traumas. RG2

Tāpat kā ar jebkuru spilgtas gaismas avotu, NESKATIETIES STARĀ IEC 62471-5: 2015

#### 1. KLASES LĀZERA PRODUKTS

$\lambda = 465\pm 6 \text{ nm}/525\pm 6 \text{ nm}/643\pm 8 \text{ nm}$

Vilņa garums  $465\pm 6 \text{ nm}/525\pm 6 \text{ nm}/643\pm 8 \text{ nm}$

#### 1. KLASES LĀZERA PRODUKTS

IEC 60825-1: 2014

### UZMANĪBU:

Izmantojot vadīklas, pielāgojumus vai procedūras, kas atšķiras no šeit aprakstītā, iespējama bīstama pakļaušana starojumam.

- Ja ierīci nepieciešams labot, lūdzu, valkājet acu aizsardzības aprīkojumu ar optisko blīvumu OD 4 vai augstāku un vilņa garumu  $459\text{--}471 \text{ nm}/519\text{--}531 \text{ nm}/635\text{--}651 \text{ nm}$ .
- Nenovietojiet uz ierīces traukus ar šķidrumiem, piemēram, kosmētiku vai šķidrus medikamentus.
- Ja ierīcē nonāk jebkāds priekšmets vai ūdens, lūdzu, atvienojiet to no barošanas avota un sazinieties ar Hisense apkopes personālu.
- Nenovietojiet uz ierīces jebkādu atklātas uguns avotu (piem.,

degošu sveci). Turiet prom no augstas temperatūras un karstuma.

- Nepakļaujiet bateriju tiešu saules staru vai sveču liesmu iedarbībai.
- Turiet ventilācijas atveres abos sānos brīvas no jebkādiem priekšmetiem, lai izvairītos no ierīces pārkaršanas iekšpusē.
- Lai izvairītos no īssavienojuma, produkta bojāumiem vai elektrotrieciena, neaizskariet Laser Cinema portus un citas atveres ar asiem priekšmetiem vai metālu.
- Ja ierīce ir bijusi siltā vidē, vispirms ļaujiet iztvaikot kondensātam, PIRMS ieslēdzat ierīci.
- Neļaujiet bērniem stāvēt vai kāpt uz ierīces.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus virs lēcas vai tās priekšā, jo lāzera gaismas iedarbībā tie var uzziesmot.
- Periodiski tīriet lēcu ar tīru drānu un pārliecinieties, ka Laser Cinema ir izslēgts, pirms sākat.

Apsveicam ar jūsu jaunā Laser Cinema pirkumu! Šajā rokasgrāmatā ir norādīti daži vienkārši soļi, kā uzstādīt Laser Cinema.

Lai uzzinātu vairāk, lūdzu, apmeklējet Hisense oficiālo tīmekļa vietni.

Produkta attēls ir tikai atsaucei, faktiskā produkta izskats var atšķirties.

Programmatūras funkcijas daļas mainās līdz ar sistēmas jaunināšanu.

## Saturs

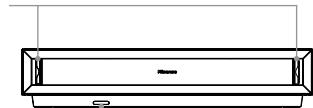
Piederumu saraksts	
Laser Cinema diagramma	
1. SOLIS Uzstādīet ekrānu	1
2. SOLIS Uzstādīet Laser Cinema	2
3. SOLIS Pielāgojiet projicēto attēlu un konsoli	2
4. SOLIS Lietojiet tālvadības pulti	6
5. SOLIS Veiciet darbības ekrāna iestatīšanas izvēlnē	8
Apkope & Padomi ātrai problēmu risināšanai	10
Produkta specifikācijas	11
Pārstrāde / Licences	13

## Piederumu saraksts

1	• Laser Cinema × 1
2	• Tālvadības pulsts × 1
2	• Cimdi darbam ar Laser Cinema × 2
2	• Barošanas vads × 1
2	• Laser Cinema lietotāja rokasgrāmata × 1
6	• Laser Cinema Eiropas garantija × 1
8	• Lēcas tīrišanas komplekts × 1
8	• C formas bloki × 2
10	• C formas bloku uzstādīšanas instrukcija × 1
11	
13	PIEZĪME. Dažādiem modeļiem, valstīm/reģioniem piederumi var atšķirties no augstāk sarakstā minētajiem. Lūdzu, skatiet faktisko piederumu somu.
14	

## Laser Cinema diagramma

Barošanas  
indikators

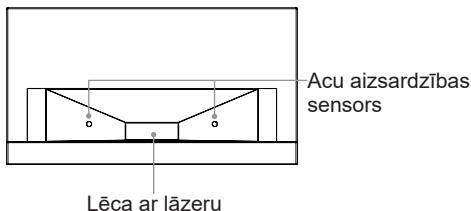


Tālvadības pults uztvērējs



Ieslēgšanas/  
izslēgšanas poga

Ventilācijas vārsti



### 1. SOLIS Uzstādiet ekrānu

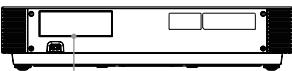
Ja esat iegādājies ekrānu, skatiet konkrētā ekrāna uzstādīšanas ceļvedi.

### 2. SOLIS Uzstādiet Laser Cinema

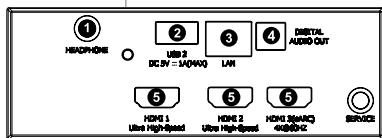
Pārvietojot ierīci no vienas vietas uz citu, stingri iesakām to veikt diviem cilvēkiem. Rīkojoties ar ierīci, noteikti sargājiet lēcu.

Mēs iesakām savienot visus kabeļus ar portiem Laser Cinema aizmugurē, pirms novietojat Laser Cinema tam paredzētajā vietā. (Audio, video, Ethernet kabeļi un ārējās ierīces nav iekļauti komplektā.)

Pārliecinieties, ka esat atlasījis pareizos kabeļus portiem un tie ir droši savienoti. Valīgi savienojumi var ietekmēt attēla un krāsas kvalitati.



② USB 1 5 V ≈ 0,5 A



Ausiņas (nav iekļautas komplektā)



- Pārmērīgs skaņas spiediens no austiņām var radīt dzirdes zudumu.



#### PIEZĪME.

- Savienojot cieto disku vai kopnes USB centrmezglu, vienmēr pieslēdziet savienotās ierīces strāvas adapteri barošanas avotam. Pārsniedzot kopējo strāvas patēriņu, iespējami bojājumi. USB1.1 un USB2.0 ierīču maksimālais strāvas patēriņš ir 500 mA. USB3.0 ierīces maksimālais strāvas patēriņš ir 1 A.
- Izmantojot atsevišķu nestandarda lielas ietilpības pārnēsājamo cieto disku, ja tā impulsstrāva ir 1 A vai lielāka, iespējama Laser Cinema atkārtota sāknēšana vai pašbloķēšana. Laser Cinema to neatbalsta.
- USB ports atbalsta 5 V spriegumu.

③



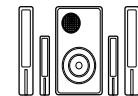
Ethernet (jums būs nepieciešams maršrutētājs Interneta savienojamībai)

④



Digitālā audio adapteris

Ārējās audio ierīces



Audio pastiprinātājs

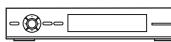
Ārējās AV ierīces



VCR



DVD atskaitotājs



Televizora pierīce



Satelīta uztvērējs



Video kamera



Klēpjordators

⑤



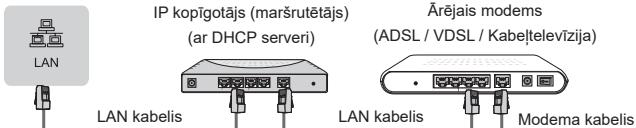
HDMI

3

## LAN (vadu uzstādīšana)

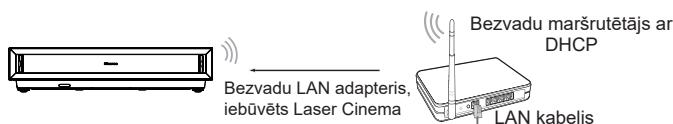
- Savienojiet Laser Cinema ar tīklu, savienojot LAN portu Laser Cinema aizmugurē ar ārējo modemu vai maršrutētāju, izmantojot LAN (Ethernet/Cat 5) kabeli. Skatiet attēlu zemāk.

Laser Cinema PORTS



## Bezvadu uzstādīšana

- Savienojot Laser Cinema ar tīklu bez vadiem, jums ir nepieciešams bezvadu maršrutētājs vai modems. Skatiet attēlu zemāk.

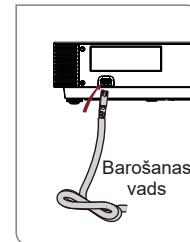


## PIEZĪME.

- Jums ir jāizmanto iebūvētais bezvadu LAN adapteris, lai izmantotu bezvadu tīklu, jo ierīce neatbalsta ārējus USB tīkla adapterus.
- Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta DHCP, jūsu Laser Cinema ir vieglāk savienoties ar bezvadu tīklu.
- Ja izmantojat drošības sistēmu, kas nav minēta zemāk, tā nedarbosies ar Laser Cinema.  
Drošības sistēma: WPA, WEP, WPA2.
- Lai garantētu tīkla labu darbību, attālumam starp maršrutētāju un Laser Cinema jābūt mazāk kā 10 metriem.

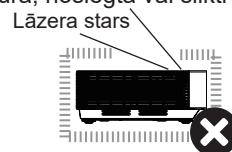
Pievienojiet barošanas vadu sienas kontaktligzdai.

Nospiediet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu, lai ieslēgtu Laser Cinema.

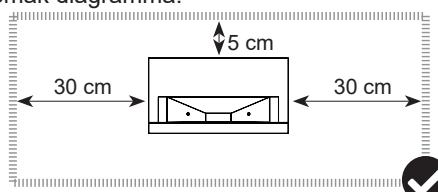


**BRĪDINĀJUMS:** Ja netiek nodrošināta pietiekama vieta ventilācijai, ierīce var pārkarst un tikt bojāta.

- Nenobloķējiet ventilācijas atveres un nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus.
- Nenovietojiet ierīci šaurā, noslēgtā vai slikti vēdināmā vietā.

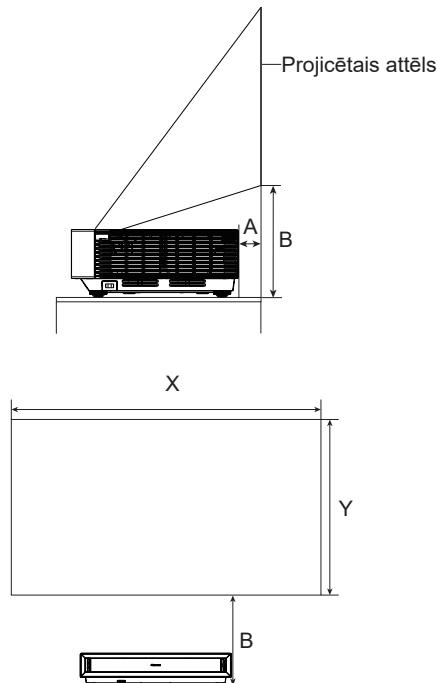


Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju, atstājiet brīvu vietu, kā norādīts zemāk diagrammā.



## Attēla izmērs un projicēšanas attālum

**PIEZĪME.** Projicētā attēla izmēri katram projicēšanas attālumam var atšķirties atkarībā no faktiskās uzstādīšanas vides.

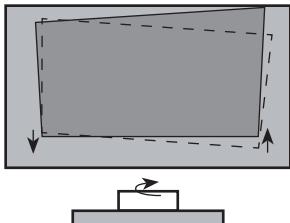
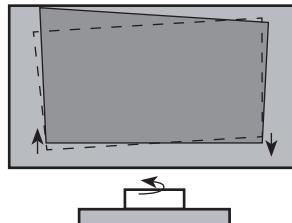


Projicētā attēla izmērs (collās)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### 3. SOLIS Pielāgojiet projicēto attēlu un konsoli

- Veiciet zemāk minētās darbības norādītajā secībā tikai tad, ja tās attiecas uz jūsu situāciju.
- Regulējiet ekrānu, izmantojot montāžas kronšteinu, līdz tas atrodas paralēli ekrānam.
- Izmantojiet uzgriežņu atslēgu, pagrieztu kāju. Neskatieties tieši lēcā, kad konsole ir ieslēgta, jo lāzera gaisma var sabojāt jūsu acis.

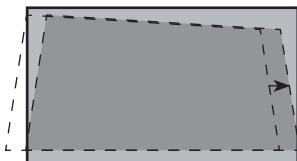
### NOREGULĒJIET ATTĒLA APAKŠDAĻU PARALĒLI EKRĀNAM



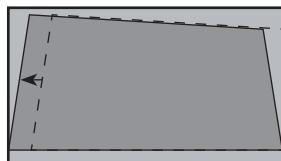
Ja attēla apakša ir zemāk kreisajā (labajā) pusē un augstākā labajā (kreisajā) pusē, grieziet konsoli pretēji pulkstenrādītāja virzienam (pulkstenrādītāja virzienā), līdz attēla apakša ir paralēli ekrānam.

### PIELĀGOJİET ATTĒLA APAKŠDAĻU EKRĀNAM

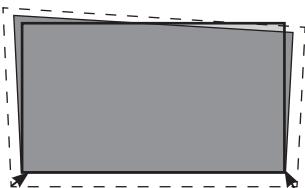
---



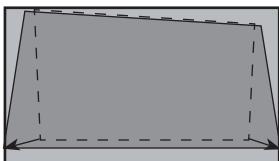
Pavirziet konsoli pa labi



Pavirziet konsoli pa kreisi

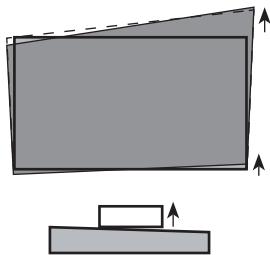


Pavirziet konsoli tuvāk ekrānam

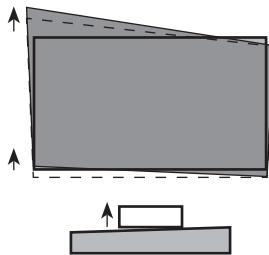


Pavirziet konsoli tālāk no ekrāna

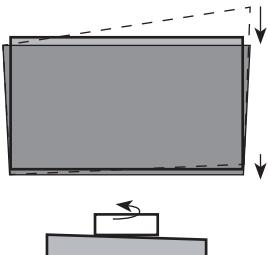
## REGULĒJIET ATTĒLA AUGŠĒJO LABO/AUGŠĒJO KREISO MALU



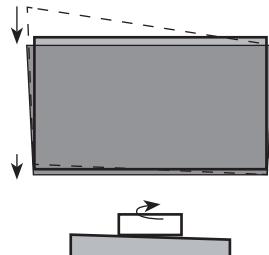
Pagrieziet priekšējo labo kāju  
pulksteņrādītāja virzienā



Pagrieziet priekšējo kreiso  
krāju pulksteņrādītāja  
virzienā



Pagrieziet konsoli pretēji  
pulksteņrādītāja virzienam,  
līdz attēla apakša ir paralēli  
ekrānam



Pagrieziet konsoli  
pulksteņrādītāja virzienā,  
līdz attēla apakša ir paralēli  
ekrānam

## PIELĀGOJET ATTĒLA AUGŠDAĻU EKRĀNAM



Pagrieziet priekšējo kreiso un labo kājas  
pulksteņrādītāja virzienā



Grieziet kreiso un labo aizmugurējās kājas  
pulksteņrādītāja virzienā



Pagrieziet priekšējās kājas pretēji  
pulksteņrādītāja virzienam, ja  
aizmugurējās kājas jau ir maksimālajā  
augstumā

## 4. SOLIS Lietojiet tālvadības pulti

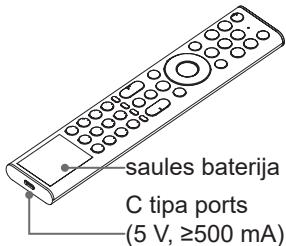
### LASER CINEMA TĀLVADĪBAS PULTS POGAS

POGA	APRAKSTS
⊕	Ieslēgšana/Gaidstāvē
➡	Atlasiet ievades avotu
APP	Lietotnes ātras piekļuves pogas
≡	Nospiediet, lai atvērtu izvēlni
⌚	Pielāgot pogu, lai ātri palaistu ievadi vai lietotnes
Četru krāsu pogas / 🌈	Speciālu funkciju pogas
○	D-pad (navigācijas pogas augšup/lejup/pa kreisi/pa labi)
OK	Apstiprināšanas poga
⚡	Izvēlnē vai lietotnē atgriezieties iepriekšējā vietā
🏡	Rāda sākuma ekrānu
EXIT	Iziet no izvēlnes vai lietotnes
VOL	Skajums (skaļāk/klusāk)
☀	Spilgtums (vairāk/mazāk)
🔉	Aktivizēt mikrofonu
▷	Izslēgt skaņu un atjaunot skaņu Atsevišķiem modeļiem ilgstoši nospiediet, lai izmantotu SUBTITRUS

◀◀ ▶▶ ■ ▶▶	Playpad taustiņi
Ciparu poga	Ciparu ievade
P.MODE	Ātra piekļuve attēla režīmam
S.MODE	Ātra piekļuve skaņas režīmam
Minētās pogas ir tikai atsevišķām tiešraides TV lietotnēm, un tās var nebūt izmantojamas atsevišķos modeļos/valstīs/reģionos.	
CH	Pārslēgt kanālu
GUIDE	Rādīt Elektronisko programmu ceļvedi Atsevišķiem modeļiem ilgstoši nospiediet, lai izmantotu KANĀLŪ SARAKSTU
TEKSTS	Ieslēgt/izslēgt teleteksta funkciju Atsevišķiem modeļiem ilgstoši nospiediet, lai izmantotu INFORMĀCIJU
CH.LIST	Rādīt kanālu sarakstu ekrānā
INFO	Parāda pašreizējās programmas informāciju
SUBTITLE	Aktivizēt vai deaktivizēt subtitru režīmu
PIEZĪME.	

- Šeit norādītās pogas ir tikai uzziņai. Faktiskā tālvadības pults var atšķirties atkarībā no modeļa, valsts/reģiona.

## TĀLVADĪBAS PULTS UZLĀDE



Jūs varat uzlādēt tālvadības pulti, pakļaujot saules bateriju gaismas iedarbībai vai izmantojot USB C tipa kabeli (nav iekļauts komplektā).

Veicot uzlādi caur C portu, sarkanais indikators mirgos. Pēc pilnas uzlādes indikators beigs mirgot un izslēgsies.

### PIEZĪME.

- Produkta attēls ir tikai atsaucei, faktiskā produkta izskats var atšķirties.
- Bateriju nedrīkst nomainīt lietotājs. Nemēģiniet pats izņemt vai nomainīt iekšējo bateriju, tas var radīt bojājumus baterijai/ierīcei, traumas, ugunsgrēku vai sprādzienu.
- Kad nelietojat tālvadības pulti, nolieciet to ar priekšpusi vērstu uz augšu, lai saules baterija būtu pakļauta gaismas iedarbībai.
- Atstājot bateriju ārkārtīgi augstas temperatūras vidē, iespējams sprādziens, uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūde.
- Bateriju ķīmiskās vielas var radīt izsitusmus. Ja jūsu āda saskaras ar ķīmiskām vielām, nekavējoties nomazgājiet.
- Atbrīvojoties no baterijas, to sadedzinot ugunī vai karstā krāsnī, mehāniski saspiežot vai sagriežot, iespējams sprādziens.
- Novietojiet tālvadības pulti pareizi, lai tā nenokristu.

- Pakļaujot bateriju ārkārtīgi zemam spiedienam, iespējams sprādziens, uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūde.

### INFORMĀCIJA PAR TĀLVADĪBAS PULTS DIAPAZONU

- Tālvadības pulti var darboties līdz 8 metru attālumā Laser Cinema priekšpusē. (Šo attālumu izmanto infrasarkanie līdzekļi bez savienošanas pārī.)
- Tālvadības pulti leņķis: nemot tālvadības sensoru par virsotni, 6 metru attālumā horizontālais leņķis ir  $\pm 30^\circ$ , bet vertikālais leņķis ir  $\pm 15^\circ$ . (Šo leņķi izmanto infrasarkanie līdzekļi bez savienošanas pārī.)

### TĀLVADĪBAS PULTS SAVIENOŠANA PĀRĪ (TIKAI BLUETOOTH TĀLVADĪBAS PULTIJ)

Savienojet pārī tālvadības pulti ar Laser Cinema, kad tas ir ieslēgts. Turiet tālvadības pulti 3 metru attālumā no Laser Cinema. Nospiediet jebkuru pogu (izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas un mikrofona pogas), lai veiktu savienošanu pārī.

### PIEZĪME.

- Īpašos gadījumos nospiediet un turiet [≡] pogu, lai veiktu savienošanu pārī.
- Ja tālvadības pultī notikusi nezināma klūda, iemesls var būt traucējumi. Mēģiniet novērst iespējamos traucējumus un veiciet savienošanu pārī vēlreiz.
- Ja tālvadības pultī notikusi nezināma klūda, uzlādējiet un aktivizējiet tālvadības pulti.
- Tālvadības pulti nevar savienot pārī ar Laser Cinema, kad Laser Cinema ir gaidstāves režīmā.

## 5. SOLIS Veiciet darbības ekrāna iestatīšanas izvēlnē

### PROJICĒŠANAS REŽĪMS

Ja nepieciešams apvērst attēlu no augšas uz apakšu un/vai no kreisās puses uz labo pusī, atlasi projicēšanas režīmu.

### AUTOMĀTISKA ĢEOMETRISKĀ KOREKCIJA

**PIEZĪME.** Pirms sākat korekciju, pārliecinieties, ka Laser Cinema un jūsu mobilā ierīce ir savienoti vienā bezvadu tīklā.

1. Regulējiet Laser Cinema pozīciju, izmantojot līmenošanas kāju pēc nepieciešamības, un pārliecinieties, ka ekrāna rāmis atrodas taisnstūra robežu iekšpusē.



2. Noklikšķiniet "Tālāk", lai turpinātu.
3. Ar mobilo ierīci noskenējiet QR kodu, lai sāktu automātisko ģeometrisko korekciju. Pēc neilga brīža ekrānā parādīsies koriģēšanas režīgs.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Koriģēšanas režīgs

4. Mobilajā ierīcē noklikšķiniet "+", lai uzņemtu pilna ekrāna fotoattēlu. Lai panāktu labāko rezultātu, nostājieties aptuveni 10 pēdu attālumā no ekrāna un izmantojiet ainavas režīmu.
5. Mobilajā ierīcē noklikšķiniet "augšupielādēt", lai pabeigtu automātisko ģeometrisko korekciju.

**PIEZĪME.**

- Nostājieties ekrāna priekšā, lai uzņemtu fotoattēlu. Pieļaujamā novirze ir 25°.
- Fotoattēlā jābūt redzamam visam ekrānam, arī ekrāna rāmim.
- Uzņemot fotoattēlu, visiem 16 punktiem koriģēšanas režīgā jābūt fokusā un jābūt redzamiem korekcijai izmantotajā fotoattēlā.
- Ekrāna attēlam jāaiņem vismaz 60% no kopējā fotoattēla izmēra.

## MANUĀLA GEOMETRISKĀ KOREKCIJA

Atlasiet punktus un virziet projicēto attēlu ekrānā.

1. Nospiediet pogas **Λ / V / < / >** uz tālvadības pults, lai pārvietotu fokusu, un nospiediet pogu **OK**, lai izvēlētos punktu, ko nepieciešams regulēt.
2. Ilgstoši nospiediet pogas **Λ / V / < / >**: projicētā attēla regulēšana;  
Uz ūsu brīdi nospiediet pogas **Λ / V / < / >**: projicētā attēla precīza regulēšana.
3. Nospiediet pogu **Σ**, lai saglabātu pielāgojumu. Jūs varat atlasīt arī citus punktus, lai regulētu attēlu.

Ja vēlaties atjaunot attēla pozīciju uz rūpīcas noklusējumu, ekrānā atlasiet Atiestatīt.

## ACU AIZSARDZĪBA

Lai aizsargātu acis, ieslēdziet Acu aizsardzību un neskatieties lēcā. Atrodoties pārāk tuvu Laser Cinema, gaismas izvade pēc 5 sekundēm uz laiku tiek atspējota.

## FOKUSA REGULĒŠANA

Jūs varat regulēt fokusa parametrus, nospiezot pogas augšup un lejup uz tālvadības pults. Fokusa efekts tiek pielāgots reāllaikā atbilstoši fona attēla kartei.

## Apkope

- Neaiztieciet ierīci, kad tā darbojas vai ir tikko izslēgta, jo tā var būt karsta.
- Neslaukiet ierīci ar eļļu, jo tā varat sabojāt ārpusi vai krāsu. Ilgstoša saskare ar gumiju vai etilēna produktiem var radīt traipus uz ierīces.
- Ja Laser Cinema ārpuse ir netīra, izslēdziet Laser Cinema un noslaukiet ar samitrinātu mīkstu drānu.
- Nepieskarieties lēcāi ar rokām.
- Nepieskarieties lēcāi un neslaukiet to ar parastu tīrišanas drānu. Izmantojiet putekļu pūtēju, lai noņemtu putekļus no lēcas. Tauki, netīrumi un pirkstu nospiedumi ir rūpīgi jānotira profesionālim, izmantojot optiskās tīrišanas drānu, lēcu slaučīšanas papīru vai profesionālus tīrišanas šķidumus, lai nesabojātu optisko aparātūru un neietekmētu attēla kvalitāti.
- Lai izslēgtu ierīci, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults. Neatvienojiet barošanu, kad ierīce darbojas.

## Padomi ātrai problēmu risināšanai

Ja radusies problēma ar Laser Cinema, izslēdziet to un ieslēdziet vēlreiz. Ja tas neatrisina problēmu, skatiet padomus zemāk.

Ieslēdzot Laser Cinema, paitet vairākas sekundes, līdz parādās attēls. Vai tas ir normāli?

Jā, tas ir normāli. Laser Cinema aktivizējas un meklē iepriekšējo iestatījumu informāciju.

Nav skaņas vai attēla

4. Pārbaudiet, vai barošanas vads ir pieslēgts maiņstrāvas kontaktligzda.
5. Nospiediet  ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pulsts, lai aktivizētu gaidstāves režīmā esošu ierīci.
6. Pārbaudiet, vai barošanas indikatora lampiņa deg vai nedeg. Ja lampiņa deg, Laser Cinema saņem barošanu.

Esmu savienojis ārēju avotu ar Laser Cinema, bet nav attēla un/vai skaņas.

1. Pārbaudiet, vai ārējam avotam ir pareizs izvades savienojums un Laser Cinema ir pareizs ievades savienojums.
2. Pārliecinieties, ka esat izvēlējies pareizo ievades režīmu ienākošajam signālam.

Attēls ir normāls, bet nav skaņas

1. Pārbaudiet skaļuma iestatījumus.
2. Pārbaudiet, vai ir aktivizēts izslēgtas skaņas režīms.

Skaņa ir, bet nav attēla vai attēls ir melnbalts

1. Ja attēls ir melnbalts, atvienojiet Laser Cinema no maiņstrāvas kontaktligzdas un pēc 60 sekundēm savienojiet vēlreiz.

2. Pārbaudiet, vai krāsu piesātinājums ir iestatīts uz 50 un vairāk.

Skaņa un/vai attēls ir izkroplojis vai vilinājis

1. Iespējams, kāda elektroierīce ietekmē Laser Cinema. Izslēdziet ierīces, kas atrodas tuvumā, un pārvietojiet tālāk no Laser Cinema.
2. Ievietojiet Laser Cinema kontaktdakšu citā kontaktligzdā.

Plastmasas korpuss rada klikšķēšanas skaņu  
Klikšķēšana var rasties, mainoties Laser Cinema temperatūrai.  
Šo izmaiņu rezultātā Laser Cinema korpuss izplešas vai saraujas, radot skaņu. Tas ir normāli un neliecina par Laser Cinema problēmu.

Tālvadības pulsts nedarbojas

1. Pārliecinieties, ka Laser Cinema ir pieslēgts barošanai un ir darba kārtībā.
2. Lūdzu, uzlādējiet un aktivizējiet tālvadības pulti.

## Produkta specifikācijas

Modeļa nosaukums	Laser Cinema			
Izmēri (G × Dz × A)	21,7 × 11,7 × 4,8 collas (550 × 296 × 120 mm)			
Svars	19,8 mārciņas (9,0 kg)			
Aktīvā ekrāna izmērs (Diagonāle)	80 ~ 150 collas			
Ekrāna izšķirtspēja	3840 × 2160			
Audio jauda	2 × 15 W + 2 × 10 W			
Enerģijas patēriņš	250 W			
Barošanas avots	120-240 V ~ 50/60 Hz			
Bezvadu LAN moduļa specifikācijas	Frekvenču diapazons	2,4-2,4835 GHz 5,15-5,85 GHz 5,9-6,425 GHz		
	Izejas jauda (maks.)	2,4-2,4835 GHz 17 dBm 5,15-5,25 GHz 14 dBm 5,25-5,35 GHz (DFS josla) 14 dBm 5,49-5,71 GHz (DFS/TPC josla) 14 dBm 5,725-5,85 GHz (ārpus ES) 14 dBm 5,9-6,425 GHz 14 dBm		
Bluetooth moduļa specifikācijas	Frekvenču diapazons	2,4-2,4835 GHz		
		Izejas jauda (maks.) 2,4-2,4835 GHz, 1. klase, 6 dBm		
Apkārtējās vides apstākļi		Temperatūra: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Mitrums: 20% - 80% RH Atmosfēras spiediens: 86 kPa - 106 kPa		
HDMI ievade		RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz		
Enerģijas patēriņš tīkla gaidstāves režīmā		≤ 2,0 W		
Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā		≤ 0,5 W		
WIFI		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax		
Bluetooth		BT5.0		

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Atruna: Visi produkti, produktu specifikācijas un dati bez paziņojuma var tikt mainīti, lai uzlabotu drošumu, funkcijas, dizainu vai citādi.

## Pārstrāde / Licences

EEIA (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu) direktīva 2012/19/ES



Šis simbols uz izstrādājuma vai iepakojuma norāda, ka izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tā vietā jūs esat atbildīgs par to, lai nevajadzīgās ierīces nodotu noteiktā savākšanas punktā nederīgu elektrisko un elektronisko ierīču otreižējai pārstrādāšanai. Iekārtu atkritumu atsevišķa savākšana un pārstrāde palīdz saglabāt dabas resursus un nodošinu, ka iekārtas tiek pārstrādātas, aizsargājot cilvēku veselību un vidi. Lai uzzinātu vairāk par nolietotu iekārtu nodošanas punktiem, lūdzu, sazinieties ar vietējo pilsētas iestādi, sadzīves atkritumu likvidēšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties izstrādājumu.

### Baterijas



Saskaņā ar Bateriju direktīvu šī izstrādājuma bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Šī izstrādājuma iebūvēto bateriju nedrīkst nomainīt lietotājs. Sazinieties ar servisa pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu vairāk. Nododiet izstrādājumu atkritumu apsaimniekošanas dienestā, kur tiks veikti atbilstoši pārstrādes un apstrādes pasākumi.

ROHS (Restriction of Hazardous Substance, Bīstamu vielu ierobežošanas) direktīva 2011/65/ES



Šī Eiropas direktīva ierobežo bīstamu, grūti pārstrādājamu vielu izmantošanu.

Tas ļauj viegli pārstrādāt EEI un veicina vides aizsardzību.

Šajā produktā iekļautās vielas atbilst RoHS direktīvai.



Ar šo Hisense Visual Technology Co., Ltd. paziņo, ka šī radioiekārta atbilst Direktīvai 2014/53/ES un AK 2017. gada Radioiekārtu noteikumiem. Lūdzu, ievadiet modeļa nosaukumu šajā interneta adresē, lai lasītu atbilstības deklarācijas pilnu tekstu:

<https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Lūdzu, skatiet modeļa nosaukumu datu plāksnē un meklējet Bluetooth tālvadības pulsts modeļa nosaukumu uz tālvadības pulsts vai tālvadības pulsts pārsega iekšpusē.

### ES atbilstības paziņojums



Šis produkts un - ja piemērojams - komplektā iekļautie piederumi ir atzīmēti ar "CE" un atbilst piemērojamajiem saskaņotajiem Eiropas standartiem, kas minēti Elektromagnētiskās saderības (EMS) direktīvā 2014/30/ES, Zemsprieguma ierīču direktīvā 2014/35/ES un RoHS direktīvā 2011/65/ES.



Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress un HDMI logotipi ir HDMI Licensing Administrator, Inc. prečzīmes vai reģistrētas prečzīmes.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas prečzīmes. Izgatavots saskaņā ar licenci no Dolby Laboratories. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012–2024 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



DTS PATENTUS SKATIET <http://xperi.com/dts-patents/>. IZGATAVOTS SASKANĀ AR LICENCI NO DTS, INC. UN TĀ MEITASUZNĒMUMI. DTS, SIMBOLS, DTS UN SIMBOLS KOPĀ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X UN VIRTUAL:X IR DTS, INC. PREČZĪMES VAI REĢISTRĒTAS PREČZĪMES ASV UN/VAI CITĀS VALSTĪS. © DTS, INC. UN TĀ MEITASUZNĒMUMI. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



Izgatavots saskaņā ar IMAX Corporation licenci. IMAX® ir IMAX Corporation reģistrēta prečzīme ASV un/vai citās valstīs. DTS patentus skatiet <http://patents.dts.com>. Izgatavots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS un DTS logo tips ir DTS, Inc. prečzīmes vai reģistrētas prečzīmes ASV un citās valstīs. © 2020 DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.

# I Svarbus pranešimas

Pastraipose, prasidedančiose simboliu , nurodomos svarbios instrukcijos, patarimai ar sąlygos, susijusios su šiais nustatymais.

 Siekdamai užtikrinti savo saugumą ir optimalų įrenginio veikimą, prieš montuodami būtinai perskaitykite saugos instrukcijas.

Suderinamumas su trečiųjų šalių produktais, programine įranga ir paslaugomis negarantuojamas. Mes neatsakome už jokią žalą ar nuostolius, patirtus dirbant, naudojant ar jungiantis prie nesuderinamų įrenginių ar programėlių.

Turinio įrašymui ir atkūrimui šiame ar bet kuriamo kitame įrenginyje gali reikėti autorų teisių ar kitų panašių teisių iš tų turinį savininko leidimo. Esate atsakingi už tai, kad šio ar bet kurio kito įrenginio naudojimas atitiktų jūsų šalyje taikomus autorų teises reglamentuojančius teisés aktus. Jei reikia daugiau informacijos apie susijusius įstatymus ir teisés aktus, žr. tuos teisés aktus arba susisiekite su turinio, kurį norite įrašyti ar atkurti, teisių savininku.

Perskaitykite šias instrukcijas

Sekite visas instrukcijas

Atkreipkite dėmesį į visus įspėjimus

Išsaugokite šias instrukcijas

Visos teisés ginamos.

# I Saugos instrukcijos

Kad užtikrumėte saugų ir teisingą šio gaminio naudojimą, visada laikykites šių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte pavojingų situacijų ir nesugadintumėte įrenginio:



Žaibo blyksnis su rodyklės galvutės simboliu lygiakraštyje trikampyje yra skirtas įspėti naudotoją apie neizoliuotą pavojingą įtampą korpuse, kuri gali būti pakankamai didelė, kad sukeltų elektros smūgio pavojų.



Šauktukas lygiakraštyje trikampyje yra skirtas įspėti naudotoją apie svarbias naudojimo ir aptarnavimo (techninės priežiūros) instrukcijas, pateiktas kartu su prietaisu.



Kintamosios srovės įtampa: Šis simbolis reiškia, kad simboliu pažymėta vardinė įtampa yra kintamosios srovės įtampa.



II klasės produktas: Šis simbolis nurodo, kad nereikalingas apsauginio įžeminimo (ižeminimo) apsauginis sujungimas.

## **Numatytas šio įrenginio naudojimas ir aplinkos sąlygos**

Šis įrenginys skirtas vaizdo ir garo signalams perteikti ant stalo, namuose ar biuro aplinkoje. Jo negalima naudoti patalpose, kuriose yra didelė drėgmė ar dulkių koncentracija. Garantija galioja tik tuo atveju, jei įrenginys naudojamas pagal gamintojo nurodymus.



### **ISPĖJIMAS**

Dėl didelės drėgmės ir dulkių koncentracijos prietaise gali atsirasti srovės nuotekis. Kad sumažintumėte gaisro ar elektros smūgio pavojų:

- saugokite įrenginį nuo lietaus, drėgmės, lašėjimo ar vandens purslų ir nedėkite ant įrenginio ar virš jo daiktų, pripildytų skysčių, pavyzdžiu, vazų, puodelių ir pan.
- Neliaiske prietaiso šlapiomis rankomis.

- Saugokite nuo tiesioginio oro kondicionieriaus oro ir visada laikykite žvakes ar kitas atviras liepsnas toliau nuo prietaiso.

Jei įrenginys perkeliamas iš šaltos aplinkos į karštą, palikite jį iš Jungtą bent valandai, kad išvengtumėte kondensacijos. Jei naudojama lauke, išitikinkite, kad jis apsaugotas nuo drėgmės.

Jei pastebite ką nors neįprasto, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką.

Gaisro atveju pageidautina naudoti CO<sub>2</sub> dujų arba miltelių gesintuvą. Jei tokie gesintuvai nepasiekiami, pabandykite izoliuoti elektros maitinimą prieš naudodamai vandens gesintuvą.

„Laser Cinema“ gali nukristi ir sukelti sunkius kūno sužalojimus ar miršt. Daugelio sužalojimų, ypač vaikų, galima išvengti imantis paprastų atsargumo priemonių, pvz.:

- VISADA naudokite korpusus ar stovus arba montavimo būdus, kuriuos rekomenduoja „Laser Cinema“ gamintojas.
- VISADA naudokite baldus, kurie gali saugiai išlaikyti „Laser Cinema“.
- VISADA išitikinkite, kad „Laser Cinema“ neperkabina atraminių baldų krašto.
- VISADA mokykite vaikus apie pavojus, kylančius lipant ant baldų, norint pasiekti „Laser Cinema“ ar jo valdiklius.
- VISADA nutieskite laidus ir kabelius, prijungtus prie „Laser Cinema“, taip, kad už jų nebūtų galima užkliauti, jų patraukti ar sugriebti.
- NIEKADA nedėkite „Laser Cinema“ nestabilioje vietoje.
- NIEKADA nedėkite „Laser Cinema“ ant aukštų baldų (pvz., spintų ar knygų spintų) nepritvirtinę baldą ir „Laser Cinema“ prie tinkamos atramos.
- NIEKADA nedėkite „Laser Cinema“ ant audinio ar kitos medžiagos, kuri gali būti tarp „Laser Cinema“ ir atraminių baldų.
- NIEKADA nedėkite daiktų, kurie gali priversti vaikus lipti, pvz., žaislus ir nuotolinio valdymo pultus, ant „Laser Cinema“ arba baldų, ant kurių pastatytas „Laser Cinema“.

Jei esamas „Laser Cinema“ išlaikomas ir perkeliamas į kitą vietą, reikia vadovautis pirmiau išdėstytais nurodymais.

### **■ Maitinimo tiekimas**

Netinkama įtampa gali sugadinti įrenginį. Ši įrenginį junkite tik prie maitinimo šaltinio, kurio įtampa ir dažnis yra tinkami, kaip nurodyta tipo lentelėje, naudodamai tiekiamą maitinimo kabelį.

Maitinimo kištukas turi būti lengvai pasiekiamas, kad įrenginį būtų galima bet kuriuo metu atjungti. Įrenginys įjungtas, net jei veikia budėjimo režimu, tol, kol jis prijungtas prie maitinimo lizdo.

Rekomenduojama, kad šis įrenginys būtų prijungtas prie specialios grandinės.

- Neperkraukite maitinimo lizdų prie to paties lizdo prijungdami per daug prietaisų. Perkrauti sieniniai kištukiniai lizdai, ilgintuvai ir kt. yra pavojingi ir gali sukelti elektros smūgi bei gaisrą.

Iš Jungę maitinimą, daugiau jo nejunkite 5 sekundes. Dažnas maitinimo per jungimas per trumpą laiką gali sukelti neįprastą įrenginio veikimą.

## ■ Maitinimo kištukas ir maitinimo kabelis

- Nelieskite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.
- Nedékite ant maitinimo kabelio sunkių daiktų. Kabelį nutieskite taip, kad jis nebūtų sulenkta ar užklotas per aštrius kraštus, juo niekas nevaikščiotų ir jis nebūtų veikiamas cheminių medžiagų. Maitinimo kabelis su pažeista izoliacija gali sukelti elektros smūgi ir gaisrą.
- Atjungdami traukite maitinimo laido kištuką, o NE kabelį. Traukiant kabelį jis gali sugesti ir sukelti trumpajį jungimą.
- Nedékite maitinimo kabelio šalia aukštos temperatūros objekto.
- Nejudinkite įrenginio, kai maitinimo kabelis prijungtas prie lizdo.
- Nenaudokite pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo kabelio arba pažeisto lizdo.
- Nenaudokite jokių kitų maitinimo laidų, išskyrus tuos, kurie komplektuoja su šiuo įrenginiu.
- TINKLO laidų maitinimo kištukas naudojamas kaip atjungimo įtaisas, atjungimo įtaisas ir lizdas turi būti lengvai pasiekiami.

## ■ Oro védinimas ir aukšta temperatūra

Įrenginį montuokite tik ten, kur yra tinkamas védinimas, ir įsitikinkite, kad šonuose yra bent 30 cm laisvos vietos, o galiniame bloke – 5 cm laisvos vietos oro cirkuliacijai. Per didelis karštis ir ventiliacijos užblokavimas gali sukelti gaisrą arba ankstyvą kai kurių elektrinių komponentų gedimą.

- Neuždenkite jokių ventiliacijos angų laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir t.t.
- Ant prietaiso viršaus nedžiovinkite drabužių ir pan.
- Būkite atsargūs, nelieskite ventiliacijos angų, nes jos gali įkaisti.
- Nekiškite pašalinėti daiktą į prietaisą per ventiliacijos angas.

## ■ Ispėjimas dėl chemikalų išmetimo

Nauji baldai, kilimai, dažai, statybinės medžiagos ir elektronika garuodamai gali išleisti chemikalus į orą. Pirmą kartą įjungę prietaisą, per kelias valandas galite pajusti nestiprų kvapą. Taip yra todėl, kad kai kurie įrenginio komponentai įkaista pirmą kartą. Mūsų naudojamos medžiagos visiškai atitinka aplinkosaugos reikalavimus ir taisykles. Jūsų įrenginys veikia puikiai, o išeinantys chemikalų garai ilgainiui sumažės.

## ■ Priežiūra

- Neleiskite vaikams žaisti be priežiūros šalia įrenginio. Jis gali apvirsti, būti nustumtas ar nuleistas nuo stovo paviršiaus ir ką nors sužeisti.
- Neleiskite įjungtam prietaisui veikti be priežiūros.

## ■ Garsumas

Garsi muzika ir triukšmas gali sukelti nepataisomą žalą ausims. Venkite didelio garsumo, ypač ilgą laiką ir naudojant ausines. Jei ausyse girdite būgnų garsą, sumažinkite garsumą arba laikinai nebenaudokite ausinių.

## ■ Audros su perkūnija

Perkūnijos metu ištraukite maitinimo kištuką iš įrenginio. Žaibo sukeltas virštampis gali sugadinti prietaisą per sieninį lizdą.

## ■ Ilgas nenaudojimo laikotarpis

Kol maitinimo kištukas prijungtas prie elektros lizdo, įrenginys vartos energiją net budėjimo režimu. Maitinimo laidas turi būti atjungtas, jei prietaisas nenaudojamas ilgą laiką.

## ■ Valymas ir priežiūra

### DÉMESIO.

Prieh valydamis prietaisą atjunkite maitinimo laidą.

Prietaisą, ekraną ir nuotolinio valdymo pultą valykite tik minkšta, drėgna, švaria ir natūralių spalvų šluoste. Nenaudokite jokių cheminių medžiagų.

- Saugokite paviršius nuo vabzdžių repelento, tirpiklio, skiediklio ar kitų lakuujų medžiagų. Tai gali pabloginti paviršiaus kokybę.
- Nepurkškite vandens ar kitų skysčių tiesiai ant prietaiso. Skystis įrenginyje gali lemti gaminio gedimą.
- Ekrano skydelio paviršius yra apdorotas ir gali būti lengvai pažeistas. Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte nagais ar kitais kietais daiktais.

- Taip pat reguliariai valykite maitinimo laidą kištuką sausa šluoste.

## ■ Aptarnavimas / remontas

Niekada nenuimkite įrenginio dangtelio ar užpakalinės dalies; viduje néra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Visus techninės priežiūros darbus patikékite kvalifikuotam techninės priežiūros personalui.

## ■ Pakuočės

Nuo drégmės apsaugančias medžiagas ir plastikinius maišelius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Plastikiniai maišeliai gali uždusinti, o nuo drégmės apsauganti medžiaga yra kenksminga prarijus. Prarijus per klaidą, priverskite pacientą vėmti ir apsilankytį artimiausioje ligoninėje.

## ■ Modifikacijos

Jokiu būdu neméginkite modifikuoti šio gaminio. Dėl neleistinų modifikacijų gali būti panaikinta šio įrenginio garantija, gali kilti elektros smūgis ir gaisrai.

## ■ Nuotolinio valdymo baterijos

- Neardykite gaminio ir nebandykite patys išimti akumulatoriaus.
- Neišmeskite jo į ugnį.
- Nesutraiškykite ir nepradurkite akumulatoriaus.
- Neleiskite jam nukristi.
- Naudokite tinkamą įkrovimo įrenginį.
- Būtinai tinkamai išmeskite akumulatorių.

- Saugokite akumuliatorių nuo didelio karščio, pvz., saulės spinduliu, ugnies ir pan.

## ■ Išmetimas

Žr. šio vadovo skyrių apie perdirbimą.

## ■ Lazeris

### **Nežiūrėkite tiesiai į objektyvą, kai šis prietaisas ijjungtas, nes lazerio šviesa gali pažeisti akis!**

- Šiame gaminyje yra lazerio modulis. Jokiu būdu neplėškite ir nemodifikuokite šio įrenginio; priešingu atveju galite susižaloti.  
RG2

Kaip ir bet kurio ryškios šviesos šaltinio, NEŽIŪRĖKITE į SPINDULĮ IEC 62471-5: 2015

1 KLASĖS LAZERINIS GAMINYS

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

Bangos ilgis  $465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

1 KLASĖS LAZERINIS GAMINYS

IEC 60825-1: 2014

## DĖMESIO.

Jeigu naudojamos šiame dokumente nenurodytos valdymo priemonės ar atliekamas nenurodytas reguliavimas ar procedūros, tai gali lemti kenksmingą spinduliaivimo poveikį.

- Jei šį įrenginį reikia taisyti, dėvėkite lazerinę akių apsaugą, kurios optiminis tankis OD yra 4 arba didesnis ir bangos ilgis yra  $459\text{--}471 \text{ nm} / 519\text{--}531 \text{ nm} / 635\text{--}651 \text{ nm}$ .
- Nedékite ant šio prietaiso indų, kuriuose yra vandens, pvz., kosmetikos ar skystų vaistų.

- Jei j į šį įrenginį patenka kokių nors daiktų ar vandens, atjunkite šį įrenginį ir kreipkitės į „Hisense“ techninės priežiūros personalą.

- Nedékite jokio atviros ugnies šaltinio (pvz., degančios žvakės) ant šio prietaiso. Laikykite atokiai nuo aukštos temperatūros ir karščio.

- Saugokite bateriją nuo tiesioginių saulės spinduliu ir žvakės šviesos.

- Laikykite oro angas abiejose pusėse atokiau nuo bet kokių daiktų, kad prietaisas neperkaistų.

- Siekdamai išvengti trumpojo jungimo, gaminio apgadinimo ar elektros smūgio, nenaudokite jokių aštrių daiktų ar metalo liesdami „Laser Cinema“ prievaldus ar kitas angas.

- Jei šis įrenginys buvo šiltuoje aplinkoje, PRIEŠ IJUNGDAMI įrenginį leiskite susikaupusiam kondensatui išgaruoti.

- Neleiskite vaikui atsistoti ant šio įrenginio arba užlipti ant jo.

- Nedékite jokių objektų virš objektyvo arba priešais jį, nes dėl lazerio šviesos objektas gali užsidegti.

- Reguliariai valykite objektyvą švaria šluoste ir prieš paleisdami įsitikinkite, kad „Laser Cinema“ yra išjungtas.

Sveikiname įsigijus naują „Laser Cinema“! Šiame vadove aprašomi keli paprasti veiksmai, kaip nustatyti „Laser Cinema“.

Daugiau informacijos rasite oficialioje „Hisense“ svetainėje.

Produkto paveikslėlis yra tik informacinis; tikrojo produkto išvaizda gali skirtis.

Atnaujinus sistemą keičiasi kai kurios programinės įrangos funkcijos.

## Turinys

### Priedų sąrašas

„Laser Cinema“ diagrama

1 VEIKSMAS. Ekrano montavimas

2 VEIKSMAS. „Laser Cinema“ įrengimas

3 VEIKSMAS. Pakoreguokite projekcinį vaizdą ir konsolę

4 VEIKSMAS. Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

5 VEIKSMAS. Pereikite prie ekrano sąrankos meniu

Aptarnavimas & Spartaus problemų sprendimo patarimai

Gaminio specifikacijos

Perdirbimas / licencijos

### Priedų sąrašas

1

- „Laser Cinema“, 1 vnt.
- Nuotolinio valdymo pultelis, 1 vnt.
- Pirštinės, skirtos naudoti su „Laser Cinema“, 2 vnt.
- Maitinimo laidas, 1 vnt.
- „Laser Cinema“ naudotojo vadovas, 1 vnt.
- „Laser Cinema“ Europos garantija, 1 vnt
- Objektyvo valymo rinkinys, 1 vnt.
- C formos blokai, 2 vnt.
- C formos bloko montavimo instrukcija, 1 vnt.

2

2

6

8

10

11

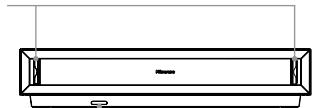
13

14

PASTABA. Priedai gali skirtis nuo anksčiau pateikto sąrašo dėl skirtingų modelių, šalių ar regionų. Žr. faktinių priedų krepšį.

## „Laser Cinema“ diagrama

Maitinimo  
indikatorius

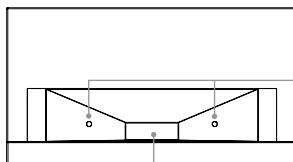


Nuotolinio valdymo pultelio imtuvas



Maitinimo  
mygtukas

Oro ventiliacijos  
angos



Objektyvas su lazeriu

## 1 VEIKSMAS. Ekrano montavimas

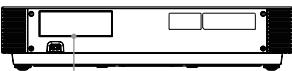
Jei įsigijote ekraną, žr. konkretaus ekrano montavimo vadovą.

## 2 VEIKSMAS. „Laser Cinema“ įrengimas

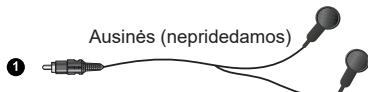
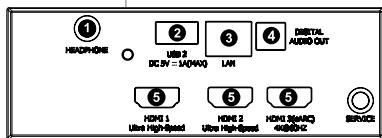
Primytinai rekomenduojame, kad su šiuo įrenginiu dirbtų du žmonės, kai jis perkeliamas iš vienos vietas į kitą.  
Dirbdami su šiuo prietaisu būtinai apsaugokite objektyvą.

Prieš nustatant „Laser Cinema“ padėtį, rekomenduojame prijungti visus kabelius prie prievedų, esančių „Laser Cinema“ galinėje pusėje. (Garso, vaizdo, eterneto kabeliai ir išoriniai įrenginiai nepridedami.)

Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamus prievedų kabelius ir ar jie tvirtai prijungti. Atsilaisvinusios jungtys gali paveikti vaizdo kokybę ir spalvą.



② USB 1 5 V ⇨ 0,5 A



- ① Ausinės (nepridedamos)
- Pernelyg didelis garso slėgis iš ausinių gali lemti klausos praradimą.



#### PASTABA.

- Prijungdami standujį diską arba USB šakotuvą, visada prijunkite prijungto prietaiso maitinimo adapterį prie maitinimo šaltinio. Viršijus bendra suvartojamą srovę, gali būti padaryta žala. Maksimalus USB1.1 ir USB2.0 įrenginių srovės suvartojimas yra 500 mA. USB3.0 įrenginio maksimalus srovės suvartojimas yra 1A.
- Atskiram nestandartiniam didelės talpos mobiliajam standžiajam diskui, jei jo impulsų srovė yra didesnė arba lygi 1A, gali įvykti „Laser Cinema“ perkrovimas arba savaiminis užrakinimas. Taigi „Laser Cinema“ jo nepalaiko.
- USB prievedas palaiko 5 V įtampą.

③



Eternetas (interneto ryšiui reikalingas maršrutizatorius)

④



Išoriniai garso įrenginiai

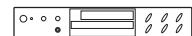


Garsio stiprintuvas

Išoriniai AV įrenginiai



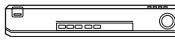
VCR



DVD leistuvas



Priedėlis



Palydovinis imtuvas



Vaizdo kamera



Nešiojamas kompiuteris

⑤



HDMI

3

4

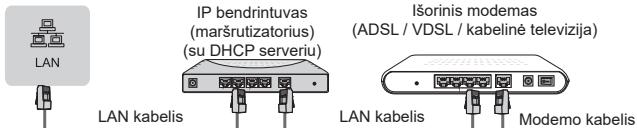
5



## LAN (laidinė sąranka)

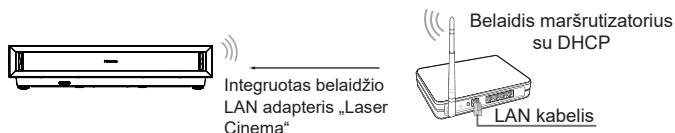
- Prijunkite „Laser Cinema“ prie tinklo prijungdami LAN prievedą, esant „Laser Cinema“ gale, prie išorinio modemo arba maršrutizatoriaus LAN (eterneto / 5 kat.) kabeliu. Žr. toliau pateiktą iliustraciją.

Lazerinio kino PRIEVADAS



## Belaidžio ryšio sąranka

- Norint belaidžiu ryšiu prijungti „Laser Cinema“ prie tinklo, jums reikės belaidžio maršrutizatoriaus arba modemo. Žr. toliau pateiktą iliustraciją.



## PASTABA.

- Jei norite naudoti belaidį tinklą, turite naudoti integruotą belaidžio LAN adapterį, nes rinkinių nepalaiko išorinių USB tinklo adapterių.
- Jei belaidis maršrutizatorius palaiko DHCP, „Laser Cinema“ gali lengviau prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Jei naudosite kitą apsaugos sistemą nei išvardytosios toliau, ji neveiks su „Laser Cinema“.  
Saugos sistema: WPA, WEP, WPA2.
- Siekiant užtikrinti sklandų tinklo veikimą, atstumas tarp maršrutizatoriaus ir „Laser Cinema“ turėtų būti mažesnis nei 10 metrų.

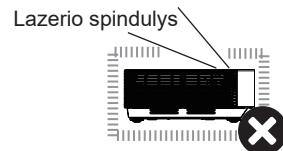
Prijunkite maitinimo laidą prie sieninio lizdo.

Paspauskite mygtuką MAITINIMAS, kad įjungtumėte „Laser Cinema“.

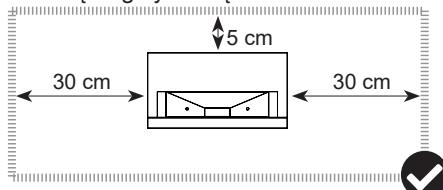


**! ISPĖJIMAS:** Dėl nepakankamo védinimo šis įrenginys gali perkaisti arba sugesti.

- Neuždenkite oro angų ir nedékite ant šio prietaiso jokių daiktų.
- Nedékite šio prietaiso į jokią siaurą, uždarą ar prastai védinamą erdvę.

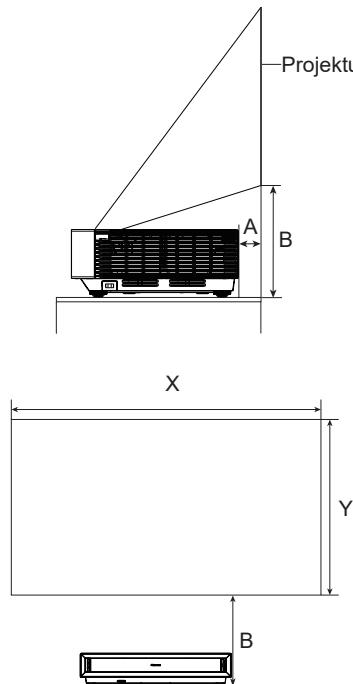


Palikite bent tiek vietos, kiek parodyta toliau pateiktoje schemaeje, kad šis įrenginys būtų tinkamai védinamas.



## Vaizdo dydis ir projekcijos atstumas

**PASTABA.** Projektuojamu vaizdu dydžiai kiekvienu projektavimo atstumu gali skirtis priklausomai nuo faktinės įrengimo aplinkos.

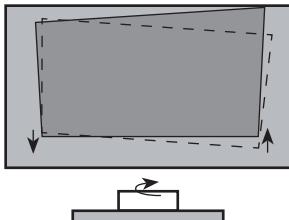
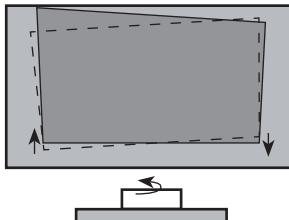


Projektuojamo vaizdo dydis (coliai)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### 3 VEIKSMAS. Pakoreguokite projekcinį vaizdą ir konsolę

- Atlikite toliau nurodytus veiksmus, tik jei jie tinka jūsų situacijai.
- Reguliuokite ekraną naudodami tvirtinimo laikiklį, kol jis bus lygiagretus ekranui.
- Veržiliarakčiu pasukite kojeles iš viršaus ir nežiūrėkite tiesiai į objektyvą, kai įjungtas pultas, nes lazerio šviesa gali pažeisti akis.

### LYGIAGREČIAI SULYGIUOKITE VAIZDO APAČIAĄ SU EKRANU

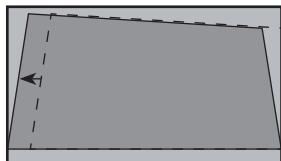


Jei vaizdo apačia yra žemiau kairėje (dešinėje) ir aukščiau dešinėje (kairėje), pasukite valdymo pultą prieš laikrodžio rodyklę (pagal laikrodžio rodyklę), kol vaizdo apačia bus lygiagreti ekranui.

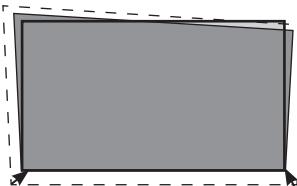
### SUTALPINKITE VAIZDO APAČIAĮ EKRANA



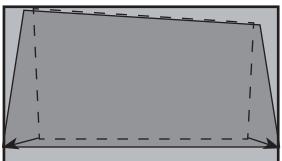
Perkelkite valdymo pultą į dešinę



Perkelkite valdymo pultą į kairę



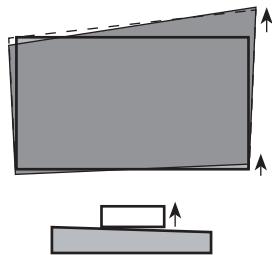
Perkelkite valdymo pultą arčiau ekrano



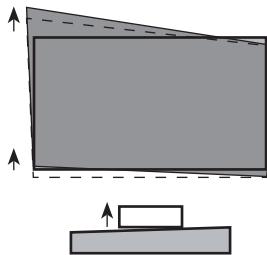
Perkelkite valdymo pultą toliau nuo ekrano

## VAIZDO VIRŠAUS KAIRĖS IR VIRŠAUS DEŠINĖS REGULIAVIMAS

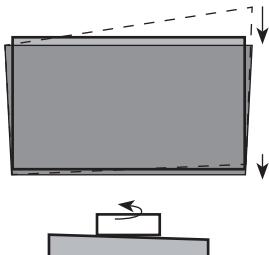
---



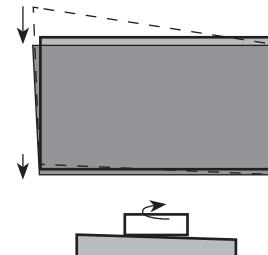
Pasukite priekinę dešinę kojelę pagal laikrodžio rodyklę



Pasukite priekinę kairę kojelę pagal laikrodžio rodyklę



Pasukite valdymo pultą prieš laikrodžio rodyklę, kol vaizdo apačia bus lygiagreti ekranui



Pasukite valdymo pultą pagal laikrodžio rodyklę, kol vaizdo apačia bus lygiagreti ekranui

## SUTALPINKITE VAIZDO VRIŠUĮ EKRANA

---



Pasukite kairiają ir dešiniajā priekines kojeles pagal laikrodžio rodyklę



Pasukite kairiajā ir dešiniajā galines kojeles pagal laikrodžio rodyklę



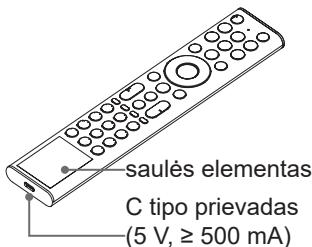
Pasukite priekines kojeles prieš laikrodžio rodyklę, jei galinės kojelės jau yra didžiausiaame aukštyste

## 4 VEIKSMAS. Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

### „LASER CINEMA“ NUOTOLINIO VALDYMO PULTO MYGTUKAI

MYGTUKAS	APRAŠAS	
⊕	Maitinimo įjungimas / budėjimo režimas	◀◀ ▶▶ ■ ▶▶ Atkūrimo klavišai ▶▶
➡	Įvesties šaltinių pasirinkimas	Skaičių mygtukas Ivesti skaičius
PROGRAMĖLĖ	Sparčiosios prieigos prie programėlės mygtukai	P.MODE Sparčioji prieiga prie nuotraukų režimo
☰	Paspauskite norėdami jeiti į meniu	S.MODE Sparčioji prieiga prie garso režimo
⌚	Pasirinktinis mygtukas, kad greitai paleistumėte įvesti ar programas	Šie mygtukai skirti tik kai kurioms tiesioginės televizijos programoms ir gali būti netaikomi kai kuriems modeliams, šalims ar regionams.
Keturi spalvoti mygtukai /	Specialių funkcijų mygtukai	CH kanalo perjungimas
○	D klaviatūra (naršymo aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn mygtukai)	Rodyti elektroninį programų vadovą
OK	Patvirtinimo mygtukas	GUIDE Kai kuriuose modeliuose palaiykite spaudę, kad būtų naudojama kaip CH.LIST
↶	Skiltyje „Meniu“ arba „Programėlė“ grįžkite į ankstesnę vietą	TEKSTAS teleteksto funkcijos įjungimas ir išjungimas
⌂	Rodyti pagrindinį ekraną	Kai kuriuose modeliuose palaiykite spaudę, kad būtų naudojama kaip INFO
EXIT	Išeiti iš meniu arba iš programos	CH.LIST kanalų sąrašo rodymas ekrane
VOL	Garsumas (aukštyn / žemyn)	INFO Rodyti dabartinę programos informaciją
☀	Šviesumas (aukštyn / žemyn)	SUBTITLE subtitrų režimo įjungimas ir išjungimas
∅	mikrofono suaktyvinimas	PASTABA. • Čia išvardyti mygtukai yra tik orientacinio pobūdžio. Faktinis nuotolinio valdymo pultas gali skirtis atsižvelgiant į modelį, šalį ar regioną.
◀	Nutildyti ir atkurti garsą Kai kuriuose modeliuose palaiykite spaudę, kad būtų naudojama kaip SUBTITLE	

## NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIO ĮKROVIMAS



Nuotolinio valdymo pultą galite įkrauti saulės elementą nukreipdami į šviesą arba naudodami C tipo USB kabelį (nepridedamas).

Įkraunant per C tipo prievasadą, mirksės raudonos indikatorius. Visiškai įkrovus, indikatorius nustos mirksėti, o tada išsijungs.

### PASTABA.

- Produkto paveikslėlis yra tik informacinis; tikrojo produkto išvaizda gali skirtis.
- Naudotojas negali pakeisti akumuliatoriaus. Nebandykite išimti ar pakeisti integruoto akumuliatoriaus patys, nes tai gali sugadinti akumuliatorių ar įrenginį, sužaloti, sukelti gaisrą ar sprogimą.
- Kai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, padėkite jį nukreiptą aukštyn, kad saulės elementas būtų apšviestas.
- Akumuliatorių palikus itin aukštose temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas arba ištekėti degus skystis ar dujos.
- Baterijos cheminės medžiagos gali sukelti išbėrimą. Jei chemikalai palietė jūsų odą, nedelsdami nuplaukite.
- Akumuliatoriaus išmetimas į ugnį ar karštą krosnį, mechaninis akumuliatoriaus gnuždymas ar pjaustymas, galintis sukelti sprogimą.
- Tinkamai pastatykite nuotolinio valdymo pultą, kad jis nenukritų.

- Jei akumulatorius veikiamas itin mažo oro slėgio, gali įvykti sprogimas arba ištekėti degus skystis ar dujos.

## NUOTOLINIO VALDYMO DIAPAZONO INFORMACIJA

- Nuotolinio valdymo pultelis gali veikti iki 8 metrų atstumu priešais „Laser Cinema“. (Šis atstumas naudojamas infraraudonųjų spindulių būdu nesusietoje būsenoje.)
- Nuotolinio valdymo pultelio kampas: nuotolinio valdymo jutikli laikant viršūne 6 metrų atstumu, jo valdomas horizontalus kampus yra  $\pm 30^\circ$ , o vertikalus kampus yra  $\pm 15^\circ$ . (Šis kampus naudojamas infraraudonųjų spindulių būdu nesusietoje būsenoje.)

## NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIO SUSIEJIMAS (TIK „BLUETOOTH“ NUOTOLINIAM VALDYMUI)

Ijungę „Laser Cinema“, susiekite su juo nuotolinio valdymo pulteli. Nuotolinio valdymo pultelį laikykite ne toliau kaip 3 metrų atstumu nuo „Laser Cinema“. Paspauskite bet kurį mygtuką (išskyrus maitinimo ir MIC mygtukus), kad susietumėte.

### PASTABA.

- Ypatingais atvejais paspauskite ir palaikykite mygtuką [ $\equiv$ ], kad susietumėte.
- Jei nuotolinio valdymo pultelyje įvyko nežinoma klaida, ją galėjo sukelti trukdžiai. Pabandykite pašalinti trikdžius sukeliančius elementus ir susiekite juos dar kartą.
- Jei nuotolinio valdymo pulte įvyko nežinoma klaida, įkraukite ir suaktyvinkite nuotolinio valdymo pultą.
- Nuotolinio valdymo pultelio negalima susieti su „Laser Cinema“, kai „Laser Cinema“ veikia parengties režimu.

## 5 VEIKSMAS. Pereikite prie ekrano sąrankos meniu

### PROJEKCIJOS REŽIMAS

Jei reikia apversti vaizdą iš viršaus į apačią ir (arba) iš kairės į dešinę, pasirinkite „Projekcijos režimas“.

### AUTOMATINIS GEOMETRINIS KOREGAVIMAS

**PASTABA.** Prieš pradédami taisyti įsitikinkite, kad „Laser Cinema“ ir jūsų mobilusis įrenginys prijungti prie to paties belaidžio tinklo.

1. Reguliuokite „Laser Cinema“ padėtį naudodami lygiavimo kojeles, jei reikia, ir įsitikinkite, kad ekrano rémelis yra stačiakampio rémelio viduje.



2. Norédami testi, spustelékite „Pirmyn“.
3. Norédami pradéti automatinę geometrinę korekciją, nuskaitykite QR kodą mobiliuoju įrenginiu. Po kelių akimirkų ekranе pasiodys lygiavimo tinklelio šablonas.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Lygiavimo tinklelis

4. Kad nufotografuotumėte viso ekrano nuotrauką, mobiliajame įrenginyje spustelékite „+“. Norédami gauti geriausius rezultatus, stovékite maždaug 10 pėdų atstumu nuo ekrano ir naudokite gulsciųjų režimą.
5. Spustelékite „iškelti“ mobiliajame įrenginyje, kad užbaigtumėte automatinį geometrinį koregavimą.

### PASTABA.

- Stovékite priešais ekraną, kad galérumėte padaryti nuotrauką; neleistinas didesnis nei  $25^{\circ}$  nuokrypis.
- Visas ekranas turi būti visiškai matomas nuotraukoje, išskaitant ekrano rémą.
- Visi 16 lygiavimo tinklelio taškų turi būti sufokusuoti fotografuojant ir matomi ant nuotraukos, naudojamos korekcijai.
- Ekrano vaizdas turi užimti ne mažiau kaip 60 proc. viso nuotraukos ploto.

## RANKINIS GEOMETRINIS KOREGAVIMAS

Pasirinkite taškus ir perkelkite jį, kad projektuojamas vaizdas tilptų ekrane.

1. Norédami perkelti židinį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus  $\wedge / \vee / < / >$ , o norédami pasirinkti tašką, kurį norite reguliuoti, paspauskite mygtuką **OK**.
2. Ilgai spaudžiant mygtukus  $\wedge / \vee / < / >$ : greitas projektuojamo vaizdo sureguliamimas;  
trumpai spaudžiant mygtukus  $\wedge / \vee / < / >$ : tikslus projektuojamo vaizdo reguliamimas.
3. Paspauskite  mygtuką, kad išraštumėte koregavimą, ir galėsite pasirinkti kitus vaizdo koregavimo taškus.  
Jei norite grąžinti numatytają gamintojo vaizdo padėtį, ekrane pasirinkite „Nustatyti iš naujo“.

## AKIŲ APSAUGA

Kad apsaugotumėte akis, naudokite akių apsaugos priemonę ir nežiūrėkite į objektyvą. Jei pernelyg priartėsite prie „Laser Cinema“ šviesos išvestis bus laikinai išjungta po 5 sekundžių.

## FOKUSAVIMO REGULIAVIMAS

Galite sureguliuoti fokusavimo parametrus paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus aukštyn ir žemyn.

Fokusavimo efektas reguliuojamas realiuoju laiku pagal rodomą fono vaizdo kortelę.

## Aptarnavimas

- Nelieskite šio įrenginio, kai jis veikia arba yra išjungtas, nes jis gali būti įkaitęs.
- Nenušluostykite šio prietaiso alyva, nes galite sugadinti išorę arba dažus. Ilgą laiką kontaktuojant su gumos ar etileno gaminiais ant šio prietaiso gali atsirasti dėmių.
- Jei „Laser Cinema“ išorė nešvari, išjunkite „Laser Cinema“ ir nuvalykite sudrėkinta minkšta šluoste.
- Nelieskite objektyvo rankomis.
- Nelieskite ir nešluostykite objektyvo iprasta valymo šluoste. Naudokite dulkių pūstuvą, kad pašalinumėte lešio dulkes. Riebalus, nešvarumus ir pirštų antspaudus specialistas turi kruopščiai nuvalyti optinio valymo šluoste, lešių šluostymo popieriumi arba profesionaliais valymo tirpalais, kad nesugadintumėte optinio filmavimo ir nepakenktumėte vaizdo kokybei.
- Norédami išjungti šį įrenginį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką. Nenutraukite maitinimo tiesiogiai, kai prietaisas veikia.

## Spartaus problemų sprendimo patarimai

Iškilus su lazeriniu kinu susijusiai problemai, vėl jį išjunkite ir ijjunkite. Jei tai neišsprendžia problemas, vadovaukités toliau pateiktais patarimais.

Kai įjungiu „Laser Cinema“, kelias sekundes vėluojama, kol pasirodo vaizdas. Ar tai normalu?

Taip, tai normalu. „Laser Cinema“ inicijuoja ir ieško ankstesnio nustatymo informacijos.

Néra garso ar vaizdo

1. Patikrinkite, ar maitinimo laidas prijungtas prie kintamosios srovės lizdo.
2. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką (⊕), kad įjungtumėte įrenginį režimu „Parengtis“.
3. Patikrinkite, ar maitinimo indikatoriaus lemputė dega. Jei taip, „Laser Cinema“ gauna maitinimą.

Prijungiau išorinį šaltinį prie savo „Laser Cinema“ ir negaunu jokio vaizdo ir (arba) garso

1. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas išorinis šaltinis ir ar tinkamai prijungtas „Laser Cinema“.
2. Patikrinkite, ar teisingai pasirinkote jeinančio signalo įvesties režimą.

Vaizdas normalus, bet néra garso

1. Patikrinkite garsumo nuostatas.
2. Patikrinkite, ar režimas „Nutildyti“ nustatytas kaip „Ijungta“.

Garsas yra, bet néra vaizdo arba vaizdas nespalvotas

1. Jei vaizdas nespalvotas, atjunkite „Laser Cinema“ nuo kintamosios srovės lizdo ir vėl prijunkite po 60 sekundžių.

2. Patikrinkite, ar spalvų sodrumas nustatytas kaip 50 arba didesnis.

Garsas ir (arba) vaizdas iškraipytas arba atrodo banguotas

1. „Laser Cinema“ gali būti paveiktas elektros prietaiso. Išjunkite visus netoli ese esančius prietaisus ir perkelkite juos toliau nuo „Laser Cinema“.
2. Ikiškite „Laser Cinema“ imtuvo maitinimo kištuką į kitą maitinimo lizdą.

Plastikinis korpusas skleidžia „spragtelėjimo“ tipo garsą. Pasikeitus „Laser Cinema“ temperatūrai, gali pasigirsti spragtelėjimas. Dėl šio pokyčio „Laser Cinema“ korpusas išsiplečia arba susitraukia, o tai sukuria garsą. Tai normalu ir „Laser Cinema“ veikia gerai.

Nuotolinio valdymo pultelis neveikia

1. Patvirtinkite, kad „Laser Cinema“ vis dar gauna maitinimą ir veikia.
2. Ikraukite ir suaktyvinkite nuotolinio valdymo pultą.

## Gaminio specifikacijos

<b>Modelio pavadinimas</b>	„Laser Cinema“		
<b>Matmenys (ilgis × gylis × aukštis)</b>	21,7 × 11,7 × 4,8 col. (550 × 296 × 120 mm)	„Bluetooth“ modulio specifikacijos	Dažnių diapazonas
<b>Svoris</b>	19,8 svar. (9,0 kg)		
<b>Aktyvaus ekrano dydis (įstrižainė)</b>	80~150 col.		
<b>Ekrano skiriamoji geba</b>	3840 × 2160		
<b>Garso galia</b>	2 × 15 W + 2 × 10 W		
<b>Energijos sąnaudos</b>	250 W		
<b>Maitinimo tiekimas</b>	120–240 V ~ 50/60 Hz		
<b>Belaidžio LAN modulio specifikacijos</b>	<b>Dažnių diapazonas</b>	2,4–2,4835 GHz 5,15–5,85 GHz 5,9–6,425 GHz	
	<b>Išėjimo galia (maks.)</b>	2,4–2,4835 GHz 17 dBm 5,15–5,25 GHz 14 dBm 5,25–5,35 GHz (DFS juosta) 14 dBm 5,49–5,71 GHz (DFS/TPC juosta) 14 dBm 5,725–5,85 GHz (ne ES) 14 dBm 5,9–6,425 GHz 14 dBm	
		<b>Aplinkos sąlygos</b>  <b>HDMI įvestis</b>	
		Temperatūra: 41–104 °F (5–40 °C) Drėgnumas: 20–80 % RH Atmosferos slėgis: 86–106 kPa	
		RGB / 60Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz	
		<b>Energijos suvartojimas tinklo budėjimo režimu</b>	
		≤ 2,0 W	
		<b>Energijos suvartojimas budėjimo režimu</b>	
		≤ 0,5 W	
		<b>„WI-FI“</b>	
		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	
		<b>„Bluetooth“</b>	
		BT5.0	

Atsakomybės ribojimo pranešimas: Visi gaminiai, gaminio specifikacijos ir duomenys gali keistis be jspėjimo, siekiant pagerinti patikimumą, veikimą, konstrukciją ar kt.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Perdirbimas / licencijos

EEĮ (elektroninės elektros įrangos atliekos)

Europos direktyva 2012/19/ES



Šis simbolis ant gaminio arba šio pakuočės rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Jūs esate atsakingi už savo įrangos atliekų šalinimą, perduodami jas paskirtam surinkimo punktui elektrios ir elektroninės įrangos atliekų perdirbimui. Atskiras atliekų surinkimas ir perdirbimas šalinimo metu padės tausoti gamtos išteklius ir užtikrinti, kad jie būtų perdirbami taip, kad būtų apsaugota žmonių sveikata ir aplinka. Daugiau informacijos apie tai, kur galima palikti savo įrangos atliekas perdirbti, gausite iš savo vietos savivaldybės, būtinų atliekų išvežimo tarnybos arba parduotuvėje, kurioje įsigijote šį gaminį.

## Baterijos



Pagal Akumuliatorų direktyvą šio produkto akumulatoriaus negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Šio gaminio įmontuoto akumulatoriaus naudotojas pakeisti negali. Daugiau informacijos gausite susisekę su savo paslaugų teikėju. Išmeskite gaminį į atliekų šalinimo tarnybą ir jie imsis atitinkamų perdirbimo ir apdorojimo priemonių.

## ROHS (Pavojingų medžiagų apribojimas)

Europos direktyva 2011/65/ES



Šia Europos direktyva ribojamas pavojingų ir pavojingų medžiagų, kurias sunku perdirbtai, naudojimas.

Tai leidžia lengvai perdirbti EEĮ ir prisideda prie aplinkos apsaugos.

Medžiagos, įtrauktos į šį produktą, atitinka Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyvą.



„Hisense Visual Technology Co., Ltd.“ patvirtina, kad radio įrangos tipas atitinka direktyvos 2014/53/ES ir radio įrangos reglamento 2017 reikalavimus. Įveskite modelio pavadinimą toliau nurodytu interneto adresu, kad perskaitytumėte visą atitinkies deklaracijos tekštą: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Informacijos apie modelio pavadinimą ieškokite vardinėj parametru etiketėje, o „Bluetooth“ nuotolinio valdymo pulto modelio pavadinimą rasite nuotolinio valdymo pulte arba nuotolinio valdymo pulto dangtelio viduje.

## Pareiškimas dėl ES atitinkies



Šis gaminys ir, jei taikoma, pridedami priedai taip pat paženklinti „CE“ ženklu, todėl atitinka taikomus darniuosius Europos standartus, išvardytus EMC direktyvoje 2014/30/ES, LVD direktyvoje 2014/35/ES, RoHS direktyvoje 2011/65/ES.



Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, „HDMI Trade dress“ ir „HDMI Logos“ yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ir „Double-D“ simbolis yra registruotieji „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidentialūs nepaskelbti darbai. Autorių teisės © 2012–2024 „Dolby Laboratories“. Visos teisės ginkamos.



DĖL DTS PATENTŲ ŽR. <http://xperi.com/dts-patents/>. PAGAMINTA PAGAL „DTS, INC.“ IR JOS FILIALŲ LICENCIJĄ. „DTS“, SIMBOLIS, „DTS“ IR SIMBOLIS KARTU, „DTS:X“, „DTS-HD“, „DTS-HD“ „MASTER AUDIO“, „NEURAL:X“ IR „VIRTUAL:X“ YRA REGISTRUOTIEJI „DTS, INC.“ PREKIŲ ŽENKLAI ARBA PREKIŲ ŽENKLAI JAV IR (ARBA) KITOSE ŠALYSE. © DTS, INC. IR JOS FILIALAI. VISOS TEISĖS GINKAMOS.



Pagaminta pagal „IMAX Corporation“ licenciją. „IMAX®“ yra registruotas „IMAX Corporation“ prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse. Informacijos apie DTS patentus rasite adresu <http://patents.dts.com>.  
Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS ir DTS logotipas yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse. © 2020 „DTS, Inc.“ VISOS TEISĖS SAUGOMOS.

## I Oluline märkus

Sümboliga  algavad lõigud sisaldavad olulisi juhiseid, näpunäiteid või sätete järgimise tingimusi.

 Ohutuse ja seadme optimaalse toimimise tagamiseks lugege ohutusnõuded enne igauguseid paigaldustoiminguid läbi.

Ühilduvus muu päritoluga toodete, tarkvara ja teenustega pole tagatud. Tootja ei vastuta mitteühilduvate seadmete või rakenduste kasutamisest või nendega ühendamisest põhjustatud kahjude eest.

Sisu salvestamiseks ja sellel või muu seadmega esitamiseks võib olla nõutav sisu autoriõiguse vms õiguste omaniku luba. Peate tagama, et selle vm seadme kasutamine vastaks teie asukohariigis kehtivatele autoriõiguse seadustele. Lisateavet asjakohaste seaduste ja määruste kohta saate hankida asjakohatest õigusaktidest või võttes ühendust salvestatava või esitava sisu õiguste omanikuga.

Lugege see juhend läbi

Järgige kõiki juhiseid

Järgige kõiki hoiatusi

Hoidke juhend alles

Kõik õigused on kaitstud.

## I Ohutusnõuded

Toote ohutuks ja nõuetekohaseks kasutamiseks järgige alati järgmisi ettevaatusabinõusid, et vältida ohtlikke olukordi ja seadme kahjustamist.



 Vördkülgses kolmnurgas olev välgunool hoiatab kasutajat isoleerimata ohtliku pinge eest toote sees, mis võib olla piisavalt tugev elektrilöögihu põhjustamiseks.

 Vördkülgses kolmnurgas olev hüümärk juhib kasutaja tähelepanu olulistele kasutus- ja hooldusjuhistele seadme juhendites.

 Vahelduvvool: see sümbol tähistatud vahelduvvoolu nimipinget.

 Toode kuulub II klassi: see sümbol tähendab, et seade ei vaja maandust.

## **Seadme otstarve ja kasutustingimused**

Seade on mõeldud lauale asetamiseks ja video- ja helisignaalide esitamiseks kodus või kontoris. Seadet ei tohi kasutada ruumis, kus on väga niiske või esineb kõrge tolmu kontsentraatsioon. Garantii kehtib ainult juhul, kui seadet kasutatakse tootja ettenähtud viisil.



### **HOIATUS**

Kõrge niiskustase ja tolmu kontsentraatsioon võib põhjustada seadmes voolulekkeid. Tulekahju- või elektrilöögihu vähendamine:

- Ärge jätké seadet vihma, niiskuse ega tilkuva või pritsiva vee käte ning ärge pange seadme peale ega kohale vedelikuga täidetud anumaid, nagu vaasid, tassid jms.
- Ärge puudutage seadet märgade kätega.
- Ärge paigutage seadet öhukonditsioneerि väljalaskeava ette ning hoidke küünlad ja tuleallikad seadmest alati eemal.

Kui viite seadme külmast sooja keskkonda, ärge seda öhuniiskuse kondenseerumise vältimiseks vähemalt ühe tunni vältel sisse lülitage. Õues kasutamisel veenduge, et seade oleks niiskuse eest kaitstud.

Kui märkate midagi ebatalalist, eemaldage kohe toitekaabel.

Tulekahju korra kasutage eelistatult CO<sub>2</sub> või pulberkustutit. Kui selline kustuti puudub, üritage enne veega kustutamist elektritoide isoleerida.

Laser Cinema võib kukkuda ja põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma. Vigastusi, eriti laste puhul, saab enamasti vältida lihtsaid ettevaatusabinõudsid järgides.

- Kasutage ALATI Laser Cinema tootja soovitatud kappi, alust või paigaldusviisi.

- Kasutage ALATI mööblieset, mis on Laser Cinema jaoks piisavalt tugev ja ohutu.
- Veenduge ALATI, et Laser Cinema ei ulatuks üle mööblieseme äärte.
- Rääkige lastele ALATI ohtudest, mis kaasnevad mööblile ronimisega, kui nad tahavad Laser Cinema või selle nuppudeni ulatuda.
- Paigutage Laser Cinema juhtmed ja kaablid ALATI nii, et need ei põhjustaks komistamis-, tömbamis- ega kinnijäämisohtu.
- ÄRGE paigutage Laser Cinemat ebastiilsesse kohta.
- ÄRGE paigutage Laser Cinemat kõrge mööblieseme peale (nt kapp või raamaturiul), kui nii mööbliese kui ka Laser Cinema pole piisavalt kinnitatud.
- ÄRGE pange Laser Cinema alla ega Laser Cinema ja mööblieseme vaheline riiet vm materjali.
- ÄRGE pange esemeid, mis võivad lapsi ronima ahvatleda (nt mänguasjad ja kaugjuhtpuldid) Laser Cinema või selle all oleva mööbli peale.

Laser Cinema hoiulepanekul või ja ümberpaigutamisel peate järgima samu nõudeid.

### **Toiteallikas**

Vale toitepinge võib seadet kahjustada. Ühendage seade ainult tüübislild märgitud ettenähtud pinge ja sagedusega toiteallikaga, kasutades kaasasolevat toitekaablit.

Pistikupesa peab olema kergelt juurdepääsetav, et seadet saaks alati vooluvõrgust eemaldada. Vooluvõrguga ühendatud seade on isegi ooterežiimis olles voolu all.

Soovitame seadme ühendada ainult sellele mõeldud vooluahelaga.

- Vältige pistikupesade ülekoormust ning ärge ühendage sama pistikupesaga liiga palju seadmeid. Ülekoormatud pistikupesad, pikenduskaablid jne on ohtlikud ning võivad põhjustada elektrilöögi ja tulekahju.

Pärast toite väljalülitamist ärge seadet enne uesti sisse lülitage, kui on möödunud 5 sekundit. Toiteallika sagedane sisselülitamine võib põhjustada seadme ebatavalisi häireid.

## ■ Toitepistik ja toitekaabel

- Ärge puudutage toitepistikut märja käega.
- Ärge pange toitekaabli peale raskeid esemeid. Paigutage kaabel nii, et see ei oleks kaitstud muljumise ja teravate servade eest, et selle peale ei astutaks ning see ei puutuks kokku kemikaalidega. Katkise isolatsiooniga toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi ja tulekahju.
- Vooluvõrgust eemaldamisel tömmake toitepistikust, MITTE kaablist. Kaablist tömbamisel võib see viga saada ja lühise põhjustada.
- Ärge paigutage toitekaablit kuumade esemete lähedusse.
- Ärge liigutage seadet, kui toitekaabel on pistikupesaga ühendatud.
- Ärge kasutage toitekaablit või pistikupesa, mis on kahjustatud, lahtine või kahjustatud.
- Ärge kasutage muid toitekaableid peale selle, mis koos seadmega tannitakse.
- Toitekaabli vooluvõrgupistik on mõeldud seadme vooluvõrgust isoleerimiseks ja see peab olema kergesti ligipääsetav.

## ■ Õhuvahetus ja kõrge temperatuur

Paigaldage seade ainult kohta, kus on piisav õhuvahetus ja veenduge, et seadme külgedele jäääks vähemalt 30 cm ning seadme taha vähemalt 5 cm vaba ruumi, mis on vajalik õhu ringlemiseks. Suur kuumus ja õhuvahetuse takistamine võib põhjustada tulekahju või elektriliste osade rikkeid.

- Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid ajalehtede, laudlinade, kardinate jms.
- Ärge kuivatage seadme peal riideid vms.
- Ärge puudutage ventilatsiooniavasid, kuna need võivad olla kuumad.
- Ärge sisestage ventilatsiooniavade kaudu seadmesse võõrkehi.

## ■ Gaaside eraldumise hoiatus

Uuest mööblist, vaibast, värvist, ehitusmaterjalidest ja elektroonikast võib ruumiõhku kemikaale aurustuda. Pärast seadme ülesseadmist ja esmakordset sisselülitamist võite mõne tunni jooksul tunda kerget lõhma. Seda põhjustab seadme teatud osade esmakordne kuumenemine. Seadmes kasutatud materjalid vastavad täielikult keskkonnanouetele ja määrustele. Teie seade on töökoras ja vabanevad aurud vähenevad piklamisi.

## ■ Järelevalve

- Ärge lubage lastel seadme läheduses järelevalveta mängida. Seade võib ümber minna, maha kukkuda või aluselt maha libiseda ja kedagi vigastada.
- Ärge jätké sisselülitatud seadet järelevalveta tööl.

## ■ Helitugevus

Valju muusika ja müra võivad kuulmist pöördumatult kahjustada. Vältige kasutamist suure helitugevusega, eriti pikaa jooksul ja kõrvaklappide kasutamisel.

Kui müra kõrvus on liiga tugev, vähendage helitugevust või lõpetage kõrvaklappide kasutamine.

## ■ Äikesetormid

Äikesel ajaks eemaldage toitekaabel seadmest. Äikesest põhjustatud liigpinge võib seadet seinakontakti kaudu kahjustada.

## ■ Kauaaegne eemalviibimine

Kuni toitekaabel on pistikupesaga ühendatud, tarbib seade isegi ooterežiimis energiat. Toitepistiku peab pikaa eemalviibimise ajaks seadme küljest lahti võtma.

## ■ Puhistamine ja hoole

### ETTEVAATUST!

Enne seadme puhistamist eemaldage toitekaabel vooluvõrgust.

Puhastage seadet, ekraani ja kaugjuhtpulti ainult pehme, niiske, puhta ja naturaalset värvil lapiga. Ärge kasutage kemikaale.

- Vältige putukatörjevahendite, lahustite, vedeldite vm lenduvate ainete sattumist seadme pinnale. Need võivad pinna kvaliteeti halvendada.
- Ärge pihurstage otse seadmele vett ega muid vedelikke. Seadmesse sattunud vedelikud võivad põhjustada selle rikke.

- Ekraani esikülg on töödeldud pinnaga, mis võib kergesti vigada. Olge ettevaatlus ja vältige selle kriimustamist küünite vm kõvade esemetega.

- Puhastage ka toitepistikut regulaarselt kuiva lapiga.

## ■ Hooldus/remont

Ärge kunagi eemaldage seadme katet/tagapaneeli – seadmes pole kasutaja hooldatavaid osi. Viige seade hooldamiseks kvalifitseeritud töötajale.

## ■ Pakend

Hoidke niiskusvastaseid materjale ja kilekotte lastele kättesamatult. Kilekotid võivad põhjustada lämbumist ja niiskusevastane materjal on allaneelamisel kahjulik. Allaneelamisel tuleb esile kutsuda oksendamist ja pöörduda haiglasse.

## ■ Modifitseerimine

Ärge üritage toodet mingil viisil modifitseerida. Kooskõlastamata modifitseerimine võib tühistada seadme garantii, põhjustada elektrilöögi ja tulekahju.

## ■ Kaugjuhtpuldi patareid

- Ärge võtke seadet lahti ega üritage akut ise eemaldada.
- Hoidke seadet tulega kokkupuute eest.
- Ärge akut lõhkuge ega läbi torgake.
- Vältige mahakukkumist.
- Kasutage ettenähtud laadurit.

- Kõrvaldage vanad akud alati nõuetekohaselt.
- Ärge jätké akusid kuumuse (nt päikesevalgus, tul) kätte.

## ■ Seadme kasutusest kõrvaldamine

toimige vastavat selle juhendi jaotisele „Ringlussevõtt“.

## ■ Laser

**Kui seade on sisse lülitatud, ärge vaadake otse valgusalikasse, sest laserkiir võib teie silmi kahjustada.**

- Seade sisaldbas lasermoodulit. Ärge võtke seadet lahti ega modifitseerige seda ühelgi viisil; vastasel juhul võib see põhjustada kehavigastusi.

RG2

Nagu iga ereda valguse puhul, ÄRGE VAADAKE KIIRE ALLIKASSE IEC 62471-5: 2015

### 1. KLASI LASERTOODE

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

Lainepeikkus  $465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

### 1. KLASI LASERTOODE

IEC 60825-1: 2014

## ETTEVAATUST!

Nuppude kasutamine ning või sätted või toimingud, mida siin ei kirjeldata, võivad põhjustada kokkupuudet ohtlikku kiirgusega.

- Seadme remontimisel kandke silmade laserkaitset optilise tihedusega 4 või rohkem ja lainepeikkusega 459–471 nm / 519–531 nm / 635–651 nm.
- Ärge pange seadme peale vett sisaldavaid anumaid (nt kosmeetikat või ravimeid).

- Kui seadmesse satub mõni ese või vedelikku, eemaldage seade vooluvõrgust ja võtke ühendust Hisense'i tehnilise personaliga.
- Ärge pange seadme peale tuleallikaid (nt põlev küünal). Hoida seade kõrgest temperatuurist ja kuumusesest eemal.
- Ärge jätké patareisid päikese kätte ega küünla lähedale.
- Seadme sisemuses ülekuumenemise vältimiseks hoidke ventilatsioonivaad mölemal küljel avatuna.
- Lühiste, kahjustuste või elektrilöökide vältimiseks ärge puudutage Laser Cinema avasid teravate ega metallsemetega.
- Kui seade on toodud sooga keskkonda, laske kogunenud kondensaadiil enne seadme sisselülitamist aurustuda.
- Ärge lubage lastel seadme peal seista ega sellele ronida.
- Ärge pange objektiivi kohale ega ette esemeid, sest laserkiirgus võib põhjustada nende süttimist.
- Puhastage objektiivi perioodiliselt puhta lapiga ja lülitage Laser Cinema enne puhastamist kindlasti välja.

Õnnitleme teid uue Laser Cinema ostmise puhul! See juhend kirjeldab teile Laser Cinema ülesseadmist paari lihtsa sammuga.

Lisateabe saamiseks külalitage Hisense'i ametlikku veebisaiti.

Toote pilt on illustratiivne ja tegeliku toote välimus võib sellest erineda.

Osa tarkvara funktsioonidest võib süsteemi uuendamisel muutuda.

## Sisukord

### Tarvikud

Laser Cinema skeem

1. SAMM Paigaldage ekraan

2. SAMM Paigaldage Laser Cinema

3. SAMM Reguleerige projitseeritud pilt ja konsool

4. SAMM Puldi kasutamine

5. SAMM Jätkake ekraani häältestusmenüü kaudu

Hooldus & Probleemide kiire lahendamise nõuanded

Toote spetsifikatsioon

Ringlussevõtt/litsentsid

## Tarvikud

1

- Laser Cinema × 1

2

- Kaugjuhtpult × 1

2

- Kindad Laser Cinema käsitsemiseks × 2

2

- Toitekaabel × 1

2

- Laser Cinema kasutusjuhend × 1

6

- Laser Cinema Euroopa garantii × 1

8

- Objektiivi puhastuskomplekt × 1

8

- C-kujulised plokid × 2

10

- C-kujulise ploki paigaldusjuhend × 1

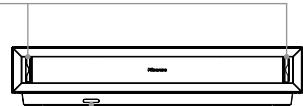
11

13

MÄRKUS. Mudelite ja riigi/piirkonna erinevuste töttu võivad tarvikud ülaltoodud loendist erineda. Vaadake tegelikke tarvikuid.

## Laser Cinema skeem

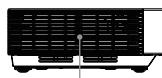
Toite indikaator



Kaugjuhtpuldi vastuvõtja

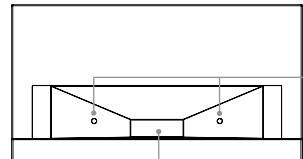


Toitenupp



Ventilatsiooniavad

Silmakaitsesensor



Objektiiv ja laser

## 1. SAMM Paigaldage ekraan

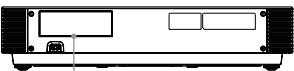
Kui olete ostnud ekraani, vaadake selle paigaldusjuhendit.

## 2. SAMM Paigaldage Laser Cinema

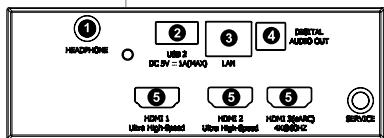
Soovitame seadet teisaldada ainult kahekesi. Seadme käsitsemisel kaitske kindlasti selle objektiivi.

Enne Laser Cinema kohale asetamist peaksite ühendada kõik vajalikud kaablid Laser Cinema tagaküljel olevate pesadega. (Heli-, video- ja Etherneti kaablid ning välisseadmed ei kuulu komplekti.)

Kontrollige, kas olete kaablid vastavad pesadele ja kas need on korralikult ühendatud. Liiga lõdvad ühendused võivad mõjutada pildikvaliteeti ja värvte.



② USB 1 5 V ≈ 0,5 A



Kõrvaklapid (ei kuulu komplekti)



- Kõrvaklapide liiga suur helirõhk võib põhjustada kuulmiskahjustusi.



#### MÄRKUS.

- Kõvaketta või USB-jaoturi ühendamisel ühendage seadme toiteplook alati vooluallikaga. Lubatud summaarse koormuse ületamine võib põhjustada kahjustusi. USB1.1 ja USB2.0 seadmete maksimaalne voolutarve on 500 mA. USB3.0 seadme maksimaalne voolutarve on 1 A.
- Kui välise mittestandardse suuremahulise kõvaketta impulssvool on suurem või võrdne 1 A, võib see põhjustada Laser Cinema taaskävitust või lukustumist. Seega ei toeta Laser Cinema seda.
- USB-pesa toetab 5 V pinget.

③



Ethernet (internetühenduse jaoks vajate ruuterit)

Välised audioseadmed

④

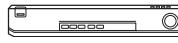


Välised AV-seadmed

⑤



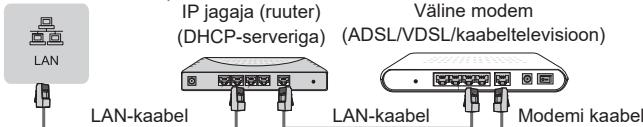
Digiboks



## LAN (kaabelvõrk)

- Ühendage Laser Cinema võruga, kasutades Laser Cinema tagaküljel olevat LAN-pesa ja välist modemit või ruuterit ning LAN-kaablit (Ethernet/Cat 5). Vt allolevat joonist.

Laser Cinema ühenduspesa



## Raadiovõrk

- Ühendage Laser Cinema raadiovõrguga (Wi-Fi), kasutades ruuterit või modemit. Vt allolevat joonist.

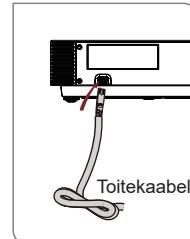


## MÄRKUS.

- Raadiovõrgu kasutamiseks on seadmes Wi-Fi-adapter ning välisteid USB-vörguadaptereid seade ei toeta.
- Kui teie Wi-Fi ruuter toetab DHCP-d, saab Laser Cinema võrguga hõlpsamini ühenduse luua.
- Kui kasutusel on muu turbesüsteem peale allpool loetletute, siis Laser Cinema sellega ei tööta.  
Turbesüsteem: WPA, WEP, WPA2.
- Sujuva vörguliikluse tagamiseks peab ruuteri ja Laser Cinema vaheline kaugus olema alla 10 meetri.

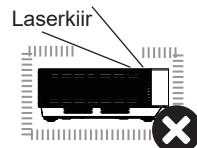
Ühendage toitekaabel seinakontaktiga.

Laser Cinema sisselülitamiseks vajutage nuppu „Toide“.

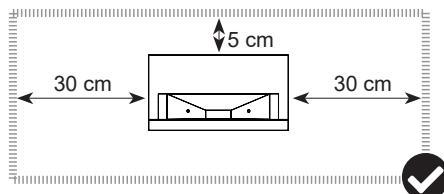


**HOIATUS:** Ebapiisav õhuvahetus toob kaasa seadme ülekuumenemise või kahjustuse.

- Ärge sulgege ventilatsiooniavasid ega pange seadme peale esemeid.
- Ärge pange seadet kitsasse, kinnisesse või halvasti ventileeritud kohta.

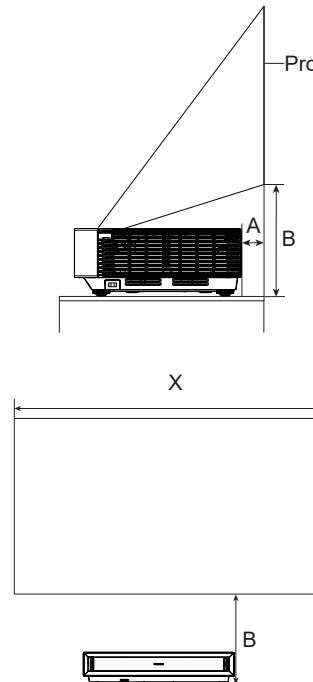


Seadme korralikuks ventilatsiooniks jätkke selle ümber vähemalt alloleval joonisel näidatud määral ruumi.



## Pildi suurus ja projitseerimiskaugus

**MÄRKUS.** Projitseeritud pildi suurused eri projitseerimiskauguste korral võivad sõltuvalt paigalduskeskkonnast siin toodust erineda.

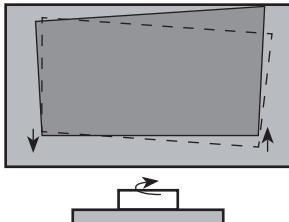
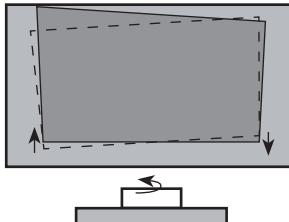


Projitseeritud pildi suurus (tollides)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### 3. SAMM Reguleerige projitseeritud pilt ja konsool

- Järgige alltoodud samme ainult siis, kui need vastavad teie olukorrale.
- Reguleerige ekraani kinnituste kaudu, kuni pilt on ekraaniga paralleelne.
- Kui konsool on sisse lülitatud, keerake seadme jalgu mutrivõtmega ja vältige samal ajal otse objektiivi vaatamist, kuna laserkirgus võib teie nägemist kahjustada.

### PARALLEELNE PILDI ALAOSA EKRAANIL



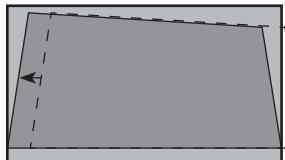
Kui pildi allosa on vasakul (paremal) madalam ja vastavalt paremal (vasakul) kõrgem, pöörake konsooli vastupäeva (päripäeva), et pildi allosa oleks ekraaniga paralleelne.

### SOBITAGE PILDI ALAOSA EKRAANILE

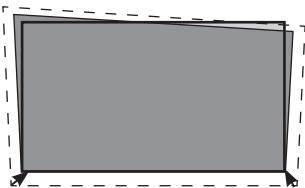
---



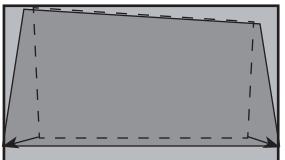
Nihutage konsooli paremale



Nihutage konsooli vasakule



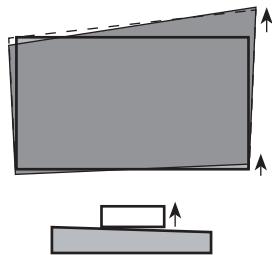
Nihutage konsooli ekraanile lähemale



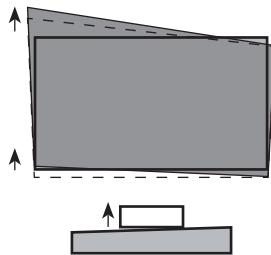
Nihutage konsooli ekraanist kaugemale

## REGULEERIGE PILDI PAREMAT/VASAKUT ÜLANURKA

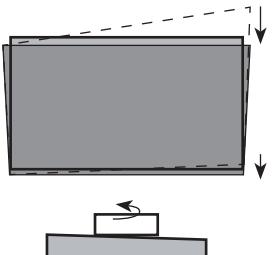
---



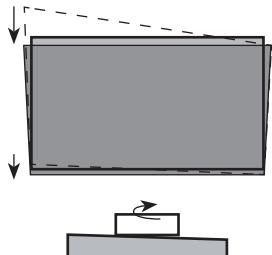
Keerake paremat esijalga  
päripäeva



Keerake vasakut esijalga  
päripäeva



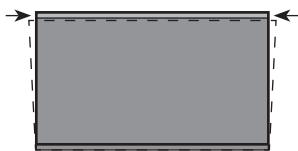
Pöörake konsooli vastupäeva,  
kuni pildi allosa on ekraaniga  
paralleelne



Pöörake konsooli päripäeva,  
kuni pildi allosa on ekraaniga  
paralleelne

## SOBITAGE PILDI ÜLAOSA EKRAANILE

---



Keerake vasakut ja paremat esijalga  
päripäeva



Keerake vasakut ja paremat tagajalga  
päripäeva



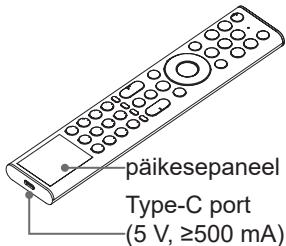
Keerake esijalgu vastupäeva,  
kui tagumised jalad on juba  
maksimaalsel kõrgusel

## 4. SAMM Puldi kasutamine

### LASER CINEMA KAUGJUHTPULDI NUPUD

NUPP	KIRJELDUS	
⊕	Sisselülitus/ooterežiim	◀◀ ▶/II ■ ▶▶ Klahvistiku klahvid
➡	sisendallikate valimiseks	▶   Numbrinupp Sisestusnumbrid
RAKENDUS	Kiirpääsu nupud rakenduste jaoks	P.MODE Kiire juurdepääs pildirežiimi
☰	Vajutage menüü avamiseks	S.MODE Kiire juurdepääs helirežiimi
⌚	Kohandatav nupp sisendi või rakenduste kiirkäivituseks	Järgmised nupud toimivad ainult teatud televisioonirakendusega, need ei pruugi mõne mudeli/riigi/regioni puhul toimida.
Neli värvilist nuppu /	Erifunktsioonide nupud	CH kanali vahetamine
○	D-klahvistik (üles/alla/vasakule/paremale navigeerimise nupud)	Elektroonilise saatekava kuvamine
OK	Kinnitamisnupp	GUIDE Teatud mudelite puhul: nupuna CH.LIST kasutamiseks vajutage pikalt
↶	Menüü või rakenduse alt viib tagasi eelmisele lehele	TEKST lülitab teksti-TV funktsioon sisse/välja
⌂	Avakuva	Teatud mudelite puhul: nupuna INFO kasutamiseks vajutage pikalt
EXIT	Suleb menüü või rakenduse	CH.LIST kuvab ekraanile kanalite loendi
VOL	Helitugevus (üles/alla)	INFO Kuvab vaadatava programmi teabe
☀	Heledus (üles/alla)	SUBTITLE subtiitrite sisse- või väljalülitus
∅	aktiveerib mikrofoni	MÄRKUS. • Siin toodud nupud on ainult illustratiivsed. Tegelik kaugjuhtpult võib olenevalt mudelist ja riigist/piirkonnast toodust erineda.
♫	Heli vaigistus ja taaste Teatud mudelite puhul: nupuna SUBTITLE kasutamiseks vajutage pikalt	

## KAUGJUHTPULDI LAADIMINE



Kaugjuhtpulti laadimiseks jätkke päikesepaneel valguse kätte või kasutage Type-C USB-kaablit (pole kaasas).

Type-C pordi kaudu laadimise ajal punane indikaator vilgub. Täislaadimisel lõpetab indikaator esmalt vilkumise ja seejärel kustub.

### MÄRKUS.

- Toote pilt on illustratiivne ja tegeliku toote välimus võib sellest erineda.
- Kasutaja ei saa akut vahetada. Ärge püüdke sissehitatud akut ise eemaldada ega vahetada, vastasel korral võite akut seadet kahjustada, põhjustada kehavigastusi, tulekahju või plahvatuse.
- Kui te kaugjuhtpulti ei kasuta, hoidke seda esiküljega ülespoole, et päikesepaneel saaks valguse.
- Aku jätmisel väga kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekke.
- Patareide kemikaalid võivad põhjustada lõövet. Kui kemikaale satub nahale, peske kohe.
- Aku sattumine tulle või kuuma ahju, aku lõhkumine või katkilöökamine võib põhjustada plahvatuse.
- Hoidke kaugjuhtpulti hoolikalt, vältides selle kukkumist.

- Aku sattumisel äärmiselt madala õhurõhu tingimustesse võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekke.

## KAUGJUHTPULDI TÖÖULATUS

- Pulti saab kasutada kuni 8 meetri kaugusel Laser Cinema ees. (Seda kaugust kasutada infrapunasadmetel sidumata olekus.)
- Kaugjuhtpulti nurk: kaugjuhtpulti sensori kohalt 6 meetri ulatuses saab juhtpulti kasutada  $\pm 30^\circ$  horisontaalnurga ning  $\pm 15^\circ$  vertikaalnurga piires. (Seda nurka kasutada infrapunaseadmetel sidumata olekus.)

## KAUGJUHTPULDI SIDUMINE (AINULT BLUETOOTHIGAKA AUGJUHTPULDI KORRAL)

Siduge kaugjuhtpult Laser Cinemaga pärast selle sisselülitamist. Hoidke kaugjuhtpulti Laser Cinemast kuni 3 meetri kaugusel. Sidumiseks vajutage mis tahes nuppu (välja arvatud toitenupp ja mikrofoni nupp).

### MÄRKUS.

- Vajadusel hoidke sidumiseks all nuppu [ $\equiv$ ].
- Kui tekib kaugjuhtpulti tõrge, võis see olla põhjustatud häiretest. Proovige eemaldada häirete põhjustaja ja siduda juhtpult uuesti.
- Kui kaugjuhtpuldis tekib tundmatu viga, laadige kaugjuhtpulti ja aktiveerige see.
- Pulti ei saa Laser Cinemaga siduda, kui Laser Cinema on ooterežiimis.

## 5. SAMM Jätkake ekraani häälestusmenüü kaudu

### PROJEKTSIOONIREŽIIM

Kui teil on vaja pilti ülevalt alla ja/või vasakult paremale pöörata, valige projektsioonirežiim.

### AUTOMAATNE GEOMEETRILINE KORREKTSIOON

**MÄRKUS.** Enne korrigeerimist veenduge, et Laser Cinema ja mobiilseade oleksid ühendatud sama juhtmevaba võrguga.

1. Reguleerige Laser Cinema asendit jalgade keeramise teel vastavalt vajadusele ja veenduge, et ekraani raam asetseks ristikülikukujulise äärise sees.



2. Jätkamiseks klöpsake Edasi.
3. Automaatse geomeetrilise korrektsooni käivitamiseks skannige mobiilseadmega QR-koodi. Mõne hetke pärast ilmub ekraanile joondusuudustik.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Joondusvõrk

4. Ekraani pildistamiseks klöpsake mobiilseadmes „+“. Parimate tulemuste saavutamiseks seiske ekraanist umbes 3 meetri kaugusel ja hoidke seade horisontaalselt.
5. Automaatse geomeetrilise korrektsooni lõpetamiseks klöpsake mobiilseadmes „Laadi üles“.

**MÄRKUS.**

- Seiske pildistamiseks ekraani ees, nii et kõrvalekalle lubatu suhtes ei oleks suurem kui  $25^\circ$ .
- Kogu ekraan, sh ekraani raam peab olema fotol täielikult nähtav.
- Kõik joondamise ruudustiku 16 punkti peavad olema pildistamisel fookuses ja korrektsooniks kasutataval fotol nähtavad.
- Ekraanipilt peab moodustama vähemalt 60% foto kogusuurusest.

## KÄSITSI GEOMEETRILINE KORREKTSIOON

Valige punktid ja liigutage seadet, et projitseeritud kujutis sobiks ekraanile.

1. Fookuse liigutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  ja reguleerimiseks vajaliku punkti valimiseks vajutage **OK**.
2. Hoidke all nuppe  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$ : projitseeritud pildi kiire reguleerimine;  
Vajutage lühidalt nuppe  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$ : projitseeritud pildi täpne reguleerimine.
3. Vajutage nuppu  $\leftarrow$ , et reguleerimistulemus salvestada ja pildi kohandamiseks muid punkte valida.

Kui soovite taastada pildi asendi vaikesätted, valige „Lähesta“.

## SILMADE KAITSE

Silmade kaitsmiseks hoidke funktsioon „Silmade Kaitse“ sisselülitatuna ja ärge vaadake valgusallikasse. Kui lähetete Laser Cinemale liiga lächedale, lülitub kiireväljund ajutiselt 5 sekundi pärast välja.

## FOOKUSE REGULEERIMINE

Fookuse parameetrite reguleerimiseks vajutage kaugjuhtipuldi üles- ja alla-nuppe. Fookust reguleeritakse reaalajas vastavalt kuvatavalale taustapildi kaardile.

## Hooldus

- Ärge puudutage seda seadet töö ajal või vahetult pärast väljalülitamist, kuna seade võib olla kuum.
- Ärge puhastage seadet öliga, kuna see võib kahjustada välimust või värvit. Pikaajaline kokkupuude kummi või etüleeniga võib tekitada seadmele plekke.
- Kui Laser Cinema on määrdunud, lülitage Laser Cinema välja ja pühkige seda niiske pehme lapiga.
- Ärge puudutage objektiivi kätega.
- Ärge puudutage ega pühkige objektiivi tavalise puhastuslapiga. Kasutage objektiivilt tolmu eemaldamiseks puhurit. Rasva, mustuse ja sörmejäljad peab objektiivilt eemaldama professionaal, kasutades optilist puhastuslappi, objektiivi puhastuspaberit või professionaalseid puhastuslahuseid, et vältida optilise kelme kahjustamist ja pildikvaliteedi möjutamist.
- Seadme väljalülitamiseks vajutage kaugjuhtipuldl toitenuppu. Ärge katkestage toidet seadme töötamise ajal.

## Probleemide kiire lahendamise nõuanded

Kui Laser Cinemaga esineb probleeme, lülitage see välja ja uesti sisse. Kui probleem püsib, vaadake allorevaid näpunäiteid.

Laser Cinema sisselülitamisel tekib mõne sekundi pikkune viivitus, enne kui pilt ekraanile ilmub. Kas see on normaalne? Jah, see on normaalne. Laser Cinema käivitub ja otsib eelmiste sätete teavet.

Pole heli ega pilti

4. Kontrollige, kas toitekaabel on vahelduvvoolu pistikupesaga ühendatud.
5. Ooterežiimis oleva seadme aktiveerimiseks vajutage kaugjuhtpulti toitenuppu (①).
6. Kontrollige, kas toite märgutuli pöleb või mitte. Kui pöleb, on Laser Cinema toide ühendatud.

Laser Cinema on ühendatud välise allikaga, aga pilt ja/või heli puudub

1. Kontrollige, kas välise allika väljund ja Laser Cinema sisend on õiged.
2. Veenduge, et sisendsignaali režiim oleks õigesti valitud.

Pilt on normaalne, kuid heli puudub

1. Kontrollige helitugevuse sätet.
2. Kontrollige, kas „Vaigistus“ pole aktiveeritud.

Heli, aga pilti pole või pilt on mustvalge

1. Kui pilt on mustvalge, eemaldage Laser Cinema vooluvõrgust, oodake 60 sekundit ja ühendage siis uuesti vooluvõrguga.

2. Kontrollige, kas suvandi „Värviküllastus“ on seatud vähemalt väärtsusele 50.

Heli ja/või pilt on moonutatud või laineline

1. Elektriseade võib Laser Cinema tööd möjutada. Lülitage kõik läheduses olevad seadmed välja ja viige Laser Cinemast kaugemale.
2. Ühendage Laser Cinema toitekaabel teise pistikupesaga.

Plastümbrikest kostab „klöpsumist“

Klöpsuvat heli võib kuulda olla, kui Laser Cinema temperatuur muutub. Seda põhjustab Laser Cinema korpusse laienemise või kokkutömbumine, millega kaasneb heli. See on normaalne ega tähenda Laser Cinema riket.

Kaugjuhtpult ei tööta

1. Veenduge, et Laser Cinemal oleks vooluvõrguga ühendatud ja sisse lülitud.
2. Laadige ja aktiveerige kaugjuhtpult.

## Toote spetsifikatsioon

<b>Mudeli nimi</b>	Laser Cinema		
<b>Mõõtmed (L × K × S)</b>	21,7 × 11,7 × 4,8 tolli (550 × 296 × 120 mm)		
<b>Kaal</b>	19,8 naela (9,0 kg)		
<b>Aktiivne ekraanisuurus (diagonaal)</b>	80 ~ 150 tolli		
<b>Ekraani resolutsioon</b>	3840 × 2160		
<b>Heli võimsus</b>	2 × 15 W + 2 × 10 W		
<b>Energiatarve</b>	250 W		
<b>Toiteallikas</b>	120-240 V ~ 50/60Hz		
<b>Wi-Fi-mooduli tehnilised andmed</b>	<b>Sagedusvahemik</b>	2,4–2,4835 GHz 5,15–5,85 GHz 5,9–6,425 GHz	
	<b>Väljundvõimsus (max)</b>	2,4–2,4835 GHz 17 dBm 5,15–5,25 GHz 14 dBm 5,25–5,35 GHz (DFS sagekusriba) 14 dBm 5,49–5,71 GHz (DFS/TPC sagekusriba) 14 dBm 5,725–5,85 GHz (mitte EL) 14 dBm 5,9–6,425 GHz 14 dBm	
		<b>Bluetoothi-mooduli tehnilised andmed</b>	2,4–2,4835 GHz
		<b>Väljundvõimsus (max)</b>	2,4–2,4835 GHz, 1. klass, 6 dBm
		<b>Keskkonnatingimused</b>	Temperatuur: 41–104 °F (5–40 °C) Öhuniiskus: 20–80% RH Atmosfäärirõhk: 86–106 kPa
		<b>HDMI-sisend</b>	RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz
		<b>Energiatarve vörgurežiimis</b>	≤2,0 W
		<b>Energiatarve ooterežiimis</b>	≤0,5 W
		<b>WIFI</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
		<b>Bluetooth</b>	BT5.0

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Lahtiütlus: Kõiki tooteid, toodete spetsifikatsioone ja andmeid võidakse etteateatamata muuta töökindluse, talitluste, disaini parandamiseks või muul viisil.

## Ringlussevõtt/litsentsid

### WEEE (elektroonikaromu)

### Euroopa direktiiv 2012/19/EL



See tootel või pakendil olev sümbol näitab, et toodet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Omanik peab kõik jäätmed nõuetekohaselt kõrvaldamana, viies need elektroonikaromu ringlussevõtuks ettenähtud kogumispunkti. Jäätmete liigiti kogumine ja ringlussevõtt aitab säasta loodusressursse ja tagada nende taaskasutamise viisil, mis kaitseb inimeste tervist ja keskkonda. Lisateabe saamiseks sellest, kuhu seadmete jäätmed ringlussevõtuks ära anda, võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, olmejäätmete kõrvaldamise teenistusega või kauplusega, kust te toote ostsite.

### Patareid



Vastavalt asjakohasele direktiivile ei tohi patareisid visata olmejäätmete hulka. Tootes olevat sisseehitatud akut ei saa kasutaja ise vahetada. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma teenusepakkujaga. Viige toode jäätmekäituskeskusse, et toote saaks nõuetekohaselt ringlusse võta ja ümbert töödelda.

## Ohtlike ainete leviku piiramine (ROHS)

### Euroopa direktiiv 2011/65/EL



See Euroopa direktiiv piirab raskesti ringlussevõetavate ohtlike ainete kasutamist.

See võimaldab elektri- ja elektroonikaseadmeid hõlpsalt ringlusse võtta ja aitab kaasa keskkonnakaitsle.

Tootes sisalduvad ained vastavad RoHS direktiivil.



Hisense Visual Technology Co., Ltd. deklareerib käesolevaga, et see raadioseade on kooskõlas Euroopa Liidu direktiiviga 2014/53/EL ja Ühendkuningriigi 2017. aasta raadioseadmete määrustega. Vastavusdeklaratsiooni täisteksti lugemiseks sisestage mudeli nimi järgmiselle veebiaadressile:

<https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Mudeli nime leiate andmesildilt ja Bluetoothi gaka augjuhtpuldil mudeli nime leiate kaugjuhtpuldilt või selle kaane alt.

## Euroopa Liidu vastavusavaldus



Toode ja sellega kaasasolevad tarvikud (nende olemasolu korral) on Ce-vastavusmärgisega, mis kinnitab vastavust ühtlustatud Euroopa standarditele, mis on loetletud elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis 2014/30/EL, madalpingeseadmete direktiivis 2014/35/EL ja ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiivis 2011/65/EL.



Terminid „HDMI“ ja „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ ning „HDMI“ logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation registreeritud kaubamärgid. Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata teosed. Autoriõigus © 2012– 2024 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



DTS PATENTE VT <http://xperi.com/dts-patents/>. TOODETUD ETTEVÕTTE DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÖTTED. DTS, SELLE SÜMBOL, DTS KOOS SÜMBOLIGA, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X JA VIRTUAL:X ON ETTEVÕTTE DTS, INC. AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES JA/VÕI TEISTES RIIKIDES REGISTREERITUD KAUBAMÄRGID VÕI KAUBAMÄRGID. © DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÖTTED. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.



Toodetud ettevõtte IMAX Corporation litsentsi alusel. IMAX® on ettevõtte IMAX Corporation Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärk. DTS-i patentide teavet vt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS ja DTS-i logo on ettevõtte DTS, Inc. Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. © 2020 DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.

# I Pomembno obvestilo

Odstavki, ki se začnejo s simbolom , označujejo pomembna navodila, nasvete ali pogoje za sledeče nastavite.

 Za vašo varnost in optimalno delovanje vaše naprave morate pred izvajanjem kakršne koli namestitve prebrati varnostna navodila.

Združljivost z izdelki, programsko opremo in storitvami tretjih oseb ni zajamčena. Ne moremo odgovarjati za kakršno koli škodo ali izgube zaradi upravljanja, uporabe ali povezovanja naprave z nezdružljivimi napravami ali aplikacijami.

Za snemanje ali predvajanje vsebine na tej ali katerikoli drugi napravi je morda zahtevano dovoljenje lastnika avtorskih pravic ali drugih podobnih pravic. Vaša odgovornost je zagotoviti, da je vaša uporaba te ali katerikoli druge naprave skladna z veljavno zakonodajo o avtorskih pravicah v vaši državi. Oglejte si takšno zakonodajo za več informacij o ustreznih zakonih in predpisih ali se obrnite na lastnika pravic za vsebino, ki jo želite posneti ali predvajati.

Preberite ta navodila

Upoštevajte vsa navodila

Upoštevajte vsa opozorila

Ta navodila shranite

Vse pravice pridržane.

## I Varnostna navodila

Za zagotovitev varne in pravilne uporabe izdelka vedno upoštevajte naslednje varnostne ukrepe, da se izognete nevarnim situacijam in poškodbi enote.



Simbol strele s puščico v enakostraničnem trikotniku uporabnika opozarja na prisotnost neizolirane nevarne napetosti v ohišju izdelka, ki ima lahko zadostno jakost, da predstavlja nevarnost električnega udara.



Klicaj v enakostraničnem trikotniku uporabnika opozarja na prisotnost pomembnih navodil za delovanje in vzdrževanje (serviranje) v literaturi, ki je priložena napravi.

 Napetost izmeničnega toka AC: ta simbol označuje, da je nazivna napetost, označena s simbolom, napetost izmeničnega toka AC.

 Izdelek razreda II: Ta simbol označuje, da naprave ni potrebno priključiti v ozemljen vir napajanja.

## Predvidena uporaba in pogoji okolja za napravo

Naprava je namenjena za upodabljanje video in zvočnih signalov na namizni plošči v domačem ali pisarniškem okolju. Ne sme se uporabljati v prostorih z visoko vlažnostjo ali koncentracijo prahu. Garancija je veljavna samo, če se izdelek uporablja, kot je predvidel proizvajalec.



### OPOZORILO

Visoka vlažnost in koncentracija prahu lahko povzročita uhajanje toka v napravi. Za zmanjšanje nevarnosti požara ali električnega udara:

- Enoto ne izpostavljajte dežju, vlagi, kapljanju ali pljuskanju vode in nanjo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočino, kot so vase, skodelice itd.
- Naprave se ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Naprave ne izpostavljajte neposredno klimatski napravi in v njeni bližini nikoli ne postavljajte sveč ali drugega odprtega ognja.

Če napravo prestavite iz hladnega v toplo okolje, jo pustite izklopljeno vsaj eno uro, da preprečite kondenzacijo. Če napravo uporabljate na prostem, poskrbite, da je zaščitena pred vlago.

Če opazite karkoli neobičajnega, nemudoma odstranite napajalni vtič.

V primeru požara po možnosti uporabite gasilni aparat na CO<sub>2</sub> ali gasilni aparat na prah. Če takšni gasilni aparati niso na voljo, poskusite izolirati električno napajanje, preden uporabite gasilni aparat na vodo.

Naprava Laser Cinema lahko pada in povzroči resne poškodbe ali smrt. Številne poškodbe, zlasti otrok, lahko preprečite z upoštevanjem preprostih varnostnih ukrepov, kot so:

- VEDNO uporabljajte omarice ali stojala oziroma načine namestitve, ki jih priporoča proizvajalec naprave Laser Cinema.
- VEDNO uporabljajte pohištvo, ki lahko varno podpira napravo Laser Cinema.
- VEDNO zagotovite, da naprava Laser Cinema ne gleda čez rob podpornega pohištva.
- VEDNO poučite otroke o nevarnostih plezanja na pohištvo za dostop do naprave Laser Cinema ali njenih kontrolnikov.
- Kable, priključene na napravo Laser Cinema, VEDNO napeljite tako, da se ob njih ni mogoče spotakniti, jih povleči ali zagrabit.
- Naprave Laser Cinema NIKOLI ne postavljajte na nestabilne površine.
- Naprave Laser Cinema NIKOLI ne postavljajte na visoko pohištvo (na primer omare ali knjižne police), ne da bi pritrtili tako pohištvo kot napravo Laser Cinema na primera oporo.
- Naprave Laser Cinema NIKOLI ne postavljajte na prte ali ostale materiale, ki se lahko nahajajo med napravo Laser Cinema in pohištвom.
- Na napravo Laser Cinema ali pohištvo, na katerem je naprava Laser Cinema postavljena, NIKOLI ne postavljajte predmetov, zaradi katerih bi otroci žeeli splezati nanjo, kot so igrače in daljinski upravljalniki.

Zgornja navodila upoštevajte tudi, če boste to napravo Laser Cinema zadržali in premestili.

## ■ Napajanje

Napačne napetosti lahko poškodujejo napravo. Enoto priključite samo na električno napajanje ustrezne napetosti in frekvence, kot je navedeno na tipski ploščici, s priloženim napajalnim kablom.

Napajalni kabel mora biti ves čas enostavno dostopen, tako da je napravo mogoče kadar koli odklopiti. Enota je pod napetostjo, tudi ko je v stanju pripravljenosti, če je priključena v električno vtičnico.

Priporočljivo je, da je enota priključena v namenskem tokokrogu.

- Ne preobremenite električnih vtičnic tako, da bi priključili preveč naprav v isto vtičnico. Preobremenjene stenske vtičnice, kabelski podaljški itd. so nevarne in lahko povzročijo električni udar in požar.

Ko napravo izklopite, je ne vklopite ponovno v roku 5 sekund.

Pogosto preklapljanje napajanja v kratkem časovnem obdobju lahko povzroči nenormalno delovanje naprave.

## ■ Napajalni vtič in napajalni kabel

- Napajalnega vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov. Kabel napeljite tako, da ni zvit in ni položen preko ostrih robov, da ne hodite po njem in ni izpostavljen kemikalijam. Napajalni kabel s poškodovano izolacijo lahko povzroči električni udar in požar.
- Ko kabel odklapljate, ga povlecite za vtič, NE za kabel. Kabel se lahko poškoduje in povzroči kratek stik, če vlečete zanj.
- Napajalnega kabla ne postavljajte v bližino vročih predmetov.
- Naprave ne premikajte, ko je napajalni kabel priključen v vtičnico.
- Ne uporabljajte poškodovanega ali ohlapnega napajalnega kabla ali poškodovane električne vtičnice.
- Ne uporabljajte drugih napajalnih kablov, razen tistega, ki je priložen enoti.
- NAPAJALNI vtič na napajальнem kablu se uporablja kot odklopna naprava; odklopna naprava in električna vtičnica morata biti enostavno dostopni.

## ■ Prezračevanje in visoke temperature

Napravo namestite samo na mestu z ustreznim prezračevanjem in se prepričajte, da je vsaj 30 cm prostega prostora ob straneh in 5 cm prostega prostora na zadnji strani enote za kroženje zraka. Prekomerna toplota in oviranje prezračevanja lahko povzročita požar ali predčasno okvaro nekaterih električnih komponent.

- Ne blokirajte nobenih odprtin za prezračevanje s časopisi, namiznimi prti, zavesami ipd.
- Na vrhu enote ne sušite oblacičil ipd.
- Pazite, da se ne dotikate odprtin za prezračevanje, saj lahko postanejo vroče.
- V napravo ne vstavljajte tujkov skozi odprtine za zračenje.

## ■ Opozorilo o oddajanju plina

Z novega pohištva, preproge, barve, gradbenih materialov in elektronike se lahko v zrak sproščajo kemikalije z izhlapevanjem. Ko boste napravo namestili in jo prvič vklopili, boste nekaj ur morda zaznali rahel vonj. Razlog za to je, da se nekatere komponente naprave prvič segrevajo. Uporabljeni materiali v celoti izpolnjujejo okoljske zahteve in predpise. Naprava deluje pravilno in hlapi iz oddajanja plina se bodo sčasoma zmanjšali.

## ■ Nadzor

- Otrokom ne dovolite, da bi se igrali v bližini naprave brez nadzora. Naprava se lahko prevrne ali jo nekdo potisne ali povleče s površine stojala in lahko koga poškoduje.
- Vklopljene naprave ne pustite delovati brez nadzora.

## ■ Glasnost

Glasna glasba ali hrup lahko nepopravljivo poškoduje sluh. Izogibajte se previsoki glasnosti, zlasti v daljšem časovnem obdobju in ob uporabi slušalk. Če v ušesih slišite bobnenje, zmanjšajte glasnost ali začasno prenehajte uporabljati slušalke.

## ■ Nevihte

Med nevihto odklopite napajalni vtič iz naprave. Prenapetost, ki jo povzročijo udari strele, lahko poškodujejo napravo preko električne vtičnice.

## ■ Daljša obdobja odsotnosti

Ko je napajalni vtič priključen v električno vtičnico pod napetostjo, bo naprava porabljala elektriko, tudi v stanju pripravljenosti. Med daljšimi obdobji odsotnosti odklopite napajalni vtič.

## ■ Čiščenje in nega

### **POZOR:**

Pred čiščenjem naprave odklopite napajalni kabel.

Napravo, zaslon in daljinski upravljalnik čistite samo z mehko, vlažno in čisto krpo naravnih barv. Ne uporabljajte kemikalij.

- Površin ne izpostavite sredstvom za odganjanje mrčesa, topilom, razredčilom ali drugim hlapnim snovem. To lahko poslabša kakovost površine.
- Ne pršite vode ali drugih tekočin neposredno na napravo. Tekočina v notranjosti naprave lahko povzroči okvaro izdelka.

- Površina plošče zaslona je posebej obdelana in se lahko enostavno poškoduje. Pazite, da je ne opraskate z nohtom ali drugimi trdimi predmeti.
- Tudi napajalni vtič v rednih intervalih obrišite s suho krpo.

## ■ Servisiranje/popravila

Nikoli ne odstranite pokrova/zadnjega dela naprave; izdelek ne vsebuje nobenih delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Servisiranje prepustite usposobljenemu servisnemu osebju.

## ■ Embalaža

Materiale za preprečevanje vlage in plastične vrečke hranite zunaj dosega otrok.

Plastične vrečke lahko povzročijo zadušitev, materiali za preprečevanje vlage pa so škodljivi v primeru zaužitja. Če se po nesreči pogoltnjejo, osebo prisilite k bruhanju in obiščite najbližjo bolnišnjco.

## ■ Spreminjanje

Izdelka ne spreminjaјte na noben način. Nepooblaščeno spreminjaњe lahko izniči garancijo enote ter povzroči električni udar in požare.

## ■ Baterije daljinskega upravljalnika

- Ne razstavljajte izdelka in ne poskušajte odstraniti baterije sami.
- Ne vrzite je v ogenj.
- Baterije ne stiskajte in ne luknjajte.

- Pazite, da ne pade na tla.
- Uporabite ustrezno napravo za polnjenje.
- Baterijo ustrezno zavrzite.
- Baterije ne izpostavljajte prekomerni vročini, kot je sonce, ogenj ali podobno.

## ■ Odstranjevanje

Glejte razdelek o recikliraju v tem priročniku.

## ■ Laser

**Ko je naprava vklopljena, ne glejte neposredno v lečo, saj lahko laserska svetloba poškoduje oči!**

- Izdelek je dobavljen z laserskim modulom. Naprave ne razstavljajte ali spreminjajte na noben način, saj lahko v nasprotнем primeru pride do telesne poškodbe.

RG2

Tako kot pri številnih svetlih virih svetlobe NE GLEJTE NEPOSREDNO V ŽAREK IEC 62471-5: 2015

LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

Valovna dolžina  $465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1 IEC 60825-1: 2014

### POZOR:

Uporaba kontrolnikov ali prilagoditve ali izvajanje drugih postopkov, razen tistih, ki so opisani v tem dokumentu, lahko povzročijo nevarno izpostavljenost sevanju.

- Če naprava potrebuje popravilo, nosite zaščito oči pred

- laserjem z optično gostoto (OD) 4 ali več in z valovno dolžino 459–471 nm/519–531 nm/635–651 nm.
- Na napravo ne postavljajte posod z vodo, kot je kozmetika ali tekoča zdravila.
- Če v napravo pride kakšen predmet ali voda, napravo odklopite in se obrnite na servisno osebje družbe Hisense.
- Na napravo ne postavljajte virov z odprtim ognjem (npr. goreče sveče). Naprave ne izpostavljajte visoki temperaturi in vročini.
- Ne izpostavljajte baterije neposredni sončni svetlobi ali svečam.
- Odprtin za zračenje na obeh straneh ne prekrivajte s predmeti, da preprečite pregrevanje notranjosti naprave.
- Da bi preprečili kratek stik, poškodbo izdelka ali električni udar, se ne dotikajte vhodov ali drugih odprtin naprave Laser Cinema z ostrimi predmeti ali kovino.
- Če je bila naprava v toplem okolju, počakajte, da morebitna kondenzacija, ki se je nabrala na njej, najprej izhlapi, PREDEN napravo vklopite.
- Ne dovolite, da bi otrok stal na napravi ali plezal nanjo.
- Ne postavljajte nobenih predmetov nad lečo ali pred njo, saj lahko laserska svetloba povzroči, da predmet postane vnetljiv.
- Lečo redno čistite s čisto krpo; preden začnete, se prepričajte, da je naprava Laser Cinema izklopljena.

Čestitke za nakup vaše nove naprave Laser Cinema! Ta navodila za uporabo vas bodo vodila skozi nekaj preprostih korakov za nastavitev naprave Laser Cinema.

Za več informacij obiščite uradno spletno mesto družbe Hisense.

Slika izdelka je namenjena samo za referenco, dejanski izdelek je lahko videti drugače.

Ob nadgradnji sistema se deli funkcije programske opreme spremenijo.

## Kazalo vsebine

Seznam dodatne opreme	1
Diagram naprave Laser Cinema	2
1. KORAK Namestitev zaslona	2
2. KORAK Namestitev naprave Laser Cinema	2
3. KORAK Nastavitev projicirane slike in konzole	6
4. KORAK Uporaba daljinskega upravljalnika	8
5. KORAK Nadaljevanje po meniju za nastavitev zaslona	10
Vzdrževanje & Nasveti za hitro odpravljanje težav	11
Specifikacije izdelka	13
Recikliranje/licence	14

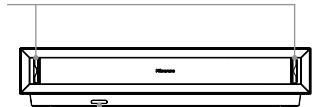
## Seznam dodatne opreme

- |   |
|---|
| • Naprava Laser Cinema × 1                          |
| • Daljinski upravljalnik × 1                        |
| • Rokavice za rokovanje z napravo Laser Cinema × 2  |
| • Napajalni kabel × 1                               |
| • Navodila za uporabo naprave Laser Cinema × 1      |
| • Evropska garancija za napravo Laser Cinema × 1    |
| • Komplet za čiščenje leče × 1                      |
| • Bloka v obliki črke C × 2                         |
| • Navodila za namestitev blokov v obliki črke C × 1 |

OPOMBA: Dodatna oprema se lahko razlikuje od zgornjega seznama zaradi različnih modelov, držav/regij. Glejte dejansko vrečko z dodatno opremo.

## Diagram naprave Laser Cinema

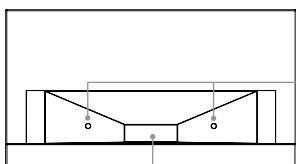
Indikator napajanja



Sprejemnik daljinskega upravljalnika



Gumb za vklop/izklop Odprtine za zračenje



Senzor za zaščito oči

Leča z laserjem

## 1. KORAK Namestitev zaslona

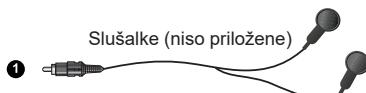
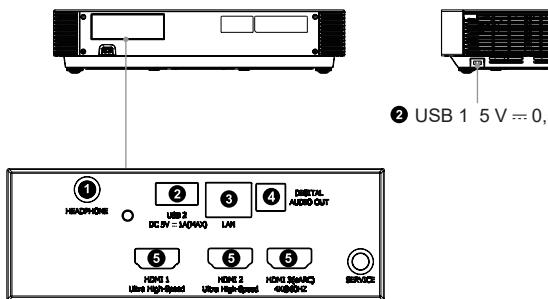
Če ste kupili zaslon, glejte posebna navodila za namestitev zaslona.

## 2. KORAK Namestitev naprave Laser Cinema

Močno priporočamo, da z napravo rokujeta dve osebi pri premikanju z enega mesta na drugega. Pri rokovjanju z napravo morate zaščititi lečo.

Priporočamo, da pred postavljivjo naprave Laser Cinema priključite vse kable v vhode na zadnji strani naprave Laser Cinema. (Zvočni, video, ethernetni kabel in zunanje naprave niso priloženi.)

Prepričajte se, da ste izbrali prave kable za vhode in da so trdno priključeni. Zrahljane priključitve lahko vplivajo na kakovost slike in barve.



- Prekomeren zvočni tlak iz slušalk lahko povzroči izgubo sluga.



#### OPOMBA:

- Če priključite trdi disk ali zvezdišče USB, vedno priključite napajalni adapter priključene naprave na napajanje. Če presežete skupno tokovno porabo, lahko pride do poškodbe. Največja dovoljena tokovna poraba naprav USB1.1 in USB2.0 je 500 mA. Največja dovoljena tokovna poraba naprav USB3.0 je 1 A.
- Če je pri posameznih nestandardnih mobilnih trdih diskovih visoke kapacitete impulzni tok večji od ali enak 1 A, lahko povzroči ponovni zagon ali samozaklep naprave Laser Cinema. Zato jih naprava Laser Cinema ne podpira.
- Vhod USB podpira napetost 5 V.

③



Ethernet (potrebovali boste usmerjevalnik za internetno povezljivost)

④



Zunanje zvočne naprave



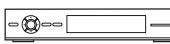
Zunanje naprave AV



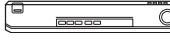
VCR



Predvajalnik DVD



Komunikator (STB)

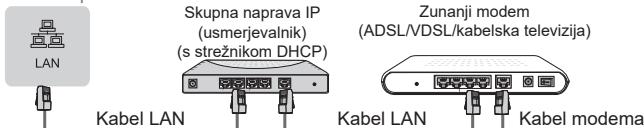


Video kamera Prenosnik

## LAN (žična nastavitev)

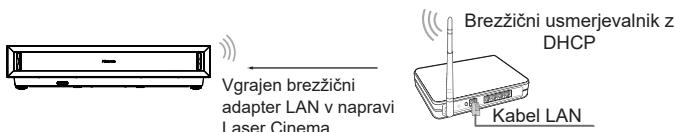
- Napravo Laser Cinema povežite z omrežjem tako, da priključite vhod LAN na zadnji strani naprave Laser Cinema v zunanjem modem ali usmerjevalnik s kablom LAN (ethernet/kategorija 5). Glejte spodnjo sliko.

VHODI na napravi Laser Cinema



## Brezžična nastavitev

- Za povezavo naprave Laser Cinema z brezžičnim omrežjem potrebujete brezžični usmerjevalnik ali modem. Glejte spodnjo sliko.

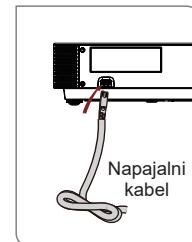


### OPOMBA:

- Za uporabo brezžičnega omrežja morate uporabiti vgrajeni adapter za brezžično omrežje LAN, saj komplet ne podpira zunanjih omrežnih adapterjev USB.
- Če brezžični usmerjevalnik podpira DHCP, se lahko naprava Laser Cinema enostavneje poveže z brezžičnim omrežjem.
- Če uporabljate drug varnostni sistem, razen sistemov, ki so navedeni spodaj, ta ne bo deloval z napravo Laser Cinema.  
Varnostni sistem: WPA, WEP, WPA2.
- Da bi zagotovili gladko omrežje, mora biti razdalja med usmerjevalnikom in napravo Laser Cinema manjša kot 10 metrov.

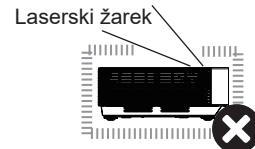
Priklučite napajalni kabel v električno vtičnico.

Pritisnite gumb za VKLOP/IZKLOP, da vklopite napravo Laser Cinema.

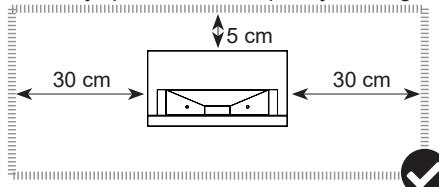


**OPOZORILO:** Nezadostni prostor za prezračevanje bo povzročil pregrevanje ali poškodbo naprave.

- Ne blokirajte odprtin za zračenje in ne postavljajte nobenih predmetov na napravo.
- Naprave ne postavljajte v ozkem, zaprtem ali slabo prezračevanem prostoru.

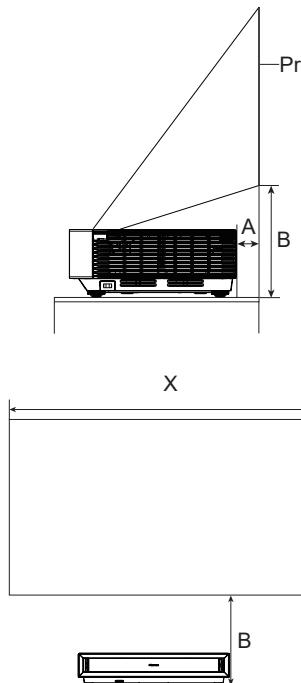


Da zagotovite zadostno prezračevanje naprave, pustite vsaj toliko prostora, kot je prikazano na spodnjem diagramu.



## Velikost slike in razdalja projekcije

**OPOMBA:** Velikosti projicirane slike za posamezno razdaljo projekcije se lahko razlikujejo glede na dejansko okolje namestitve.

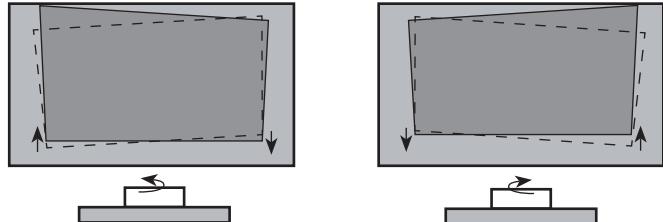


Velikost projicirane slike (palci)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### 3. KORAK Nastavitev projicirane slike in konzole

- Spodnjim korakom sledite v prikazanem vrstnem redu, samo če veljajo za vašo situacijo.
- Prilagodite zaslon z uporabo namestitvenega nosilca, dokler ni vzporedno poravnан z zaslonom.
- S ključem zavrtite noge z vidika pogleda na zaslon, vendar ne glejte neposredno v lečo, ko je konzola vklopljena, saj lahko laserska svetloba poškoduje oči.

#### VZPOREDNA PORAVNAVA SPODNJEGA DELA Slike Z ZASLONOM



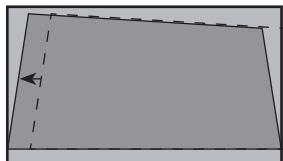
Če je spodnji del slike nižji na levi (desni) in višji na desni (levi) strani, konzolo zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca (v smeri urinega kazalca), dokler ni spodnji del slike vzporedno poravnан z zaslonom.

#### PRILEGANJE SPODNJEGA DELA Slike V ZASLON

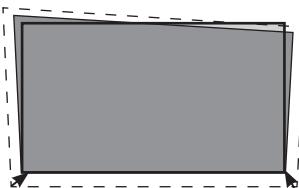
---



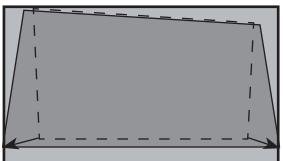
Konzolo premaknite v desno



Konzolo premaknite v levo



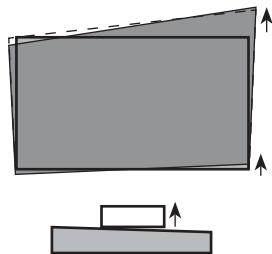
Konzolo premaknite bliže zaslonu



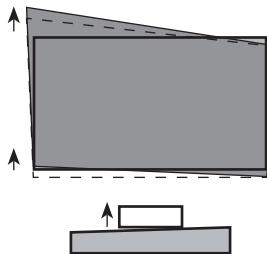
Konzolo umaknite dlje stran od zaslona

## NASTAVITEV ZGORNJEGA DESNEGA/ZGORNJEGA LEVEGA DELA Slike

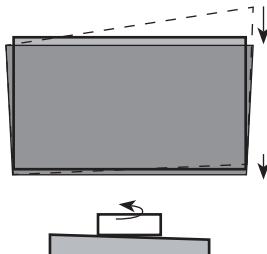
---



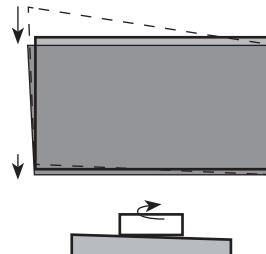
Zavrtite sprednjo desno noge v smeri urinega kazalca



Zavrtite sprednjo levo noge v smeri urinega kazalca



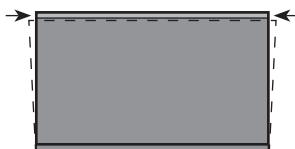
Zavrtite konzolo v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler ni spodnji del slike vzporedno poravnан z zaslonom



Zavrtite konzolo v smeri urinega kazalca, dokler ni spodnji del slike vzporedno poravnан z zaslonom

## PRILEGANJE ZGORNJEGA DELA Slike V ZASLON

---



Zavrtite levo in desno sprednjo noge v smeri urinega kazalca



Zasukajte levo in desno zadnjo noge v smeri urinega kazalca



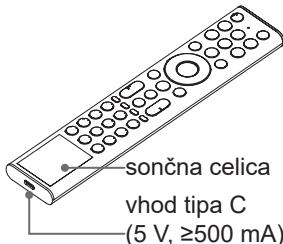
Če so zadnje noge že na najvišji višini, zavrtite sprednje noge v nasprotni smeri urinega kazalca

## 4. KORAK Uporaba daljinskega upravljalnika

### GUMBI NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU NAPRAVE LASER CINEMA

GUMB	OPIS	
⊕	Vklop/izklop / stanje pripravljenosti	◀◀ ▶/II ■ ▶▶ Tipke za predvajanje ▶II
➡	Izberite vhodne vire	Št. gumba Vnos številk
APLIKACIJE	Gumbi za hiter dostop do aplikacij	P.MODE Hitri dostop do načina slike
☰	Pritisnite za vstop v meni	S.MODE Hitri dostop do načina zvoka
⌚	Gumb po meri za hiter zagon vhoda ali aplikacij	Naslednji gumbi so samo za nekatere televizijske aplikacije v živo in morda niso uporabni v nekaterih modelih/državah/regijah.
Štirje barvni gumbi/	Posebni funkcionalni gumbi	CH menjava kanala
(○)	Smerne tipke (navigacijski gumbi za gor/dol/levo/desno)	Prikaz elektronskega programskega vodnika
OK	Gumb za potrditev	GUIDE Pri nekaterih modelih dolgo pritisnite, da se uporabi kot CH.LIST.
↶	V meniju ali aplikaciji – vrnitev na prejšnje mesto	TELETEKST Vklop/izklop funkcije teleteksta
🏠	Prikaz domačega zaslona	Pri nekaterih modelih dolgo pritisnite, da se uporabi kot INFO.
EXIT	Izhod iz menija ali izhod iz aplikacije	CH.LIST Prikaz seznama kanalov na zaslonu
VOL	Glasnost (povečanje/zmanjšanje)	INFO Prikaz informacij trenutnega programa
☀	Svetlost (povečanje/zmanjšanje)	SUBTITLE Vklop ali izklop načina podnapisov
🎙	Vklop mikrofona	OPOMBA: • Tukaj navedeni gumbi so namenjeni samo za referenco. Dejanski daljinski upravljalnik se lahko razlikuje glede na model, državo/regijo.
▷×	Utišanje in obnovitev zvoka Pri nekaterih modelih je treba dolg pritisk uporabiti kot PODNASLOV	

## POLNjenje daljinskega upravljalnika



Daljinski upravljalnik lahko napolnite tako, da sončno celico izpostavite svetlobi ali uporabite kabel USB tipa C (ni priložen).

Pri polnjenju preko vhoda tipa C rdeč indikator utripa. Ko je povsem napoljen, indikator najprej preneha utripati in se nato izklopi.

### OPOMBA:

- Slika izdelka je namenjena samo za referenco, dejanski izdelek je lahko videti drugače.
- Baterije ne more zamenjati uporabnik. Notranje baterije ne poskušajte odstraniti ali polniti sami, saj lahko to povzroči poškodbo baterije/naprave, telesne poškodbe, požar ali eksplozijo.
- Kadar daljinskega upravljalnika ne uporabljate, ga obrnite s sprednjo stranjo navzgor, da bo sončna celica izpostavljena svetlobi.
- Baterije ne smete pustiti v okolju z izjemno visokimi temperaturami okolice, saj lahko to povzroči eksplozijo ali uhajanje vnetljive tekočine ali plina.
- Kemikalije iz baterije lahko povzročijo izpuščaj. Če kemikalije pridejo v stik z vašo kožo, jo takoj sperite.
- Odlaganje baterije v ogenj ali vročo pečico ali mehansko stiskanje ali rezanje baterije lahko povzroči eksplozijo.
- Daljinski upravljalnik pravilno postavite, da preprečite, da bi padel na tla.

- Če je baterija izpostavljena izjemno nizkemu zračnemu tlaku, lahko to povzroči eksplozijo ali uhajanje vnetljive tekočine ali plina.

## INFORMACIJE O DOSEGU DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- Daljinski upravljalnik lahko deluje z razdalje do 8 metrov pred napravo Laser Cinema. (Ta razdalja se uporablja na infrardeči način v neparnem stanju.)
- Kot daljinskega upravljalnika: če vzamemo, da je senzor za daljinski upravljalnik vrh, 6 metrov stran, je njegov nadzorovan vodoravni kot znotraj kota  $\pm 30^\circ$ , navpični kot pa je znotraj kota  $\pm 15^\circ$ . (Ta kot se uporablja na infrardeči način v neparnem stanju.)

## SEZNANjanje daljinskega upravljalnika (SAMO ZA DALJINSKI UPRAVLJALNIK BLUETOOTH)

Ko vklopite napravo Laser Cinema, jo seznanite z daljinskim upravljalnikom. Daljinski upravljalnik mora biti ves čas na razdalji do 3 metre od naprave Laser Cinema. Za seznanitev pritisnite poljubni gumb (razen gumbov za vklop/izklop in za mikrofon).

### OPOMBA:

- V posebnih primerih pritisnite in držite gumb [ $\equiv$ ] za seznanitev.
- Če se je z daljinskim upravljalnikom pojavila neznana napaka, so jo morda povzročile motnje. Poskusite odstraniti motnjo in ponovno izvedite seznanitev.
- Če se je za daljinski upravljalnik pojavila neznana napaka, ga napolnite in aktivirajte.
- Daljinskega upravljalnika ni mogoče seznaniti z napravo Laser Cinema, medtem ko je naprava Laser Cinema v stanju pripravljenosti.

## 5. KORAK Nadaljevanje po meniju za nastavitev zaslona

### NAČIN PROJEKCIJE

Če želite sliko obrniti od zgoraj navzdol in/ali od leve proti desni, izberite način projekcije.

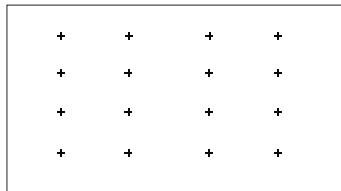
### SAMODEJNI GEOMETRIČNI POPRAVEK

**OPOMBA:** prepričajte se, da sta naprava Laser Cinema in mobilna naprava povezani z istim brezžičnim omrežjem, preden začnete popravek.

1. Po potrebi prilagodite položaj naprave Laser Cinema z izravnalnimi nogami in se prepričajte, da se okvir zaslona nahaja znotraj pravokotne obrobe.



2. Za nadaljevanje kliknite Naprej.
3. Z mobilno napravo skenirajte kodo QR za začetek samodejnega geometričnega popravka. Čez nekaj trenutkov se bo na zaslonu prikazal vzorec mreže za poravnavo.



Mreža za poravnavo

4. Kliknite "+" na mobilni napravi, da zajamete fotografijo celotnega zaslona. Za najboljše rezultate stojte približno 10 čevljev stran od zaslona in uporabite ležeči način.
5. Kliknite "naloži" na mobilni napravi za dokončanje samodejnega geometričnega popravka.

### OPOMBA:

- Stojte pred zaslonom, da zajamete fotografijo, dovoljeno je odstopanje za največ 25°.
- Na fotografiji mora biti v celoti viden celoten zaslon, vključno z okvirjem zaslona.
- Vseh 16 točk na mreži za poravnavo mora biti v fokusu, ko zajamete fotografijo, in morajo biti vidne na fotografiji, ki se uporabi za popravek.
- Slika zaslona mora zajemati vsaj 60 % celotne velikosti fotografije.

## ROČNI GEOMETRIČNI POPRAVEK

Izberite točke in jih premaknite, da se bo projicirana slika prilegala zaslonu.

1. Pritisnite gume  $\wedge / \vee / < / >$  na daljinskem upravljalniku, da premaknete fokus, in nato pritisnite gumb **OK**, da izberete točko, ki jo želite prilagoditi.
2. Dolg pritisk gumbov  $\wedge / \vee / < / >$ : hitra nastavitev projicirane slike.  
Kratek pritisk gumbov  $\wedge / \vee / < / >$ : natančna nastavitev projicirane slike.
3. Pritisnite gumb , da shranite nastavitev, izberete pa lahko tudi druge točke za prilagoditev slike.

Če želite položaj slike vrniti na tovorniško privzeto nastavitev, izberite Ponastavi na zaslonu.

## ZAŠČITA OČI

Da zaščitite svoje oči, pustite funkcijo Zaščita oči vklopljeno in ne glejte v lečo. Če se preveč približate napravi Laser Cinema, se izhod svetlobe začasno onemogoči po 5 sekundah.

## NASTAVITEV FOKUSA

Parametre fokusa lahko prilagodite s pritiskom gumbov navzgor in navzdol na daljinskem upravljalniku. Učinek fokusa se prilagodi v realnem času v skladu s prikazano slikovno kartico ozadja.

## Vzdrževanje

- Ne dotikajte se naprave med delovanjem ali tik zatem, ko ste jo izklopili, saj je morda vroča.
- Neprave ne brišite z oljem, saj lahko s tem obrabite zunanjost ali poškodujete barvo. Dolgotrajnejši stik z gumijastimi ali etilenskimi izdelki lahko povzroči madeže na napravi.
- Če je zunanjost naprave Laser Cinema umazana, napravo izklopite in jo obrišite z vlažno mehko krpo.
- Leče se ne dotikajte z rokami.
- Leče se ne dotikajte ali ne brišite z običajno krpo za čiščenje. Prah z leče odstranite s pihalnikom za prah. Maščobo, umazanijo in prstne odtise mora previdno očistiti strokovnjak z uporabo optične krpe za čiščenje, papirja za brisanje leče ali profesionalnih čistilnih raztopin, da se izognete uničenju optične prevleke in vplivanju na kakovost slike.
- Napravo izklopite s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku. Med delovanjem naprave ne prekinite napajanja nenadoma.

## Nasveti za hitro odpravljanje težav

Če se pojavi težava z napravo Laser Cinema, jo izklopite in nato znova vklopite. Če s tem težava ni odpravljena, si oglejte spodnje nasvete.

Ob vklopu naprave Laser Cinema je nekajsekundna zakasnitev, preden se prikaže slika. Ali je to normalno?

Da, to je normalno. Naprava Laser Cinema se inicializira in išče informacije o prejšnjih nastavitevah.

Ni zvoka ali slike

4. Prepričajte se, ali je napajalni kabel priključen v električno vtičnico AC.
5. Pritisnite gumb za vklop/izklop  na daljinskem upravljalniku, da aktivirate enoto iz "stanja pripravljenosti".
6. Preverite, ali je indikatorska lučka za napajanje vklopljena ali ne. Če je, potem naprava Laser Cinema prejema napajanje.

Na napravo Laser Cinema sem priključil(a) zunanji vir in ne dobivam slike in/ali zvoka

1. Prepričajte se, ali je zunanji vir priključen v ustrezен izhodni priključek in v ustrezен vhodni priključek na napravi Laser Cinema.
2. Prepričajte se, ali ste izbrali pravilen izbor za vhodni način za dohodni signal.

Slika je normalna, vendar ni zvoka

1. Preverite nastavitev glasnosti.
2. Preverite, ali je vklopljen način "Nemo".

Zvok je prisoten, vendar ni slike ali je slika črno-bela.

1. Če je slika črno-bela, napravo Laser Cinema odklopite z električnega napajanja in jo ponovno priklopite čez 60 sekund.

2. Prepričajte se, ali je barvna nasičenost nastavljena na vrednost 50 ali več.

Zvok in/ali slika je popačena ali je videti valovita

1. Na napravo Laser Cinema morda vpliva električna naprava. Izklopite naprave v bližini in jih umaknite dlje stran od naprave Laser Cinema.
2. Napajalni vtič naprave Laser Cinema priključite v drugo električno vtičnico.

Iz plastične omarice je slišati "klikajoči" zvok. "Klikajoči" zvok se lahko sliši, če se spremeni temperatura naprave Laser Cinema. Zaradi te spremembe se omarica naprave Laser Cinema širi ali krči, kar povzroča zvok. To je normalno in naprava Laser Cinema deluje pravilno.

Daljinski upravljalnik ne deluje

1. Prepričajte se, da ima naprava Laser Cinema napajanje in deluje.
2. Napolnite in aktivirajte daljinski upravljalnik.

## Specifikacije izdelka

Ime modela	Laser Cinema			
Mere (D × G × V)	21,7 × 11,7 × 4,8 palca (550 × 296 × 120 mm)			
Teža	19,8 lb (9,0 kg)			
Velikost aktivnega zaslona (diagonalno)	80~150 palcev			
Ločljivost zaslona	3840 × 2160			
Zvočna moč	2 × 15 W + 2 × 10 W			
Poraba energije	250 W			
Napajanje	120–240 V, ~ 50/60 Hz			
Specifikacije modula brezžičnega omrežja LAN	Frekvenčni razpon	2,4–2,4835 GHz 5,15–5,85 GHz 5,9–6,425 GHz		
	Izhodna moč (največ)	2,4–2,4835 GHz 17 dBm 5,15–5,25 GHz 14 dBm 5,25–5,35 GHz (pas DFS) 14 dBm 5,49–5,71 GHz (pas DFS/TPC) 14 dBm 5,725–5,85 GHz (ne v EU) 14 dBm 5,9–6,425 GHz 14 dBm		
		Specifikacije modula Bluetooth	Frekvenčni razpon 2,4–2,4835 GHz	
			Izhodna moč (največ) 2,4–2,4835 GHz, razred 1, 6 dBm	
			Pogoji okolja Temperatura: 41 °F–104 °F (5 °C–40 °C) Vlažnost: 20–80 % RH Atmosferski tlak: 86 kPa–106 kPa	
			Vhod HDMI RGB/60 Hz (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV/60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV/50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840 × 2160 / 24 Hz, 3840 × 2160 / 25 Hz, 3840 × 2160 / 30 Hz, 3840 × 2160 / 50 Hz, 3840 × 2160 / 60 Hz	
			Poraba energije v stanju pripravljenosti omrežja ≤ 2,0 W	
		Izhodna moč (največ)	Poraba energije v stanju pripravljenosti ≤ 0,5 W	
			WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	
			Bluetooth BT5.0	

Zavrnitev odgovornosti: Vsi izdelki, specifikacije izdelkov in podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila za izboljšanje zanesljivosti, funkcij, zaslove ali kako drugače.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Recikliranje/licence

OEEE (odpadna elektronska in električna oprema)

Evropska direktiva 2012/19/EU



Ta simbol na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete zavreči med navadne gospodinjske odpadke. Vaša odgovornost je, da odpadno opremo odstranite tako, da jo oddate na označeni zbirni točki za recikliranje odpadne električne in elektronike opreme. Ločeno zbiranje in recikliranje odpadne opreme pomaga ohranljati naravne vire in zagotavlja, da je reciklirana na način, ki varuje zdravje ljudi in okolje. Za več informacij o točkah za recikliranje odpadne opreme se obrnite na lokalni mestni urad, službo za odlaganje gospodinjskih odpadkov ali prodajalno, v kateri ste kupili izdelek.

## Baterije



V skladu z direktivo za baterije baterij iz tega izdelka ne smete zavreči med gospodinjske odpadke. Vgrajene baterije tega izdelka ne morezamenjati uporabnik; za več informacij se obrnite na svojega ponudnika storitev. Izdelek zavrzite v službi za odlaganje odpadkov, kjer bodo izvedli ustrezne ukrepe za recikliranje in obdelavo.

## ROHS (omejevanje uporabe nevarnih snovi)

Evropska direktiva 2011/65/EU



Ta evropska direktiva omejuje uporabo nevarnih snovi, ki jih je težko reciklirati.

To omogoča enostavno recikliranje električne in elektronske opreme ter prispeva k varovanju okolja.

Snovi v tem izdelku ustreza zahtevam direkcie RoHS.



Družba Hisense Visual Technology Co., Ltd. s tem dokumentom izjavlja, da je tip radijske opreme skladen z direktivo 2014/53/EU in uredbam o radijski opremi 2017 v Združenem kraljestvu. Za celotno besedilo izjave o skladnosti vnesite ime modela na naslednjem spletnem naslovu: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Ime modela najdete na napisni ploščici ter ime modela daljinskega upravljalnika Bluetooth najdete na daljinskem upravljalniku ali znotraj pokrova daljinskega upravljalnika.

## Izjava EU o skladnosti



Ta izdelek in morebitni priloženi pripomočki so označeni z znakom "CE" in so tako skladni z veljavnimi usklajenimi evropskimi standardi, navedenimi v Direktivi EMZ 2014/30/EU, Direktivi LVD 2014/35/EU in Direktivi RoHS 2011/65/EU.



Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress in logotipi HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos in simbol dvojni D so registrirane blagovne znamke družbe Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno po licenci družbe Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.



ZA PATENTE DTS OBIŠČITE <http://xperi.com/dts-patents/>. IZDELANO PO LICENCI DRUŽBE DTS, INC. IN NJENIH PODRUŽNIC. DTS, SIMBOL, DTS IN SIMBOL SKUPAJ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X IN VIRTUAL:X, SO REGISTRIRANE BLAGOVNE ZNAMKE ALI BLAGOVNE ZNAMKE DRUŽBE DTS, VKLJUČNO V ZDRUŽENIH DRŽAVAH IN/ALI DRUGIH DRŽAVAH. © DTS, INC. IN NJENIH PODRUŽNIC. VSE PRAVICE PRIDRŽANE.



Proizvedeno z licenco družbe IMAX Corporation. IMAX® je registrirana blagovna znamka družbe IMAX Corporation v ZDA in drugih državah. Za patente DTS si oglejte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno z licenco družbe DTS Licensing Limited. DTS in logotip DTS sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe DTS, Inc. V ZDA in drugih državah. © 2020 DTS, Inc. VSE PRAVICE PRIDRŽANE.

# Ι Σημαντική σημείωση

Οι παράγραφοι που ξεκινούν με το σύμβολο  υποδεικνύουν σημαντικές οδηγίες, συμβουλές ή προϋποθέσεις για τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

 Για την ασφάλειά σας και τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες ασφαλείας πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εγκατάστασης.

Η συμβατότητα με προϊόντα, λογισμικό και υπηρεσίες τρίτων δεν είναι εγγυημένη. Δεν μπορούμε να θεωρηθούμε υπεύθυνοι για τυχόν ζημιές ή απώλειες κατά τη λειτουργία, τη χρήση ή τη σύνδεση με ασύμβατες συσκευές ή εφαρμογές.

Για την εγγραφή και την αναπαραγωγή περιεχομένου σε αυτή ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή ενδέχεται να απαιτείται άδεια χρήσης από τον κάτοχο των πτυευματικών ή άλλων συναφών δικαιωμάτων του εν λόγω περιεχομένου. Είναι δική σας ευθύνη να διασφαλίσετε ότι η χρήση αυτής ή οποιασδήποτε άλλης συσκευής συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία περί πτυευματικών δικαιωμάτων στη χώρα σας. Ανατρέξτε στην εν λόγω νομοθεσία για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς ή επικοινωνήστε με τον κάτοχο των δικαιωμάτων του περιεχομένου που επιθυμείτε να καταγράψετε ή να αναπαραγάγετε.

Διαβάστε αυτές τις οδηγίες

Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες

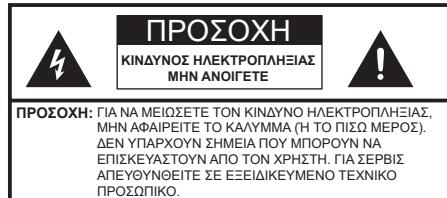
Λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες

Με επιφύλαξη πάντος δικαιώματος.

## Οδηγίες για την ασφάλεια

Για να διασφαλίσετε την ασφαλή και σωστή χρήση αυτού του προϊόντος, τηρείτε πάντα τις ακόλουθες προφυλάξεις ώστε να αποφύγετε τυχόν επικίνδυνες καταστάσεις και ζημιές στη συσκευή σας:



Το σύμβολο του κεραυνού με ένα βέλος στην άκρη μέσα σε ισοσκελές τρίγωνο έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει τον χρήστη για την παρουσία μη μονωμένης επικίνδυνης τάσης στο εσωτερικό του προϊόντος που μπορεί να είναι επαρκούς έντασης ώστε να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει τον χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.



Τάση AC: Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η ονομαστική τάση που συμβολίζεται είναι τάση εναλλασσόμενου ρεύματος AC.



Προϊόν κατηγορίας II: Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι δεν απαιτείται σύνδεση ασφαλείας προστατευτικής γείωσης (γείωση).

## **Προβλεπόμενη χρήση και συνθήκες περιβάλλοντος για αυτή τη συσκευή**

Αυτή η συσκευή προορίζεται για την απόδοση σημάτων εικόνας και ήχου σε επίπεδη επιφάνεια σε οικιακό περιβάλλον ή σε περιβάλλον γραφείου. Δεν τρέπεται να χρησιμοποιείται σε χώρους με υψηλό επίπεδο υγρασίας ή συγκέντρωσης σκόνης. Η εγγύηση ισχύει μόνο εφόσον η συσκευή χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή.



### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η υψηλή συγκέντρωση υγρασίας και σκόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε διαρροές ρεύματος στη συσκευή. Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαϊάς ή ηλεκτροπληξίας:

- Μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή, υγρασία, νερό που στάζει ή πιπισιλές νερού και μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.λπ. πάνω από τη συσκευή.
- Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε άμεσο κλιματισμό και κρατάτε κεριά ή άλλες γυμνές φλόγες μακριά από τη συσκευή ανά πάσα στιγμή.

Εάν η συσκευή μεταφερθεί από ψυχρό σε θερμό περιβάλλον, αφήστε την απενεργοποιημένη για τουλάχιστον μία ώρα προκειμένου να αποφύγετε τη συμπύκνωση. Εάν χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, βεβαιωθείτε ότι προστατεύεται από την υγρασία.

Αν παρατηρήσετε κάτι ασυνήθιστο, αποσυνδέστε αμέσως το φις από την πρίζα.

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα αερίου CO<sub>2</sub> ή ξηρής σκόνης. Εάν δεν έχετε πρόσβαση σε τέτοιους πυροσβεστήρες, προσπαθήστε να απομονώσετε την παροχή ρεύματος πριού χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα νερού.

To Laser Cinema ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό

τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, κυρίως παιδιών, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών μέτρων ασφαλείας όπως:

- ΠΑΝΤΑ να γίνεται χρήση ντουλαπιών ή βάσεων ή μεθόδων στήριξης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή του Laser Cinema.
- ΠΑΝΤΑ να γίνεται χρήση μόνο επίπλων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια το Laser Cinema.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι το Laser Cinema δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στήριξης.
- ΠΑΝΤΑ να επιμορφώνετε τα παιδιά για τους κινδύνους που κρύβει το σκαρφάλωμα στα επίπλα προκειμένου να φτάσουν το Laser Cinema ή τα χειριστήριά του.
- ΠΑΝΤΑ να δρομολογείτε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στο Laser Cinema, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να πέσει κάποιος πάνω τους, να τραβηγτούν ή να τα αρπάξουν.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε το Laser Cinema σε ασταθές σημείο.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε το Laser Cinema σε ψηλά έπιπλα (π.χ. ντουλάπες ή βιβλιοθήκες) χωρίς αγκύρωση τόσο του επίπλου όσο και του Laser Cinema με κατάλληλο στήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε το Laser Cinema πάνω σε υφάσματα ή τοποθετείτε άλλα υλικά μεταξύ του Laser Cinema και του επίπλου στήριξης.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να βάλουν τα παιδιά σε πειρασμό να σκαρφαλώσουν, όπως παιχνίδια ή τηλεχειριστήρια, πάνω στο Laser Cinema ή στο έπιπλο που είναι τοποθετημένο το Laser Cinema.

Σε περίπτωση αλλαγής θέσης του Laser Cinema σας, θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ίδιες οδηγίες που αναφέρονται ανωτέρω.

### **■ Τροφοδοσία ισχύος**

Τυχόν λανθασμένες τάσεις ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στη συσκευή. Συνδέστε αυτή τη συσκευή μόνο σε παροχή ρεύματος

με τη σωστή τάση και συχνότητα που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου, χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.

Το βύσμα τροφοδοσίας πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο, ώστε η συσκευή να μπορεί να αποσυνδεθεί ανά πάσα στιγμή. Η συσκευή βρίσκεται υπό τάση, ακόμη και όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, εφόσον είναι συνδεδεμένη σε πρίζα ρεύματος.

Συνιστάται η τοποθέτηση αυτής της μονάδας σε ξεχωριστό κύκλωμα.

- Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες ρεύματος συνδέοντας υπερβολικά πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα. Οι υπερφορτωμένες πρίζες, τα καλώδια προέκτασης κ.λπ. είναι επικίνδυνα και ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

Μετά την απενεργοποίηση της συσκευής, μην την ενεργοποιείτε ξανά σε λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής σε σύντομο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει μη φυσιολογική λειτουργία της συσκευής.

## ■ Βύσμα και καλώδιο τροφοδοσίας

- Μην αγγίζετε το φίς με βρεγμένα χέρια.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Δρομολογήστε το καλώδιο έτσι ώστε να μην είναι τσακισμένο ή τοποθετημένο πάνω σε αιχμηρές άκρες, να μην το πατάτε και να μην εκτίθεται σε χημικές ουσίες. Ένα καλώδιο τροφοδοσίας με κατεστραμμένη μόνωση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.
- Κατά την αποσύνδεση, τραβήξτε το φίς και ΟΧΙ το καλώδιο. Το καλώδιο ενδέχεται να υποστεί βλάβη και να προκαλέσει βραχυκύλωμα αν το τραβήξετε.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε αντικείμενα με υψηλή θερμοκρασία.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή με το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο ή φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας ή κατεστραμμένη πρίζα.

- Μη χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας διαφορετικά από εκείνο που παρέχεται με αυτή τη μονάδα.

- Το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας χρησιμοποιείται ως διάταξη αποσύνδεσης. Η διάταξη αποσύνδεσης και η πρίζα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμες.

## ■ Εξαερισμός και υψηλές θερμοκρασίες

Εγκαταστήστε τη συσκευή σας μόνο σε μέρη όπου υπάρχει κατάλληλος εξαερισμός και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει τουλάχιστον 30 cm ελεύθερος χώρος στα πλάγια και 5 cm ελεύθερος χώρος στο πίσω μέρος της μονάδας για την κυκλοφορία του αέρα. Η υπερβολική θερμότητα και η παρεμπόδιση του εξαερισμού ενδέχεται να οδηγήσουν σε πυρκαγιά ή πρόωρη φθορά ορισμένων ηλεκτρικών εξαρτημάτων.

- Μην φράσσετε τα ανοίγματα εξαερισμού με εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κ.λπ.
- Μην στεγνώνετε ρούχα κ.λπ. πάνω στη μονάδα.
- Προσέξτε να μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού, καθώς ενδέχεται να είναι υπερβολικά ζεστά.
- Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στη συσκευή μέσω των αεραγωγών.

## ■ Προειδοποίηση σχετικά με την έκλυση οσμών

Τα καινούργια έπιπλα, τα χαλιά, οι μπογιές, τα οικοδομικά υλικά και τα ηλεκτρονικά είδη μπορούν να απελευθερώσουν χημικές ουσίες στον αέρα μέσω της εξάτμισης. Αφού εγκαταστήστε τη συσκευή σας και την ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά, ενδέχεται να παρατηρήσετε μια ελαφριά οσμή μέσα σε μερικές ώρες. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής θερμαίνονται για πρώτη φορά. Τα υλικά που χρησιμοποιούμε πληρούν πλήρως τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις και τους κανονισμούς. Η έκλυση οσμής είναι φυσιολογικό φαινόμενο και θα περιοριστεί σταδιακά.

## ■ Επίβλεψη

- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν χωρίς επίβλεψη κοντά στη συσκευή. Ενδέχεται να προκαλέσουν ανατροπή της συσκευής από τη βάση και να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην αφήνετε τη συσκευή ενεργοποιημένη χωρίς επιτήρηση.

## ■ Ένταση ήχου

Η δυνατή μουσική και οι θόρυβοι ενδέχεται να προκαλέσουν μη αναστρέψιμη βλάβη στα αυτιά σας. Αποφύγετε την υπερβολική ένταση, ειδικά για μεγάλα χρονικά διαστήματα και κατά τη χρήση ακουστικών.

Αν ακούτε βόμβο στα αυτιά σας, χαμηλώστε την ένταση ή διακόψτε προσωρινά τη χρήση των ακουστικών.

## ■ Καταιγίδες

Αποσυνδέτε το φις τροφοδοσίας από τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η υπέρταση που προκαλείται από κεραυνούς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή μέσω της πρίζας.

## ■ Μεγάλες περίοδοι απουσίας

Όσο το φις τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σε πρίζα υπό τάση, η συσκευή καταναλώνει ενέργεια ακόμη και σε κατάσταση αναμονής. Το φις τροφοδοσίας πρέπει να αποσυνδέται κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων μη χρήσης.

## ■ Καθαρισμός και φροντίδα

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό της συσκευής.

Καθαρίζετε τη συσκευή, την οθόνη και το τηλεχειριστήριο μόνο με ένα μαλακό, ωντόπ και καθαρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε χημικές ουσίες.

- Μην εκθέτετε τις επιφάνειες σε εντομοαπωθητικά, διαλυτικά, αραιωτικά ή άλλες πτητικές ουσίες. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας.
- Μην ψεκάζετε νερό ή άλλα υγρά απευθείας επάνω στη συσκευή. Το υγρό στο εσωτερικό της συσκευής ενδέχεται να οδηγήσει σε βλάβη του προιόντος.
- Η επιφάνεια της οθόνης έχει υποβληθεί σε επεξεργασία και ενδέχεται να υποστεί εύκολα ζημιά. Προσέξτε να μην τη γρατζουνίσετε με τα νύχια σας ή άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Επίσης, σκουπίζετε το φις τροφοδοσίας με ένα στεγνό πανί ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

## ■ Σέρβις/Επισκευή

Μην αφαιρείτε ποτέ το κάλυμμα/πίσω μέρος της συσκευής. Δεν υπάρχουν στο εσωτερικό εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Παραπέμπετε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό σέρβις.

## ■ Συσκευασία

Φυλάξτε τα υλικά κατά της υγρασίας και τις πλαστικές σακούλες μακριά από παιδιά.

Οι πλαστικές σακούλες μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία και το υλικό κατά της υγρασίας είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Σε περίπτωση κατάποσης κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και επισκεφθείτε το πλησιέστερο νοσοκομείο.

## ■ Τροποποίηση

Μην επιχειρήστε να τροποποιήσετε αυτό το προϊόν με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση αυτής της μονάδας ή να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

## ■ Μπαταρίες τηλεχειριστηρίου

- Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν και μην επιχειρείτε να αφαιρέσετε την μπαταρία μόνοι σας.
- Μην τη ρίχνετε στη φωτιά.
- Μην συνθλίβετε ή τρυπάτε την μπαταρία.
- Προστατέψτε την από πτώσεις.
- Χρησιμοποιήστε τη σωστή συσκευή φόρτισης.
- Φροντίστε να απορρίψετε την μπαταρία σωστά.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά ή συναφή.

## ■ Απόρριψη

Ανατρέξτε στην ενότητα ανακύκλωσης του παρόντος εγχειριδίου.

## ■ Λέιζερ

**Μην κοιτάτε απευθείας τον φακό όταν αυτή η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, διότι το φως του λέιζερ ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας!**

- Αυτό το προϊόν διαθέτει μονάδα λέιζερ. Μην ανοίγετε ή τροποποιείτε αυτή τη συσκευή με οποιοδήποτε τρόπο, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

RG2

Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΖΕΤΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΗ ΔΕΣΜΗ IEC 62471-5: 2015

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

$\lambda = 465\pm6\text{nm}/525\pm6\text{nm}/643\pm8\text{nm}$

Μήκος κύματος  $465\pm6\text{nm}/525\pm6\text{nm}/643\pm8\text{nm}$

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

IEC 60825-1: 2014

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η χρήση χειριστηρίων ή προσαρμογών ή η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών από εκείνες που καθορίζονται στο παρόν μπορεί να προκαλέσουν έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

- Εάν αυτή η συσκευή απαιτεί επισκευή, φορέστε γυαλιά προστασίας από ακτινοβολία λέιζερ με οπτική πυκνότητα 4 ή μεγαλύτερη και μήκος κύματος  $459\text{-}471\text{nm}/519\text{-}531\text{nm}/635\text{-}651\text{nm}$ .
- Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν νερό, όπως καλλυντικά ή υγρά φάρμακα, επάνω σε αυτή τη συσκευή.
- Εάν οποιοδήποτε αντικείμενο ή νερό εισέλθει στη συσκευή, αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα και επικοινωνήστε με το προσωπικό σέρβις της Hisense.
- Μην τοποθετείτε οποιαδήποτε ανοιχτή πηγή φλόγας (π.χ. αναμμένο κερί) επάνω στη συσκευή. Κρατήστε την μακριά από υψηλές θερμοκρασίες και θερμότητα.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε άμεσο ηλιακό φως ή σε φως κεριών.
- Διατηρήστε τους αεραγωγούς και στις δύο πλευρές ελεύθερους από τυχόν αντικείμενα, προκειμένου να αποφύγετε την υπερθέρμανση του εσωτερικού της συσκευής.
- Για να αποφύγετε τυχόν βραχυκύλωμα, βλάβη του προϊόντος ή ηλεκτροπληξία, μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα ή μέταλλα για να αγγίξετε τις θύρες ή άλλες οπές του Laser Cinema.
- Εάν αυτή η συσκευή βρισκόταν σε θερμό περιβάλλον, αφήστε πρώτα να εξατμιστεί τυχόν συσσωρευμένη συμπύκνωση ΠΡΟΤΟΥ ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να στέκονται όρθια πάνω στη συσκευή ή να σκαρφαλώνουν σε αυτήν.
- Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο πάνω ή μπροστά από τον φακό, διότι το φως του λέιζερ ενδέχεται να προκαλέσει ανάφλεξη του αντικειμένου.
- Καθαρίζετε περιοδικά τον φακό με ένα καθαρό πτανί και βεβαιωθείτε ότι το Laser Cinema είναι απενεργοποιημένο προτού ξεκινήστε.

Συγχαρητήρια για την αγορά του νέου σας Laser Cinema! Το παρόν εγχειρίδιο θα σας καθοδηγήσει με μερικά εύκολα βήματα στον τρόπο ρύθμισης του Laser Cinema.

Επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της Hisense για περισσότερες λεπτομέρειες.

Η εικόνα του προϊόντος προορίζεται μόνο για σκοπούς αναφοράς. Το πραγματικό προϊόν ενδέχεται να διαφέρει στην εμφάνιση. Ορισμένα μέρη της λειτουργίας λογισμικού αλλάζουν με την αναβάθμιση του συστήματος.

## Πίνακας περιεχομένων

Λίστα εξαρτημάτων	1
Διάγραμμα Laser Cinema	2
BHMA 1 Στήριξη της οθόνης	2
BHMA 2 Εγκατάσταση του Laser Cinema	2
BHMA 3 Προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας και της κονσόλας	6
BHMA 4 Χρήση του τηλεχειριστηρίου σας	8
BHMA 5 Συνέχεια μέσω του μενού ρύθμισης οθόνης	10
Συντήρηση & Συμβουλές γρήγορης επίλυσης προβλημάτων	11
Προδιαγραφές προϊόντος	13
Ανακύκλωση / Άδειες χρήσης	14

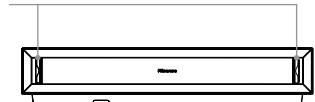
## Λίστα εξαρτημάτων

- Laser Cinema × 1
- Τηλεχειριστήριο × 1
- Γάντια για τον χειρισμό του Laser Cinema × 2
- Καλώδιο τροφοδοσίας × 1
- Εγχειρίδιο χρήστη Laser Cinema × 1
- Ευρωπαϊκή εγγύηση για το Laser Cinema × 1
- Κίτι καθαρισμού για τον φακό × 1
- Μπλοκ σχήματος C × 2
- Οδηγίες εγκατάστασης μπλοκ σχήματος C × 1

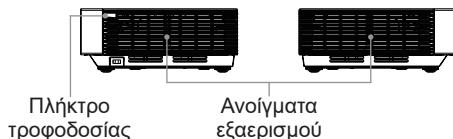
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν από την παραπάνω λίστα λόγω διαφορετικών μοντέλων, χωρών/περιοχών. Ανατρέξτε στην πραγματική συσκευασία εξαρτημάτων.

## Διάγραμμα Laser Cinema

Ενδεικτική  
λυχνία  
λειτουργίας

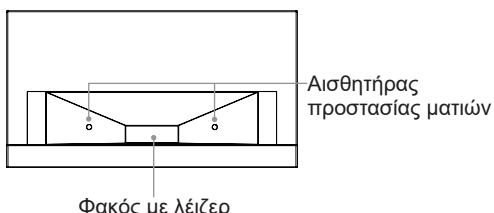


Δέκτης τηλεχειριστηρίου



Πλήκτρο  
τροφοδοσίας

Ανοίγματα  
εξαερισμού



Αισθητήρας  
προστασίας ματιών

Φακός με λέιζερ

## BHMA 1 Στήριξη της οθόνης

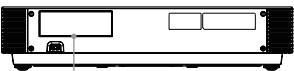
Εάν έχετε αγοράσει οθόνη, ανατρέξτε στον ειδικό οδηγό εγκατάστασης της οθόνης.

## BHMA 2 Εγκατάσταση του Laser Cinema

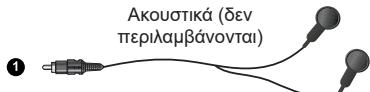
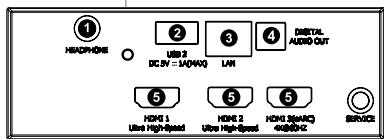
Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τον χειρισμό της συσκευής αυτής από δύο άτομα κατά τη μετακίνηση από το ένα μέρος στο άλλο. Φροντίστε να προστατεύετε τον φακό κατά τον χειρισμό αυτής της συσκευής.

Συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στις θύρες στο πίσω μέρος του Laser Cinema προτού τοποθετήσετε το Laser Cinema. (Τα καλώδια ήχου, βίντεο, Ethernet και οι εξωτερικές συσκευές δεν περιλαμβάνονται).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τα σωστά καλώδια για τις θύρες και ότι έχουν συνδεθεί με ασφάλεια. Τυχόν χαλαρές συνδέσεις μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα της εικόνας και των χρωμάτων.



② USB 1 5V == 0,5A



Ακουστικά (δεν περιλαμβάνονται)

①



- Η υπερβολική ηχητική πίεση από μικρά και μεγάλα ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

②



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά τη σύνδεση ενός σκληρού δίσκου ή ενός διανομέα USB, συνδέετε πάντα τον προσαρμογέα δικτύου της συνδέσμης συσκευής στην παροχή ρεύματος. Τυχόν υπέρβαση της συνολικής κατανάλωσης ρεύματος ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη. Η μέγιστη κατανάλωση ρεύματος των συσκευών USB1.1 και USB2.0 είναι 500mA. Η μέγιστη κατανάλωση ρεύματος της συσκευής USB3.0 είναι 1A.
- Για μεμονωμένους μη τυπικούς φορητούς σκληρούς δίσκους υψηλής χωρητικότητας, αν το ρεύμα παλμών είναι μεγαλύτερο ή ίσο με 1A, μπορεί να προκαλέσει επανεκκίνηση ή αυτόματο κλείδωμα του Laser Cinema. Επομένως, το Laser Cinema δεν τους υποστηρίζει.
- Η θύρα USB υποστηρίζει τάση 5V.

③



Ethernet (χρειάζεστε δρομολογητή για σύνδεση στο διαδίκτυο)

Εξωτερικές συσκευές ήχου

④



Προσαρμογέας ψηφιακού ήχου



Ενισχυτής ήχου

Εξωτερικές συσκευές AV



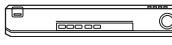
VCR



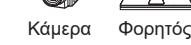
Συσκευή αναπαραγωγής DVD



Αποκωδικοποιητής



Φορητός υπολογιστής



Κάμερα βίντεο



Δορυφορικός δέκτης

⑤

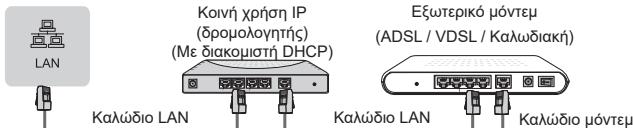


HDMI

## LAN (Ενσύρματη ρύθμιση)

- Συνδέστε το Laser Cinema στο δίκτυό σας, πραγματοποιώντας σύνδεση της θύρας LAN στο πίσω μέρος του Laser Cinema με ένα εξωτερικό μόντεμ ή δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN (Ethernet/Cat 5). Δείτε την παρακάτω εικόνα.

Θύρα Laser Cinema



## Ασύρματη ρύθμιση

- Για να συνδέσετε το Laser Cinema στο δίκτυό σας ασύρματα, χρειάζεστε έναν ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ. Δείτε την παρακάτω εικόνα.



## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο προσφαρμογέα ασύρματου LAN για τη χρήση ασύρματου δικτύου, καθώς η συσκευή δεν υποστηρίζει εξωτερικούς προσφαρμογείς δικτύου USB.
- Εάν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει DHCP, το Laser Cinema μπορεί να συνδεθεί ευκολότερα στο ασύρματο δίκτυο.
- Εάν εφαρμόσετε κάπιο διαφορετικό σύστημα ασφαλείας από τα συστήματα που αναφέρονται παρακάτω, αυτό δεν θα λειτουργήσει με το Laser Cinema.  
Σύστημα ασφαλείας: WPA, WEP, WPA2.
- Για να διασφαλίσετε την ομαλή λειτουργία δικτύου, η απόσταση μεταξύ του δρομολογητή και του Laser Cinema πρέπει να είναι μικρότερη από 10 μέτρα.

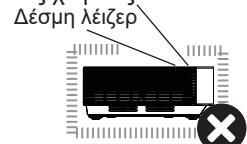
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα τοίχου.

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το Laser Cinema.

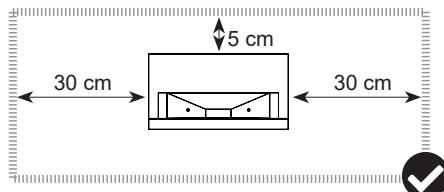


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τυχόν ανεπαρκής χώρος εξαερισμού θα προκαλέσει υπερθέρμανση ή βλάβη αυτής της συσκευής.

- Μην μπλοκάρετε τους αεραγωγούς και μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω στη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή σε στενούς, κλειστούς ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους.

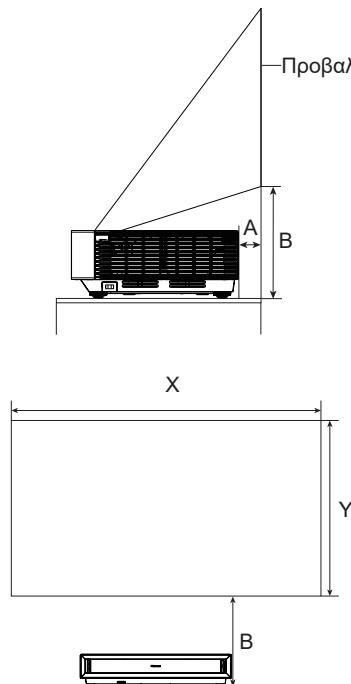


Αφήστε τουλάχιστον την ποσότητα χώρου που παρουσιάζεται στο παρακάτω διάγραμμα, ώστε η συσκευή να έχει κατάλληλο εξαερισμό.



## Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα μεγέθη της προβαλλόμενης εικόνας για κάθε απόσταση προβολής ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το πραγματικό περιβάλλον εγκατάστασης.



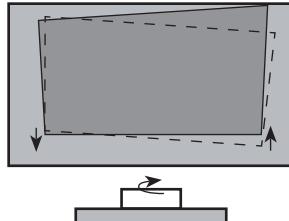
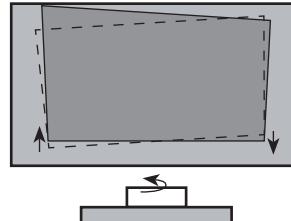
Προβαλλόμενη εικόνα

Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (ίντσες)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

## BHMA 3 Προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας και της κονσόλας

- Ακολουθήστε τα βήματα με τη σειρά που εμφανίζονται παρακάτω, μόνο εφόσον ισχύουν για την περίπτωσή σας.
- Ρυθμίστε την οθόνη χρησιμοποιώντας το στήριγμα τοποθέτησης μέχρι να είναι παράλληλο με την οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί για να περιστρέψετε τα πόδια, αλλά μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό όταν είναι ενεργοποιημένη η κονσόλα, καθώς το λείζερ μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας.

## ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

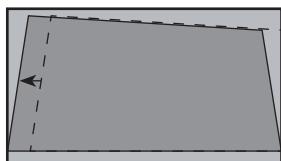


Εάν το κάτω μέρος της εικόνας είναι χαμηλότερο στα αριστερά (δεξιά) και ψηλότερο στα δεξιά (αριστερά), περιστρέψτε την κονσόλα αριστερόστροφα (δεξιόστροφα) μέχρι το κάτω μέρος της εικόνας να είναι παράλληλο με την οθόνη.

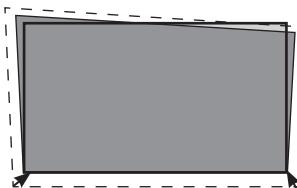
## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ



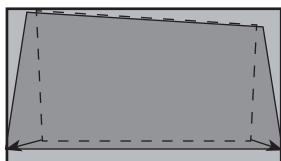
Μετακινήστε την κονσόλα προς τα δεξιά



Μετακινήστε την κονσόλα προς τα αριστερά

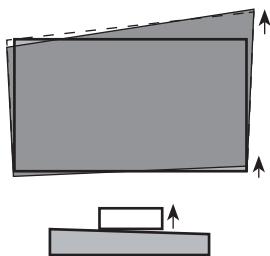


Μετακινήστε την κονσόλα πιο κοντά στην οθόνη

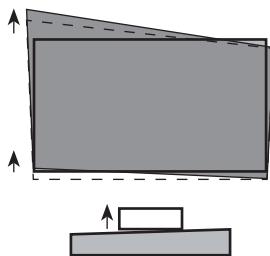


Μετακινήστε την κονσόλα πιο μακριά από την οθόνη

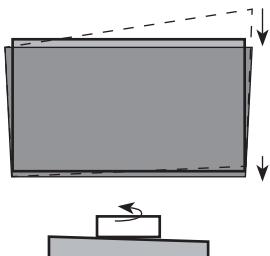
## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΩ ΔΕΞΙΟΥ/ΕΠΑΝΩ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ



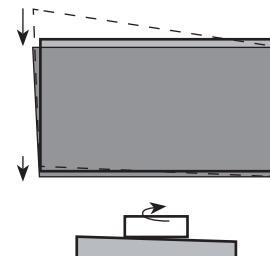
Περιστρέψτε το μπροστινό δεξί πόδι δεξιόστροφα



Περιστρέψτε το μπροστινό αριστερό πόδι δεξιόστροφα



Περιστρέψτε την κονσόλα αριστερόστροφα, ώστε το κάτω μέρος της εικόνας να είναι παράλληλο με την οθόνη



Περιστρέψτε την κονσόλα δεξιόστροφα, ώστε το κάτω μέρος της εικόνας να είναι παράλληλο με την οθόνη

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ



Περιστρέψτε το αριστερό και το δεξί μπροστινό πόδι δεξιόστροφα



Περιστρέψτε το αριστερό και το δεξί πίσω πόδι δεξιόστροφα



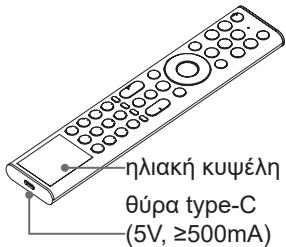
Περιστρέψτε τα μπροστινά πόδια αριστερόστροφα εάν τα πίσω πόδια βρίσκονται ήδη στο μέγιστο ύψος τους

## BHMA 4 Χρήση του τηλεχειριστηρίου σας

### ΚΟΥΜΠΙΑ ΣΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ LASER CINEMA

ΚΟΥΜΠΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Πλήκτρα αναπαραγωγής
∅	Ενεργοποίηση/Κατάσταση αναμονής		
➡	Επιλογή πηγών εισόδου		Αριθμητικά κουμπιά
APP	Κουμπιά γρήγορης πρόσβασης σε Εφαρμογές		Αριθμητικά πλήκτρα
≡	Πατήστε για είσοδο στο Μενού		P.MODE Γρήγορη πρόσβαση στη λειτουργία εικόνας
❖	Προσαρμοζόμενο κουμπί για εκκίνηση εισόδου ή εφαρμογών		S.MODE Γρήγορη πρόσβαση στη λειτουργία ήχου
Τέσσερα έγχρωμα κουμπιά /	Κουμπιά ειδικής λειτουργίας		Τα παρακάτω κουμπιά προορίζονται μόνο για ορισμένες εφαρμογές ζωντανής τηλεόρασης και ενδέχεται να μην είναι λειτουργικά σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
○	Κουμπιά κατεύθυνσης (κουμπιά πλοϊγησης επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)	CH	Αλλαγή καναλιού
OK	Κουμπί Επιβεβαίωσης	GUIDE	Εμφάνιση του Ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος
⚡	Εντός του Μενού ή της Εφαρμογής, επιστροφή στην προηγούμενη τοποθεσία	KEIMENO	Σε ορισμένα μοντέλα, με παρατεταμένο πάτημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κουμπί CH.LIST
⌂	Εμφάνιση Αρχικής οθόνης		Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας teletext
EXIT	Έξοδος από το μενού ή από την εφαρμογή		Σε ορισμένα μοντέλα, με παρατεταμένο πάτημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κουμπί INFO
VOL	Ένταση ήχου (αύξηση/μείωση)	CH.LIST	Εμφάνιση της λίστας καναλιών στην οθόνη
☀	Φωτεινότητα (αύξηση/μείωση)	INFO	Εμφάνιση πληροφοριών τρέχοντος προγράμματος
∅	Ενεργοποίηση του μικροφώνου	SUBTITLE	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Υπότιτλοι
◀	Σίγαση και επαναφορά του ήχου Σε ορισμένα μοντέλα, με παρατεταμένο πάτημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κουμπί SUBTITLE	ΣΗΜΕΙΩΣΗ:	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Τα παραπάνω κουμπιά προορίζονται μόνο για σκοπούς αναφοράς. Το τηλεχειριστήριο της συσκευής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες/περιοχές.</li> </ul>

## ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



Μπορείτε να φορτίσετε το τηλεχειριστήριο εκθέτοντας την ηλιακή κυψέλη στο φως ή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB type-C (δεν παρέχεται).

Κατά τη φόρτιση μέσω της θύρας type-C, η κόκκινη ένδειξη αναβοσβήνει. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, σβήνει.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η εικόνα του προϊόντος προορίζεται μόνο για σκοπούς αναφοράς. Το πραγματικό προϊόν ενδέχεται να διαφέρει στην εμφάνιση.
- Η μπαταρία δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη. Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε ή να αλλάξετε την εσωτερική μπαταρία μόνοι σας, γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στην μπαταρία/στη συσκευή, τραυματισμός, πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, τοποθετείτε το με την όψη προς τα πάνω για να εκτίθεται η ηλιακή κυψέλη στο φως.
- Η έκθεση μιας μπαταρίας σε περιβάλλον εξαιρετικά υψηλής θερμοκρασίας μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Οι χημικές ουσίες των μπαταριών μπορεί να προκαλέσουν εξάνθημα. Εάν χημικές ουσίες αγγίζουν το δέρμα σας, πλύνετε το αμέσως.
- Η απόρριψη της μπαταρίας σε φωτιά ή θερμό φούρνο ή η μηχανική σύνθλιψη ή κοπή της μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη.
- Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο σωστά για αποφύγετε τυχόν πτώση του.

- Η έκθεση μπαταρίας σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να λειτουργήσει σε απόσταση έως και 8 μέτρων μπροστά από το Laser Cinema. (Αυτή η απόσταση χρησιμοποιείται με υπέρυθρο τρόπο σε μη συζευγμένη κατάσταση.)
- Γωνία τηλεχειριστηρίου: Λαμβάνοντας τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου ως κορυφή, σε απόσταση 6 μέτρων, η ελεγχόμενη οριζόντια γωνία του είναι εντός  $\pm 30^\circ$ , ενώ η κατακόρυφη γωνία είναι εντός  $\pm 15^\circ$ . (Αυτή η γωνία χρησιμοποιείται με υπέρυθρο τρόπο σε μη συζευγμένη κατάσταση.)

## ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (MONO ΓΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ BLUETOOTH)

Εκτελέστε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με το Laser Cinema αφού το ενεργοποιήσετε. Κρατήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 3 μέτρων από το Laser Cinema. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί λειτουργίας και το κουμπί μικροφώνου) για να πραγματοποιήσετε σύζευξη.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σε ειδικές περιπτώσεις, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [≡] για να πραγματοποιήσετε σύζευξη.
- Εάν παρουσιαστεί άγνωστο σφάλμα με το τηλεχειριστήριο, αυτό ενδέχεται να έχει προκληθεί από παρεμβολές. Προσπαθήστε να απομακρύνετε αυτό που προκαλεί την παρεμβολή και εκτελέστε ξανά σύζευξη.
- Εάν παρουσιαστεί άγνωστο σφάλμα στο τηλεχειριστήριο, επαναφορτίστε και ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
- Το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να πραγματοποιήσει σύζευξη με το Laser Cinema όσο το Laser Cinema βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

## BHMA 5 Συνέχεια μέσω του μενού ρύθμισης οθόνης

Λειτουργία Προβολής

Εάν πρέπει να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω ή/και από αριστερά προς τα δεξιά, επιλέξτε τη Λειτουργία Προβολής.

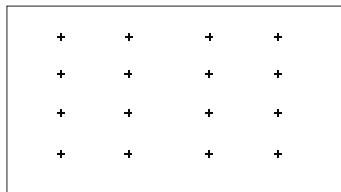
### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η τεχνολογία Laser Cinema και η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένες στο ίδιο ασύρματο δίκτυο προτού ξεκινήσετε τη διόρθωση.

1. Ρυθμίστε τη θέση του Laser Cinema χρησιμοποιώντας τα πόδια οριζοντίωσης όπως απαίτεται και βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο της οθόνης βρίσκεται εντός του ορθογώνιου πλαισίου.



2. Κάντε κλικ στην επιλογή Επόμενο για να συνεχίσετε.
3. Σαρώστε τον κωδικό QR με την κινητή συσκευή σας για έναρξη της λειτουργίας Αυτόματη διόρθωση γεωμετρίας. Μετά από μερικά λεπτά, εμφανίζεται ένα μοτίβο πλέγματος ευθυγράμμισης στην οθόνη.



Πλέγμα ευθυγράμμισης

4. Κάντε κλικ στην επιλογή «+» στην κινητή συσκευή σας για να τραβήξετε μια φωτογραφία πλήρους οθόνης. Για καλύτερα αποτελέσματα, σταθείτε σε απόσταση περίπου 3 μέτρων από την οθόνη και χρησιμοποιήστε την οριζόντια λειτουργία.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή «Μεταφόρτωση» στην κινητή συσκευή σας για να ολοκληρώσετε τη λειτουργία Αυτόματη διόρθωση γεωμετρίας.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σταθείτε μπροστά από την οθόνη για να τραβήξετε τη φωτογραφία. Δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη από 25°.
- Βεβαιωθείτε ότι ολόκληρη η οθόνη είναι πλήρως ορατή στη φωτογραφία, συμπεριλαμβανομένου του πλαισίου της οθόνης.
- Και τα 16 σημεία στο πλέγμα ευθυγράμμισης θα πρέπει να βρίσκονται όλα ενός εστίασης κατά τη λήψη της φωτογραφίας και να είναι ορατά στη φωτογραφία που χρησιμοποιείται για τη διόρθωση.
- Η εικόνα της οθόνης πρέπει να καταλαμβάνει τουλάχιστον το 60% του συνολικού μεγέθους της φωτογραφίας.

## ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

Επιλέξτε σημεία και μετακινήστε τα, προκειμένου η προβαλλόμενη εικόνα να χωρέσει στην οθόνη.

1. Πατήστε τα κουμπιά **Λ / Β / < / >** στο τηλεχειριστήριο σας για να μετακινήσετε την εστίαση και πατήστε το κουμπί **OK** για να επιλέξετε το σημείο που θέλετε να προσαρμόσετε.
2. Παρατεταμένο πάτημα κουμπιών **Λ / Β / < / >**: γρήγορη προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας.  
Σύντομα πάτημα κουμπιών **Λ / Β / < / >**: λεπτομερής προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας.
3. Πατήστε το κουμπί **Δ** για να αποθηκεύσετε τη διόρθωσή σας και μπορείτε να επιλέξετε άλλα σημεία για να προσαρμόσετε την εικόνα.

Εάν θέλετε να επαναφέρετε τη θέση της εικόνας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, επιλέξτε Επαναφορά στην οθόνη.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Για να προστατέψετε τα μάτια σας, κρατήστε την επιλογή Προστασία ματιών ενεργοποιημένη και μην κοιτάτε μέσα στον φακό. Εάν πλησιάσετε υπερβολικά κοντά στο Laser Cinema, η έξοδος φωτός απενεργοποιείται προσωρινά μετά από 5 δευτερόλεπτα.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους εστίασης πατώντας το πάνω και το κάτω πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο. Το εφέ εστίασης ρυθμίζεται σε πραγματικό χρόνο σύμφωνα με την κάρτα εικόνας φόντου που εμφανίζεται.

## Συντήρηση

- Μην αγγίζετε τη συσκευή όταν βρίσκεται σε λειτουργία ή αμέσως μετά την απενεργοποίηση, καθώς ενδέχεται να είναι ζεστή.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με λάδι, καθώς ενδέχεται να αλλοιωθεί το εξωτερικό της ή να καταστραφεί η βαφή της. Η επαφή με προϊόντα από καουτσούκ ή αιθυλένιο για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει λεκέδες στη συσκευή.
- Εάν το εξωτερικό του Laser Cinema είναι βρώμικο, απενεργοποιήστε το Laser Cinema και σκουπίστε το με ένα νωπό μαλακό πανί.
- Μην αγγίζετε τον φακό με τα χέρια σας.
- Μην αγγίζετε ή σκουπίζετε τον φακό με κοινό πανί καθαρισμού. Χρησιμοποιήστε έναν φυσητήρα σκόνης για να αφαιρέσετε τη σκόνη από τον φακό. Τυχόν λίπος, βρωμιά και δακτυλικά αποτυπώματα πρέπει να καθαρίζονται προσεκτικά από επαγγελματία με τη χρήση πανιού οπτικού καθαρισμού, χαρτιού σκουπίσματος φακών ή επαγγελματικών διαλυμάτων καθαρισμού, προκειμένου να αποφευχθεί η καταστροφή της οπτικής μεμβράνης και η μείωση της ποιότητας της εικόνας.
- Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο. Μην διακόπτετε απευθείας την παροχή ρεύματος ενώ η συσκευή λειτουργεί.

## Συμβουλές γρήγορης επίλυσης προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το Laser Cinema, απενεργοποιήστε το και ενεργοποιήστε το ξανά. Εάν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, τότε ανατρέξτε στις παρακάτω συμβουλές.

Όταν ενεργοποιώ το Laser Cinema, υπάρχει καθυστέρηση μερικών δευτερόλεπτων προτού εμφανιστεί η εικόνα. Είναι φυσιολογικό;

Nαι, αυτό είναι φυσιολογικό. Το Laser Cinema εκτελεί αρχικοποίηση και αναζητά πληροφορίες προηγούμενων ρυθμίσεων.

Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα

4. Ελέγχετε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σε τροφοδοτούμενη πρίζα AC.
5. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας  στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα από τη λειτουργία «Αναμονή».
6. Ελέγχετε αν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι αναμμένη. Εάν είναι, τότε το Laser Cinema λαμβάνει ρεύμα.

Έχω συνδέσει μια εξωτερική πηγή στο Laser Cinema και δεν λαμβάνω εικόνα ή/και ήχο

1. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση εξόδου στην εξωτερική πηγή και η σύνδεση εισόδου στο Laser Cinema είναι σωστές.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία εισόδου για το εισερχόμενο σήμα.

Η εικόνα είναι κανονική, αλλά δεν υπάρχει ήχος.

1. Ελέγχετε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου.
2. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία «Σίγαση» έχει τεθεί σε Ενεργό.

Υπάρχει ήχος, αλλά δεν υπάρχει εικόνα ή η εικόνα είναι ασπρόμαυρη

1. Εάν η εικόνα είναι ασπρόμαυρη, αποσυνδέστε το Laser Cinema από την πρίζα AC και επανασυνδέστε το μετά από 60 δευτερόλεπτα.

2. Ελέγξτε ότι η επιλογή Κορεσμός χρώματος έχει ρυθμιστεί σε 50 και πάνω.

Ο ήχος ή/και η εικόνα είναι παραμορφωμένα ή παρουσιάζουν κυματισμό

1. Ενδέχεται κάποια ηλεκτρική συσκευή να επηρεάζει το Laser Cinema. Απενεργοποιήστε τυχόν συσκευές που βρίσκονται κοντά και απομακρύνετε τις από το Laser Cinema.
2. Τοποθετήστε το βύσμα τροφοδοσίας του σετ Laser Cinema σε άλλη πρίζα.

Το πλαστικό περίβλημα κάνει έναν ήχο τύπου «κλίκ». Ο ήχος «κλίκ» μπορεί να εμφανιστεί κατά την αλλαγή θερμοκρασίας του Laser Cinema. Αυτή η αλλαγή προκαλεί τη διαστολή ή τη συστολή του θαλάμου του Laser Cinema, η οποία παράγει αυτόν τον ήχο. Αυτό είναι φυσιολογικό και το Laser Cinema λειτουργεί κανονικά.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

1. Επιβεβαιώστε ότι το Laser Cinema εξακολουθεί να τροφοδοτείται και να λειτουργεί.
2. Επαναφορτίστε και ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο.

## Προδιαγραφές προϊόντος

Όνομα μοντέλου	Laser Cinema		
Διαστάσεις (Π × Β × Υ)	21,7 × 11,7 × 4,8 ίντσες (550 × 296 × 120 mm)		
Βάρος	19,8 lbs (9,0 kg)		
Μέγεθος ενεργής οθόνης (Διαγώνια)	80 ~ 150 ίντσες		
Ανάλυση οθόνης	3840 × 2160		
Ισχύς ήχου	2 × 15 W + 2 × 10 W		
Κατανάλωση ισχύος	250 W		
Τροφοδοσία ισχύος	120-240V ~ 50/60Hz		
Στοιχεία μονάδας ασύρματου δικτύου LAN	Εύρος συχνοτήτων	2,4-2,4835GHz 5,15-5,85GHz 5,9-6,425GHz	
	Ισχύς εξόδου (Μεγ.)	2,4-2,4835GHz 17dBm 5,15-5,25GHz 14dBm 5,25-5,35GHz (Ζώνη DFS) 14dBm 5,49-5,71GHz (Ζώνη DFS/TPC) 14dBm 5,725-5,85GHz (για εκτός ΕΕ) 14dBm 5,9-6,425GHz 14dBm	
		Στοιχεία μονάδας Bluetooth	Εύρος συχνοτήτων
		2,4-2,4835GHz	Ισχύς εξόδου (Μεγ.)
		2,4-2,4835GHz, Κατηγορία 1, 6dBm	
		Περιβαλλοντικές συνθήκες	
		Θερμοκρασία: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Υγρασία: 20% - 80% RH Ατμοσφαιρική πίεση: 86 kPa - 106 kPa	
		Είσοδος HDMI	
		RGB / 60Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz, 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz	
		Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής δικτύου	
		≤ 2,0 W	
		Κατανάλωση ενέργειας σε Λειτουργία Αναμονή	
		≤ 0,5 W	
		WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
		Bluetooth	BT5.0

Αποποίηση ευθύνης: Όλα τα προϊόντα, οι προδιαγραφές προϊόντων και τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για τη βελτίωση της αξιοπιστίας, της λειτουργίας, του σχεδιασμού ή για άλλους λόγους.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Ανακύκλωση / Άδειες χρήσης

ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)  
Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ



Το σύμβολο αυτό πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι η συσκευή αυτή δεν πρέπει να περισυλλέχεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, είναι ευθύνη σας να απορρίψετε τον εξοπλισμό αποβλήτων σας παραδίδοντάς τον σε καθορισμένα σημεία συλλογής για ανακύκλωση απόβλητου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η έχχωριστή συλλογή και ανακύκλωση του εξοπλισμού σας κατά την σπιργή της απόρριψης θα βοηθήσει στην διατήρηση των φυσικών πόρων και εξασφαλίζει ότι ανακυκλώνεται κατά τρόπο που προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία που μπορείτε να αφήσετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την τοπική δημοτική υπηρεσία, την υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

## Μπαταρίες



Σύμφωνα με την Οδηγία περί μπαταριών, οι μπαταρίες σε αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Η ενσωματωμένη μπαταρία σε αυτό το προϊόν δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. Απορρίψτε το προϊόν στην υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων και αυτή θα λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την ανακύκλωση και την επεξεργασία του.

## ROHS (Πολιτική περιορισμού επικίνδυνων ουσιών)

Ευρωπαϊκή οδηγία 2011/65/ΕΕ



Αυτή η ευρωπαϊκή οδηγία περιορίζει τη χρήση επικίνδυνων ουσιών που είναι δύσκολο να ανακυκλωθούν.

Αυτό επιτρέπει την εύκολη ανακύκλωση του ΗΗΕ και συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

Οι ουσίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν ανταποκρίνονται στην Οδηγία RoHS.



Δια της παρούσης, η Hisense Visual Technology Co., Ltd. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ και τους Κανονισμούς του 2017 του Ηνωμένου Βασιλείου για τον ραδιοεξοπλισμό. Για να διαβάσετε το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης, πληκτρολογήστε το όνομα του μοντέλου στην ακόλουθη διεύθυνση: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Ανατρέξτε στην ετικέτα τεχνικών στοιχείων για το όνομα του μοντέλου και βρείτε το όνομα του μοντέλου του τηλεχειριστηρίου Bluetooth στο τηλεχειριστήριο ή στο εσωτερικό του καλύμματος του τηλεχειριστηρίου.

## Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ



Το προϊόν και - όπου ισχύει - τα παρεχόμενα εξαρτήματα φέρουν τη σήμανση «CE» και άρα είναι σύμφωνα με τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στην Οδηγία EMC 2014/30/ΕΕ, την Οδηγία LVD 2014/35/ΕΕ και την Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ.



Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, το εμπορικό σύμβολο HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Οι ονομασίες Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σήμα διπλού D είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται υπό την άδεια της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά μη δημοσιευμένα έργα. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



ΓΙΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ ΤΗΣ DTS, ΔΕΙΤΕ <http://xperi.com/dts-patents/>. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΤΗΣ DTS, INC. ΚΑΙ ΤΩΝ ΘΥΓΑΤΡΙΚΩΝ ΤΗΣ. ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ DTS, ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ DTS ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΜΒΟΛΑ DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X ΚΑΙ VIRTUAL:XX, ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝΤΑ ή ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΤΗΣ DTS, INC. ΣΤΙΣ ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ή/ΚΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ. © DTS, INC. ΚΑΙ ΤΩΝ ΘΥΓΑΤΡΙΚΩΝ ΤΗΣ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



Κατασκευάζεται υπό την άδεια της IMAX Corporation. Το IMAX® είναι σήμα κατατεθέν της IMAX Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Για ευρεσιτεχνίες DTS, δείτε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται υπό την άδεια της DTS Licensing Limited. Το DTS και το λογότυπο DTS είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή άλλες χώρες. © 2020 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.

# I Važna obavijest

Simbol  na početku odlomka označava važne upute, savjete ili uvjete za sljedeće postavke.

 Radi vaše sigurnosti i optimalnih performansi uređaja, svakako pročitajte sigurnosne upute prije bilo kakve montaže.

Nije zajamčena kompatibilnost s proizvodima, softverom i uslugama trećih strana. Nismo odgovorni za štetu ili gubitak uslijed rukovanja, korištenja ili povezivanja s nekompatibilnim uređajima ili aplikacijama.

Snimanje i reprodukcija sadržaja na ovom ili bilo kojem drugom uređaju može zahtijevati dopuštenje vlasnika autorskih prava ili drugih sličnih prava za taj sadržaj. Vaša je odgovornost osigurati da je vaša upotreba ovog ili bilo kojeg drugog uređaja u skladu s mjerodavnim zakonodavstvom o autorskim pravima u vašoj zemlji. U tom zakonodavstvu potražite više informacija o relevantnim zakonima i propisima ili se obratite vlasniku prava na sadržaj koji želite snimiti ili reproducirati.

Pročitajte ove upute

Slijedite sve upute

Pridržavajte se svih upozorenja

Sačuvajte ove upute

Sva prava pridržana.

## I Sigurnosne upute

Kako biste osigurali sigurnu i pravilnu upotrebu ovog proizvoda, uvijek se pridržavajte mjera opreza u nastavku kako biste izbjegli opasne situacije i oštećenje jedinice:



Simbol munje s vrhom strelice unutar jednakostraničnog trokuta služi za upozoravanje korisnika na prisutnost neizoliranog opasnog napona u kućištu proizvoda koji može biti dovoljno velik da bi predstavljao rizik od strujnog udara.



Uskličnik unutar jednakostraničnog trokuta služi za upozoravanje korisnika na prisutnost važnih uputa za rad i održavanje (servisiranje) u literaturi koja je isporučena s proizvodom.

 Napon izmjenične struje: Ovaj simbol označava da je nazivni napon označen simbolom napon izmjenične struje.

 Proizvod razreda II: Ovaj simbol označava da ne zahtijeva vezu zaštićenu uzemljenjem.

## Predviđena namjena i uvjeti okoline za ovaj uređaj

Uređaj je namijenjen za prikaz video i zvučnih signala na vrhu stola u kućno ili uredskom okruženju. Ne smije se koristiti u prostorijama s visokom razinom vlage ili razinom koncentracije. Jamstvo vrijedi samo ako se koristi prema namjeni proizvoda.



### UPOZORENJE

Velika vlaga i koncentracija prašine mogu dovesti do curenja struje iz uređaja. Kako biste smanjili rizik od vatre ili strujnog udara:

- Uređaj ne izlazite kiši, vlazi, prskanju tekućina ili kapljicama, ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša i sl. na ili iznad uređaja.
- Nemojte dodirivati uređaj mokrim rukama.
- Ne izlažite izravnom djelovanju klima uređaja, svjeća i drugih vrsta otvorenog plamena i uvijek ih držite podalje od uređaja.

Ako je uređaj premješten iz hladnog u toplo okruženje, ostavite ga isključenog najmanje sat vremena kako biste sprječili kondenzaciju. Ako se koristi na otvorenom prostoru, provjerite je li zaštićen od vlage.

Ako primijetite nešto neobično, odmah iskopčajte kabel napajanja.

U slučaju požara, upotrijebite aparat za gašenje požara punjen plinom CO<sub>2</sub> ili prahom. Ako takvi aparati za gašenje požara nisu dostupni, pokušajte izolirati napajanje električnom energijom prije upotrebe aparata za gašenja na bazi vode.

Laser Cinema može pasti te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjegći poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su:

- UVIJEK upotrebljavajte ormariće, postolja ili metode montaže

koje je preporučio proizvođač Laser Cinema.

- UVIJEK upotrebljavajte namještaj koji sigurno može izdržati opterećenje Laser Cinema.
- UVIJEK pazite da Laser Cinema ne prelazi rub namještaja na koje je postavljeno.
- UVIJEK upozorite djecu o opasnostima kojima se izlazu prilikom penjanja na namještaj kako bi dosegli Laser Cinema ili njegove kontrole.
- UVIJEK usmjerite žice i kabele spojene na vaše Laser Cinema kako se ne bi mogli spotaknuti, povući ih ili zapeti za njih.
- NIKAD ne postavljajte Laser Cinema na nestabilno mjesto.
- NIKAD ne postavljajte Laser Cinema na visoki namještaj (npr. ormarić za kulinjsko posude ili ladice za knjige), a da ne pričvrstite namještaj i televizor za odgovarajući nosač.
- NIKAD ne postavljajte Laser Cinema na tkaninu ili druge materijale koji se mogu naći između laserskog kina i potpornog namještaja.
- NIKAD ne stavljajte predmete koji bi djecu mogli dovesti u iskušenje da se popnu, kao što su igračke i daljinski upravljači, na vrh laserskog kina ili namještaja na koji je Laser Cinema postavljeno.

Trebate primijeniti iste mjere i ako ste zadržali i premjestili postojeće Laser Cinema.

### ■ Strujno napajanje

Naponi različiti od navedenih mogu oštetiti uređaj. Priklučite samo na napajanje ispravnog napona i frekvencije koje možete pronaći na pločici s podacima, a pritom koristite isporučeni kabel napajanja.

Strujni utikač mora biti lako dostupan kako biste u bilo kojem trenutku mogli odspojiti uređaj. Uređaj je pod naponom, čak i ako je

u stanju pripravnosti, tako dugo dok je priključen na strujnu utičnicu.

Preporučuje se da jedinicu postavite na zasebni strujni krug.

- Nemojte preopterećivati strujne utičnice priključivanjem previše uređaja u istu utičnicu. Preopterećene zidne utičnice, produžni kabeli i slično opasni su i mogu uzrokovati strujni udar i požar.

Nakon isključivanja, nemojte ponovno uključivati uređaj 5 sekundi. Često uključivanje i isključivanje napajanja u kratkom razdoblju može uzrokovati nenormalan rad uređaja.

## ■ Strujni utikač i kabel napajanja

- Nemojte dodirivati strujni utikač mokrim rukama.
- Nemojte postavljati teške predmete na kabel napajanja. Kabel postavite tako da ne bude presavijen ili položen preko oštih rubova, da se ne može hodati po njemu te da nije izložen kemikalijama. Kabel za napajanje s oštećenom izolacijom može izazvati strujni udar ili požar.
- Kod odspajanja povucite za strujni utikač, NE za kabel. Ako povucete za kabel, može doći do oštećenja kabela i kratkog spoja.
- Nemojte postavljati kabel napajanja u blizinu vrućih predmeta.
- Nemojte pomicati uređaj s kabelom napajanja ukopčanim u utičnicu.
- Nemojte koristiti oštećeni ili labavi kabel napajanja ili oštećenu strujnu utičnicu.
- Nemojte koristiti kabele napajanja osim onog kojeg ste dobili s uređajem.
- Strujni utikač na kabelu napajanja koristi se kao uređaj za odspajanje, a taj uređaj i strujna utičnica moraju biti lako dostupni.

## ■ Zračna ventilacija i visoke temperature

Instalirajte uređaj samo tamo gdje postoji odgovarajuća ventilacija i osigurajte najmanje 30 cm slobodnog prostora sa svake strane i 5 cm na pozadini jedinice za cirkulaciju zraka. Pretjerana toplina i ometanje ventilacije mogu dovesti do požara ili ranog kvara nekih električnih dijelova.

- Ne prekrivajte ventilacijske otvore novinama, stolnjacima, zavjesama itd.
- Ne sušite odjeću i slično na vrhu jedinice.
- Pazite da ne dodirujete otvore za ventilaciju jer mogu postati vrući.
- Nemojte umetati strane predmete u uređaj kroz ventilacijske otvore.

## ■ Upozorenje o ispuštanju plina

Novi namještaj, sag, boja, građevinski materijal i elektronika mogu isparavanjem ispuštati kemikalije u zrak. Nakon što postavite uređaj i prvi put ga uključite, možete primijetiti lagani miris koji će potrajati nekoliko sati. To je zato što se neke komponente uređaja prvi puta zagrijavaju. Materijali koje koristimo u potpunosti zadovoljavaju ekološke zahtjeve i propise. Vaš uređaj radi savršeno i pare nastale ispuštanjem plinova s vremenom će se smanjiti.

## ■ Nadzor

- Ne dopustite djeci da se igraju bez nadzora blizu uređaja. Može se prevrnuti, biti odgurnuto ili oboren s postolja i ozlijediti nekoga.
- Nemojte dopustiti da uključeni uređaj radi bez nadzora.

## ■ Glasnoća

Glasna glazba i zvukovi mogu nanijeti nepopravljivu štetu vašem služu. Izbjegavajte ekstremnu glasnoću, posebno tijekom duljih razdoblja i kad koristite slušalice.

Ako čujete bubnjanje u ušima, smanjite glasnoću ili privremeno prestanite koristiti slušalice.

## ■ Grmljavinske oluje

Tijekom grmljavinske oluje izvucite strujni utikač iz uređaja. Prenapon izazvan udarima gromova mogu oštetiti uređaj putem zidne utičnice.

## ■ Duga razdoblja odsutnosti

Sve dok je utikač spojen na utičnicu pod naponom, uređaj će trošiti energiju čak i u stanju pripravnosti. Strujni utikač trebate iskopčati tijekom dugih razdoblja odsutnosti.

## ■ Čišćenje i održavanje

### OPREZ:

Iskopčajte kabel napajanja prije čišćenja uređaja.

Uređaj, zaslon i daljinski upravljač čistite samo mekom, vlažnom, čistom i prirodno obojenom krpom. Nemojte koristiti nikakve kemikalije.

- Ne izlazite površine sredstvima protiv insekata, otapalima, razrjeđivačima ili drugim abrazivnim tvarima. To može smanjiti kvalitetu površine.
- Nemojte raspršivati vodu ili druge tekućine izravno na uređaj.

Tekućina unutar uređaja može dovesti do kvara proizvoda.

- Površina ploče zaslona obrađena je i može se lako oštetiti. Pripazite kako je ne biste ogrebali noktima ili drugim tvrdim predmetima.
- Također redovito brišite utikač suhom krpom.

## ■ Servis/Popravak

Nikada ne uklanjajte poklopac / stražnju stranu uređaja; unutra nema dijelova koje korisnik može sam servisirati. Bilo kakvo servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju.

## ■ Pakiranje

Držite materijale protiv vlage i plastične vrećice van dohvata djece. Plastične vrećice mogu uzrokovati gušenje, a materijal protiv vlage štetan je ako se proguta. Ako se slučajno proguta, prilinite pacijenta da ga povrati i posjetite najbližu bolnicu.

## ■ Izmjene

Ne pokušavajte ni na koji način izmijeniti ovaj proizvod. Neovlaštene izmjene mogu poništiti jamstvo za ovaj uređaj, izazvati strujni udar i požar.

## ■ Baterije za daljinski upravljač

- Nemojte sami rastavljati proizvod ili pokušati ukloniti bateriju.
- Nemojte odlagati u vatru.
- Nemojte drobiti ili probiti bateriju.
- Nemojte dozvoliti da padne.

- Upotrebljavajte ispravan uređaj za punjenje.
- Pravilno odložite bateriju.
- Ne izlažite bateriju prekomjernoj vrućini, poput sunca, vatre ili slično.

## ■ Odlaganje

Pogledajte odjeljak o recikliranju u ovom priručniku.

## ■ Laser

**Ne gledajte izravno u leću kad je uređaj uključen jer bi vam lasersko svjetlo moglo oštetiti oči!**

- Proizvod sadrži laserski modul. Nemojte lomiti ili mijenjati proizvod na bilo koji način, to bi moglo uzrokovati ozljedu.  
RG2

Kao što je slučaj sa svim jajnim izvorima svjetlosti, NEMOJTE GLEDATI IZRAVNO U ZRAKU                            IEC 62471-5: 2015

LASERSKI PROIZVOD RAZREDA 1

$\lambda = 465\pm 6 \text{ nm}/525\pm 6 \text{ nm}/643\pm 8 \text{ nm}$

Valna duljina  $465\pm 6 \text{ nm}/525\pm 6 \text{ nm}/643\pm 8 \text{ nm}$

LASERSKI PROIZVOD RAZREDA 1                            IEC 60825-1: 2014

### OPREZ:

Korištenje kontrola ili podešavanje performansi procedura osim onih navedenih ovdje može rezultirati opasnim izlaganjem radijaciji.

- Ako je potrebno popraviti uređaj, nosite zaštitu očiju s optičkom gustoćom od 4 ili većom s valnom duljinom od 459-471 nm/519-531 nm/635-651 nm.

- Nemojte postavljati posude koje sadrže vodu na uređaj, poput kozmetike ili tekućeg lijeka.
- Ako bilo koji predmet ili voda uđu u uređaj, iskopčajte uređaj i обратите se servisnom osoblju tvrtke Hisense.
- Ne stavljamte bilo kakvi izloženi izvor vatre (npr. goruću svijeću) na ovaj uređaj. Držite podalje od visoke temperature i topline.
- Ne izlažite bateriju izravnoj sunčevoj svjetlosti ili svjetlu svijeće.
- Ventilacijske otvore s obje strane držite podalje od bilo kakvih predmeta kako biste sprječili pregrijavanje unutar uređaja.
- Kako biste izbjegli kratki spoj, oštetećenje proizvoda ili električni udar, nemojte koristiti nikakve oštре predmete ili metale za dodirivanje priključaka ili drugih otvora na Laser Cinema.
- Ako je ovaj uređaj bio u topлом okruženju, prije nego što uključite uređaj, pustite da nakupljena kondenzacija ispari.
- Nemojte pustiti da dijete stoji na uređaju ili se penje na uređaj.
- Ne stavljamte nikakve predmete iznad ili ispred leće jer lasersko svjetlo može uzrokovati zapaljenje predmeta.
- Povremeno očistite leću čistom krpom i provjerite je li Laser Cinema isključeno prije nego što počnete.

Čestitamo na kupnji svojeg Laser Cinema! Ovaj priručnik provest će vas kroz nekoliko jednostavnih koraka za postavljanje Laser Cinema.

Više informacija potražite na službenom web-mjestu tvrtke Hisense.

Slika proizvoda služi samo za referencu, stvarni proizvod može se razlikovati.

Dijelovi funkcije softvera mijenjaju se nakon nadogradnje sustava.

## Tablica sadržaja

Popis pribora	1
Dijagram Laser Cinema	2
KORAK 1 Montaža zaslona	2
KORAK 2 Montaža Laser Cinema	2
KORAK 3 Prilagodite projiciranu sliku i konzolu	6
KORAK 4 Korištenje daljinskog upravljača	8
KORAK 5 Nastavite kroz izbornik za postavljanje zaslona	10
Održavanje & Savjeti za brzo rješavanje problema	11
Specifikacije proizvoda	13
Recikliranje/licence	14

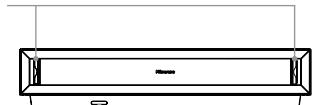
## Popis pribora

- Laser Cinema × 1
- Daljinski upravljač × 1
- Rukavice za rukovanje Laser Cinema × 2
- Kabel za napajanje × 1
- Korisnički priručnik za Laser Cinema × 1
- Europsko jamstvo za Laser Cinema × 1
- Komplet za čišćenje leće × 1
- Profili u obliku slova C × 2
- Upute za instalaciju profila u obliku slova C × 1

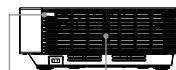
NAPOMENA: Pribor se može razlikovati od popisa ovisno o modelu, državi/regiji. Pogledajte vrećicu s priborom.

## Dijagram Laser Cinema

Indikator napajanja



Prijamnik daljinskog upravljača

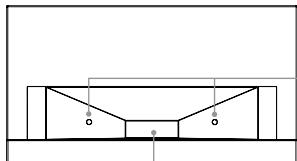


Gumb napajanja



Ventilacijski otvori

Senzor zaštite očiju



Leća s laserom

## KORAK 1 Montaža zaslona

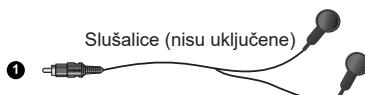
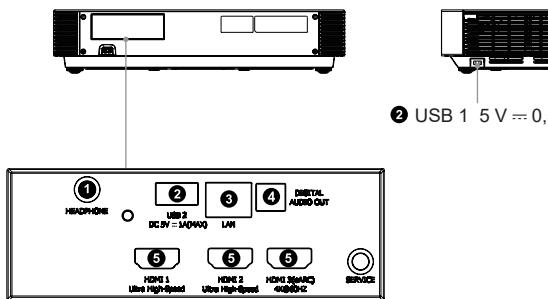
Ako ste kupili zaslon, pogledajte posebne upute za montažu zaslona.

## KORAK 2 Montaža Laser Cinema

Preporučujemo da dvije osobe rukuju ovim uređajem prilikom premještanja s jednog mesta na drugo. Svakako zaštite leću kad rukujete uređajem.

Preporučujemo da spojite sve kabele na priključke na stražnjoj strani Laser Cinema prije njegova postavljanja. (Zvučni, video, Ethernet kabeli i vanjski uređaji nisu uključeni.)

Provjerite jeste li odabrali odgovarajuće kabele za priključke i jesu li čvrsto spojeni. Labavi spojevi mogu utjecati na kvalitetu slike i boje.



- Pretjerani pritisak zvuka iz naglavnih slušalica i slušalica koje se gurnu u uho može izazvati gubitak slушa.



#### NAPOMENA:

- Prilikom povezivanja tvrdog diska ili USB koncentratora uvijek priključite mrežni adapter povezanog uređaja na napajanje. Prekoračenje ukupne potrošnje struje može uzrokovati oštećenja. Maksimalna potrošnja struje za USB1.1 i USB2.0 uređaje je 500 mA. Maksimalna potrošnja struje za USB3.0 uređaja je 1 A.
- Za pojedinačni nestandardni mobilni tvrdi disk velikog kapaciteta, ako je njegova impulsna struja veća ili jednaka 1 A, može uzrokovati ponovno pokretanje Laser Cinema ili samozaključavanje. Dakle, Laser Cinema ga ne podržava.
- USB priključak podržava napon od 5 V.



③ Ethernet (trebat će vam internetski usmjerivač)



Vanjski zvučni uređaji



Vanjski audiovizualni uređaji



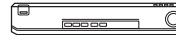
Videorekorder



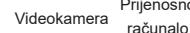
DVD player



Upravljačka kutija



Satelitski prijamnik

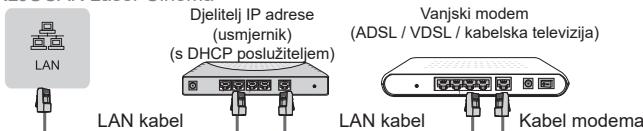


Videokamera Prijenosno računalo

## LAN (postavljanje žične mreže)

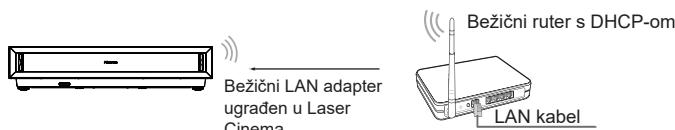
- Povežite svoj Laser Cinema s mrežom spajanjem LAN priključka na stražnjoj strani vašeg laserskog kina na vanjski modem ili usmjerivač pomoću LAN (Ethernet/kat. 5) kabela. Pogledajte ilustraciju u nastavku.

### PRIKLJUČAK Laser Cinema



## Postavljanje bežične mreže

- Povežite svoj Laser Cinema s mrežom bežično. Potreban vam je bežični usmjerivač ili modem. Pogledajte ilustraciju u nastavku.

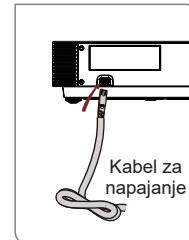


### NAPOMENA:

- Za korištenje bežične mreže morate koristiti ugrađeni bežični LAN adapter jer uređaj ne podržava vanjske USB mrežne adapttere.
- Ako bežični usmjerivač podržava DHCP, vaš Laser Cinema može se lakše povezati s bežičnom mrežom.
- Ako primijenite sigurnosni sustav koji nije naveden u nastavku, on neće raditi s Laser Cinema.  
Sigurnosni sustav: WPA, WEP, WPA2.
- Kako bi se zajamčilo funkcioniranje mreže bez problema, udaljenost između usmjerivača i Laser Cinema trebala bi biti manja od 10 metara.

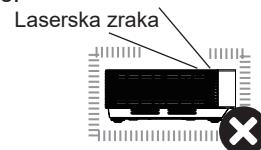
Spojite kabel za napajanje zidnu utičnicu.

Pritisnite gumb NAPAJANJE kako biste uključili Laser Cinema.

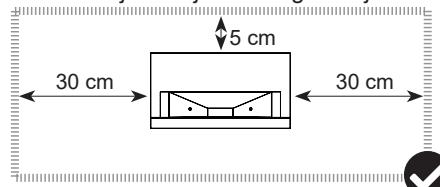


**UPOZORENJE:** Nedovoljan prostor za ventilaciju uzrokovat će pregrijavanje ili oštećenje uređaja.

- Nemojte blokirati otvore za zrak niti stavljati bilo kakav predmet na ovaj uređaj.
- Ne postavljajte ovaj uređaj u uske, zatvorene ili slabo prozračene prostore.

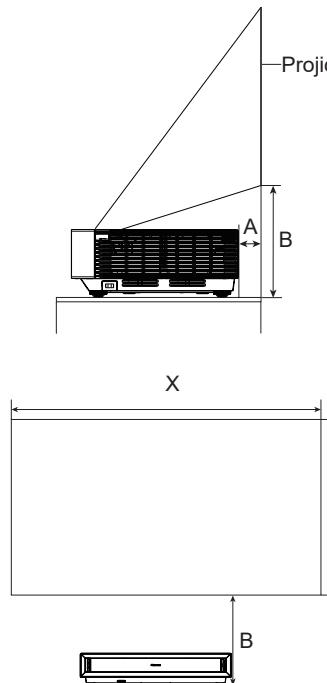


Ostavite barem onoliko prostora kliko je prikazano na donjem dijagramu kako bi ovaj uređaj imao odgovarajuću ventilaciju.



## Veličina slike i udaljenost projiciranja

**NAPOMENA:** Veličine projicirane slike a svaku udaljenost projiciranja može se razlikovati ovisno o stvarnom okruženju ugradnje.

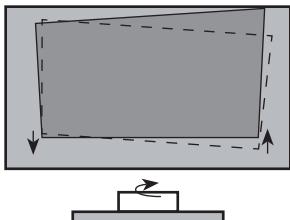
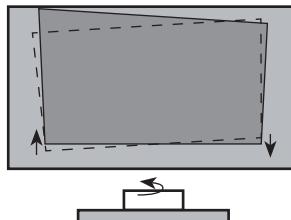


Veličina projicirane slike (inča)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

## KORAK 3 Prilagodite projiciranu sliku i konzolu

- Slijedite korake u nastavku prikazanim redoslijedom samo ako se odnose na vašu situaciju.
- Prilagodite platno korištenjem nosača za montiranje dok ne bude paralelno sa platnom.
- Upotrijebite ključ za rotiranje nožica gledajući odozgo, ali nemojte gledati izravno u leću kada je konzola uključena jer lasersko svjetlo može oštetiti vaše oči.

## PARALELNO POSTAVITE DNO SLIKE SA ZASLONOM



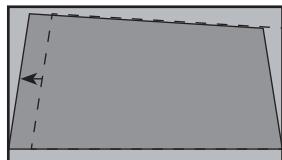
Ako je dno slike niže s lijeve (desne) strane i više s desne (lijeve) strane, zakrenite konzolu suprotno od smjera kazaljke na satu (u smjeru kazaljke na satu) dok dno slike ne bude paralelno s platnom.

## PRILAGODITE DNO SLIKE ZASLONU

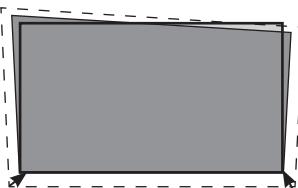
---



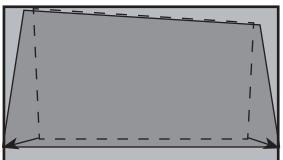
Pomaknite konzolu udesno



Pomaknite konzolu ulijevo



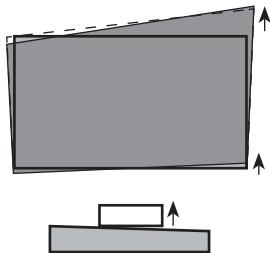
Pomaknite konzolu bliže platnu



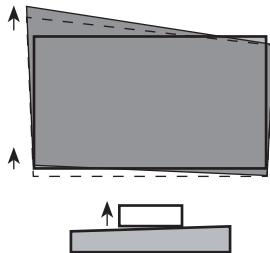
Pomaknite konzolu dalje od platna

## PRILAGODITE GORNJI DESNI / GORNJI LIJEVI KUT Slike

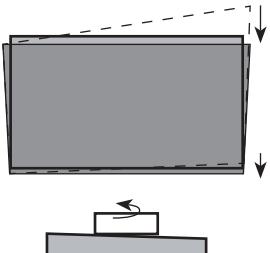
---



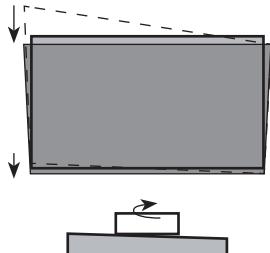
Zakrenite prednju desnu nožicu u smjeru kazaljke na satu



Zakrenite prednju lijevu nožicu u smjeru kazaljke na satu



Sada zakrenite konzolu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu tako da dno slike bude paralelno sa platnom.



Sada zakrenite konzolu u smjeru kazaljke na satu tako da dno slike bude paralelno sa platnom.

## PRILAGODITE VRH Slike PLATNU

---



Lijevu i desnu prednju nožicu zakrenite u smjeru kazaljke na satu.



Lijevu i desnu stražnju nožicu zakrenite u smjeru kazaljke na satu.



Zakrenite prednju nožicu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu ako je stražnja nožica već na maksimalnoj visini.

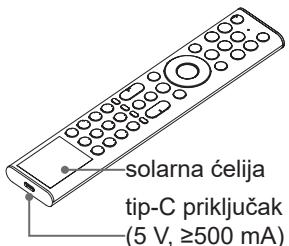
## KORAK 4 Korištenje daljinskog upravljača

### GUMBI NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU LASER CINEMA

GUMB	OPIS
⊕	Uključivanje/Prepravnost
➡	Odaberite ulazne izvore
APLIKACIJA	Gumbi za brzi pristup aplikaciji
☰	Pritisnite za ulazak u izbornik
↔	Gumb koji se može prilagoditi za brzo pokretanje ulaza ili aplikacija
Četiri gumba u boji /	Gumbi posebnih funkcija
○	Podloga za smjer (navigacijski gumbi gore/dolje/ lijevo/desno)
OK	Gumb potvrde
↶	U izborniku ili aplikaciji vratite se na prethodnu stavku
⌂	Prikazuje početni zaslon
EXIT	Izađite iz izbornika ili aplikacije
VOL	Glasnoća (gore/dolje)
⋮	Svjetlina (gore/dolje)
∅	Aktiviranje mikrofona
♫	Utišavanje i ponovno uključivanje zvuka Kod nekih modela dugo pritisnite za korištenje kao SUBTITLE

	Tipke za reprodukciju
Gumbi brojeva	Unos brojeva
P.MODE	Brzi pristup načinu slike
S.MODE	Brzi pristup načinu zvuka
Gumbi u nastavku služe samo a neke aplikacije za TV uživo i ne primjenjuju se na neke modele/zemlje/regije.	
CH	Prebacivanje kanala
GUIDE	Prikaži Elektronički vodič za programe Kod nekih modela dugim pritiskom za korištenje kao CH.LIST
TEKST	Uključuje/isključuje funkciju teleteksta Kod nekih modela dugim pritiskom za korištenje kao INFO
CH.LIST	Prikazuje popis kanala na zaslonu
INFO	Prikazuje informacije o trenutnom programu
SUBTITLE	Aktiviranje ili deaktiviranje načina titlova
NAPOMENA:	
•	Ovdje navedeni gumbi samo su za referencu. Stvarni daljinski upravljač može se razlikovati ovisno o modelu, zemlji/regiji.

## PUNJENJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA



Daljinski upravljač možete puniti izlaganjem solarne čelije svjetlu ili pomoću tip-C USB kabela (nije isporučen).

Prilikom punjenja putem tip-C priključka crveni indikator će treperiti. Kada je napunjen do kraja, indikator će prvo prestati treptati, a zatim će se ugasiti.

### NAPOMENA:

- Slika proizvoda služi samo za referencu, stvarni proizvod može se razlikovati.
- Korisnik ne može zamijeniti bateriju. Ne pokušavajte sami ukloniti ili zamijeniti unutarnju bateriju jer to može uzrokovati oštećenje baterije/uređaja, tjelesnu ozljedu, požar ili eksploziju.
- Kada ne koristite daljinski upravljač, postavite ga gornjom stranom prema gore kako bi solarna čelija bila izložena svjetlu.
- Ostavljanje baterije u okruženju s iznimno visokom temperaturom može rezultirati eksplozijom ili curenjem zapaljive tekućine ili plina.
- Kemikalije baterija mogu izazvati osip. Ako kemikalije dodirnu vašu kožu, odmah ih isperite.
- Bacanje baterije u vatru ili vruću pećnicu, mehaničko drobljenje ili rezanje baterije mogu rezultirati eksplozijom.
- Pravilno postavite daljinski upravljač kako biste spriječili pad.

- Baterija izložena iznimno niskom tlaku zraka koji može eksplodirati ili može doći do curenja zapaljive tekućine ili plina.

## PODACI O DOMETU DALJINSKOG UPRAVLJAČA

- Daljinski upravljač može raditi na udaljenosti do 8 metara od Laser Cinema. (Ovu udaljenost postiže se infracrvenim svjetлом u neuparenom stanju.)
- Kut daljinskog upravljača: uvezvi daljinski senzor kao vrh, udaljen 6 metara, njegov kontrolirani vodoravni kut je unutar  $\pm 30^\circ$ , dok je okomiti kut unutar  $\pm 15^\circ$ . (Ovaj kut postiže se infracrvenim svjetлом u neuparenom stanju.)

## UPARIVANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA (SAMO ZA BLUETOOTH DALJINSKI UPRAVLJAČ)

Uparite daljinski upravljač s Laser Cinema nakon što ga uključite. Držite daljinski upravljač unutar 3 metra od Laser Cinema. Pritisnite bilo koji gumb (osim gumba napajanja i mikrofona) za uparivanje.

### NAPOMENA:

- U posebnim slučajevima pritisnite i držite gumb [ $\equiv$ ] za uparivanje.
- Ako se s daljinskim upravljačem dogodila nepoznata pogreška, uzrok bi moglo biti smetnje. Pokušajte ukloniti ono što uzrokuje smetnje i ponovno ga pokušajte upariti.
- Ako se u daljinskom upravljaču dogodi nepoznata pogreška, napunite i aktivirajte daljinski upravljač.
- Daljinski upravljač ne može se upariti s laserskim kinom dok je Laser Cinema u stanju pripravnosti.

## KORAK 5 Nastavite kroz izbornik za postavljanje zaslona

### NAČIN PROJICIRANJA

Ako trebate preokrenuti sliku odozgo prema dolje i/ili slijeva udesno, odaberite Način projiciranja.

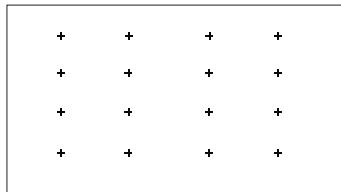
### AUTOMATSKA GEOMETRIJSKA KOREKCIJA

**NAPOMENA:** provjerite jesu li lasersko kino i vaš mobilni uređaj povezani na istu bežičnu mrežu prije početka korekcije.

1. Po potrebi prilagodite položaj laserskog kina pomoću nožica za izravnavanje. Osigurajte da se okvir platna nalazi unutar pravokutnog ruba.



2. Kliknite dalje za nastavak.
3. Skenirajte QR kod svojim mobilnim uređajem kako biste pokrenuli automatsko geometrijsko ispravljanje. Nakon nekoliko trenutaka na zaslonu će se pojaviti uzorak mreže poravnjanja.



Mreža za poravnanje

4. Pritisnite „+“ na svom mobilnom uređaju kako biste snimili fotografiju cijelog zaslona. Za najbolje rezultate stanite oko 10 stopa od zaslona i koristite pejzažni način rada.
5. Kliknite „prenesi“ na svom mobilnom uređaju kako biste dovršili automatsku geometrijsku korekciju.

### NAPOMENA:

- Stanite ispred platna kako biste snimili fotografiju. Nije dopušteno odstupanje veće od  $25^\circ$ .
- Cijeli platno trebao bi biti potpuno vidljivo na slici, uključujući okvir platna.
- Svih 16 točaka u mreži za poravnanje trebalo bi biti fokusirano kod fotografiranja i vidljivo na fotografiji koja se koristi za korekciju.
- Slika na platnu trebala bi zauzimati barem 60 % sveukupne veličine fotografije.

## RUČNA GEOMETRIJSKA KOREKCIJA

Odaberite točke i pomaknite ih kako bi projicirana slika ispunjavala zaslon.

1. Pritisnite gumbe **^ / v / < / >** na daljinskom upravljaču kako biste pomaknuli fokus i pritisnite gumb **OK** kako biste odabrali točku koju želite prilagodi.
2. Dugo pritisnite gumb **^ / v / < / >**: brzo prilagođavanje projicirane slike;  
Kratko pritisnite gumb **^ / v / < / >**: precizno prilagođavanje projicirane slike.
3. Pritisnite gumb **↶** za spremanje prilagođavanja i možete odabrati druge točke za prilagođavanje slike.

Ako želite vratiti položaj slike na tvorničke postavke, odaberite Ponovno postavi na zaslon.

## ZAŠTITA OČIJU

Kako biste zaštitili svoje oči, držite zaštitu za oči uključenom i ne gledajte u leće. Ako se previše približite Laser Cinema, svjetlosni izlaz će se privremeno onemogućiti nakon 5 sekundi.

## PRILAGODBA FOKUSA

Parametre fokusa možete prilagoditi pritiskom na gume gore i dolje na daljinskom upravljaču. Efekt fokusa prilagođava se u stvarnom vremenu prema prikazanoj kartici pozadinske slike.

## Održavanje

- Nemojte dodirivati uređaj kad radi ili je nedavno isključen jer bi mogao biti vruć.
- Ne brišite ovaj uređaj uljem jer to može naškoditi vanjskom izgledu ili ošteti boju. Dugotrajni kontakt s proizvodima od gume ili etilena može uzrokovati mrlje na ovom uređaju.
- Ako je vanjski dio laserskog kina prljav, isključite Laser Cinema i obrišite ga navlaženom mekom krpom.
- Nemojte dodirivati leću rukama.
- Nemojte dodirivati ili brisati leću običnom krpicom za čišćenje. Puhalom za prašinu uklonite prašinu s leće. Masnoću, prljavštinu i otiske prstiju treba pažljivo očistiti stručnjak pomoću krpe za optičko čišćenje, papira za brisanje leća ili profesionalnih otopina za čišćenje kako bi se izbjeglo uništavanje optičkog filma i utjecaj na kvalitetu slike.
- Pritisnite gumb napajanja na daljinskom upravljaču kako biste isključili uređaj. Nemojte izravno prekidati napajanje kad uređaj radi.

## Savjeti za brzo rješavanje problema

Kada nađete na problem s Laser Cinema, isključite ga i ponovno uključite. Ako to ne riješi problem, pogledajte savjete u nastavku.

Kada uključim Laser Cinema, moram čekati nekoliko sekundi prije nego se pojavi slika. Je li to normalno?

Da, to je normalno. Laser Cinema se inicijalizira i traži podatke o prethodnim postavkama.

Nema zvuka ili slike

4. Provjerite je li kabel za napajanje ukopčan u strujnu utičnicu.
5. Pritisnite  gumb napajanja na daljinskom upravljaču kako biste aktivirali jedinicu iz stanja „pripravnosti“.
6. Provjerite je li se zasvjetilo svjetlo napajanja ili ne. Ako jest, tada Laser Cinema prima napajanje.

Spojio/la sam vanjski izvor na svoj Laser Cinema i ne dobivam sliku i/ili zvuk

1. Provjerite je li na Laser Cinema povezan ispravan izlazni priključak na vanjskom izvoru i ispravan ulazni priključak.
2. Provjerite jeste li ispravno odabrali način unosa za dolazni signal.

Slika je normalna, ali nema zvuka

1. Provjerite postavke jačine zvuka.
2. Provjerite je li uključen način rada „utišano“.

Ima zvuka, no nema slike ili je crno-bijela.

1. Ako je slika crno-bijela, isključite Laser Cinema iz zidne utičnice i ponovno ga ukopčajte nakon 60 sekundi.

2. Provjerite je li zasićenost boja postavljena na 50 ili više.

Zvuk ili slika iskriviljeni su ili izgledaju valovito.

1. Električni uređaj može utjecati na Laser Cinema. Isključite sve uređaje koji su u blizini i udaljite ih od Laser Cinema.
2. Ukopčajte utikač Laser Cinema u drugu utičnicu.

Plastično kućište proizvodi zvuk „škljocanja“.

Zvuk „klika“ može se pojaviti kada se promijeni temperatura Laser Cinema. Ova promjena uzrokuje širenje ili skupljanje kućišta Laser Cinema, što stvara zvuk. To je normalno i Laser Cinema normalno radi.

Daljinski upravljač ne radi

1. Potvrdite da Laser Cinema još uvijek ima napajanje i radi.
2. Ponovno napunite i aktivirajte daljinski upravljač.

## Specifikacije proizvoda

<b>Naziv modela</b>	Laser Cinema		
<b>Dimenzije (Duljina × Dubina × Visina)</b>	21,7 × 11,7 × 4,8 inča (550 × 296 × 120 mm)		
<b>Težina</b>	19,8 lb (9,0 kg)		
<b>Aktivna veličina zaslona (dijagonalna)</b>	80 ~ 150 inča		
<b>Razlučivost zaslona</b>	3840 × 2160		
<b>Snaga zvuka</b>	2 x 15 W + 2 x 10 W		
<b>Potrošnja električne energije</b>	250 W		
<b>Strujno napajanje</b>	120 – 240V ~ 50/60 Hz		
<b>Specifikacije bežičnog LAN modula</b>	<b>Frekvenčijski raspon</b>	2,4 – 2,4835 GHz 5,15 – 5,85 GHz 5,9 – 6,425 GHz	
	<b>Izlazna snaga (maks.)</b>	2,4 – 2,4835 GHz 17 dBm 5,15 – 5,25 GHz 14 dBm 5,25 – 5,35 GHz (DFS pojasa) 14 dBm 5,49 – 5,71 GHz (DFS/TPC pojasa) 14 dBm 5,725 – 5,85 GHz (izvan EU-a) 14 dBm 5,9 – 6,425 GHz 14 dBm	
<b>Specifikacije Bluetooth modula</b>	<b>Frekvenčijski raspon</b>	2,4 – 2,4835 GHz	
	<b>Izlazna snaga (maks.)</b>	2,4 – 2,4835 GHz, Razred 1, 6 dBm	
<b>Uvjeti okoline</b>		Temperatura: 41 °F – 104 °F (5 °C – 40 °C) Vlažnost: 20% - 80% RH Atmosferski tlak: 86 kPa – 106 kPa	
<b>HDMI ulaz</b>		RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz	
<b>Potrošnja energije u stanju pripravnosti mreže</b>		≤ 2,0 W	
<b>Potrošnja energije u stanju pripravnosti</b>		≤ 0,5 W	
<b>WI-FI</b>		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	
<b>Bluetooth</b>		BT5.0	

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Izjava o odricanju odgovornosti: Svi proizvodi, specifikacije proizvoda i podaci podložni su promjenama bez prethodne obavijesti radi poboljšanja pouzdanosti, funkcije, dizajna ili drugog razloga.

## Recikliranje/licence

### WEEE (Otpadna električka i električna oprema)

#### Europska Direktiva 2012/19/EU



Ovaj simbol na proizvodu ili na njegovoj ambalaži označava da se proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom. Umjesto toga, vaša je odgovornost zbrinuti svoju otpadnu opremu predajom na određeno sabirno mjesto za recikliranje otpadne električne i električke opreme. Odvojeno prikupljanje i recikliranje vaše otpadne opreme u trenutku odlaganja pomoći će u očuvanju prirodnih resursa i osigurati da se reciklira na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoju otpadnu opremu radi recikliranja obratite se lokalnoj gradskoj upravi, službi za zbrinjavanje kućnog otpada ili trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

#### Baterije



Sukladno Direktivi o baterijama, baterija u ovom proizvodu ne smije se odlagati u kućanski otpad. Korisnik ne može zamijeniti ugrađenu bateriju u ovom proizvodu. Obratite se svom pružatelju usluga za više informacija. Proizvod zbrinite kod tvrtke za zbrinjavanje otpada koja će poduzeti odgovarajuće mjere za recikliranje i obradu.

### ROHS (Ograničenje opasnih tvari)

#### Europska Direktiva 2011/65/EU



Ova europska direktiva ograničava upotrebu opasnih i opasnih tvari koje je teško reciklirati.

Ona omogućuje jednostavno recikliranje otpadne električke i električne opreme i doprinosi očuvanju okoliša.

Tvari uključene u ovaj proizvod odgovaraju RoHS direktivi.



Ovime društvo Hisense Visual Technology Co., Ltd. izjavljuje da je vrti radijske opreme u skladnosti s Direktivom 2014/53/EU i Propisima o radijskoj opremi iz 2017. UK-ja. Na sljedećoj internetskoj adresi unesite naziv modela kako biste pročitali cijeli tekst izjave o sukladnosti: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Pogledajte naziv modela na pločici s podacima te pronađite naziv modela Bluetooth daljinskog upravljača na daljinskom upravljaču ili ispod poklopca daljinskog upravljača.

### EU izjava o sukladnosti



Ovaj proizvod i, ako je primjenjivo, isporučena dodatna oprema, označen je oznakom „CE“ i stoga usklađen s primjenjivima harmoniziranim europskim standardima navedenim u Direktivi o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) 2014/30/EU, Direktivi o niskom naponu (LVD) 2014/35/EU, Direktivi o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari EU-a (RoHS) 2011/65/EU.



Pojmovi HDMI, HDMI (multimedijsko sučelje visoke definicije), HDMI Trade dress i logotipi HDMI-ja zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i simbol dvostrukog D registrirani su zaštitni znakovi kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno prema licenci kompanije Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorska prava © 2012. – 2024. Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



PATENTE ZA DTS POTRAŽITE NA ADRESI <http://xperi.com/dts-patents/>. PROIZVEDENO POD LICENCOM TVRTKE DTS, INC. I NJEZINIH PODRUŽNICA. DTS, SIMBOL, DTS I SIMBOL ZAJEDNO, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X I VIRTUAL:X REGISTRIRANE SU ROBNE MARKE ILI ROBNE MARKE TVRTKE DTS, INC. U SJEDINJENIM AMERIČKIM DRŽAVAMA I/ILI DRUGIM ZEMLJAMA. © DTS, INC. I NJEZINIH PODRUŽNICA. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



Proizvedeno pod licencom tvrtke IMAX Corporation. IMAX® je registrirani zaštitni znak tvrtke IMAX Corporation u SAD-u i /ili drugim zemljama. DTS patente pogledajte na adresi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS i DTS logotip registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u SAD-u i drugim zemljama. © 2020. DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.

# I Remarcă Importanță

Paragrafele care încep cu simbolul  indică instrucțiuni, sfaturi sau stări importante pentru următoarele setări.

 Pentru propria dvs. siguranță și funcționarea optimă a dispozitivului dvs., citiți neapărat instrucțiunile de siguranță înainte de instalare.

Compatibilitatea cu produse, software și servicii de la terț nu sunt garantate. Nu putem fi trași la răspundere pentru daune sau pierderi suferite în timpul funcționării, utilizării sau conectării la dispozitive sau aplicații incompatibile.

Pentru înregistrarea și redarea conținutului pe acesta sau pe un alt dispozitiv poate fi necesară permisiunea deținătorului dreptului de autor sau al altor drepturi asupra respectivului conținut. Este responsabilitatea dvs. să vă asigurați că utilizați acest dispozitiv sau un alt dispozitiv în conformitate cu legislația privind drepturile de autor aplicabilă în țara dvs. Consultați legislația respectivă pentru informații suplimentare privind legile și normele relevante implicate sau contactați deținătorul drepturilor asupra conținutului dacă dorîți să înregistrați sau să redați conținutul.

Citiți aceste instrucțiuni

Urmați toate instrucțiunile

Acordați atenție tuturor avertizărilor

Păstrați aceste instrucțiuni

Toate drepturile rezervate.

## Instrucțiuni de siguranță

Pentru a garanta utilizarea sigură și corectă a acestui produs, respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție pentru a evita situațiile periculoase și deteriorarea unității dvs.:



Simbolul fulgerului cu cap de săgeată aflat în interiorul unui triunghi echilateral are rolul de a semnala utilizatorului prezența unei tensiuni neizolate periculoase în interiorul carcasei produsului, a cărei magnitudine este suficientă pentru a constitui un pericol de electrocutare.



Semnul exclamării aflat într-un triunghi echilateral are rolul de a semnala utilizatorului prezența unor instrucțiuni de utilizare și întreținere (service) importante în manualul primit odată cu aparatul.

 Tensiune CA: Acest simbol indică faptul că tensiunea nominală marcată prin simbol este tensiune CA.

 Produs clasa II: Acest simbol indică faptul că nu necesită o conexiune de siguranță a împământării de protecție (împământare).

## **Utilizarea și condițiile ambiante prevăzute pentru acest dispozitiv**

Acest dispozitiv este destinat redării semnalelor video și audio, pe o masă, la domiciliu sau într-un birou. Nu trebuie utilizat în încăperi cu un nivel ridicat de umiditate sau cu o concentrație ridicată de praf. Garanția este valabilă numai dacă este utilizată astfel cum prevede producătorul.



### **AVERTISMENT**

Umiditatea ridicată și concentrația de praf ridicată pot conduce la surgeri în dispozitiv. Pentru a reduce pericolul de incendiu sau de electrocutare:

- Nu expuneți această unitate la ploaie, umezeală, stropi de apă și nu așezați pe sau deasupra unității obiecte umplute cu lichide, de ex. vase, cesti etc.
- Nu atingeți dispozitivul cu mâinile umede.
- Nu expuneți direct aerului condiționat și țineți întotdeauna lumânările sau flăcările deschise departe de dispozitiv.

Dacă dispozitivul este mutat dintre-un mediu rece într-unul fierbinte, lăsați-l oprit timp de ceva puțin o oră, pentru a evita condensarea. Dacă se utilizează în exterior, asigurați-vă că este protejat împotriva umezelii.

Dacă observați ceva neobișnuit, scoateți imediat aparatul din priză.

În caz de incendiu, utilizați de preferință un stingător cu CO<sub>2</sub> sau pulbere. Dacă aceste extintoare nu sunt accesibile, încercați să izolați alimentarea electrică înainte de a utiliza un stingător de incendiu cu apă.

Un Laser Cinema poate cădea și cauza vătămări corporale grave sau decesul. Multe leziuni, în special la copii, pot fi evitate prin măsuri de precauție simple precum:

- Utilizați ÎNTOTDEAUNA dulapuri sau suporturi sau metode de montare recomandate de producătorul Laser Cinema.
- Utilizați ÎNTOTDEAUNA un mobilier care poate să susțină fără probleme Laser Cinema.
- Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că Laser Cinema nu depășește marginea mobilierului de susținere.
- Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele care apar dacă se urcă pe mobilier pentru a ajunge la Laser Cinema sau la butoanele acestuia.
- Așezați ÎNTOTDEAUNA cablurile conectate la Laser Cinema astfel încât acestea să nu poată fi călcate, trase sau apucate.
- Nu așezați NICIODATĂ Laser Cinema pe o suprafață instabilă.
- Nu așezați NICIODATĂ Laser Cinema pe o piesă de mobilier înaltă (de ex. dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât piesa de mobilier, cât și Laser Cinema de un suport adecvat.
- Nu așezați NICIODATĂ Laser Cinema pe materiale textile sau alte materiale amplasate între Laser Cinema și mobilier de susținere.
- Nu așezați NICIODATĂ obiecte precum jucării și telecomenzi care ar putea tenta copiii să se urce pe partea superioară a Laser Cinema sau a mobilierului pe care este amplasat Laser Cinema.

Dacă Laser Cinema dvs. existent este păstrat și mutat, trebuie aplicate aceleași considerente ca cele de mai sus.

## **■ Sursă de alimentare**

Tensiunile incorecte pot deteriora dispozitivul. Conectați această unitate numai la o sursă de alimentare cu tensiunea și frecvența corecte indicate pe placuța nominală, folosind cablul de alimentare furnizat.

Ştecherul trebuie să fie ușor accesibil, astfel încât dispozitivul să poată fi deconectat în orice moment. Unitatea este activă chiar și în

regim de aşteptare, atât timp cât este conectată la o priză.

Se recomandă ca această unitate să fie conectată într-un circuit dedicat.

- Nu supraîncărcați prizele conectând prea multe aparate la aceeași priză. Prizele de perete supraîncărcate, prelungitoare etc. sunt periculoase și pot provoca scurci electrice și incendii.

După oprire, nu porniți dispozitivul timp de 5 secunde. Comutarea frecventă a sursei de alimentare într-o perioadă scurtă de timp poate afecta funcționarea normală a dispozitivului.

## ■ Ștecherul și cablul de alimentare

- Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude.
- Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare. Dispuneți cablul în aşa fel încât să nu fie îndoit sau așezat pe muchii ascuțite, să se calce peste acesta sau să fie expus unor substanțe chimice. Un cablu de alimentare cu izolație deteriorată poate provoca scoc electric și incendiu.
- Trageți de ștecher, NU de cablu pentru deconectare. Cablul se poate deteriora și se poate produce un scurtcircuit dacă se trage de el.
- Nu așezați cablul de alimentare aproape de un obiect cu temperatură ridicată.
- Nu deplasați dispozitivul cu cablul de alimentare introdus într-o priză.
- Nu folosiți un cablu de alimentare deteriorat sau slăbit sau o priză deteriorată.
- Nu folosiți alte cabluri de alimentare decât cel furnizat împreună cu această unitate.
- Ștecherul cablului de alimentare are rol de dispozitiv de deconectare. Dispozitivul de deconectare și priza vor fi ușor accesibile.

## ■ Ventilație și temperaturi ridicate

Instalați dispozitivul numai dacă există ventilație corespunzătoare și asigurați-vă că există un spațiu liber de cel puțin 30 cm în părțile laterale și de cel puțin 5 cm în spate pentru circulația aerului. Căldura excesivă și obstrucționarea ventilației ar putea cauza producerea unui incendiu sau defectarea prematură a unor componente electrice.

- Nu blocați orificiile de ventilație cu ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Nu uscați haine etc. pe unitate.
- Aveți grijă să nu atingeți orificiile de ventilație, deoarece acestea se pot înfierbânta.
- Nu introduceți obiecte străine în dispozitiv prin orificiile de ventilație.

## ■ Avertisment despre degajarea de gaze

Mobila, covoarele, vopseaua, materialele de construcții și produsele electronice noi pot emana substanțe chimice în aer prin evaporare. După ce configurați dispozitivul și-l porniți pentru prima dată, s-ar putea să observați un ușor miros în câteva ore. Acest lucru este cauzat de faptul că anumite componente ale dispozitivului de încălzesc pentru prima dată. Materialele pe care le utilizăm respectă în întregime cerințele și normele în materie de protecție a mediului. Dispozitivul dvs. funcționează bine, iar fumul provenit de la substanțele reziduale se va diminua în cele din urmă.

## ■ Supraveghere

- Nu lăsați copiii să se joace nesupravegheți în apropierea dispozitivului. Acesta s-ar putea răsturna, ar putea fi împins sau tras jos de pe suprafața de sprijin cauzând rănirea cuiva.

- Nu permiteți funcționarea nesupravegheată a unui dispozitiv pornit.

## ■ Volum

Muzica și zgomotele puternice vă pot afecta urechile în mod ireversibil. Evitați volumul maxim, în special pe perioade îndelungate de timp și când folosiți căști.

Dacă auziți un bubuit în urechi, reduceți volumul sau încetați temporar folosirea căștilor.

## ■ Furtuni

Scoateți ștecherul de alimentare din dispozitiv în timpul unei furtuni. Supratensiunea cauzată de fulgere poate deteriora dispozitivul prin priza de perete.

## ■ Absențe îndelungate

Atât timp cât ștecherul este conectat la o priză activă, dispozitivul va consuma energie chiar și în modul de aşteptare. Ștecherul trebuie deconectat în timpul perioadelor lungi de absență.

## ■ Curățare și îngrijire

### **ATENȚIE:**

Scoateți cablul de alimentare din priză înainte de a curăța dispozitivul.

Curățați dispozitivul, ecranul și telecomanda numai cu o cârpă moale, umedă, curată și cu culoare naturală. Nu folosiți substanțe chimice.

- Nu expuneți suprafețele produselor împotriva insectelor, solventilor, diluanților sau altor substanțe volatile. Aceasta poate degrada calitatea suprafeței.

- Nu pulverizați apă sau alte lichide direct pe dispozitiv. Prezența lichidelor în interiorul dispozitivului poate conduce la defectarea produsului.

- Suprafața panoului de afișare este tratată și poate fi avariată ușor. Aveți grijă să nu o zgâriați cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- De asemenea, ștergeți ștecherul cu o cârpă uscată la intervale regulate de timp.

## ■ Service/reparare

Nu îndepărtați niciodată capacul/partea posterioară a dispozitivului; în interiorul aparatului nu există piese ce pot fi reparate de utilizator. Pentru efectuarea oricăror reparații, adresați-vă personalului de service calificat.

## ■ Ambalare

Nu țineți materialele higroscopice și sacii de plastic la îndemâna copiilor.

Sacii de plastic pot cauza sufocarea, iar materialele higroscopice sunt dăunătoare dacă sunt înghițite. Dacă sunt înghițite din greșeală, forțați pacientul să vomite și deplasați-vă la cel mai apropiat spital.

## ■ Modificare

Nu încercați sub nicio formă să modificați acest produs. Modificarea neautorizată poate duce la anularea garantiei acestei unități, la producerea de șocuri electrice și a incendiilor.

## ■ Bateriile telecomenții

- Nu dezasamblați produsul și nu încercați să scoateți singur bateria.
- N-o aruncați în foc.
- Nu zdrobiți sau perforați bateria.
- Preveniți căderea acesteia.
- Utilizați un dispozitiv de încărcare potrivit.
- Asigurați-vă că eliminați bateria corect.
- Nu expuneți bateria la căldură excesivă, cum ar fi soarele, focul sau altele.

## ■ Eliminarea

Consultați secțiunea referitoare la reciclare a acestui manual.

## ■ Laser

### **Nu priviți direct în lentilă atunci când acest dispozitiv este pornit, deoarece lumina laser vă poate dăuna ochilor!**

- Acest produs se livrează împreună cu un modul laser. Nu rupeți sau modificați în vreun fel acest dispozitiv; în caz contrar se pot produce vătămări corporale.

RG2

La fel ca în cazul oricărei surse de lumină puternică, NU PRIVIȚI ÎN FASCICULUL LASER IEC 62471-5: 2015

PRODUS LASER DIN CLASA 1

$\lambda = 465 \pm 6\text{nm}/525 \pm 6\text{nm}/643 \pm 8\text{nm}$

Lungime de undă  $465 \pm 6\text{nm}/525 \pm 6\text{nm}/643 \pm 8\text{nm}$

PRODUS LASER DIN CLASA 1

IEC 60825-1: 2014

## ATENȚIE:

Utilizarea altor butoane sau ajustări sau aplicarea altor proceduri decât cele specificate în prezentul manual poate avea ca rezultat expunerea la radiații periculoase.

- Dacă acest dispozitiv necesită reparație, vă rugăm să purtați protecție pentru ochi împotriva laserelor cu o densitate optică (OD) de cel puțin 4 și cu lungimea de undă între 459-471nm/519-531nm/635-651nm.
- Nu așezați pe acest dispozitiv vase care conțin apă, cum ar fi produse cosmetice sau produse medicale sub formă lichidă.
- Dacă pătrunde vreun obiect sau apă în acest dispozitiv, scoateți dispozitivul din priză și contactați personalul de service al Hisense.
- Nu așezați pe acest dispozitiv surse de foc expuse (de ex. lumânări aprinse). A se ține departe de temperaturi ridicate și căldură puternică.
- Nu expuneți bateria luminii directe a soarelui sau a lumânării.
- Mențineți orificiile de ventilație de pe ambele părți libere de obiecte pentru a împiedica supraîncălzirea interiorului dispozitivului.
- Pentru a evita un scurtcircuit, deteriorarea produsului sau șocurile electrice, nu folosiți obiecte ascuțite sau metalice pentru a atinge porturile sau alte orificii ale Laser Cinema.
- Dacă acest dispozitiv s-a aflat într-un mediu cald, lăsați mai întâi să se evapore condensul eventual format ÎNAINTE de a porni dispozitivul.
- Nu permiteți copiilor să stea sau să se urce pe acest dispozitiv.
- Nu așezați obiecte deasupra sau în fața lentilei, deoarece lumina laser ar putea cauza aprinderea obiectului.
- Curățați lentila periodic cu o cârpă curată și asigurați-vă că Laser Cinema este oprit înainte de a începe.

Felicitări pentru achiziționarea noului dvs. Laser Cinema! Acest manual vă va ajuta să parcurgeti o serie de pași simpli de configurare a Laser Cinema dvs.

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să vizitați site-ul internet oficial al Hisense.

Imaginea produsului are caracter pur orientativ, aspectul produsului propriu-zis putând să difere.

Părți ale funcției software se modifică odată cu upgradarea sistemului.

## Cuprins

Listă de accesorii	1
Schema Laser Cinema	2
PASUL 1 Montarea ecranului	2
PASUL 2 Instalarea Laser Cinema	2
PASUL 3 Reglați Imaginea Proiectată și Consola	6
PASUL 4 Utilizarea telecomenzi	8
PASUL 5 Navigarea prin meniul de configurație a ecranului	10
Întreținere & Sfaturi rapide pentru rezolvarea problemelor	11
Specificații produs	13
Reciclare / licențe	14

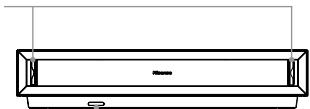
## Listă de accesorii

- Laser Cinema × 1
- Telecomandă × 1
- Mănuși pentru manevrarea Laser Cinema × 2
- Cablu de alimentare × 1
- Manual de utilizare a Laser Cinema × 1
- Garanție europeană pentru Laser Cinema × 1
- Kit de curățare a lentilei × 1
- Blocuri în formă de C × 2
- Instrucțiuni de instalare a blocului în formă de C × 1

NOTĂ: Accesorile pot să difere de cele din lista de mai sus în funcție de model, țară/regiune. Vă rugăm să consultați punga cu accesoriile reale.

## Schema Laser Cinema

Indicator de alimentare

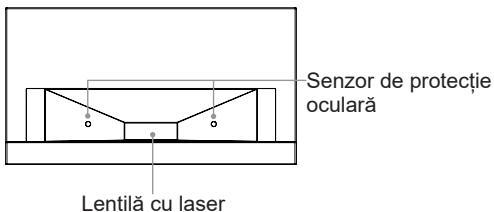


Receiver telecomandă



Buton de pornire

Orificii de ventilație



Senzor de protecție oculară

Lentilă cu laser

## PASUL 1 Montarea ecranului

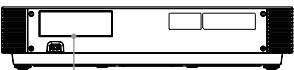
Dacă ați cumpărat un ecran, consultați ghidul de instalare a ecranului respectiv.

## PASUL 2 Instalarea Laser Cinema

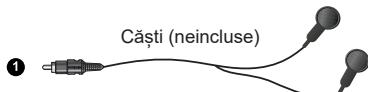
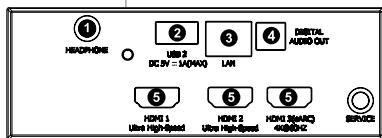
Recomandăm cu fermitate manevrarea acestui dispozitiv de către două persoane atunci când este mutat dintr-un loc într-altul. Aveți grijă să protejați lentila atunci când manevrați acest dispozitiv.

Vă recomandăm să conectați toate cablurile la porturile de pe spatele Laser Cinema înainte de a poziționa Laser Cinema. (Cablurile audio, video și de ethernet și dispozitivele externe nu sunt incluse.)

Verificați pentru a vă asigura că ați ales cablurile corespunzătoare pentru porturi și că acestea sunt conectate în siguranță. Conexiunile slabe pot afecta calitatea imaginii și culorii imaginii.



② USB 1 5V == 0,5A



Căști (neincluse)

- ① Presiunea acustică excesivă de la căști poate cauza pierderea auzului.



NOTĂ:

- Atunci când conectați un hard disk sau un hub USB, conectați întotdeauna adaptorul de rețea al dispozitivului conectat la sursa de alimentare. Depășirea unui consum total de curent poate cauza avarierea. Consumul maxim de curent al dispozitivelor USB1.1 și USB2.0 este de 500 mA. Consumul maxim de curent al dispozitivului USB3.0 este de 1 A.
- În cazul unui hard disk extern non-standard de mare capacitate, dacă curentul de soc este mai mare sau egal cu 1 A, aceasta poate cauza reinitializarea sau blocarea automată a Laser Cinema. Așadar, Laser Cinema nu este compatibil cu acesta.
- Portul USB suportă o tensiune de 5 V.

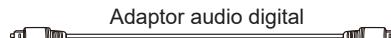
③



Ethernet (veți avea nevoie de un router pentru conectivitate la internet)

Dispozitive audio externe

④



Adaptor audio digital



Difuzoare  
Amplificator Audio

Dispozitive AV externe

⑤



VCR



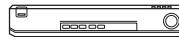
DVD Player



Set-top Box



Laptop



Receiver satelit

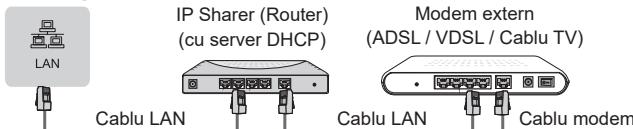


Camera video

## LAN (configurare prin cablu)

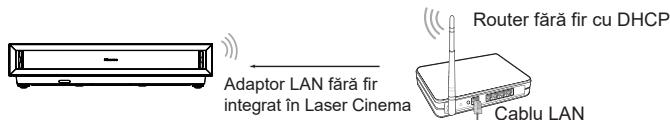
- Conectați Laser Cinema la rețea conectând portul LAN de pe spatele Laser Cinema la un modem sau router extern folosind un cablu LAN (Ethernet/Cat 5). Vezi ilustrația de mai jos.

PORT Laser Cinema



## Configurare fără cablu

- Conectați Laser Cinema la rețeaua dvs. fără cablu; aveți nevoie de un router sau modem fără fir. Vezi ilustrația de mai jos.



### NOTĂ:

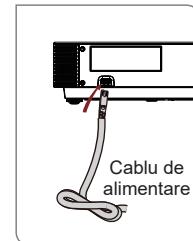
- Trebuie să utilizați un adaptor LAN fără fir integrat pentru a utiliza o rețea fără fir, deoarece setul nu acceptă adaptoare de rețea USB externe.
- Dacă routerul fără fir acceptă DHCP, Laser Cinema dvs. se poate conecta mai ușor la rețeaua fără fir.
- Dacă utilizați un alt sistem de securitate decât sistemele prezentate mai jos, acesta nu va funcționa cu Laser Cinema.

Sistem de securitate: WPA, WEP, WPA2.

- Pentru a garanta funcționarea fără probleme a rețelei, distanța dintre router și Laser Cinema trebuie să fie mai mică de 10 metri.

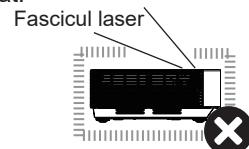
Conectați cablul de alimentare la priza de perete.

Apăsați pe butonul de ALIMENTARE pentru a porni Laser Cinema.

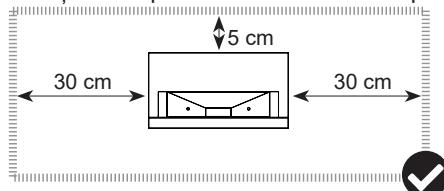


**AVERTISMENT:** Spațiul insuficient pentru ventilație va cauza supraîncălzirea și avarierea acestui dispozitiv.

- Nu blocați orificiile de ventilație și nu așezați obiecte pe acest dispozitiv.
- Nu amplasați acest dispozitiv într-un spațiu îngust, deschis sau insuficient ventilat.

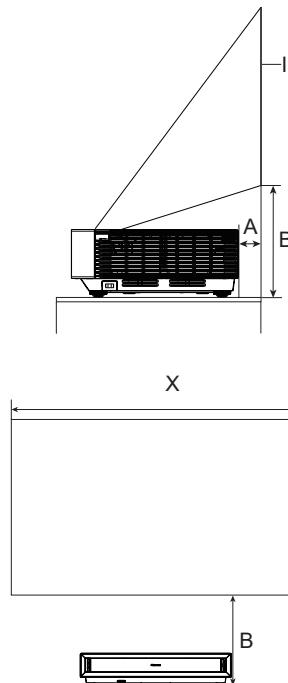


Cel puțin, lăsați liber spațiul indicat în schema de mai jos pentru a asigura ventilația corespunzătoare a acestui dispozitiv.



## Dimensiunea imaginii și distanța de proiecție

**NOTĂ:** Dimensiunile imaginii proiectate pentru fiecare distanță de proiecție pot difera în funcție de mediul real de instalare.

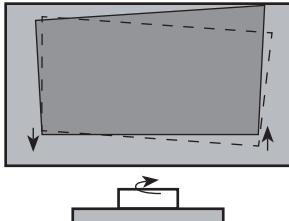
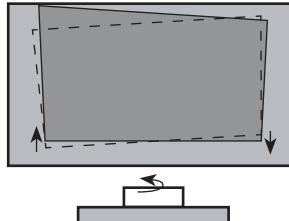


Dimensiunea Imaginii Proiectate (inchi)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

## PASUL 3 Reglați Imaginea Proiectată și Consola

- Urmați pașii în ordinea de mai jos, numai dacă se aplică situației dvs.
- Reglați ecranul folosind suportul de montare până când acesta este paralel cu ecranul.
- Folosiți o cheie pentru a roti picioarele cu o vedere panoramică și nu vă uitați direct la lentilă când consola este pornită, deoarece lumina laser vă poate deteriora ochii.

## ORIENTAREA PĂRȚII INFERIOARE A IMAGINII PARALEL CU ECRANUL

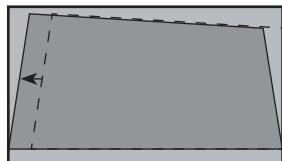


Dacă partea de jos a imaginii este mai jos în stânga (dreapta) și sus în dreapta (stânga), roțiți consola în sens invers acelor de ceasornic (în sensul acelor de ceasornic) până când partea de jos a imaginii este paralelă cu ecranul.

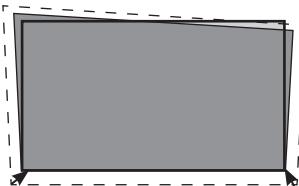
## POTRIVIREA PĂRȚII INFERIOARE A IMAGINII LA ECRAN



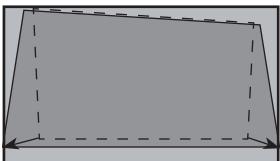
Mișcați consola spre dreapta



Mișcați consola spre stânga



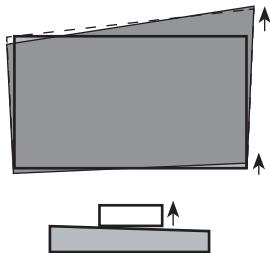
Mișcați consola mai aproape de ecran



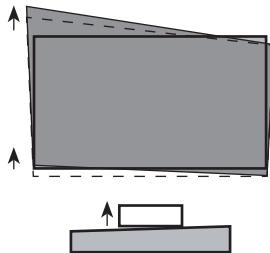
Mișcați consola mai departe de ecran

## REGLAȚI PARTEA DE SUS-DREAPTA/SUS-STANGA A IMAGINII

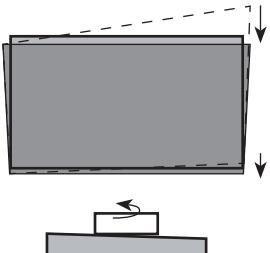
---



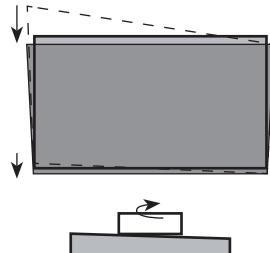
Rotiți piciorul față-dreapta în sensul acelor de ceasornic



Rotiți piciorul din față stânga în sensul acelor de ceasornic



Rotiți consola în sens invers acelor de ceasornic până când partea de jos a imaginii este paralelă cu ecranul



Rotiți consola în sensul acelor de ceasornic până când partea de jos a imaginii este paralelă cu ecranul

## POTRIVIREA PĂRȚII SUPERIOARE A IMAGINII ÎN ECRAN

---



Rotiți picioarele din față stânga și dreapta în sensul acelor de ceasornic



Rotiți picioarele spate stânga și dreapta în sensul acelor de ceasornic



Rotiți picioarele din față în sens invers acelor de ceasornic dacă picioarele din spate sunt deja la înălțimea maximă

## PASUL 4 Utilizarea telecomenții

### BUTOANELE DE PE TELECOMANDA LASER CINEMA

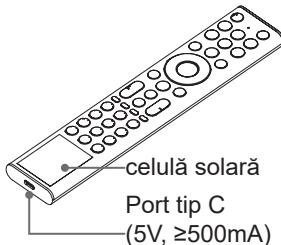
BUTON	DESCRIERE
∅	Pornire/Așteptare
➡	Selectarea surselor de intrare
APLICAȚIE	Butoane de acces rapid la APLICAȚIE
≡	Apăsați pentru a intra în Meniu
♡	Buton personalizat pentru a lansa rapid introducerea sau aplicațiile
Patru butoane de culoare /	Butoane pentru funcții speciale
○	D-pad (butoane de navigare sus/jos/stânga/dreapta)
OK	Buton de confirmare
↶	Sub Meniu sau Aplicație, reveniți la locul anterior
⌂	Afișați ecranul de pornire
EXIT	Ieșiți din meniu sau din aplicație
VOL	Volum (creștere/scădere)
☀-	Luminositate (creștere/scădere)
∅	Activarea microfonului
☒	Dezactivați sunetul și restabiliți sunetul Pentru unele modele, apăsați lung pentru a fi folosit ca SUBTITLE

◀◀ ▶▶ ■ ▶▶	Butoane Playpad
Butonul numeric	Introduceți numere
P.MODE	Acces rapid la modul imagine
S.MODE	Acces rapid la modul audio
Următoarele butoane sunt doar pentru unele aplicații TV în direct și este posibil să nu fie aplicabile pentru anumite modele/tări/regiuni.	
CH	Schimbarea canalului
GUIDE	Afișați Ghidul electronic de programe Pentru unele modele, apăsați lung pentru a fi folosit ca CH.LIST
TEXT	Activarea/dezactivarea funcției teletext Pentru unele modele, apăsați lung pentru a fi folosit ca INFO
CH.LIST	Afișarea listei de canale pe ecran
INFO	Afișează informațiile despre programul curent
SUBTITLE	Activarea sau dezactivarea modului subtitrare

#### NOTĂ:

- Butoanele enumerate aici sunt doar pentru referință. Telecomanda reală poate varia în funcție de model, țară/regiune.

## ÎNCĂRCAREA TELECOMENZII



Puteți încărca telecomanda expunând celula solară la lumină sau folosind un cablu USB de tip C (nu este furnizat).

Când se încarcă prin portul de tip C, indicatorul roșu va clipești. Când este complet încărcat, indicatorul va înceta să clipească și apoi se va stinge.

### NOTĂ:

- Imaginea produsului are caracter pur orientativ, aspectul produsului propriu-zis putând să difere.
- Bateria nu poate fi înlocuită de utilizator. Nu încercați să îndepărtați sau să schimbați singur bateria internă, deoarece aceasta poate cauza deteriorarea bateriei/dispozitivului, vătămare corporală, incendiu sau explozie.
- Când nu utilizați telecomanda, poziționați-o cu fața în sus pentru a expune celula solară la lumină.
- Lăsarea bateriei într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată, poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Substanțele chimice din baterii pot cauza iritații ale pielii. Dacă substanțele chimice vă ating pielea, spălați-vă imediat.
- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor încins sau zdrobirea ori tăierea mecanică a acesteia, poate duce la o explozie.
- Poziționați corect telecomanda, pentru a preveni căderea acesteia.

- O baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului, poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

## INFORMAȚII PRIVIND RAZA DE ACȚIUNE A TELECOMENZII

- Telecomanda poate lucra la o distanță de până la 8 metri în fața Laser Cinema. (Această distanță este utilizată de mijloace cu infraroșu neîmperecheate.)
- Unghiul telecomenții: considerând senzorul telecomenții ca extremitate, la o distanță de 6 metri, unghiul orizontal controlat al acestea se află în  $\pm 30^\circ$ , în timp ce unghiul vertical în  $\pm 15^\circ$ . (Acst unghi este utilizat de mijloace cu infraroșu neîmperecheate.)

## ÎMPERECHEREA TELECOMENZII (NUMAI PENTRU TELECOMANDĂ CU BLUETOOTH)

Împerecheați telecomanda cu Laser Cinema după ce-l porniți. Înțeți telecomanda în intervalul de 3 m față de Laser Cinema. Apăsați pe orice buton (cu excepția butonului de alimentare și a butonului pentru microfon) pentru împerechere.

### NOTĂ:

- În cazuri speciale, apăsați și țineți apăsat butonul [≡] pentru împerechere.
- Dacă a survenit o eroare necunoscută la telecomandă, aceasta ar fi putut fi cauzată de interferențe. Încercați să eliminați cauza interferențelor și împerecheați-o din nou.
- Dacă a apărut o eroare necunoscută la telecomandă, vă rugăm să reîncărcați și să activați telecomanda.
- Telecomanda nu poate fi împerecheată cu Laser Cinema în timp ce acestea se află în modul de așteptare.

## PASUL 5 Navigarea prin meniul de configurare a ecranului

### MODUL DE PROIECTARE

Dacă trebuie să răsturnați imaginea de sus în jos și/sau de la dreapta la stânga, selectați modul de proiectare.

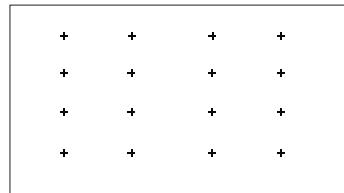
### CORECȚIE GEOMETRICĂ AUTOMATĂ

**NOTĂ:** asigurați-vă că Laser Cinema și dispozitivul dvs. mobil sunt conectate la aceeași rețea fără fir înainte de a începe corectarea.

1. Reglați poziția Laser Cinema folosind picioarele de nivelare după cum este necesar și asigurați-vă că cadrul ecranului este situat în interiorul marginii dreptunghiulare.



2. Faceți clic pe Următor pentru a continua.
3. Scanăți codul QR cu dispozitivul mobil pentru a iniția corecția geometrică automată. După câteva momente, pe ecran va apărea un model de grilă.



Grilă de aliniere

4. Faceți clic pe „+” pe dispozitivul mobil pentru a face o fotografie a întregului ecran. Pentru rezultate optime, stați la o distanță de 3 metri de ecran și utilizați modul peisaj.
5. Faceți clic pe Click „Încărcare” pe dispozitivul dvs. mobil pentru a termina corecția geometrică automată.

**NOTĂ:**

- Stați în fața ecranului pentru a face fotografia, nu este permisă o abatere mai mare de 25°.
- Întregul ecran ar trebui să fie complet vizibil pe fotografie, inclusiv cadrul ecranului.
- Toate cele 16 puncte din grila de aliniere ar trebui să fie focalizate atunci când faceți fotografia și vizibile pe fotografie folosită pentru corectare.
- Imaginea de pe ecran ar trebui să ocupe cel puțin 60% din dimensiunea totală a fotografiei.

## CORECȚIE GEOMETRICĂ MANUALĂ

Selectați punctele și mutați-l pentru a încadra imaginea proiectată în ecran.

1. Apăsați butoanele  $\wedge / \vee / < / >$  de pe telecomandă pentru a muta focalizarea și apăsați butonul **OK** pentru a alege punctul pe care trebuie să îl reglați.
2. Apăsați îndelung pe butoanele  $\wedge / \vee / < / >$ : ajustarea rapidă a imaginii proiectate;  
Apăsați scurt pe butoanele  $\wedge / \vee / < / >$ : ajustarea precisă a imaginii proiectate.
3. Apăsați pe butonul  $\leftarrow$  pentru a salva ajustarea și puteți selecta alte puncte pentru ajustarea imaginii.

Dacă doriți să readuceți poziția imaginii la valoarea din fabrică, selectați Resetare pe ecran.

## PROTECȚIA OCHILOR

Pentru a vă proteja ochii, țineți protecția ochilor activată și nu priviți în lentilă. Dacă vă apropiați prea mult de Laser Cinema, lumina emisă va fi dezactivată temporar după 5 secunde.

## AJUSTAREA FOCALIZĂRII

Puteți ajusta parametrii de focalizare apăsând butoanele sus și jos de pe telecomandă. Efectul de focalizare este ajustat în timp real conform imaginii de fundal afișate.

## Întreținere

- Nu atingeți acest dispozitiv când funcționează sau este opri din cauză că poate fi prea fierbinte.
- Nu ștergeți acest dispozitiv cu ulei, deoarece exteriorul sau vopseaua se pot astfel deteriora. Contactul cu cauciuc sau cu produse pe bază de etilenă pentru o perioadă îndelungată de timp poate cauza apariția petelor pe acest dispozitiv.
- Dacă exteriorul Laser Cinema este murdar, opriti Laser Cinema și ștergeți-l cu o cârpă moale umedă.
- Nu atingeți lentila cu mâinile.
- Nu atingeți sau ștergeți lentila cu o cârpă de curățat obișnuită. Utilizați un spray de curățare cu aer comprimat pentru a îndepărta praful de pe lentilă. Grăsimea, murdăria și amprente trebuie să fie curățate cu grijă de un profesionist cu ajutorul unei cârpe de curățare a echipamentelor optice, hârtie de curățare a lentilelor sau soluții de curățare profesionale pentru a evita distrugerea peliculei optice și afectarea calității imaginii.
- Pentru a opri acest dispozitiv, apăsați pe butonul de alimentare de pe telecomandă. Nu întrerupeți alimentarea direct atunci când dispozitivul este în lucru.

## Sfaturi rapide pentru rezolvarea problemelor

Dacă vă confruntați cu o problemă la Laser Cinema, opriti-l și porniți-l din nou. Dacă aceasta nu remediază problema, consultați sfaturile de mai jos.

Când pornesc Laser Cinema, se produce o întârziere de câteva secunde înainte ca imaginea să apară. Este normal acest lucru?

Da, acest lucru este normal. Laser Cinema se inițializează și caută informații privind setările anterioare.

Sunet sau imagine absentă

4. Verificați dacă cablul de alimentare este introdus într-o priză CC activă.
5. Apăsați pe butonul de alimentare (⊕) de pe telecomandă pentru a activa unitatea din modul de așteptare.
6. Verificați dacă lumina indicatorului de alimentare este aprinsă sau nu. Dacă este aprins, înseamnă că Laser Cinema primește tensiune.

Am conectat o sursă externă la Laser Cinema și nu am imagine și/sau sunet

1. Verificați conectarea corectă a ieșirii sursei externe și conectarea corectă a intrării Laser Cinema.
2. Asigurați-vă că ați făcut selecția corectă pentru modul de intrare pentru semnalul de intrare.

Imaginea este normală, dar sunetul nu este disponibil

1. Verificați setările volumului.
2. Verificați dacă modul sunet dezactivat este activ.

Sunet disponibil, însă nu apare nicio imagine sau doar imagine în alb și negru

1. Dacă imaginea este în alb și negru, scoateți Laser Cinema din priza CA și introduceți-l la loc în priză după 60 de secunde.

2. Verificați dacă saturarea de culoare este setată la 50 sau mai mult.

Sunetul și/sau imaginea este distorsionată sau apare sacadată

1. Un aparat electric poate afecta Laser Cinema. Opriti toate aparatelor din apropiere și mutați-le mai departe de Laser Cinema.
2. Introduceți ștecherul setului Laser Cinema într-o altă priză.

Carcasa din plastic emite un sunet de tip clic

Sunetul de tipul clic se poate produce atunci când temperatura Laser Cinema se modifică. Această modificare determină dilatarea sau contractarea carcasei Laser Cinema, ceea ce produce un sunet. Acest lucru este normal și Laser Cinema este în regulă.

Telecomanda nu funcționează

1. Confirmați că Laser Cinema este încă sub tensiune și este funcțional.
2. Vă rugăm să reîncărcați și să activați telecomanda.

## Specificații produs

Denumire model	Laser Cinema		
Dimensiune (L × D × Î)	21,7 × 11,7 × 4,8 inchi (550 × 296 × 120 mm)		
Greutate	19,8 lbs (9,0 kg)		
Dimensiune activă a ecranului (diagonală)	80 ~ 150 inchi		
Rezoluția ecranului	3840 × 2160		
Putere audio	2 × 15 W + 2 × 10 W		
Consum de putere	250 W		
Sursă de alimentare	120-240V ~ 50/60Hz		
Specificații modul LAN fără fir	Interval de frecvențe	2,4-2,4835GHz 5,15-5,85GHz 5,9-6,425GHz	
	Putere la ieșire (max.)	2,4-2,4835GHz 17dBm 5,15-5,25GHz 14dBm 5,25-5,35GHz(Bandă DFS) 14dBm 5,49-5,71GHz(Bandă DFS/TPC) 14dBm 5,725-5,85GHz(pentru non-EU) 14dBm 5,9-6,425GHz 14dBm	
		<b>Specificării modul Bluetooth</b> Interval de frecvențe: 2,4-2,4835GHz Putere la ieșire (max.): 2,4-2,4835GHz, Clasa 1, 6dBm	
		<b>Condiții de mediu</b> Temperatură: 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C) Umiditate: 20% - 80% RH Presiune atmosferică: 86 kPa - 106 kPa	
		<b>Intrare HDMI</b> RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz, 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz	
		<b>Consum de putere a rețelei în așteptare</b> ≤ 2,0 W	
		<b>Consum de putere în modul de așteptare</b> ≤ 0,5 W	
		<b>WIFI</b> IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	
		<b>Bluetooth</b> BT5.0	

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Declinarea responsabilității: Toate produsele, specificațiile produsului și informațiile despre produs fac obiectul modificărilor fără notificare, ce au ca scop îmbunătățirea fiabilității, funcționării, designului sau a altor aspecte.

## Reciclare / licențe

### DEEE (deșeurile de echipamente electrice și electronice)

#### Directiva Europeană 2012/19/UE



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul acestuia indică faptul că produsul nu trebuie eliminat ca deșeu menajer. În schimb, aveți responsabilitatea de a elimina deșeurile de echipamente prin predarea acestora la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Colectarea și reciclarea separată a deșeurilor dvs. de echipamente la momentul eliminării vă va ajuta să conservați resursele naturale și să vă asigurați că acestea se reciclează într-o manieră care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru mai multe informații despre locul în care puteți lăsa deșeurile dvs. de echipamente pentru reciclare, contactați biroul local din localitatea ds., serviciul dvs. de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ati achiziționat produsul.

#### Bateriile



În conformitate cu Directiva Bateriei, bateria din acest produs nu trebuie aruncată la gunoiul menajer. Bateria încorporată a acestui produs nu poate fi înlocuită de utilizator; vă rugăm să contactați furnizorul de servicii pentru mai multe informații. Eliminați produsul la serviciul de eliminare a deșeurilor și ei vor lua măsuri adecvate pentru reciclare și tratare.

### ROHS (Limitarea substanelor periculoase)

#### Directiva Europeană 2011/65/UE



Această directivă europeană limitează utilizarea substanelor periculoase care sunt dificil de reciclat.

Aceasta permite reciclarea ușoară a EEE și contribuie la protecția mediului.

Substanțele incluse în acest produs sunt conforme cu Directiva RoHS.



Prin prezenta, Hisense Visual Technology Co., Ltd. declară că echipamentul radio de tipul specificat este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE și Reglementările privind echipamentele radio din 2017 ale Regatului Unit. Vă rugăm să introduceți numele modelului la următoarea adresă de internet pentru a citi textul integral al declarației de conformitate: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Consultați eticheta de evaluare pentru numele modelului și găsiți numele modelului telecomenzi Bluetooth pe telecomandă sau în interiorul capacului telecomenzi.

### Declarație de conformitate UE



Acest produs și - dacă este cazul - accesoriole furnizate sunt de asemenea marcate cu „CE” și, prin urmare, respectă standardele europene armonizate, aplicabile, enumerate în Directiva EMC 2014/30/UE, Directiva LVD 2014/35/UE, Directiva RoHS 2011/65/UE.



Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress și Logourile HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricat sub licență de Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



PENTRU BREVETE DTS, VEZI <http://xperi.com/dts-patents/>. FABRICAT CONFORM LICENȚEI DE LA DTS, INC. ȘI AFILIAȚII SĂI. DTS, SIMBOLUL, DTS ȘI SIMBOLUL ÎMPREUNĂ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X ȘI VIRTUAL:X SUNT MĂRCI ÎNREGISTRATE SAU MĂRCI ALE DTS, INC. ÎN STATELE UNITE ȘI/SAU ALTE ȚĂRI. © DTS, INC. ȘI AFILIAȚII SĂI. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



Fabricat în baza licenței IMAX Corporation. IMAX® este o marcă înregistrată a IMAX Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Pentru patentele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricat în baza licenței de la DTS Licensing Limited. DTS și sigla DTS sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și în alte țări. © 2020 DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

# Важна забележка

Обозначените с този символ параграфи  посочват важни инструкции, съвети или условия за следващите настройки.

 С оглед на собствената ви безопасност и оптималната работа на устройството, прочетете инструкциите за безопасност, преди да извършите монтажа.

Не се гарантира съвместимост с продукти, софтуер и услуги на трети страни. Няма да бъдем отговорни за каквото и да е щети или загуби по време на работа при използване или свързване на несъвместими устройства или приложения.

Записването и възпроизвеждането на съдържание на това или друго устройство може да изиска разрешение от собственика на авторските права или други права, свързани със съдържанието. Носите отговорност използването на това или други устройства да отговаря на приложимото законодателство за авторски права във вашата страна. Запознайте се със законодателството за повече информация относно приложимите закони и разпоредби или се обрънете към собственика на правата върху съдържанието, което искате да запишете или възпроизведете.

Прочетете настоящите инструкции

Следвайте всички инструкции

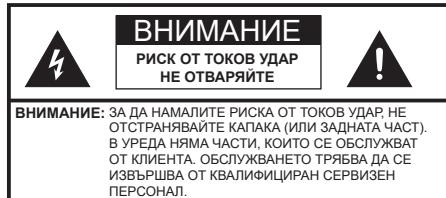
Имайте предвид всички предупреждения

Запазете тези инструкции

Всички права запазени.

## Инструкции за безопасност

За да гарантирате безопасното и правилно използване на този продукт, винаги спазвайте следните предпазни мерки, за да избегнете опасни ситуации и да не повредите уреда си.



Символът на светкавица със стрелка в равностранен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в корпуса на продукта, което може да достигне значителна стойност и да представлява риск от токов удар.

Удивителният знак в равностранен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в придружаващата уреда литература.

 Променливотоково напрежение: Този символ показва, че номиналното напрежение, обозначено със символа, е променливотоково.

 Продукт от клас II: Този символ показва, че не изисква защитено свързване или защитено замасяване (заземяване).

## **Предназначение и условия на средата за устройството**

Това устройство е предназначено за представяне на видео и аудио сигнали на настолен компютър в домашна или офис среда. Не трябва да се използва в помещения с високо ниво на влажност или концентрация на прах. Гаранцията е валидна само ако се използва според описаните на производителя.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Високата концентрация на влага и прах могат да доведат до токови утечки в устройството. За да намалите риска от пожар или токов удар:

- Не излагайте уреда на дъжд, влага, капки или разливи на вода и не поставяйте предмети, изпълнени с течности, като вази, чаши и др. върху или над уреда.
- Не докосвайте уреда с влажни ръце.
- Не излагайте на директното влияние на климатици и винаги дръжте свещите или другите открити пламъци далеч от устройството.

Ако устройството се премести от студена среда в топла, оставете го изключено поне за един час, за да избегнете кондензация. Ако го използвате навън, се уверете, че е защитено от влага.

Ако забележите нещо необичайно, незабавно извадете щепсела на захранването.

В случай на пожар използвайте за предпочтане пожарогасител с CO<sub>2</sub> под формата на газ или пудра. Ако нямate достъп до такива пожарогасители, опитайте да изолирате захранването преди да използвате пожарогасител с вода.

Лазерното кино може да падне и да причини сериозно нараняване или смърт. Много наранявания, особено на деца,

могат да се избегнат чрез вземане на прости предпазни мерки, като:

- ВИНАГИ използвайте шкафовете или стойките, или монтажните методи, препоръчани от производителя на лазерното кино.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които безопасно могат да служат за опора на лазерното кино.
- ВИНАГИ се уверявайте, че лазерното кино не виси над ръба на служещите му за опора мебели.
- ВИНАГИ посочвайте на децата опасностите от катерене по мебелите за достигане на лазерното кино или неговите контроли.
- ВИНАГИ прокарвайте свързаните с лазерното кино кабели така, че да не предизвикват препъване, да не могат да се издърпат или захватат.
- НИКОГА не поставяйте лазерното кино на нестабилни опори.
- НИКОГА не поставяйте лазерното кино върху високи мебели (например шкафове или библиотеки) без да захватите мебелите и киното към стабилна опора.
- НИКОГА не поставяйте лазерното кино върху покривки или други материали между уреда и служещата за опора мебел.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които могат да изкушат децата да се катерят, като играчки или дистанционни управления, върху лазерното кино или мебелите, върху които е поставено.

Същите съображения са в сила, когато искате да преместите лазерното кино.

### **■ Захранване**

Неправилните напрежения могат да повредят устройството. Свързвайте уреда само към захранване с правилно напрежение и честота, посочени върху пластината на уреда, при използване на доставения захранващ кабел.

Щепселът на захранването трябва да бъде лесно достъпен, така че устройството винаги да може да се изключва. Уредът е под напрежение дори в режим на готовност, тъй като е свързан към захранващ източник.

Препоръчва се уредът да се свърже към специално предназначена за него верига.

- Не претоварвайте захранващите източници чрез свързване на твърде много уреди към един и същи контакт. Претоварените стенни контакти, удължителни кабели и др. са опасни и могат да доведат до токов удар и пожар.

След изключване на захранването не го включвате в рамките на 5 секунди. Честото включване/изключване на захранването за кратко време може да доведе до необичайна работа на устройството.

## ■ Захранващ щепсел и захранващ кабел

- Не докосвайте захранващия щепсел с влажни ръце.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. Прокарайте кабела така, че да не се огъва и да не преминава над остри ръбове, да не се стъпва върху него и да не бъде изложен на влиянието на химикали. Захранващ кабел с повредена изолация може да причини токов удар и пожар.
- Когато искате да изключите захранването, хващайте щепселя, а не кабела. Кабелът може да се повреди и да причини късо съединение, ако бъде издърпан.
- Не разполагайте захранващия кабел в близост до предмети с висока температура.
- Не премествайте уреда, ако захранващият кабел е включен в контакт.
- Не използвайте повреден или разхлабен захранващ кабел или повреден контакт.
- Не използвайте захранващи кабели, освен доставените с уреда.
- ЗАХРАНВАЩИЯТ щепсел на захранващия кабел се използ-

ва като устройство за изключване. Устройството за изключване и изводът на контакта трябва да са лесно достъпни.

## ■ Въздушна вентилация и високи температури

Инсталирайте устройството само на места с подходяща вентилация и се уверете, че има поне 30 см свободно пространство отстрани и 5 см отзад за циркулация на въздуха. Твърде голямата топлина и пречките във вентилацията могат да доведат до пожар или ранен отказ на някои електрически компоненти.

- Не блокирайте вентилационните отвори с вестници, покривки за маса, завеси и други.
- Не сушете дрехи други върху уреда.
- Внимавайте да не докосвате вентилационните отвори, тъй като се нагорещяват много.
- Не поставяйте чужди тела в устройството през вентилационните отвори.

## ■ Предупреждение за спиране на газта

Новите мебели, килими, бои, строителни материали и електроника могат да освобождават във въздуха химикали чрез изпаряване. След като настроите устройството си и го включите за първи път, можете да забележите лека миризма в рамките на няколко часа. Това се дължи на факта, че някои компоненти на устройството се нагряват за първи път. Материалите, които използваме, напълно удовлетворяват изискванията за околнна среда и разпоредбите. Устройството работи отлично и миризмата от парите ще изчезне.

## ■ Наблюдение

- Не оставяйте децата да играят без наблюдение в близост до устройството. То може да се обрне, да бъде изтласкано или

издърпано от стойката и да причини наранявания.

- Не позволяйте включено устройство да работи без наблюдение.

## ■ Сила на звука

Силната музика и шумове могат да доведат до необратимо увреждане на слуха. Избягвайте да слушате продължително звук с голяма сила при използване на слушалки.

Ако чуете бучене в ушите, намалете силата на звука или временно спрете да използвате слушалки.

## ■ Гръмотевични бури

Издърпайте захранващия щепсел от устройството по време на гръмотевични бури. Свръхнапрежението, причинено от светковици може да повреди устройството през стенния контакт.

## ■ Дълги периоди на отсъствие

Докато устройството е включено в захранван стенен контакт, то ще консумира енергия дори в режим на готовност. Захранващият щепсел трябва да се изключва по време на дълги периоди на отсъствие.

## ■ Почистване и грижа

### **ВНИМАНИЕ:**

Изключете захранващият кабел преди да почистите устройството.

Почиствайте устройството, экрана и дистанционното управление само с мека, влажна и чиста кърпа в естествен цвят. Не използвайте химикали.

- Не пръскайте повърхностите с репеленти за насекоми, разтворители или други летливи вещества. Това може да

доведе до влошаване на качеството им.

- Не пръскайте вода или други течности директно върху устройството. Проникването на течност в него може да доведе до повреда.
- Повърхността на панела на дисплея е третирана и може лесно да се повреди. Внимавайте да не я надраскате с нокти или други твърди предмети.
- Освен това бършете редовно захранващия щепсел със суха кърпа.

## ■ Обслужване/Ремонт

Никога не отстранявайте капака/задния панел на устройството; в него няма подлежащи на обслужване части. Всички обслуживания трябва да се извършват от квалифициран сервизен персонал.

## ■ Опаковка

Пазете влагоизолиращите материали и пластмасовите пликове извън обхвата на деца.

Пластмасовите пликове могат да причинят задушаване, а влагоизолиращите материали са вредни при погълщане. При погълщане, предизвикайте повръщане и посетете най-близката болница.

## ■ Изменения

Не правете никакви опити за промяна на продукта.

Неупълномощените промени могат да наручат гаранцията на уреда, да причинят токов удар и пожари.

## ■ Батерии на дистанционното управление

- Не разглеждайте продукта и не правете опити за отстраняване на батерията.

- Не изхвърляйте в огън.
- Не чупете и не перфорирайте батерията.
- Предотвратете падането.
- Използвайте правилно зарядно устройство.
- Винаги изхвърляйте батерийите правилно.
- Не излагайте батерийите на твърде висока топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.

## ■ Изхвърляне

Вижте раздела за рециклиране на настоящото ръководство.

## ■ Лазер

**Не гледайте директно в обектива при включено устройство, тъй като лазерната светлина е възможно да уреди очите ви.**

- Продуктът се доставя с лазерен модул. Не разделяйте и не променяйте устройството по никакъв начин; в противен случаа е възможно нараняване.

RG2

Както при всички светлинни източници, НЕ ГЛЕДАЙТЕ ДИРЕКТНО В ЛЪЧА IEC 62471-5: 2015

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

$\lambda = 465 \pm 6\text{nm}/525 \pm 6\text{nm}/643 \pm 8\text{nm}$

Дължина на вълната  $465 \pm 6\text{nm}/525 \pm 6\text{nm}/643 \pm 8\text{nm}$

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1 IEC 60825-1: 2014

## ВНИМАНИЕ:

Използването на контроли или настройки, или работни процедури, които се различават от посочените тук, може да доведе до излагане на опасно лъчение.

- Ако изделието изисква ремонт, носете защитни очила срещу лазер с оптична плътност OD, която е 4 или по-висока и има дължина на вълната 459-471nm/519-531nm/635-651nm.
- Не поставяйте изпълнени с вода съдове, като вази, козметика или течни лекарства, върху устройството.
- Ако в устройството проникнат предмети или вода, го изключете и се свържете със сервизен персонал на Hisense.
- Не поставяйте източници на открит пламък (например свещи) върху устройството. Дръжте далеч от висока температура и топлина.
- Не излагайте батерията на влиянието на непосредствена слънчева светлина или свещи.
- Пазете вентилационните отвори от двете страни на устройството от запушване с предмети, за да избегнете прегряване.
- За да избегнете късо съединение, повреди на продукта или токов удар, не използвайте остри или метални предмети за докосване на портовете или други отвори на лазерното кино.
- Ако устройството е било в топла среда, първо позволете натрупаната кондензация да се изпари, ПРЕДИ да го включите.
- Не позволявате на децата да стоят или да се катерят по устройството.
- Не поставяйте предмети над или пред обектива, тъй като лазерната светлина може да ги възпламени.
- Почиствайте обектива периодично с чиста кърпа и се уверете, че лазерното кино е изключено преди да започнете.

Поздравления за покупката на новото лазерно кино! Настоящото ръководство ще опише няколко лесни стъпки за настройка на лазерното кино.

Посетете официалната страница на Hisense за повече подробности.

Изображението на продукта е само за справка. Изгледът на реалния продукт може да се различава.

Частите на софтуерните функции се променят с актуализирането на системата.

## Съдържание

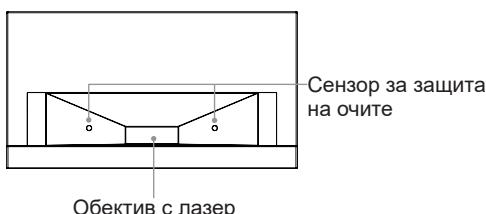
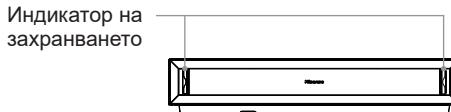
Списък на принадлежностите	1
Схема на лазерно кино	2
СТЪПКА 1 Монтаж на екрана	2
СТЪПКА 2 Монтаж на лазерното кино	2
СТЪПКА 3 Настройте прожектираното изображение и конзолата	6
СТЪПКА 4 Използване на дистанционното управление	8
СТЪПКА 5 Продължете с менюто за настройка на екрана	10
Поддръжка & Типове на бързо решими проблеми	11
Спецификации на продукта	13
Рециклиране/Лицензи	14

## Списък на принадлежностите

- Лазерното кино × 1
- Дистанционно управление × 1
- Ръкавици за боравене с лазерното кино × 2
- Захранващ кабел × 1
- Ръководство за потребителя на лазерното кино × 1
- Европейска гаранция за лазерното кино × 1
- Комплект за почистване на обектива × 1
- Блокчета с С-форма × 2
- Инструкции за монтаж на блокче с С-форма × 1

ЗАБЕЛЕЖКА: Принадлежностите могат да се различават от посочения по-горе списък поради наличието на различни модели. Вижте реалната чанта с принадлежности.

## Схема на лазерно кино



## СТЪПКА 1 Монтаж на екрана

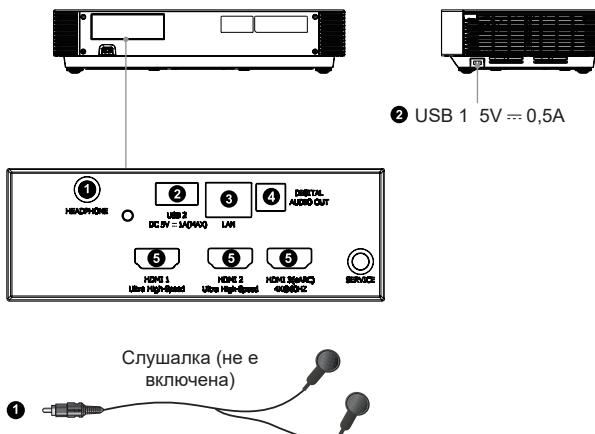
Ако сте закупили екран, вижте специалното ръководство с инструкции за монтаж на екрана.

## СТЪПКА 2 Монтаж на лазерното кино

Настоятелно препоръчваме при преместване на устройството от едно място на друго с него да боравят двама души. Защитете устройството при боравене с обектива.

Препоръчваме да свържете всички кабели към портовете от задната страна на лазерното кино преди да го разположите. (Не се включват аудио, видео, Ethernet и външните устройства.)

Проверете, за да се уверите, че сте избрали правилните кабели за портовете и че те са добре захванати. Хлабавите връзки могат да окажат влияние върху качеството на картина и цвета.



- 1 Слушалка (не е включена)
- Излишното звуково налягането в наушниците и слушалките може да причини загуба на слуха.



#### ЗАБЕЛЕЖКА:

- При свързване на твърд диск или USB разклонител винаги свързвайте захранващия адаптер на свързаното устройство към захранването. Надхвърлянето на общата консумация на ток може да доведе до повреда. Максималната консумация на ток на устройствата от тип USB1.1 и USB2.0 е 500mA. Максималната консумация на ток за устройства от тип USB3.0 е 1A.
- За отделен, нестандартен модул на мобилен твърд диск с висок капацитет: ако импулсният ток е по-голям или равен на 1A, е възможно това да доведе до рестартиране на лазерното кино или самозаключване. Ето защо лазерното кино не го поддържа.
- USB портът поддържа напрежение от 5V.



## LAN (Кабелен)

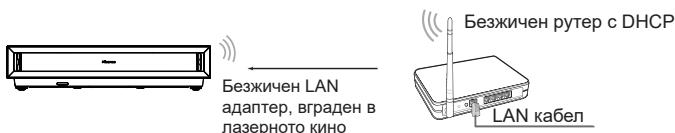
- Свържете лазерното кино към мрежата си като свържете LAN порта от задната му стена към външен модем или рутер при използване на LAN (Ethernet/Cat 5) кабел. Вижте долната илюстрация.

## ПОРТ за лазерно кино



## Безжична настройка

- За да свържете лазерното си кино към безжична мрежа, е необходим безжичен рутер или модем. Вижте долната илюстрация.



## ЗАБЕЛЕЖКА:

- Трябва да настроите вградения безжичен LAN адаптер да използва безжичната мрежа, тъй като настройката не поддържа външни мрежови USB адаптери.
- Ако безжичният рутер поддържа DHCP, лазерното кино може лесно да се свърже към безжичната мрежа.
- Ако приложите защитена система, която се различава от по-долу системи, тя няма да работи с лазерното кино.  
Задължителни системи: WPA, WEP, WPA2.
- За да гарантирате свободно използване на мрежата, разстоянието между рутера и лазерното кино трябва да бъде по-малко от 10 метра.

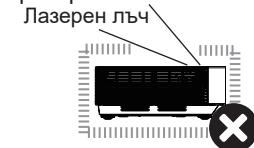
Включете захранващия кабел в стенния контакт.

Натиснете бутона ЗАХРАНВАНЕ, за да включите лазерното кино.

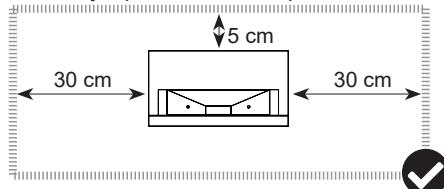


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Недостатъчното място за вентилация води до прегряване или повреда на устройството.

- Не блокирайте външните вентили и не разполагайте предмети върху устройството.
- Не поставяйте това устройство в тесни, затворени или лошо вентилирани пространства.

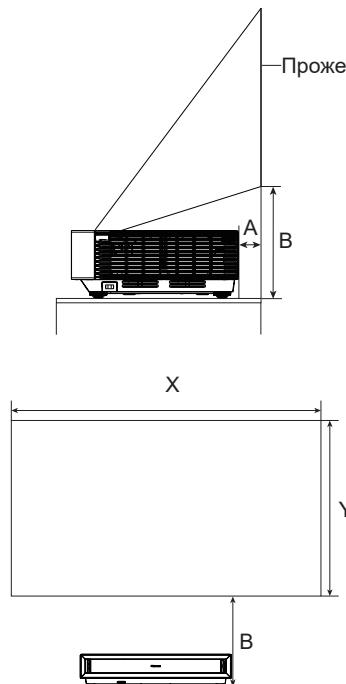


Като минимално изискване, оставете посоченото на схемата пространство под устройството за правилна вентилация.



## Размер на изображението и проекционно разстояние

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Размерите на проектираното изображение за всяко от проекционните разстояния може да бъде различно в зависимост от реалната среда на инсталиране.

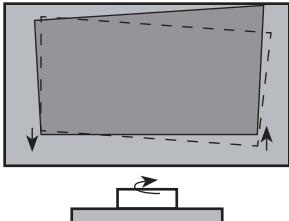
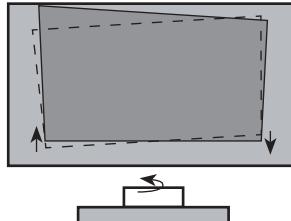


Размер на проектираното изображение (инча)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

## СТЪПКА 3 Настройте проектираното изображение и конзолата

- Следвайте стъпките в посочения по-долу ред, само ако са приложими за вашата ситуация.
- Регулирайте екрана, като използвате монтажната скоба, докато стане успореден на дисплея.
- Използвайте гаечен ключ, за да завъртите крака, като гледате отгоре и не гледайте директно в обектива, когато конзолата е включена, тъй като лазерната светлина може да увреди очите ви.

## ИЗРАВНЯВАНЕ НА ДОЛНАТА ЧАСТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО С ЕКРАНА.

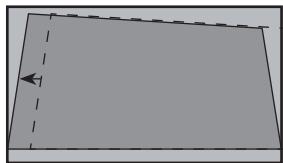


Ако долната част на изображението е по-ниска отляво (дясно) и е по-висока отдясно (ляво), въртете конзолата обратно на часовниковата стрелка (по часовниковата стрелка), докато долната част на изображението стане успоредна на екрана.

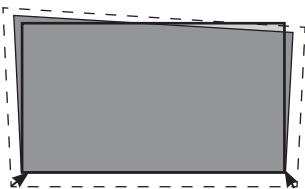
## ВМЕСТВАНЕ НА ДОЛНАТА ЧАСТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО НА ЕКРАНА



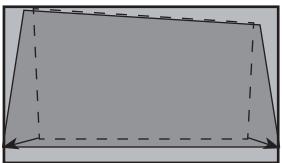
Придвижете конзолата надясно.



Придвижете конзолата наляво.

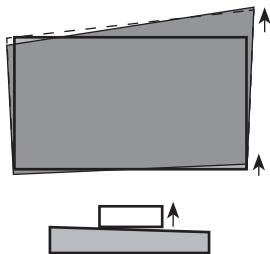


Придвижете конзолата поблизо до екрана

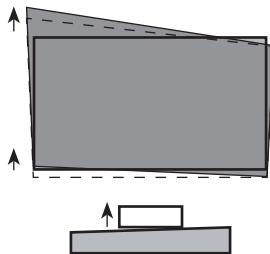


Придвижете конзолата по-далеч от екрана

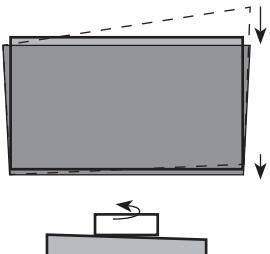
## РЕГУЛИРАНЕ НА ГОРНАТА ДЯСНА/ГОРНАТА ЛЯВА ЧАСТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО



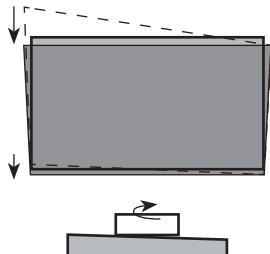
Завъртете предния десен крак по часовниковата стрелка.



Завъртете предния ляв крак обратно на часовниковата стрелка.



Въртете конзолата обратно на часовниковата стрелка, докато долната част на изображението се изравни с екрана.



Въртете конзолата по часовниковата стрелка, докато долната част на изображението се изравни с екрана.

## ЗАПЪЛВАНЕ НА ГОРНАТА ЧАСТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО НА ЕКРАНА.



Завъртете левия и десния преден крак по часовниковата стрелка.



Завъртете левия и десния заден крак по часовниковата стрелка.



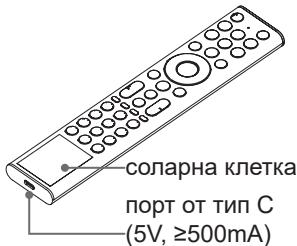
Въртете предния крак обратно на часовниковата стрелка, ако задният крак вече е при максимална дължина.

## СТЪПКА 4 Използване на дистанционното управление

### БУТОНИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ЛАЗЕРНОТО КИНО

БУТОН	ОПИСАНИЕ	
⊕	Включено състояние/Готовност	Бутони за игра
⇄	Избор на входни източници	Бутони с цифри Номера на входовете
ПРИЛОЖЕНИЕ	Бутони за бърз достъп до ПРИЛОЖЕНИЕ	P.MODE Бърз достъп до режим на картина
≡	Натиснете, за да влезете в менюто	S.MODE Бърз достъп до режим на звука
⌚	Потребителски бутоン за бързо стартиране на вход или приложение	Следващите бутони са само за някои приложения за ТВ на живо и е възможно да не са приложими за някои модели/страни/региони.
Четири цветни бутона/	Специални функционални бутони	CH Превключване на канал
○	D-пад (бутони за навигация нагоре/надолу/наляво/надясно)	GUIDE Показване на електронен програмен указател
OK	Бутон за потвърждение	За някои модели продължителното натискане може да се използва като CH.LIST
↶	Под менюто или приложението, връщане към предишното място	ТЕКСТ Включване/Изключване на функцията за телетекст
⌂	Показване на началния екран	За някои модели продължителното натискане може да се използва като INFO
EXIT	Излизане от меню или приложение	CH.LIST Показва на екрана списък с каналите
VOL	Сила на звука (нагоре/надолу)	INFO Показва информация за текущата програма
☀	Яркост (нагоре/надолу)	SUBTITLE Активиране или деактивиране на режим на субтитри
∅	Активиране на микрофона	ЗАБЕЛЕЖКА:
☒	Заглушаване и възстановяване на звука За някои модели продължителното натискане може да се използва като SUBTITLE	<ul style="list-style-type: none"><li>Изброените тук бутони са само за справка. Реалното дистанционно управление може да се различава в зависимост от модела и страната/региона.</li></ul>

## ЗАРЕЖДАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ



Можете да заредите дистанционното управление чрез излагане на соларната клетка на светлина или при използване на USB кабел от тип C (не се доставя).

При зареждане на порт от тип C примигва червен светлинен индикатор. При пълно зареждане индикаторът първо спира да примигва и след това се изключва.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

- Изображението на продукта е само за справка. Изгледът на реалния продукт може да се различава.
- Батерията не се заменя от потребителя. Не правете опити да отстранявате или зареждате вътрешната батерия, тъй като това може да доведе до повреда на батерията/устройството, нараняване или експлозия.
- Когато не използвате дистанционното управление, го поставете с лицевата част нагоре, за да изложите соларната клетка на светлината.
- Оставянето на батерия при изключително висока температура на околната среда може да доведе до експлозия или изтичане на възпламенима течност или газ.
- Химикалите в батерите могат да причинят обрив. При докосване на химикал до кожата, измийте незабавно.
- Изхвърлянето на батерията в огън или поставянето в гореща фурна, или механичното счупване или срязване на батерията могат да доведа до експлозия.
- Поставете дистанционното управление правилно, за да предотвратите падането му.
- Батерии, които са изложени на изключително ниско атмосферно налягане, могат да експлодират или от тях да изтече възпламенима течност или газ.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДИАПАЗОНА НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

- Дистанционното управление има диапазон на обхват до 8 метра от предната страна на лазерното кино. (Това разстояние е диапазона на инфрачервения лъч в несдвоено състояние.)
- Ъгъл на дистанционното управление: ако се вземе за връх сензорът на дистанционното управление на разстояние 6 метра, управляваният хоризонтален ъгъл е в рамките на  $\pm 30^\circ$ , а вертикалният ъгъл е  $\pm 15^\circ$ . (Този ъгъл се отнася за инфрачервения лъч при несдвоено състояние.)

### СДВОЯВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (САМО ЗА BLUETOOTH ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ)

Сдвоете дистанционното управление с лазерното кино след като го включите. Дистанционното управление трябва да бъде в диапазон от 3 метра от лазерното кино. Натиснете произволен бутон (с изключение на бутона на захранването и бутона на микрофона), за да сдвоите.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

- В специални случаи за сдояване натиснете и задръжте бутона [ $=$ ].
- Ако в дистанционното управление възникне неизвестна грешка, е възможно тя да се дължи на смущения. Опитайте се да отстраните причината за смущението и опитайте да сдвоите отново.
- Ако в дистанционното управление възникне неизвестна грешка, го презаредете и активирайте отново.
- Дистанционното управление не може да се сдвои с лазерното кино, докато последното е в режим на готовност.

## СТЪПКА 5 Продължете с менюто за настройка на екрана

### РЕЖИМ НА ПРОЖЕКТИРАНЕ

Ако е необходимо да обърнете изображението от горе надолу и отляво надясно, изберете режима на прожектиране.

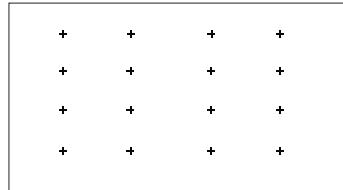
### АВТОМАТИЧНА ГЕОМЕТРИЧНА КОРЕКЦИЯ

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Уверете се, че лазерното кино и мобилното устройство са свързани към една и съща безжична мрежа преди да започнете корекция.

1. Регулирайте позицията на лазерното кино, като използвате крака за нивелиране, ако е необходимо, и се уверете че кадърът на екрана се намира в правоъгълната рамка.



2. Натиснете Напред, за да продължите.
3. Сканирайте QR кода с мобилното си устройство, за да започнете автоматична корекция на геометрията. След няколко минути на екрана се показва шаблон с мрежа за подравняване.



Мрежа за подравняване

4. Щракнете върху знака „+“ на мобилното устройство, за да направите снимка на целия екран. За най-добър резултат застанете на около 10 фута от екрана и използвайте режим на пейзажна ориентация.
5. Щракнете върху „качване“ на мобилното устройство, за да завършите автоматичната корекция на геометрията.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

- Застанете пред екрана, за да направите снимка. Не се разрешава отклонение, по-голямо от 25°.
- Целият еcran трябва да бъде напълно видим на снимката, включително кадъра на екрана.
- Всичките 16 точки в решетката за подрадняване трябва да са изцяло на фокус, когато правите снимката и да се виждат на използваната за корекции снимка.
- Изображението на екрана трябва да заема поне 60% от общия размер на снимката.

## РЪЧНА ГЕОМЕТРИЧНА КОРЕКЦИЯ

Изберете точките и ги придвижете така, че да пасват на прожектираното изображение на екрана.

1. Натиснете бутона  $\wedge / \vee / < / >$  на дистанционното управление, за да придвижите фокуса и натиснете бутона **OK**, за да изберете точката, която искате да регулирате.
2. Продължително натискане на бутоните  $\wedge / \vee / < / >$ : бързо настройване на прожектираното изображение;  
Кратко натискане на бутоните  $\wedge / \vee / < / >$ : прецизно настройване на прожектираното изображение.
3. Натиснете бутона  $\leftarrow$ , за да запишете настройката, и можете да изберете други точки за настройка на изображението.

Ако искате да върнете позицията на изображението към фабричните настройки, изберете „Нулиране“ на цял экран.

## ЗАЩИТА ЗА ОЧИТЕ

За да защитите очите си, не изключвайте защитата за очите и не гледайте в обектива. Ако се приближите твърде много до лазерното кино, източникът на светлина временно се деактивира след 5 секунди.

## РЕГУЛИРАНЕ НА ФОКУСА

Можете да регулирате параметрите на фокуса чрез натискане на бутоните нагоре и надолу на дистанционното управление. Ефектът от фокуса се регулира в реално време според показваната карта на фоновото изображение.

## Поддръжка

- Не докосвате устройството, когато работи или просто е изключено, тъй като е възможно да бъде горещо.
- Не бършете устройството с масло, тъй като това може да влоши външността му или да повреди боята. Контактът с гума или етиленови продукти за продължителен период от време може да доведе до петна по устройството.
- Ако външната страна на лазерното кино е замърсена, е необходимо да го изключите и избършете с влажна, мека кърпа.
- Не докосвате обектива с ръце.
- Не докосвате и не бършете обектива с обикновена кърпа за почистване. За отстраняване на праха от обектива използвайте прахосмукачка. Намасляването, замърсяванията и пръстовите отпечатъци трябва да се почистват внимателно от професионалист при използване на кърпа за почистване на оптика, хартия за почистване на обектив или професионални почистващи разтвори, за да се избегне разрушаването на оптичния филм и да се засегне качеството на изображението.
- За да изключите устройството, натиснете бутона на захранването на дистанционното управление. Не прекъсвайте захранването по време на работа на устройството.

## Типове на бързо решими проблеми

Когато имате проблем с лазерното кино, го изключете и включете отново. Ако това не разреши проблема, вижте посочените по-долу съвети.

Когато включва лазерното си кино, има закъснение за няколко секунди преди да се покаже картина. Това нормално ли е? Да, това е нормално. Лазерното кино се инициализира и търси информация за предишни настройки.

Няма звук или картина

4. Проверете дали захранващият кабел е включен в захранен променливотоков контакт.
5. Натиснете бутона  за захранване на дистанционното управление, за да активирате модула от режим на готовност.
6. Проверете дали светлинният индикатор на захранването свети. Ако светва, лазерното кино получава захранване.

Свързал съм външен източник към лазерното кино и не получавам картина или звук.

1. Проверете дали изходната връзка на външния източник работи правилно и за правилно работеща входна връзка на лазерното кино.
2. Уверете се, че сте направили правилния избор на входен режим за постъпващия сигнал.

Картина е нормална, но няма звук.

1. Проверете настройките за сила на звука.
2. Проверете дали е включен режим на заглушаване.

Наличие на звук, но липса на картина или показване на черно-бяла картина

1. Ако картина е черно-бяла, изключете лазерното кино от променливотоковия контакт и го свържете отново след 60 секунди.

2. Проверете дали насищането на цветовете е зададено на 50 или по-високо.

Звукът и/или картина са изкривени или се показват на вълни.

1. Възможно е лазерното кино да се влияе от електрически уред. Изключете всички уреди, които са в близост и отдалечете уреда от лазерното кино.
2. Поставете захранващия щепсел на лазерното кино в друг контакт.

Пластмасовият корпус издава щум от щракане.

Звукът от щракане се появява при промяна на температурата на лазерното кино. Промените водят до разширение или свиване на корпуса на лазерното кино, което произвежда този звук. Това е нормално и лазерното кино работи изправно.

Дистанционното управление не работи

1. Потвърдете, че лазерното кино все още се захранва и работи.
2. Презаредете и активирайте дистанционното управление.

## Спецификации на продукта

Наименование на модела	Лазерното кино				
Размери (Д x Д x В)	21,7 x 11,7 x 4,8 инча (550 x 296 x 120 mm)				
Тегло	19,8 lbs (9,0 kg)				
Размер на активния екран (Диагонал)	80 ~ 150 инча				
Резолюция на екрана	3840 x 2160				
Аудио мощност	2 x 15 W + 2 x 10 W				
Консумация на енергия	250 W				
Захранване	120-240V ~ 50/60Hz				
Спецификации на модула за безжичен LAN	Честотен диапазон	2,4-2,4835GHz 5,15-5,85GHz 5,9-6,425GHz			
	Изходна мощност (Макс.)	2,4-2,4835GHz 17dBm 5,15-5,25GHz 14dBm 5,25-5,35GHz(DFS честотна лента) 14dBm 5,49-5,71GHz(DFS/TPC честотна лента) 14dBm 5,725-5,85GHz(за страни извън ЕС) 14dBm 5,9-6,425GHz 14dBm			
		Условия на околната среда	Температура: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Влажност: 20% - 80% RH Атмосферно налягане: 86 kPa - 106 kPa		
		HDMI вход	RGB / 60Hz (640x480, 800x600, 1024x768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840x2160 / 24Hz, 3840x2160 / 25Hz, 3840x2160 / 30Hz, 3840x2160 / 50Hz, 3840x2160 / 60Hz		
		Мрежова енергоконсумация в готовност	≤ 2,0 W		
		Енергоконсумация в режим на готовност	≤ 0,5 W		
		WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax		
		Bluetooth	BT5.0		

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Отказ от отговорност: Всички продукти, продуктови спецификации и данни са предмет на промяна без предизвестие за подобряване на надеждността, функциите, дизайна или други.

## Рециклиране/Лицензи

WEEE (Отпадъчно електрическо и електронно оборудване)  
Европейска директива 2012/19/EU



Този символ върху продукта или върху неговата опаковка показва, че продуктът не трябва да се изхвърля с домакинските отпадъци. Вместо това, сте отговорни да изхвърляте отпадъчното оборудване като го предадете в съответен пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на отпадъчното оборудване при изхвърлянето му ще помогне да се запазят природните ресурси и да се гарантира, че ще бъде рециклирано по начин, който защитава човешкото здраве и околната среда. За повече информация относно начина, по който можете да предоставите отпадъчното оборудване за рециклиране, се свържете с местната община, фирмата за извозване на домакински отпадъци или магазина, от който сте закупили продукта.

## Батерии



В съответствие с Директивата за батериите, батерията в този продукт не трябва да се изхвърля с домакинските отпадъци. Вградената батерия в продукта не подлежи на замяна от потребителя. За повече информация се свържете със сервиза. Предайте продукта на службата за събиране на отпадъци и те ще предприемат подходящи мерки за рециклираното и обработката му.

ROHS (Ограничение на опасните вещества)  
Европейска директива 2011/65/EU



Тази европейска директива ограничава използването на опасни вещества, които са трудни за рециклиране.

Това позволява лесно рециклиране на EEE и допринася за опазването на околната среда.

Включените в този продукт вещества отговарят на директивата RoHS.



С настоящото Hisense Visual Technology Co., Ltd. Декларира, че този тип радиооборудване е в съответствие с Директива 2014/53/EU и Разпоредбите за радиооборудване от 2017 г. на Обединеното кралство. Въведете името на модела на следния интернет адрес, за да прочетете пълния текст на декларацията за съответствие: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Вижте етикета за името на модела и намерете модела на Bluetooth дистанционното управление на самото дистанционно управление или от вътрешната страна на капака му.

## Декларация за съответствие в ЕС

CE Този продукт и - ако е приложимо, доставените аксесоари, които са маркирани с обозначение "CE", и отговарят на изброените по-долу приложими стандарти за хармонизиране в Европа под Директивата за електромагнитна съвместимост 2014/30/EU, директивата за LVD 2014/35/EU, Директивата RoHS 2011/65/EU.



Термините HDMI, HDMI - мултимедиен интерфейс с висока разделителна способност, опаковката на HDMI и емблемите на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и символът с двойно D са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лиценз от Dolby Laboratories. Поверителни, непубликувани работи. Авторски права © 2012–2024 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



ЗА DTS РОДИТЕЛИ ВИЖТЕ <http://xperi.com/dts-patents/>. ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗ ОТ DTS, INC. И ТЕХНИТЕ СДРУЖЕНИ ФИРМИ. DTS, СИМВОЛЪТ, DTS И СИМВОЛЪТ ЗАДЕНО, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X, AND VIRTUAL:X, СА РЕГИСТРИРАНИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ ИЛИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ НА DTS, INC. В САЩ И/ИЛИ ДРУГИ СТРАНИ. © DTS, INC. И ТЕХНИТЕ СДРУЖЕНИ ФИРМИ. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



Произведено по лиценз от IMAX Corporation. IMAX® е регистрирана търговска марка на IMAX Corporation в САЩ и/или други страни. Относно патентите за DTS вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз от DTS Licensing Limited. DTS и емблемата на DTS са регистрирани търговски марки на DTS, Inc. В САЩ и други страни. © 2020 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.

# I Fontos figyelmeztetés

 A ! szimbólummal kezdődő bekezdések fontos utasításokat, tippeket vagy feltételeket tartalmaznak az utánuk következő beállításokra vonatkozóan.

 Saját biztonsága és a készülék optimális teljesítménye érdekében a telepítés előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági utasításokat.

A kompatibilitás 3. felek termékeivel, szoftvereivel és szolgáltatásaival nem garantált. Nem vállalunk felelősséget semminemű kárért vagy veszteségről, amely inkompatibilis készülékek vagy alkalmazások üzemeltetése, használata vagy csatlakoztatása során keletkezik.

Tartalom rögzítéséhez és lejátszáshoz ezen vagy bármely más készüléken a tartalom szerzői vagy egyéb hasonló jogai tulajdonosának engedélyére lehet szükség. Az Ön felelőssége biztosítani, hogy ennek vagy bármely más készüléknak a használata megfeleljen az Ön országában érvényes szerzői jogi szabályozásnak. A vonatkozó törvényekről és rendeletekről további információkat az adott jogszabályban talál, vagy vegye fel a kapcsolatot a rögzíténi vagy lejátszani kívánt tartalom jogainak tulajdonosával.

Olvassa el ezeket az utasításokat

Tartson be minden utasítást

Figyeljen oda minden figyelmeztetésre

Őrizze meg ezeket az utasításokat

Minden jog fenntartva.

## I Biztonsági utasítások

A termék biztonságos és helyes használata érdekében minden tartsa be az alábbi óvintézkedéseket, melyek segítségével elkerülheti a veszélyes helyzeteket és a készülék károsodását:



 A nyílhegyű villám szimbólum egyenlő oldalú háromszög belsejében arra hivatott figyelmeztetni a felhasználót, hogy a termék burkolatán belül nem szigetelt veszélyes feszültség van jelen, amely elegendő nagyságú lehet az áramütésveszélyhez.

 A felkiáltójel egyenlő oldalú háromszög belsejében arra hivatott figyelmeztetni a felhasználót, hogy a készülékhez mellékelt szakirodalomban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások találhatók.

 Váltakozó feszültég: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a szimbólummal jelölt névleges feszültség váltakozó feszültség.

 II-es osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy biztonsági védőföldelés (föld) csatlakoztatására nincs szükség.

## **A készülék rendeltetésszerű használata és annak környezeti feltételei**

Ez a készülék videó- és hangjelek megjelenítésére szolgál, asztalra helyezve, otthoni vagy irodai környezetben. Tilos olyan helyiségeben használni, ahol magas a páratartalom vagy a porkoncentráció. A jótállás csak a gyártó által meghatározott rendeltetésszerű használat esetén érvényes.



### **FIGYELMEZTETÉS**

A magas páratartalom és porkoncentráció áramszivárgást okozhat a készülékben. A tűz vagy áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

- Ne érje a készüléket eső, nedvesség, csöpögő vagy fröccsenő víz, és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyakat, például vázákat, csészéket stb. a készülékre vagy a készülék fölé.
- Nedves kézzel ne érjen a készülékhez.
- Ne helyezze közvetlenül légkondicionálás légáramában, és a gyertyák vagy más nyílt lángok mindig legyenek távol a készüléktől.

Ha a készüléket hideg környezetből meleg környezetbe helyezi át, a páralecsapódás elkerülése érdekében legalább egy órán keresztül hagyja kikapcsolva. Kültéri használat esetén gondoskodjon arról, hogy a készüléket a nedvességtől megvédje.

Ha bármilyen szokatlant észlel, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

Tűz esetén lehetőleg CO<sub>2</sub>-gázzal vagy porral oltó készüléket használjon. Ha ilyen tűzoltó készülékek nem állnak rendelkezésre, a vízzel oltó készülék használata előtt próbálja meg az áramellátást leválasztani.

A Laser Cinema leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Számos sérülés, különösen gyermekeknél, elkerülhető az alábbi egyszerű öntízkedésekkel:

- MINDIG a Laser Cinema gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat vagy felszerelési módszereket alkalmazza.
- MINDIG olyan bútorot használjon, amely biztonságosan képes a Laser Cinema készüléket alátámasztani.
- MINDIG ügyeljen arra, hogy a Laser Cinema ne lógjon ki az őt alátámasztó bútor széleinél.
- MINDIG hívja fel a gyermekek figyelmét annak veszélyeire, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a Laser Cinema készüléket vagy a vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a Laser Cinema készülékhez csatlakoztatott kábeleket és vezetékeket, hogy azokban ne lehessen megbotlani, ne lehessen meghúzni vagy megragadni őket.
- SOHA ne helyezze a Laser Cinema készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a Laser Cinema készüléket magas bútorokra (például konyhaszekrényekre vagy könyvespolcokra) anélkül, hogy a bútorokat és a Laser Cinema készüléket rögzítené egy megfelelő támasztékhoz.
- SOHA ne helyezze a Laser Cinema készüléket olyan szövetre vagy más anyagra, amely a Laser Cinema és az azt tartó bútorok közé kerülhet.
- SOHA ne helyezzen olyan tárgyat, amelyek a gyermekeket felmászásra csábítathatják, például játékokat és távirányítókat, a Laser Cinema tetejére vagy azokra a bútorokra, amelyekre a Laser Cinema készüléket tették.

Ha a már meglévő Laser Cinema készülékét tartja meg és helyezi át, a fentiekkel azonos megfontolásokat kell alkalmazni.

## ■ Áramellátás

A nem megfelelő feszültségek károsíthatják a készüléket. Csak a típustáblán feltüntetett megfelelő feszültségű és frekvenciájú áramforráshoz csatlakoztassa a készüléket a mellékelt tápkábellel.

A hálózati csatlakozódugónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie, hogy a készülék bármikor leválasztható legyen. A készülék mindenkorban feszültség alatt áll, még készenléti üzemmódban is, amíg a készülék a konnektorba be van dugva.

Javasoljuk, hogy ezt a készüléket egyedül a saját maga számára fenntartott dedikált áramkörre kapcsolják rá.

- Ne terhelje túl a konnektorokat úgy, hogy túl sok készüléket csatlakoztat ugyanahhoz a konnektorhoz. A túlterhelt fali aljzatok, hosszabbítók stb. veszélyesek, és áramütést, illetve tüzet okozhatnak.

Kikapcsolás után 5 másodpercen belül ne kapcsolja be újra. Az áramforrás rövid időn belüli gyakori kapcsolatával rendellenességet okozhat a készüléken.

## ■ Hálózati csatlakozódugó és tápkábel

- Nedves kézzel ne érjen a hálózati csatlakozódugóhoz.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre. A kábelt úgy vezesse el, hogy ne görbüljön meg, ne fektesse éles élek fölé, ne léphessenek rá, és ne érjék vegyi anyagok. A sérült szigetelésű tápkábel áramütést és tüzet okozhat.
- A hálózati csatlakozódugót húzza, NE A kábelt, amikor leválasztja. A kábel megsérülhet és rövidzárlatot okozhat, ha meghúzza.
- Ne helyezze a tápkábel magas hőmérsékletű tárgy közelébe.
- Ne mozgassa a készüléket a tápkábel konnektorba bedugott állapota mellett.
- Ne használjon sérült vagy laza tápkábelt, illetve sérült konnektort.

- Ne használjon a készülékhez mellékelt tápkábeltől eltérő tápkábelt.
- A tápkábel HÁLÓZATI csatlakozódugóját használjuk megszakítószerkezettel, a megszakítószerkezetnek és a dugaszoláljatnak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

## ■ Szellőzés és magas hőmérséklet

A készüléket csak megfelelően szellőző helyre szerelje fel, és ügyeljen arra, hogy az oldalai mentén legalább 30 cm, a hátsó egység mögött pedig legalább 5 cm hely maradjon a levegő szabad keringéséhez. A túlzott hő és a szellőzés akadályozása tüzet vagy egyes elektromos alkatrészek korai meghibásodását okozhatja.

- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat újságokkal, terítőkkel, függönyökkel stb.
- Ne szárítson ruhákat stb. a készülék tetején.
- Vigyázzon, hogy ne érjen a szellőzőnyílásokhoz, mivel azok felforrósodhatnak.
- Ne helyezzen idegen tárgyat a készülékbe a szellőzőnyílásokon keresztül.

## ■ Figyelmezetés gázkibocsátásra

Az új bútorok, szőnyegek, festékek, építőanyagok és elektronikai eszközök párolgás útján vegyi anyagokat juttathatnak a levegőbe. Miután beállította és először kapcsolta be a készüléket, néhány órán belül enyhe szagot érezhet. Ez azért van, mert a készülék egyes alkatrészei ilyenkor melegszennel fel először. Az általunk használt anyagok teljes mértékben megfelelnek a környezetvédelmi követelményeknek és szabályozásnak. Az Ön készüléke tökéletesen működik, és a gázkibocsátásból származó füst idővel csökkeni fog.

## ■ Felügyelet

- Ne hagyja, hogy gyermekek felügyelet nélkül játsszanak a készülék közelében. Felborulhat, lelöphetik vagy lehúzhatják az állvány felületéről, és valaki megsérülhet.
- Ne hagyja a bekapcsolt készüléket felügyelet nélkül működni.

## ■ Hangerő

A hangos zene és zajok visszafordíthatatlanul károsíthatják a fület. Kerülje a szélsőségesen magas hangerőt, különösen, ha az hosszú időn keresztül tart, és fejhallgató használata közben.

Ha doboló zajt hall a fülében, csökkentse a hangerőt, vagy ideiglenesen hagyja abba a fejhallgató használatát.

## ■ Vihar

Vihar esetén húzza ki a hálózati csatlakozódugót a készülékből. A villámcsapás okozta túlfeszültség a fali aljazaton keresztül károsíthatja a készüléket.

## ■ Hosszú távollét

Amíg a hálózati csatlakozódugó feszültség alatt álló dugaszolóaljzathoz csatlakozik, a készülék még a készenléti üzemmódban is fogyaszt áramot. A hálózati csatlakozódugót ki kell hújni hosszabb távollét idején.

## ■ Tisztítás és karbantartás

### VIGYÁZAT:

Húzza ki a tápkábelt a készülék tisztítása előtt.

A készüléket, a képernyőt és a távirányítót csak puha, nedves,

tiszta és semleges színű ruhával tisztítsa. Ne használjon semmilyen vegyszert.

- Ne érje a felületeket rovarriasztó, oldószer, hígító vagy más illékony anyag. Ez ronthatja a felület minőségét.
- Közvetlenül a készülékre ne permetezzen vizet vagy más folyadékot. Folyadék jelenléte a készülék belsejében a termék meghibásodásához vezethet.
- A kijelzőpanel felülete kezelt, ami könnyen megsérülhet. Vigyázzon, nehogy megkarcolja körömmel vagy más kemény tárgyakkal.
- Rendszeres időközönként törölje át a hálózati csatlakozódugót is száraz ruhával.

## ■ Szerviz/javítás

Soha ne vegye le a készülék burkolatát/hátlapját; belül nincsenek olyan alkatrészek, amelyeket a felhasználó szervizelhet. minden szervizelést bízzon szakképzett szervizszemélyzetre.

## ■ Csomagolás

A párapézsdésgátló anyagokat és a műanyag zacskókat tartsa gyermekektől elzárva.

A műanyag zacskók fulladást okozhatnak, a párapézsdésgátló anyag pedig lenyelve ártalmat. Ha valaki véletlenül lenyelte, hánytassa az áldozatot, és keresse fel a legközelebbi kórházat.

## ■ Átalakítás

A terméket semmilyen módon se próbálja meg módosítani. A jogosulatlan módosítások miatt a készülék jótállása érvényét vesztheti, áramütést és tüzet okozva.

## ■ A távirányító elemei

- Ne szerelje szét a terméket, vagy ne kísérelje meg eltávolítani az akkumulátort.
- Ne tegye tűzbe.
- Ne törje össze vagy szúrja át az akkumulátort.
- Óvja a leeséstől.
- Használja a megfelelő eszközt a töltéshez.
- Ügyeljen az akkumulátor megfelelő hulladékkezelésére.
- Ne tegye ki az akkumuláltort erős hőnek, mint a napfény, a tűz vagy hasonló hatásoknak.

## ■ Ártalmatlanítás

Olvassa el a kézikönyv újrahasznosításra vonatkozó részét.

## ■ Lézer

**Ne nézzen közvetlenül a lencsébe, amikor ez a készülék be van kapcsolva, mert a lézerfény károsíthatja a szemét!**

- Ez a termék lézermodullal rendelkezik. A készüléket ne szerelje szét vagy módosítsa semmilyen módon sem; ellenkező esetben személyi sérülés történhet.

RG2

Mint minden erős fényforrás esetén, NE NÉZZEN BELE A FÉNYSUGÁRBA IEC 62471-5: 2015

1-ES OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

Hullámhossz  $465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

1-ES OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

IEC 60825-1: 2014

## VIGYÁZAT:

Az itt meghatározottaktól eltérő vezérlők vagy beállítások használata vagy eljárások végrehajtása veszélyes sugárterhelést eredményezhet.

- Ha a készüléken javítást kell végezni, kérjük, viseljen lézeres szemvédőt, amelynek OD optikai sűrűsége 4 vagy magasabb, és hullámhossza 459-471 nm/519-531 nm/635-651 nm.
- Ne helyezzen a készülékre vizet tartalmazó edényt, például kozmetikumokat vagy folyékony gyógyszereket.
- Ha bármilyen tárgy vagy víz kerül a készülékbe, húzza ki a készüléket a konnektorból, és forduljon a Hisense szerviz munkatársaihoz.
- Ne helyezzen semmilyen nyílt tűzforrást (pl. égő gyertyát) a készülékre. Tartsa távol magas hőmérséklettől és hőtől.
- Ne tegye ki az elemet közvetlen napfénynek vagy gyertyafénynek.
- A szellőzőnyílásokat egyik oldalon se takarja semmilyen tárgy azért, hogy megakadályozza a készülék belsejének túlmelegedését.
- A rövidzárat, a termék károsodása vagy az áramütés elkerülése érdekében ne érintse meg semmilyen éles tárggyal vagy fémmel a Laser Cinema csatlakozót vagy egyéb nyílásait.
- Ha a készülék meleg környezetben volt, hagyja, hogy a lecsapódott pára elpárologjon, MIELŐTT bekapsolja a készüléket.
- Ne engedje, hogy gyermek ráálljon a készülékre, vagy felmásszon rá.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a lencse fölé vagy elé, mert a lézerfény hatására a tárgy meggyulladhat.
- Rendszeresen tisztítsa meg a lencsét egy tiszta ruhával, és ügyeljen rá, hogy a Laser Cinema ki legyen kapcsolva, mielőtt hozzákezد.

Gratulálunk az új Laser Cinema készülékének megvásárlásához! Ez a kézikönyv néhány egyszerű lépésben végigvezeti Önt a Laser Cinema beállításán.

További részletekért látogasson el a Hisense hivatalos weboldalára.

A termék képe csak referenciaként szolgál, a termék tényleges megjelenése eltérő lehet.

A szoftverfunkciók a rendszerfrissítéssel részben megváltoznak.

## Tartalomjegyzék

Tartozékok listája

Laser Cinema ábra

1. LÉPÉS A képernyő felszerelése

2. LÉPÉS A Laser Cinema telepítése

3. LÉPÉS A vetített kép és a konzol beállítása

4. LÉPÉS A távirányító használata

5. LÉPÉS A képernyő beállítási menüjének végigjárása

Karbantartás & Gyors problémamegoldási tippek

Termékspecifikációk

Újrahasznosítás / Licencek

## Tartozékok listája

- |    |  |
|----|--|
| 1  | • 1 db Laser Cinema                          |
| 2  | • 1 db távirányító                           |
| 2  | • 2 db kesztyű a Laser Cinema kezeléséhez    |
| 2  | • 1 db tápkábel                              |
| 2  | • 1 db Laser Cinema felhasználói kézikönyv   |
| 6  | • 1 db Laser Cinema európai garancia         |
| 8  | • 1 db tisztítót készlet a lencséhez         |
| 8  | • 2 db C-alakú hasáb                         |
| 10 | • 1 db telepítési utasítás a C-alakú hasához |

11

13

14

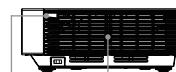
MEGJEGYZÉS: A tartozékok eltérhetnek a fenti listán szereplőktől a különböző modellek, országok/regiók szerint. Tekintse meg a tényleges tartozéktáskát.

## Laser Cinema ábra

Bekapcsolásjelző



Távirányító-vevő

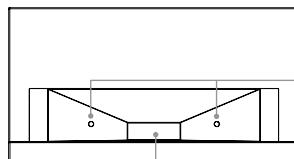


Bekapcsológomb



Szellőzonyílások

Szemvédő érzékelő



Lencse lézerrel

## 1. LÉPÉS A képernyő felszerelése

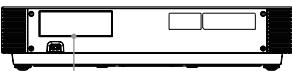
Ha vásárolt képernyőt, olvassa el a rá vonatkozó telepítési útmutatót.

## 2. LÉPÉS A Laser Cinema telepítése

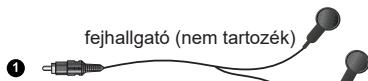
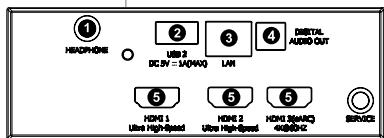
Kifejezetten javasoljuk, hogy két személy kezelje a készüléket, amikor egyik helyről a másikra mozgatják. Ügyeljen arra, hogy védje a lencsét, amikor a készüléket kezeli.

Javasoljuk, hogy a Laser Cinema elhelyezése előtt csatlakoztassa az összes kábelt a Laser Cinema csatlakozóihoz a hátoldalán. (A hang-, a video-, Ethernet-kábelek és a külső eszközök nem tartozékok.)

Ellenőrizze, hogy a megfelelő kábeleket választotta-e ki a csatlakozókhöz, és hogy azokat stabilan csatlakoztatták-e. A laza csatlakozások befolyásolhatják a képmínőséget és a színeket.



② USB 1 5 V ≈ 0,5 A



- A fülhallgatók és fejhallgatók túlzott hangnyomása halláskárosodást okozhat.



#### MEGJEGYZÉS:

- Ha merevlemez vagy USB-hubot csatlakoztat, minden csatlakoztassa a csatlakoztatott eszköz hálózati adapterét az áramellátáshoz. Az összesített áramfogyasztás túllépése károsodást okozhat. Az USB 1.1 és USB 2.0 eszközök maximális áramfogyasztása 500 mA. Az USB 3.0 eszköz maximális áramfogyasztása 1 A.
- Az egyedi, nem szabványos, nagy kapacitású mobil merevlemezek esetében, ha az impulzusáram nagyobb vagy egyenlő mint 1 A, az a Laser Cinema újraindulását vagy önzárolását okozhatja. Ezért a Laser Cinema nem támogatja azt.
- Az USB-csatlakozó 5 V-os feszültséget támogat.

③

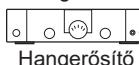


Ethernet (az internetkapcsolathoz routerre lesz szüksége)

④



külső hangeszközök



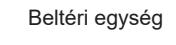
külső AV-eszközök



VCR



DVD-lejátszó



Beltéri egység



műholdas vevő

⑤

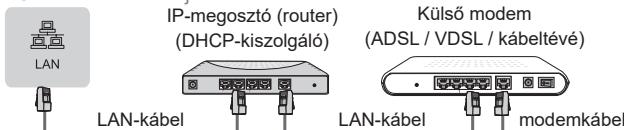


HDMI

## LAN (vezetékes beállítás)

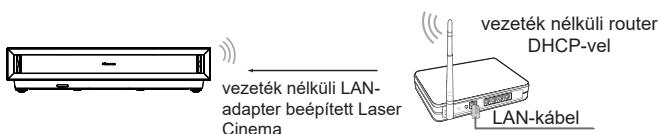
- Csatlakoztassa a Laser Cinema készüléket a hálózathoz úgy, hogy a Laser Cinema hátsó oldalán található LAN-csatlakozót LAN-kábellel (Ethernet/Cat 5) csatlakoztatja egy külső modemhez vagy routerhez. Ahogy az alábbi ábrán látható.

Laser Cinema csatlakozója



## Vezeték nélküli beállítás

- Ha vezeték nélkül csatlakoztatja a Laser Cinema készülékét a hálózathoz, vezeték nélküli routerre vagy modemre van szüksége. Ahogy az alábbi ábrán látható.

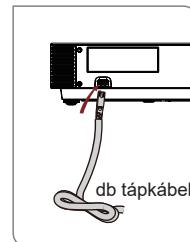


## MEGJEGYZÉS:

- A vezeték nélküli hálózat használatához a beépített vezeték nélküli LAN-adaptort kell használnia, mivel a készülék nem támogatja a külső USB hálózati adaptereket.
- Ha a vezeték nélküli router támogatja a DHCP-t, a Laser Cinema könnyebben csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz.
- Ha a lent felsorolt rendszerektől eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a Laser Cinema készülékkel.  
Biztonsági rendszer: WPA, WEP, WPA2.
- A sima hálózati működés biztosítása érdekében a router és a Laser Cinema közötti távolságnak 10 méternél kisebbnek kell lennie.

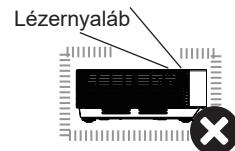
Dugja a tápkábelt egy falra aljzatba.

A Laser Cinema bekapcsolásához nyomja meg a BEKAPCSOLÓGOMBOT.

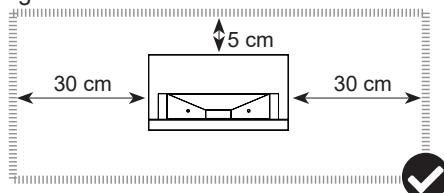


**FIGYELMEZTETÉS:** A szellőzéshez nem megfelelő hely miatt túlmelegedés vagy a készülék károsodása következhet be.

- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre.
- Ne helyezze a készüléket szűk, zárt vagy rosszul szellőző térbé.

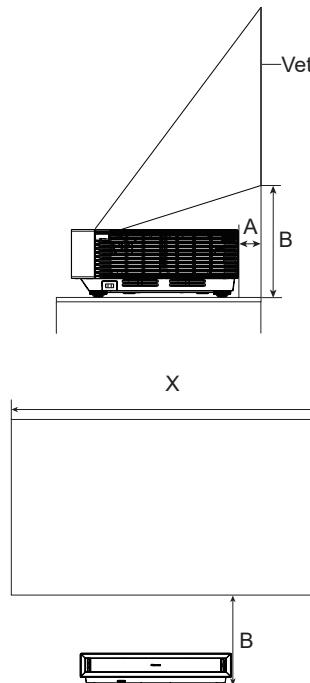


Legalább az alábbi ábrán látható helyet hagyja szabadon a készülék megfelelő szellőzéséhez.



## Képméret és vetítési távolság

**MEGJEGYZÉS:** A vetített kép mérete az egyes vetítési távolságok esetében az aktuális elhelyezéstől függően eltérő lehet.

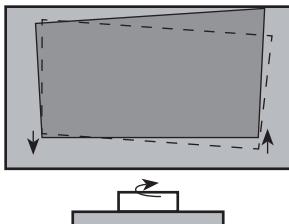
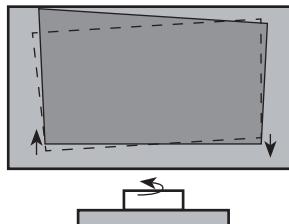


Vetített kép mérete (hüvelyk)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### 3. LÉPÉS A vetített kép és a konzol beállítása

- Csak akkor kövesse a lépéseket az alábbi sorrendben, ha azok megfelelnek az Ön helyzetének.
- A képernyőn a tartókonzol segítségével addig állítson, amíg az párhuzamos nem lesz a képernyővel.
- Használja a csavarkulcsot a lábak elforgatásához egy felülnézeti pontból nézve, de közvetlenül ne nézzen a lencsébe, amikor a konzol be van kapcsolva, mert a lézerfény károsíthatja a szemét.

### A KÉP ALJA ÉS A KÉPERNYŐ PÁRHUZAMOSRA ÁLLÍTÁSA

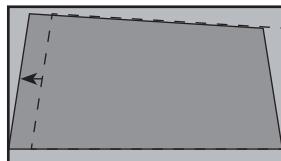


Ha a kép bal (jobb) alsó sarka alacsonyabb, a jobb (bal) pedig magasabban van, addig forgassa a konzolt az óramutató járásával ellentétes irányba (az óramutató járásával megegyező irányba), amíg a kép alja párhuzamos nem lesz a képernyővel.

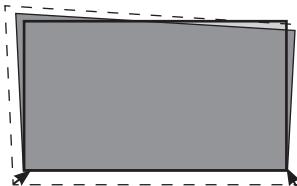
### A KÉP ALJA ILLESZTÉSE A KÉPERNYŐHÖZ



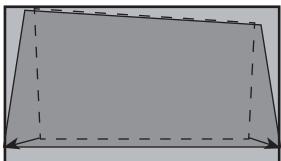
Mozgassa a konzolt jobbra



Mozgassa a konzolt balra



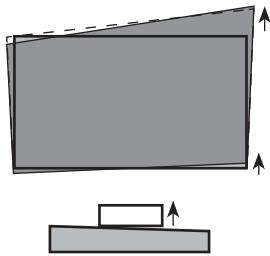
Mozgassa a konzolt közelebb a képernyőhöz



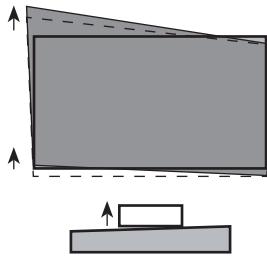
Mozgassa a konzolt távolabb a képernyőtől

## A KÉP JOBB FELSŐ/BAL FELSŐ SARKÁNAK BEÁLLÍTÁSA

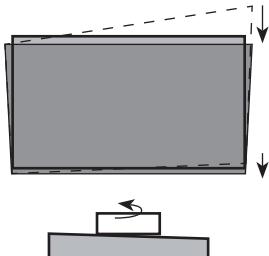
---



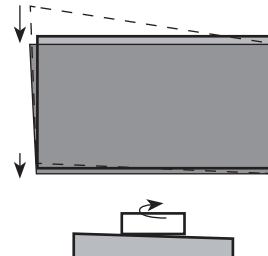
Forgassa el a jobb első lábat az óramutató járásával megegyező irányba



Forgassa el a bal első lábat az óramutató járásával megegyező irányba



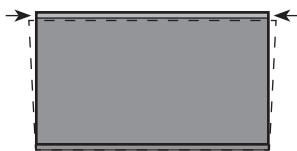
Addig forgassa a konzolt az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a kép alja párhuzaamos nem lesz a képernyővel



Addig forgassa a konzolt az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a kép alja párhuzaamos nem lesz a képernyővel

## A KÉP TETEJÉNEK ILLESZTÉSE A KÉPERNYŐHÖZ

---



Forgassa el a bal és a jobb első lábakat az óramutató járásával megegyező irányba



Forgassa el a bal és a jobb hátsó lábakat az óramutató járásával megegyező irányba



Ha a hátsó lábak már a maximális magasságon vannak, forgassa el az első lábakat az óramutató járásával ellentétes irányba

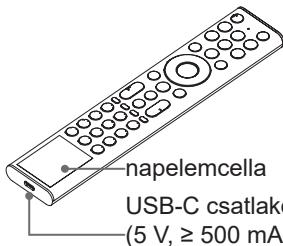
## 4. LÉPÉS A távirányító használata

### GOMBOK A LASER CINEMA TÁVIRÁNYÍTÓJÁN

GOMB	LEÍRÁS
⊕	Bekapcsolás/Készenlét
➡	Bemeneti források kiválasztása
ALKALMAZÁS	Gyors hozzáférési gombok az alkalmazáshoz
☰	Lenyomásával a Menübe lép
♡	Egyéni gomb a bevitel és az alkalmazás indításához
Négy színes gomb /	Speciális funkciógombok
(○)	D-pad (fel/le/balra/jobbra navigáló gombok)
OK	Megerősítő gomb
↶	A Menü vagy az Alkalmazás alatt, visszatérés az előző helyre
⌂	Megjeleníti a Kezdőképernyőt
EXIT	A menü vagy az alkalmazás elhagyása
VOL	Hangerő (fel/le)
☀	Fényerő (fel/le)
🎙	A mikrofon aktiválása
↳	A hang némítása és helyreállítása Egyes modellek esetében hosszan nyomja meg a SUBTITLE gombként való használathoz

◀◀ ▶▶ ■ ▶▶	A lejátszó pad gombjai
Számgomb	Számok bevitelle
P.MODE	Gyors hozzáférés a képmódhoz
S.MODE	Gyors hozzáférés a hangmóddhoz
	A következő gombok csak bizonyos élő TV-alkalmazásokhoz megfelelők, és előfordulhat, hogy egyes modellekben/országokban/régiókban nem használhatók.
CH	Csatornaváltás
	Az elektronikus műsorújság megjelenítése
GUIDE	Egyes modellek esetében hosszan nyomja meg a CH.LIST gombként való használathoz
TELETEXT	Be/kikapcsolja a teletext funkciót
	Egyes modellek esetében hosszan nyomja meg az INFO gombként való használathoz
CH.LIST	A csatornalistát jeleníti meg a képernyőn
INFO	Megjeleníti az aktuális programinformációt
SUBTITLE	Aktiválja vagy kikapcsolja a feliratozó üzemmódot
	MEGJEGYZÉS:
	<ul style="list-style-type: none"><li>Az itt felsorolt gombok csak tájékoztató jellegűek. A tényleges távirányító a modelltől, az országtól/régiótól függően eltérő lehet.</li></ul>

## A TÁVIRÁNYÍTÓ TÖLTÉSE



A távirányítót a napelemet fénynek kitéve vagy egy USB-C kábel (nem tartozék) segítségével töltelheti fel.

Az USB-C típusú csatlakozóval való töltés esetén villog a piros jelzőfény. Teljes feltöltés esetén a jelzőfény nem villog tovább, majd kikapcsol.

(5 V,  $\geq 500$  mA)

### MEGJEGYZÉS:

- A termék képe csak referenciaként szolgál, a termék tényleges megjelenése eltérő lehet.
- Az akkumulátort a felhasználó nem cserélheti ki. Ne kísérelje meg eltávolítani vagy kicserélni a belső akkumulátort, mivel ez az akkumulátor vagy az eszköz károsodását, személyi sérülést, tüzet vagy robbanást okozhat.
- Amikor nem használja a távirányítót, felfelé fordítva helyezze el, hogy a napelemet érje a fény.
- Ne hagyja az akkumulátort különösen magas hőmérsékletű helyen, mivel ez robbanást, vagy a gyúlékony folyadékok, vagy gázok szivárgását okozhatja.
- Az akkumulátor vegyi anyagai kiütéseket okozhatnak. Ha a vegyi anyagok érintkeznek a bőrével, azonnal mosza le ezeket.
- Ha az elemeket tűzbe vagy forró sütőbe helyezi, mechanikusan összezúzza vagy elvágja, az robbanást okozhat.
- Helyezze el megfelelően a távirányítót, hogy ne essen le.

- Ha az elemet szélsőségesen alacsony légnyomásnak teszi ki, az robbanást okozhat, illetve gyúlékony folyadékok vagy gázok szivároghatnak belőle.

## A TÁVIRÁNYÍTÓ VEZÉRLÉSI HATÓTÁVOLSÁGÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- A távirányító a Laser Cinema előtt legfeljebb 8 méteres távolságban működik. (Ezt a távolságot infravörös eszközökkel párosítatlan állapotban éri el.)
- A távirányítás látószöge: a távirányító érzékelőjét csúcspontnak véve, 6 méteres távolságban, az általa vezérelt vízszintes szögállomány a  $\pm 30^\circ$  által közbezárt, míg a függőleges látószöge a  $\pm 15^\circ$  közötti rész. (Ezt a szöget infravörös eszközökkel párosítatlan állapotban éri el.)

## A TÁVIRÁNYÍTÓ PÁROSÍTÁSA (CSAK BLUETOOTHOS TÁVIRÁNYÍTÓ ESETÉN)

Miután bekapcsolta, párosítsa a távirányítót a Laser Cinema készülékhez. Tartsa a távirányítót 3 méteres távolságban a Laser Cinema készüléktől. A párosításhoz nyomja meg bármelyik gombot (a mikrofongomb kivételével).

### MEGJEGYZÉS:

- Speciális esetekben a párosításhoz a [≡] gombot tartsa lenyomva.
- Ha ismeretlen hiba lépett fel a távirányítóval összefüggésben, akkor azt interferencia okozhatta. Próbálja meg eltávolítani az interferenciát okát, és párosítsa újra.
- Ha a távirányítón ismeretlen hibát észlel, töltse fel és aktiválja.
- A távirányító nem párosítható a Laser Cinema készülékkel, amíg a Laser Cinema készülék készenléti üzemmódban van.

## 5. LÉPÉS A képernyő beállítási menüjének végigjárása

### VETÍTŐ ÜZEMMÓD

Ha a képet felülről lefelé és/vagy balról jobbra irányban át kell fordítania, válassza a Vetítő üzemmód lehetőséget.

### AUTOMATIKUS GEOMETRIAI KORREKCIÓ

**MEGJEGYZÉS:** a korrekció megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a Laser Cinema és a mobilkészüléke ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoznak.

1. Állítsa be a Laser Cinema pozícióját a színtezőlábak segítségével szükség szerint, és győződjön meg arról, hogy a képernyő kerete a téglalap alakú kereten belül helyezkedik el.



2. Kattintson a Következő parancsra a folytatáshoz.
3. Az Automatikus geometriai korrekció elindításához szkennelje be a QR-kódot mobilkészülékével. Néhány pillanat múlva egy igazításra használható rácsmintázat jelenik meg a képernyőn.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Igazításra használható rács

4. Kattintson a „+” gombra a mobilkészülékén, amivel fényképet készít a teljes képernyőről. A legjobb eredmény elérése érdekében álljon körülbelül 10 lábra a képernyőtől, és használja a fekvő tájolású üzemmódot.
5. Kattintson a „feltöltés” parancsra a mobilkészülékén az Automatikus geometriai korrekció befejezéséhez.

### MEGJEGYZÉS:

- A fényképezéshez álljon a képernyő előtt, 25°-nál nagyobb eltérés nem megengedett.
- A teljes képernyő teljes egészében legyen látható a fényképen, beleértve a kijelző keretét is.
- Az igazításra használható rács minden rácspontja legyen fókuszban a fénykép készítésekor, és legyen látható a korrekcióhoz használt fényképen.
- A képernyő képe a teljes fénykép méretének legalább 60%-át foglalja el.

## MANUÁLIS GEOMETRIAI KORREKCIÓ

Válassza ki a pontokat, és mozgassa, hogy a vetített képet a képernyőre illessze.

1. Nyomja meg a  $\wedge / \vee / < / >$  gombokat a távirányítón a fókusz mozgatásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítandó pont kiválasztásához.
2. A  $\wedge / \vee / < / >$  gombok hosszú idejű lenyomva tartására: a vetített kép gyors beállítása végezhető el;  
A  $\wedge / \vee / < / >$  gombok rövid idejű lenyomva tartására: a vetített kép pontos beállítása végezhető el.
3. Nyomja meg a  $\leftarrow$  gombot a beállítások elmentéséhez, majd kiválaszthat másik pontokat is a kép beállításához.  
Ha szeretné, hogy a kép helyzete visszatérjen a gyári alapértelmezett beállításához, válassza a Visszaállítás lehetőséget a képernyőn.

## SZEMVÉDELEM

A szeme védelme érdekében tartsa magán a Szemvédelmet, és ne nézzen bele a lencsébe. Ha túl közel megy a Laser Cinema készülékhez, a fénykibocsátás 5 másodperc után átmenetileg kikapcsolódik.

## A FÓKUSZ BEÁLLÍTÁSA

A fókusz paramétereit a távirányítón található felfelé és lefelé mutató gombok megnyomásával állíthatja be. A fókuszhatalás valós időben változik, a megjelenített háttérképkártyának megfelelően.

## Karbantartás

- Ne érjen a készülékhez, amikor az működik vagy éppen akkor kapcsolták ki, mert forró lehet.
- Ne törölje át a készüléket olajjal, mert az roncsolhatja a külsejét vagy károsíthatja a festését. Foltokat okozhat a készüléken, ha hosszú ideig érintkezik gumi- vagy etiléntermékekkel.
- Ha a Laser Cinema készülék külseje piszkos, kapcsolja ki a Laser Cinema készüléket, és benedvesített puha ruhával törölje át.
- Kézzel ne érjen a lencséhez.
- Hagyományos tisztítókendővel ne érjen a lencséhez és ne törölje át vele. Használjon porfűvöt a por eltávolításához a lencséről. Az zsírt, a szennyeződéseket és az ujjlenyomatokat óvatosan tisztítsa le szakember optikai tisztítókendő, lencsetörő papír vagy professzionális tisztítószerek használatával, hogy elkerülje, hogy az optikai bevonat tönkremenjen és a képmirőség romoljon.
- A készülék kikapcsolásához nyomja meg a távirányító Bekapcsolóbobját. Ne szakítsa meg közvetlenül az áramellátást, amikor a készülék működik.

## Gyors problémamegoldási tippek

Ha problémát tapasztal a Laser Cinema készülékkel kapcsolatban, kapcsolja ki, majd újra be a készüléket. Ha ez nem oldja meg a problémát, olvassa el az alábbi tippeket.

Amikor bekapcsolom a Laser Cinema készüléket, néhány másodpercet késik a kép megjelenése. Ez normális? Igen, ez normális. A Laser Cinema inicializál és előző beállítási információkat keres.

Nincs hang vagy kép

1. Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva egy feszültség alatt álló hálózati aljzatba.
2. Nyomja meg a  Bekapcsológombot a távirányítón a készülék „Készenléti” üzemmódból történő bekapcsolásához.
3. Ellenőrizze, hogy a bekapcsolásjelző világít-e. Ha igen, akkor a Laser Cinema kap áramot.

Külső forrást csatlakoztattam a Laser Cinema készülékemhez, de nem kapok képet és/vagy hangot.

1. Ellenőrizze, hogy a külső forrás kimeneti csatlakozója és a Laser Cinema bemeneti csatlakozója megfelelő-e.
2. Győződjön meg róla, hogy a bejövő jel bemeneti módját helyesen választotta ki.

A kép normális, de nincs hang

1. Ellenőrizze a hangerő beállításait.
2. Ellenőrizze, hogy a „Némítás” üzemmód be van-e kapcsolva.

Hang van, de nincs kép vagy fekete-fehér a kép

1. Ha a kép fekete-fehér, húzza ki a Laser Cinema készüléket a hálózati aljzatból, és 60 másodperc elteltével dugja vissza.

2. Ellenőrizze, hogy a Színtelítettség 50 vagy magasabb értékre legyen állítva.

A hang és/vagy a kép torz vagy hullámosnak tűnik

1. Valamelyik elektromos készülék befolyásolhatja a Laser Cinema működését. Kapcsolja ki a közelben lévő készülékeket, és helyezze őket távolabb a Laser Cinema készüléktől.
2. Illessze a Laser Cinema készülék hálózati csatlakozódugóját egy másik konnektorba.

A műanyag ház „kattogó” hangot ad ki.

A „kattogó” hang akkor jelentkezhet, amikor a Laser Cinema hőmérséklete változik. Ennek a változásnak a hatására a Laser Cinema háza kitágul vagy összehúzódik, és ez okozza a hangot. Ez normális, és a Laser Cinema rendben van.

A távirányító nem működik

1. Ellenőrizze, hogy a Laser Cinema még mindig áram alatt van-e és működőképes-e.
2. Tölts fel és aktiválja a távirányítót.

## Termékspecifikációk

<b>Modellnév</b>		Laser Cinema
<b>Méretek (ho x sz x ma)</b>		21,7 × 11,7 × 4,8 hüvelyk (550 × 296 × 120 mm)
<b>Tömeg</b>		19,8 lbs (9,0 kg)
<b>Aktív képernyőméret (átlós)</b>		80 ~ 150 hüvelyk
<b>Képernyőfelbontás</b>		3840 × 2160
<b>Hangteljesítmény</b>		2 × 15 W + 2 × 10 W
<b>Energiafogyasztás</b>		250 W
<b>Áramellátás</b>		120-240 V ~ 50/60 Hz
<b>Vezeték nélküli LAN-modul specifikációk</b>	<b>Frekvencia-tartomány</b>	2,4 - 2,4835 GHz 5,15 - 5,85 GHz 5,9 - 6,425 GHz
	<b>Kimenő teljesítmény (max.)</b>	2,4 - 2,4835 GHz 17 dBm 5,15 - 5,25 GHz 14 dBm 5,25 - 5,35 GHz (DFS-sáv) 14 dBm 5,49 - 5,71 GHz (DFS/TPC-sáv) 14 dBm 5,725 - 5,85 GHz (nem EU esetén) 14 dBm 5,9 - 6,425 GHz 14 dBm
	<b>Bluetooth-modul specifikációk</b>	<b>Frekvencia-tartomány</b> 2,4 - 2,4835 GHz
		<b>Kimenő teljesítmény (max.)</b> 2,4 - 2,4835 GHz, 1-es osztály, 6 dBm
	<b>Környezeti körülmények</b>	
	Hőmérséklet: 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C) Páratartalom: 20% - 80% RH Légköri nyomás: 86 kPa - 106 kPa	
	<b>HDMI-bemenet</b>	
	RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 i, 480 p, 720 p, 1080 i, 1080 p) YUV / 50 Hz (576 i, 720 p, 1080 i, 1080 p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz	
	<b>Hálózati készlelti energiafogyasztás</b>	
≤ 2,0 W		
<b>Hálózati fogyasztás készlelti üzemmódban</b>		≤ 0,5 W
<b>WI-FI</b>		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Bluetooth</b>		BT5.0

Felelősségtartó nyilatkozat: minden termék, termékspecifikáció és adat előzetes értesítés nélküli változtatás tárgyát képezi a megbízhatóság, a funkció, a kialakítás és más egyebek javítása érdekében.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Újrahasznosítás / Licencek

WEEE (elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

2012/19/EU európai irányelv



Ez a szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkel együtt kidobni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen adjon le. A hulladékberendezések elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása az ártalmatlanításkor segít megörizni a termésetti erőforrásokat, és biztosítja, hogy az újrahasznosítás az emberi egészség és a környezet védelmét szolgáló módon történjen. További információkért arról, hogy hol adhatja le újrahasznosításra szánt hulladékberendezését, forduljon az önkormányzathoz, a háztartási hulladékkezelőhöz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

### Elemek



Az elemekről és az akkumulátorokról szóló irányelvvel összhangban a termékben használt elemeket és akkumulátorokat nem szabad a háztartási hulladékba helyezni. A termékbe beépített akkumulátor nem cserélhető, további információt forduljon a szolgáltatóhoz. A terméket a hulladékkezelést végző szolgálatnál adjon le, aki megtesz a újrahasznosításhoz és kezeléshez szükséges megfelelő intézkedéseket.

### ROHS (veszélyes anyagok korlátozása)

2011/65/EU európai irányelv



Ez az európai irányelv korlátozza a nehezen újrahasznosítható veszélyes és kockázatos anyagok használatát.

Ez lehetővé teszi az elektromos és elektronikus berendezések egyszerű újrahasznosítását, és hozzájárul a környezet védelméhez.

A termékben található anyagok megfelelnek a RoHS-irányelvnek.



A Hisense Visual Technology Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a rádióberendezés típusa a 2014/53/EU irányelvnek, valamint a z Egyesült Királyság 2017. évi rádióberendezésekre vonatkozó rendeletének megfelel. A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegének megtekintéséhez adjon meg a modell nevét az alábbi internetcímén: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

A készülék modellneve a termékímkén, a Bluetooth távirányító modellneve pedig a távirányítón, vagy a távirányító fedelének belső oldalán található.

### EU-megfelelőségi nyilatkozat



Ez a termék és - adott esetben - a mellékelt tartozékok is rendelkeznek „CE” jelöléssel, és ezért megfelelnek a 2014/30/EU EMC irányelv, a 2014/35/EU LVD irányelv és a 2011/65/EU RoHS irányelv alatt felsorolt vonatkozó harmonizált európai szabványoknak.



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a HDMI kereskedelmi arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation bejegyzett védjegyei. A Dolby Laboratories licencével gyártják. Bizalmas ki nem adott munkák. Szerzői jog © 2012–2024 Dolby Laboratories. minden jog fenntartva.



A DTS SZABADALMAKAT LÁSD: <http://xperi.com/dts-patents/>. A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI LICENCE ALAPJÁN KÉSZÜLT. A DTS, A SZOMBÓLUM, A DTS ÉS A SZIMBÓLUM EGYÜTTESEN, A DTS:X, A DTS-HD, A DTS-HD MASTER AUDIO, A NEURAL:X, ÉS A VIRTUAL:X A DTS, INC. BEJEGYZETT VÉDJEGYEI VAGY VÉDJEGYEI AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉS/VAGY MÁS ORSZÁGOKBAN. © DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI MINDEN JOG FENNTARTVA.



Az IMAX Corporation licencével gyártják. Az IMAX® az IMAX Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A DTS szabadalmakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited licencével gyártják. A DTS és a DTS logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. © 2020 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.

# I Ważne Informacje

Akapyty zaczynające się od symbolu  zawierają ważne instrukcje, wskazówki oraz warunki dotyczące poniższych ustawień.

 Dla własnego bezpieczeństwa i optymalnej wydajności tego urządzenia, przed przystąpieniem do instalacji zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Kompatybilność urządzenia z innymi produktami, oprogramowaniem oraz usługami innych firm nie jest gwarantowana. Nie możemy wziąć na siebie odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody lub straty powstałe podczas obsługi, korzystania lub podłączania urządzenia do niekompatybilnych urządzeń, lub aplikacji.

Nagrywanie i odtwarzanie treści na tym lub innym urządzeniu może wymagać zgody właściciela praw autorskich, lub innych tego typu praw do tej treści. Ty, jako użytkownik, bierzesz na siebie odpowiedzialność za korzystanie z tego, lub jakiegokolwiek innego urządzenia jest zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi praw autorskich w Twoim kraju. Zapoznaj się z przepisami praw autorskich, aby uzyskać więcej informacji na temat odpowiednich przepisów i regulacji, lub skontaktuj się z właścicielem praw do treści, które chcesz nagrać lub odtworzyć.

Przeczytaj te instrukcje.

Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.

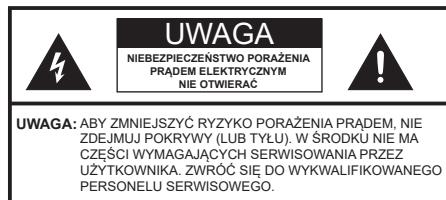
Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.

Zachowaj te instrukcje na przyszłość.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## I Wskazówki Bezpieczeństwa

W celu zapewnienia bezpiecznego i prawidłowego użytkowanie tego produktu należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji i uszkodzenia urządzenia:



Symbol błyskawicy pioruna z grotem strzały w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności nieizolowanego niebezpiecznego napięcia w obudowie produktu, które może być wystarczająco duże, aby stanowić ryzyko porażenia prądem.

Wykrywnik w obrębie trójkąta równobocznego ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji (serwisowania) w dołączonej do urządzenia instrukcji obsługi.

 Napięcie prądu zmiennego AC: Ten symbol oznacza, że napięcie znamionowe oznaczone symbolem jest napięciem prądu zmiennego AC.

 Produkt klasy II: Ten symbol wskazuje, że produkt nie wymaga bezpiecznego podłączenia uziemienia ochronnego (masy).

## **Przewidywane zastosowanie i warunki otoczenia dla tego urządzenia**

Urządzenie przeznaczone jest do renderowania sygnałów wideo i audio, na blacie stołu, w warunkach domowych lub biurowych. Nie wolno używać tego urządzenia w pomieszczeniach o wysokim poziomie wilgotności lub stężeniu pyłu. Gwarancja jest ważna tylko i wyłącznie w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem producenta.



### **OSTRZEŻENIE**

Wysoka wilgotność i stężenie pyłu mogą doprowadzić do przebić elektrycznych prądu w urządzeniu. W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym:

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapiącej lub pryskającej wody, ani nie umieszczaj na nim, lub nad nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, filiżanki itp.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie klimatyzacji oraz trzymaj świece lub inne nieosłonięte płomienie z dala przez cały czas użytkowania.

Jeśli urządzenie zostanie przeniesione z zimnego otoczenia do gorącego, pozostaw je wyłączone na co najmniej godzinę, aby uniknąć kondensacji. Jeśli urządzenie jest używane na zewnątrz, upewnij się, że jest chronione przed wilgotością.

Jeśli zauważysz coś niezwykłego, natychmiast wyjmij wtyczkę zasilania z gniazdka.

W przypadku pożaru najlepiej będzie skorzystać z gaśniczy gazowej CO<sub>2</sub> lub proszkowej. W przypadku, jeśli gaśnice tego typu nie są dostępne, przed użyciem gaśnicy wodnej spróbuj najpierw odizolować zasilanie elektryczne.

Projektor Laser Cinema może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielu urazów, zwłaszcza u dzieci, można uniknąć, stosując proste środki ostrożności, takie jak:

- ZAWSZE korzystaj z szafek lub stojaków, lub innych metod montażu zalecanych przez producenta tego projektora Laser Cinema.
- ZAWSZE korzystaj z mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać wagę urządzenia Laser Cinema.
- ZAWSZE upewnij się, że projektor Laser Cinema nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest położony.
- ZAWSZE uświadamiaj dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wchodzeniem na meble w celu dotarcia do projektora Laser Cinema lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE układaj podłączone do projektora Laser Cinema przewody i kable tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć lub chwycić za nie.
- NIGDY nie umieszczaj projektora Laser Cinema w niestabilnej miejscowości.
- NIGDY nie umieszczaj projektora Laser Cinema na wysokich meblach (na przykład szafkach lub regałach) bez uprzedniego zamocowania zarówno mebli, jak i samego urządzenia do odpowiedniego wspornika.
- NIGDY nie umieszczaj projektora Laser Cinema na tkaninach lub innych materiałach, które mogą znajdować się pomiędzy urządzeniem a wspierającymi je meblami.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się, takich jak zabawki i piloty, na górnej części projektora Laser Cinema lub na meblach, na których leży urządzenie.

W przypadku magazynowania lub przenoszenia projektora Laser Cinema, należy zastosować powyżej opisane środki ostrożności.

### **■ Zasilanie elektryczne**

Nieprawidłowe napięcie mogą przyczynić się do uszkodzenia urządzenia. Podłącz urządzenie tylko i wyłącznie do źródła zasilania o prawidłowym napięciu i częstotliwości podanej na tabliczce

znamionowej, za pomocą dostarczonego przewodu zasilającego.

Wtyczka przewodu zasilającego musi być zawsze łatwo dostępna tak, aby w każdej chwili można było odłączyć urządzenie.

Urządzenie jest pod napięciem, nawet w trybie czuwania, dopóki jest podłączone do sieci elektrycznej.

Zaleca się, aby to urządzenie było umieszczone w dedykowanym obwodzie.

- Nie przeciążaj gniazdów elektrycznych podłączając zbyt wiele urządzeń do tego samego gniazdka. Przeciążone gniazdka ścienne, przedłużacze itp. są niebezpieczne i mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym i pożar.

Po wyłączeniu zasilania nie włączaj urządzenia ponownie przez 5 sekund. Częste przełączanie zasilania w krótkim czasie może powodować nieprawidłowości w pracy urządzenia.

## ■ Wtyczka i przewód zasilający

- Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym. Poprowadź przewód zasilający w taki sposób, aby nie był zagięty lub położony na ostrzych krawędziach, po których się chodzi lub które są narażone na działanie substancji chemicznych. Przewód zasilający z uszkodzoną izolacją może spowodować porażenie prądem elektrycznym i pożar.
- Podczas odłączania chwyć i pociągnij za wtyczkę, NIE za przewód zasilający. Jeśli przewód zasilający zostanie pociągnięty może ulec uszkodzeniu i spowodować zwarcie.
- Nie umieszczaj przewodu zasilającego w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.
- Nie przenoszą urządzenia z przewodem zasilającym podłączonym do gniazdka.
- Nie używaj uszkodzonego lub luźnego przewodu zasilającego ani uszkodzonego gniazdka.

- Nie używaj przewodów zasilających innych niż te dostarczone z tym urządzeniem.

- WTYCZKA zasilania na przewodzie zasilającym jest używana jako urządzenie odłączające. Wtyczka oraz gniazdko elektryczne muszą być łatwo dostępne.

## ■ Wentylacja powietrza i wysokie temperatury

Podłącz urządzenie tylko w takim miejscu, w którym jest zapewniona odpowiednia wentylacja. Zapewnij co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni po bokach i 5 cm wolnej przestrzeni z tyłu urządzenia dla odpowiedniej cyrkulacji powietrza. Nadmierne ciepło i zatkanie otworów wentylacyjnych może doprowadzić do pożaru lub przedwczesnej awarii niektórych elementów elektrycznych.

- Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Nie susz odzieży itp. na urządzeniu.
- Uważaj, aby nie dotykać otworów wentylacyjnych, ponieważ mogą być nagrzane.
- Nie wkładaj ciał obcych do urządzenia przez otwory wentylacyjne.

## ■ Ostrzeżenie przed odgazowaniem

Nowe meble, dywan, farba, materiały budowlane i sprzęt elektroniczny mogą uwalniać chemikalia do powietrza poprzez parowanie. Po skonfigurowaniu urządzenia i włączeniu go po raz pierwszy, w ciągu kilku kolejnych godzin możesz poczuć delikatny zapach. Jest to spowodowane tym, że niektóre elementy urządzenia nagrzewają się po raz pierwszy. Stosowane przez nas materiały w pełni spełniają wymagania i przepisy dotyczące ochrony środowiska. Twoje urządzenie działa prawidłowo, a opary powstałe w wyniku odgazowania wkrótce się zmniejszą.

## ■ Nadzór

- Dzieci, bez nadzoru osoby dorosłej, nie powinny bawić się w pobliżu urządzenia. Urządzenie może się przewrócić, zostać zepchnięte lub ściągnięte z powierzchni podstawy i spowodować obrażenia.
- Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.

## ■ Głośność

Głośna muzyka i hałasy mogą prowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia słuchu. Unikaj nadmiernej głośności, zwłaszcza przez dłuższy czas i szczególnie podczas korzystania ze słuchawek.

Jeśli słyszysz bębenienie w uszach, zmniejsz głośność lub chwilowo przestań używać słuchawek.

## ■ Burze z piorunami

W czasie burzy wyciągnij wtyczkę zasilania urządzenia z gniazdka elektrycznego. Przepięcie spowodowane uderzeniami pioruna może uszkodzić urządzenie przez gniazdko elektryczne.

## ■ Długie okresy nieobecności

Tak długo, jak wtyczka zasilania jest podłączona do gniazdka elektrycznego, urządzenie będzie zużywać energię nawet w trybie czuwania. Wtyczka zasilania powinna być odłączona podczas długich okresów nieobecności.

## ■ Czyszczenie i pielęgnacja

### **UWAGA:**

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia odłącz przewód zasilający.

Pretrzyj urządzenie, ekran i pilot zdalnego sterowania wyłącznie miękką, wilgotną, czystą i naturalną kolorystycznie szmatką. Nie używaj żadnych środków chemicznych.

- Nie stosuj na powierzchni urządzenia środków odstraszających owady, rozpuszczalników, rozcieńczalników, ani innych lotnych substancji. W przeciwnym wypadku może to pogorszyć jakość powierzchni produktu.
- Nie rozprylaj wody lub innych cieczy bezpośrednio na urządzenie. Ciecz wewnętrz urzęduzenia może doprowadzić do awarii.
- Powierzchnia panelu wyświetlacza jest zabezpieczona i może być łatwo ulec uszkodzeniom. Uważaj, aby nie zarysować jej paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- W regularnych odstępach czasu przetrzyj wtyczkę zasilania suchą szmatką.

## ■ Serwis/Konserwacja

Nigdy nie zdejmuj pokrywy/tyłu urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Wszelkie czynności serwisowe powierz wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

## ■ Opakowanie

Materiały zapobiegające wilgoci oraz plastikowe torebki przechowuj w miejscu niedostępny dla dzieci.

Plastikowe torebki mogą spowodować uduszenie, a materiały zapobiegające wilgoci są szkodliwe w przypadku połknięcia. W przypadku omyłkowego połknięcia wymuś wymioty i udaj się do najbliższego szpitala.

## ■ Modyfikacja produktu

Nie próbuj w żaden sposób modyfikować tego produktu. Nieautoryzowane modyfikacje mogą unieważnić gwarancję tego urządzenia, a także spowodować porażenie prądem elektrycznym i pożar.

## ■ Baterie do pilota zdalnego sterowania

- Nie demontuj produktu ani nie próbuj samodzielnie wyjmować baterii.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Nie zgniataj ani nie dziuraw baterii.
- Zapobieganie upadkowi baterii.
- Do ładowania użyj właściwego urządzenia.
- Pamiętaj o prawidłowej utylizacji baterii.
- Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.

## ■ Utylizacja

Zapoznaj się z sekcją dotyczącą recyklingu w niniejszej instrukcji obsługi.

## ■ Laser

**Nie patrz bezpośrednio na soczewkę, gdy to urządzenie jest włączone, ponieważ światło lasera może uszkodzić Twoje oczy!**

- Ten produkt zawiera moduł laserowy. Modyfikacja lub doprowadzenie do uszkodzenia urządzenia może spowodować obrażenia ciała.

RG2

Tak, jak w przypadku każdego jasnego źródła światła, NIE WOLNO WPATRYWAĆ SIĘ W WIĄZKĘ LASERA. IEC 62471-5: 2015

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

$\lambda = 465 \pm 6\text{nm}/525 \pm 6\text{nm}/643 \pm 8\text{nm}$

Długość fali  $465 \pm 6\text{nm}/525 \pm 6\text{nm}/643 \pm 8\text{nm}$

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

IEC 60825-1: 2014

## UWAGA:

Użycie elementów sterujących, regulacje lub wykonanie procedur innych niż określone w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować niebezpieczne narażenie na promieniowanie.

- Jeśli urządzenie wymaga naprawy, należy nosić laserową ochronę o gęstości optycznej OD równej 4 lub wyższej dla długości fali  $459-471\text{nm}/519-531\text{nm}/635-651\text{nm}$ .
- Nie stawiaj na tym urządzeniu żadnych naczyń zawierających wodę, takich jak kosmetyki lub leki w płynie.
- Jeśli jakikolwiek przedmiot lub woda dostanie się do wnętrza tego urządzenia, wyjmij wtyczkę z gniazdką sieciowego i skontaktuj się z obsługą serwisową firmy Hisense.
- Nie kładź na urządzeniu żadnego nieosłoniętego źródła ognia (np. płonącej świeczki). Przechowuj urządzenie z dala od wysokiej temperatury i ciepła.
- Nie wystawiaj baterii na bezpośrednią działanie promieni słonecznych lub świec.
- Nie dopuszczaj do zablokowania otworów wentylacyjnych po obu stronach urządzenia, aby zapobiec przegrzaniu elementów wewnętrznych.
- Aby zapobiec zwarcia, uszkodzenia produktu lub porażenia prądem elektrycznym, porty i inne otwory urządzenia nie powinny mieć kontaktu z ostrymi przedmiotami, ani metalem.
- Jeśli urządzenie znajdowało się w cieplym otoczeniu, poczekaj, aż nagromadzona kondensacja wyparuje PRZED włączeniem urządzenia.
- Nie pozwalaj, aby dziecko stało na tym urządzeniu lub wspinają się na nim.
- Nie kładź żadnych rzeczy nad lub przed obiektywem, ponieważ światło lasera może spowodować, że przedmiot ten stanie się łatwopalny.
- Okresowo czyść obiektyw czystą szmatką po uprzednim upewnieniu się, że projektor Laser Cinema jest wyłączony przed rozpoczęciem czyszczenia.

Gratulujemy zakupu Laser Cinema! Niniejsza instrukcja obsługi przeprowadzi Cię przez kilka prostych kroków, aby skonfigurować Twój projektor Laser Cinema.

Po więcej szczegółów zapraszamy na oficjalną stronę internetową firmy Hisense.

Zdjęcie produktu ma jedynie charakter poglądowy, rzeczywisty produkt może się nieco różnić wyglądem.

Niektóre funkcje oprogramowania mogą się zmienić wraz z aktualizacją systemu.

## Spis treści

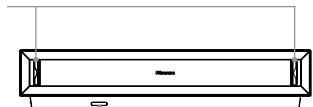
Lista akcesoriów	
Schemat projektora Laser Cinema	
KROK 1 Zamontuj ekran	
KROK 2 Instalacja projektora Laser Cinema	
KROK 3 Wyreguluj wyświetlany obraz i konsolę	
KROK 4 Użyj pilota	
KROK 5 Przejście przez menu konfiguracji ekranu	
Konserwacja & Wskazówki szybkiego rozwiązywania problemów	
Specyfikacje produktu	
Recykling / Licencje	

## Lista akcesoriów

1	• Projektor Laser Cinema × 1
2	• Pilot zdalnego sterowania × 1
2	• Rękawica do obsługi projektora Laser Cinema × 2
2	• Przewód zasilający × 1
2	• Instrukcja obsługi projektora Laser Cinema × 1
6	• Europejska gwarancja dla projektora Laser Cinema × 1
8	• Zestaw czyszczący do obiektywu × 1
8	• Profile w kształcie litery C × 2
10	• Instrukcja montażu profilu w kształcie litery C × 1
11	
13	UWAGA: Akcesoria mogą różnić się od powyższej listy ze względu na różne modele, kraje/regiony. Zapoznaj się z akcesoriami dołączoną do urządzenia.
14	

## Schemat projektora Laser Cinema

Wskaźnik zasilania

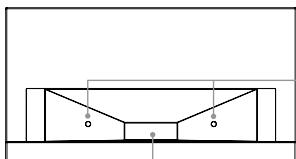


Odbiornik pilota zdalnego sterowania



Przycisk zasilania Otwory wentylacyjne

Czujnik ochrony oczu



Obiektyw z laserem

## KROK 1 Zamontuj ekran

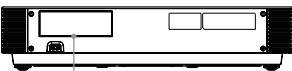
Jeśli posiadasz ekran, zapoznaj się z instrukcją instalacji tego ekranu.

## KROK 2 Instalacja projektora Laser Cinema

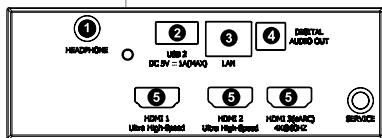
Zalecamy, aby podczas przenoszenia urządzenia z jednego miejsca na drugie, urządzenie przenosiły dwie osoby. Podczas przenoszenia urządzenia chroń obiektywy.

Zalecamy, aby najpierw podłączyć wszystkie przewody i kable do portów z tyłu projektora Laser Cinema, a następnie ustawić urządzenie w wybranym miejscu. (Przewody audio, video, Ethernet, a także urządzenia zewnętrzne nie są dołączone).

Upewnij się, czy przewody są odpowiednio dobrane do portów oraz, czy są one bezpiecznie podłączone. Luźne połączenia mogą wpływać na jakość obrazu i koloru.



② USB 1 5V == 0,5A



Słuchawki (nie dołączone do zestawu)



- Nadmiernie ciśnienie dźwięku w słuchawkach dousznych i słuchawkach nausznym może spowodować utratę słuchu.



#### UWAGA:

- W przypadku podłączania dysku twardego lub koncentratora USB należy zawsze podłączyć zasilacz sieciowy podłączonego urządzenia do źródła zasilania. Przekroczenie całkowitego poboru prądu może spowodować uszkodzenie urządzenia. Maksymalny pobór prądu USB1.1 i USB2.0 wynosi 500mA. Maksymalny pobór prądu USB3.0 wynosi 1A.
- W przypadku wykorzystania niestandardowego przenośnego dysku twardego o dużej pojemności, jeżeli napięcie impuls jest większe lub równe 1A, projektor Laser Cinema może się samodzielnie zrestartować lub zablokować. Z tego powodu projektor Laser Cinema go nie obsługuje.
- Port USB obsługuje napięcie 5V.

③



Ethernet (do połączenia z Internetem potrzebny będzie router)

#### Zewnętrzne urządzenia dźwiękowe

④



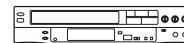
Cyfrowy adapter dźwięku



Wzmacniacz audio

#### Zewnętrzne urządzenia audio-video

⑤



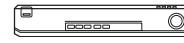
VCR



Odtwarzacz DVD



Dekoder



Odbiornik satelitarny



Laptop

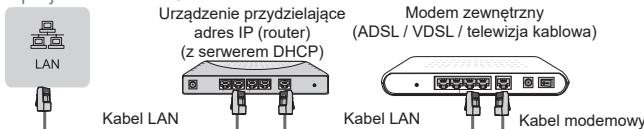


Kamera wideo

## LAN (konfiguracja przewodowa)

- Podłącz projektor Laser Cinema do sieci, poprzez podłączenie portu LAN, które znajduje się z tyłu urządzenia do zewnętrznego modemu lub routera za pomocą kabla LAN (Ethernet/Cat 5). Patrz: ilustracja poniżej.

PORT projektora Laser Cinema



## Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- Aby podłączyć urządzenie Laser Cinema do sieci bezprzewodowej, wymagane jest posiadanie bezprzewodowego routera lub modemu. Patrz: ilustracja poniżej.

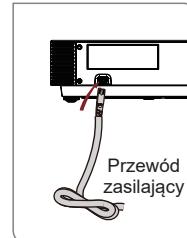


### UWAGA:

- Aby móc korzystać z sieci bezprzewodowej, musisz użyć wbudowany adapter sieci bezprzewodowej LAN, ponieważ zestaw nie obsługuje zewnętrznych adapterów sieciowych USB.
- Jeśli router bezprzewodowy obsługuje protokół DHCP, urządzenie Laser Cinema łatwiej połączy się z siecią bezprzewodową.
- Zastosowanie innego systemu bezpieczeństwa aniżeli te wymienione poniżej, nie będzie kompatybilne z urządzeniem Laser Cinema.  
System bezpieczeństwa: WPA, WEP, WPA2.
- W celu ograniczenia zakłóceń pracy sieci, odległość pomiędzy routerem a projektorom Laser Cinema powinna być mniejsza niż 10 metrów.

Podłącz przewód zasilający do gniazdku ściennego.

Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć projektor Laser Cinema.

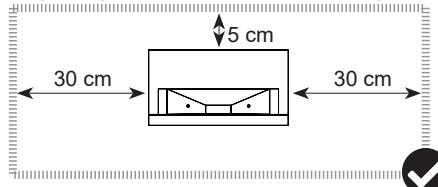


**OSTRZEŻENIE:** Niewystarczająca przestrzeń wentylacyjna spowoduje przegrzanie lub uszkodzenie tego urządzenia.

- Nie blokuj otworów wentylacyjnych ani nie kładź na tym urządzeniu żadnych przedmiotów.
- Nie umieszczaj tego urządzenia w wąskich, zamkniętych lub słabo wentylowanych miejscach.

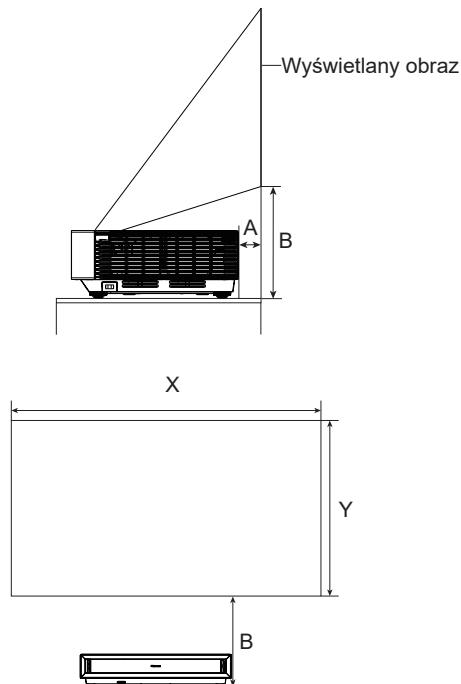


Pozostaw co najmniej tyle miejsca, ile pokazano na poniższym schemacie, aby urządzenie miało odpowiednią wentylację.



## Rozmiar obrazu i odległość od ekranu

**UWAGA:** Rozmiary wyświetlanego obrazu dla każdej odległości projekcji mogą się różnić w zależności od rzeczywistego otoczenia, w którym urządzenie zostało zainstalowane.

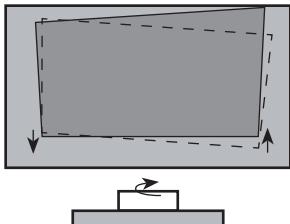
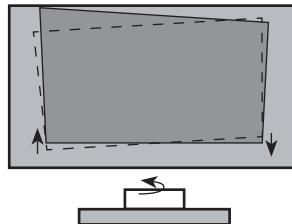


Rozmiar wyświetlanyego obrazu (w calach)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
80	1771	996	119	326
90	1993	1121	167	358
100	2214	1245	216	389
110	2435	1370	265	420
120	2657	1494	314	452
130	2878	1619	362	483
140	3100	1743	411	515
150	3321	1868	460	546

### KROK 3 Wyreguluj wyświetlany obraz i konsolę

- Postępuj zgodnie ze wskazówkami w poniższej kolejności, tylko jeśli dotyczą Twojej sytuacji.
- Dopasuj ekran za pomocą wspornika montażowego, aż będzie równoległy do ekranu.
- Użyj klucza, aby obrócić nóżki z widokiem ogólnym. Nie spoglądaj przy tym bezpośrednio na obiektyw, gdy konsola jest włączona, ponieważ światło lasera może uszkodzić wzrok.

### WYRÓWNANIE DOŁU OBRAZU Z EKRANEM



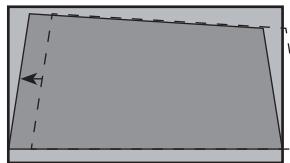
Jeśli dolna część obrazu jest niżżej po lewej (prawej) stronie i zbyt wysoko po prawej (lewej) stronie, obróć konsolę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), aż dolna część obrazu będzie równoległa do ekranu.

### DOSTOSOWANIE DOŁU OBRAZU DO EKRANU

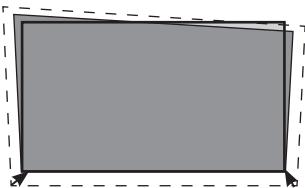
---



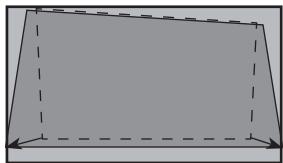
Przesuń konsolę w prawo



Przesuń konsolę w lewo



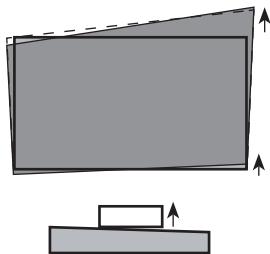
Przesuń konsolę bliżej ekranu



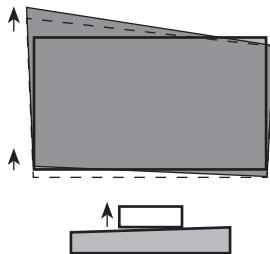
Przesuń konsolę dalej od ekranu

## DOPASUJ PRAWY GÓRNY / LEWY GÓRNY RÓG OBRAZU

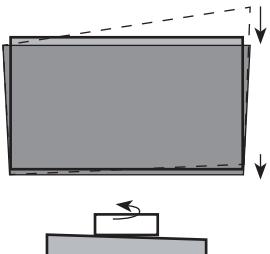
---



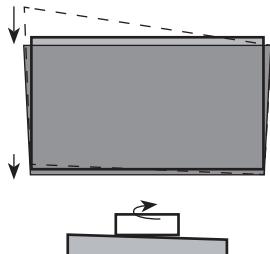
Obróć przednią prawą nogę zgodnie z ruchem wskazówek zegara



Obróć przednią lewą nogę zgodnie z ruchem wskazówek zegara



Obracaj konsolę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż dolna część obrazu będzie równoległa do ekranu



Obracaj konsolę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż dolna część obrazu będzie równoległa do ekranu

## DOSTOSOWANIE WYPEŁNIENIA GÓRNEJ CZĘŚCI OBRAZU DO EKRANU

---



Obróć lewą i prawą przednią nogę zgodnie z ruchem wskazówek zegara



Obróć lewą i prawą tylną nogę zgodnie z ruchem wskazówek zegara



Obróć przednie nogi w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, jeśli tylne nogi znajdują się już na maksymalnej wysokości

## KROK 4 Użyj pilota

### PRZYCISKI NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA

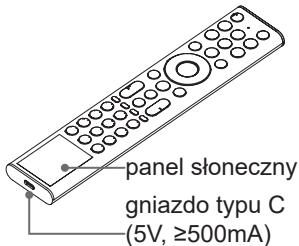
PRZYCISK	OPIS
⊕	Wł./Stan gotowości
➡	Wybierz źródła sygnału wejściowego
APLIKACJE	Przyciski szybkiego dostępu do APLIKACJI
☰	Naciśnij, aby wejść do menu
♡	Niestandardowy przycisk do szybkiego wprowadzania danych lub uruchamiania aplikacji
Cztery kolorowe przyciski /	Przyciski funkcji specjalnych
○	Pad kierunkowy (przyciski nawigacyjne w górę/w dół/w lewo/w prawo)
OK	Przycisk potwierdzenia
↶	W menu lub aplikacji wróć do poprzedniej pozycji
⌂	Wyświetl ekran główny
EXIT	Wyjdź z menu lub wyjdź z aplikacji
VOL	Głośność (góra/dół)
☀	Jasność (góra/dół)
∅	Aktywuj mikrofon
✖	Wyciszanie i przywracanie dźwięku W niektórych modelach długie naciśnięcie może być używane jako funkcja SUBTITLE

◀◀ ▶▶ ■ ▶▶	Przyciski kontrolera
Przycisk numeryczny	Wprowadź liczby
P.MODE	Szybki dostęp do trybu obrazu
S.MODE	Szybki dostęp do trybu dźwięku
Poniższe przyciski dotyczą tylko niektórych aplikacji telewizji na żywo i mogą nie być dostępne w niektórych modelach/ krajach/regionach.	
CH	Przełącz kanał
GUIDE	Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach W niektórych modelach długie naciśnięcie może być używane jako funkcja CH.LIST
TELETEKST	Włącza/wyłącza funkcji teletekstu W niektórych modelach długie naciśnięcie może być używane jako funkcja INFO
CH.LIST	Wyświetla listę kanałów na ekranie
INFO	Wyświetlanie aktualnych informacji o programie
SUBTITLE	Włącz lub wyłącz tryb napisów

#### UWAGA:

- Przyciski wymienione tutaj mają tylko charakter poglądowy. Rzeczywisty pilot zdalnego sterowania może się różnić w zależności od modelu, kraju/regionu.

## ŁADOWANIE PILOTA



Pilot można ładować, wystawiając panel słoneczny na działanie światła lub za pomocą kabla USB typu C (nie zawarty w zestawie).

Podczas ładowania przez gniazdo typu C będzie migać czerwona lampka kontrolna. Po naładowaniu do pełna lampka kontrolna najpierw przestanie migać, a następnie zgaśnie.

### UWAGA:

- Zdjęcie produktu ma jedynie charakter poglądowy, rzeczywisty produkt może się nieco różnić wyglądem.
- Bateria nie jest do wymiany przez użytkownika. Nie próbuj samodzielnie wyjmować lub wymieniać wbudowanej baterii, ponieważ może to spowodować uszkodzenie baterii/urządzenia, obrażenia ciała, pożar lub wybuch.
- Gdy nie korzystasz z pilota, należy umieścić go przyciskami do góry, aby panel słoneczny był wystawiony na działanie światła.
- Pozostawienie baterii w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Substancje chemiczne z baterii mogą powodować wysypkę. W przypadku kontaktu substancji chemicznej ze skórą, natychmiast ją umyj.
- Wrzucanie baterii do ognia lub gorącego pieca, mechaniczne zgniatanie lub cięcie, może doprowadzić do jej wybuchu.
- Odłóż pilota prawidłowo, aby zapobiec jego upadkowi.

- Wystawienie baterii na skrajnie niskie ciśnienie powietrza może spowodować jej wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

## INFORMACJE O ZASIĘGU PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

- Pilot zdalnego sterowania działa w odległości do 8 metrów w linii prostej z projektorem Laser Cinema. (To jest odległość wykorzystywana przez podczerwień w stanie niesparowanym).
- Kąt pilota zdalnego sterowania: jeśli za szczyt przyjmie się czujnik pilota oddalony o 6 metrów od urządzenia, zakres ruchu w poziomie mieści się w  $\pm 30^\circ$ , a w pionie w  $\pm 15^\circ$ . (Kąt ten jest wykorzystywany przez podczerwień w stanie niesparowanym).

## SPAROWANIE PILOTA (TYLKO W PRZYPADKU PILOTA Z DOSTĘPNYM BLUETOOTH)

Sparuj pilota z urządzeniem Laser Cinema zaraz po jego wyłączeniu. Trzymaj pilota w odległości do 3 metrów od projektora Laser Cinema. Naciśnij dowolny przycisk (za wyjątkiem przycisku zasilania oraz przycisku mikrofonu), aby sparować.

### UWAGA:

- W szczególnych przypadkach naciśnij i przytrzymaj przycisk [ $\equiv$ ], aby sparować.
- Jeśli pojawił się nieznany błąd pilota, może on być wynikiem zakłóceń. Znajdź i usuń przyczynę zakłóceń, a następnie rozpoczęj sparowanie ponownie.
- Jeśli w pilocie wystąpił nieznany błąd, należy go naładować i aktywować.
- Sparowanie urządzenia z pilotem jest niemożliwe, gdy projektor Laser Cinema jest w trybie czuwania.

## KROK 5 Przejście przez menu konfiguracji ekranu

### TRYB PROJEKCJI

Jeśli chcesz odwrócić obraz z góry na dół i/lub z lewej na prawą stronę, wybierz tryb projekcji.

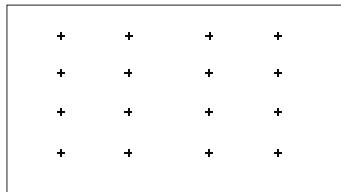
### AUTOMATYCZNA KOREKCJA GEOMETRYCZNA

**UWAGA:** Przed rozpoczęciem korekty upewnij się, że projektor Laser Cinema i urządzenie mobilne są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.

1. W razie potrzeby wyreguluj pozycję projektora Laser Cinema za pomocą nóżek poziomujących i upewnij się, że krawędzie ekranu znajdują się wewnątrz prostokątnej granicy.



2. Naciśnij dalej, aby kontynuować.
3. Zeskanuj kod QR za pomocą urządzenia mobilnego, aby rozpocząć automatyczną korekcję geometryczną. Po kilku chwilach na ekranie pojawi się wzór siatki wyrównującej.



Siatka wyrównania

4. Kliknij „+” na urządzeniu mobilnym, aby zrobić zdjęcie całego ekranu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, stani w odległości około 3 metrów od ekranu. Skorzystaj z trybu krajobrazowego.
5. Kliknij „prześlij” na swoim urządzeniu mobilnym, aby zakończyć automatyczną korekcję geometryczną.

#### UWAGA:

- Stani przed ekranem, aby zrobić zdjęcie. Odchylenie większe niż 25° jest niedozwolone.
- Cały ekran powinien być w pełni widoczny na zdjęciu, łącznie z jego ramką.
- Wszystkie 16 punktów w siatce wyrównawczej powinny mieć pełną ostrość podczas wykonywania zdjęcia i być widoczne na zdjęciu użytym do korekty.
- Obraz na ekranie powinien zajmować co najmniej 60% ogólnego rozmiaru zdjęcia.

## RĘCZNA KOREKCJA GEOMETRYCZNA

Wybierz punkty i przesuń je, aby dopasować wyświetlany obraz do ekranu.

1. Naciskaj przyciski  $\wedge / \vee / < / >$  na pilocie, aby zmienić ostrość i wcisnij przycisk **OK**, aby wybrać punkt, który chcesz wyregulować.
2. Naciskaj i przytrzymuj przyciski  $\wedge / \vee / < / >$ , aby dokonać szybkiej regulacji wyświetlanego obrazu;  
Naciskaj krótko przyciski  $\wedge / \vee / < / >$ , aby dokonać precyzyjnej regulacji wyświetlanego obrazu;
3. Przyciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby zapisać ustawienia. Możesz również wybrać inne punkty, aby wyregulować obraz.  
Aby przywrócić położenie obrazu do ustawień fabrycznych, wybierz „Resetuj” na ekranie.

## OCHRONA OCZU

Aby chronić oczy, użyj okularów ochronnych i nie patrz w obiektyw. Jeśli będziesz znajdował się zbyt blisko projektora Laser Cinema, światło chwilowo wyłączy się po 5 sekundach.

## REGULACJA OSTROŚCI

Możesz dostosować parametry ostrości, naciskając przyciski w górę i w dół na pilocie zdalnego sterowania. Efekt ostrości jest regulowany w czasie rzeczywistym zgodnie z wyświetlana kartą obrazu tła.

## Konserwacja

- Nie dotykaj tego urządzenia, gdy jest uruchomione lub niedawno wyłączone, ponieważ może być gorące.
- Nie przecieraj tego urządzenia olejem, ponieważ może to pogorszyć stan obudowy i zniszczyć farbę. Dłuższy kontakt z produktami z gumi lub etylenu może prowadzić do powstania zacieków na urządzeniu.
- Jeśli obudowa projektora Laser Cinema jest brudna, wyłącz go, a następnie przetrzysz wilgotną ściereczką.
- Nie dotykaj obiektywu rękami.
- Nie dotykaj ani nie przecieraj obiektywu zwykłą szmatką do czyszczenia. W celu usunięcia kurzu z obiektywu, użyj dmuchawki do kurzu. Tłuszcze, brud i odciski palców powinny być starannie wyczyszczone przez profesjonalistę za pomocą ściereczki do czyszczenia optyki, papieru do wycierania soczewek lub profesjonalnych roztworów czyszczących, aby uniknąć zniszczenia optycznej powłoki i wpływu na jakość obrazu.
- Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania na pilocie. Nie odcinaj zasilania, gdy urządzenie jest uruchomione.

## Wskazówki szybkiego rozwiązywania problemów

Jeśli pojawią się problemy z urządzeniem, wyłącz projektor Laser Cinema, a następnie włacz go ponownie. Jeśli to nie rozwiąże problemu, zapoznaj się z poniższymi wskazówkami.

Po włączeniu projektora Laser Cinema jest kilkusekundowe opóźnienie przed pojawiением się obrazu. Czy to normalne? Tak, to normalne. Projektor Laser Cinema jest w trakcie inicjowania oraz wyszukiwania informacje o poprzednich ustawieniach.

Brak dźwięku lub obrazu.

4. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazda elektrycznego.
5. Naciśnij  przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania, aby aktywować urządzenie z trybu gotowości (Standby).
6. Sprawdź, czy kontrolka zasilania świeci się, czy nie. Jeśli tak, to znaczy, że zasilanie projektora Laser Cinema jest podłączone do aktywnego źródła zasilania.

Zewnętrzne źródło zostało podłączone do projektora Laser Cinema, ale nie ma obrazu i/lub dźwięku.

1. Sprawdź, czy połączenie wyjściowe w źródle zewnętrznym oraz, czy połączenie wejściowe w projektorze Laser Cinema są prawidłowe.
2. Upewnij się, że dokonałeś właściwego wyboru trybu wejścia dla sygnału przychodzącego.

Obraz jest normalny, ale nie ma dźwięku.

1. Sprawdź ustawienia głośności.
2. Sprawdź, czy tryb „Mute” (wyciszony) jest włączony.

Jest dźwięk, ale brak obrazu lub obraz jest czarno-biały.

1. Jeśli obraz jest czarno-biały, odłącz projektora Laser Cinema z gniazdką elektryczną i podłącz go ponownie po 60 sekundach.

2. Sprawdź, czy nasycenie kolorów jest ustawione na 50 lub więcej.

Dźwięk i/lub obraz jest zniekształcony lub falisty.

1. Urządzenie elektryczne może oddziaływać na projektora Laser Cinema. Wyłącz wielkie urządzenia elektryczne znajdujące się w pobliżu i odsuń je dalej od projektora Laser Cinema.
2. Włóż wtyczkę zasilania projektora Laser Cinema do innego gniazdka elektrycznego.

Plastikowa obudowa wydaje dźwięk, taki jak „klik”.

Dźwięk typu „klik” może wystąpić, gdy zmienia się temperatura projektora Laser Cinema. Zmiana ta powoduje rozszerzanie lub kurczenie się obudowy urządzenia Laser Cinema, przez co słyszalny jest dźwięk typu „klik”. To jest normalne zjawisko i nie oznacza usterki projektora Laser Cinema.

Pilot zdalnego sterowania nie działa.

1. Sprawdź, czy projektora Laser Cinema jest podpięty do aktywnego źródła zasilania i działa.
2. Naładuj i aktywuj pilota.

## Specyfikacje produktu

Nazwa modelu	Laser Cinema				
Wymiary (dł. x gł. x wys.)	21,7 x 11,7 x 4,8 cala (550 x 296 x 120 mm)				
Waga	19,8 lbs (9,0 kg)				
Aktywny rozmiar ekranu (długość przekątnej)	80 ~ 150 cali				
Rozdzielcość ekranu	3840 x 2160				
Moc dźwięku	2 x 15 W + 2 x 10 W				
Pobór mocy	250 W				
Zasilanie elektryczne	120-240V ~ 50/60Hz				
Specyfikacja modułu bezprzewodowej sieci LAN	Zakres częstotliwości	2,4 - 2,4835 GHz 5,15 - 5,85 GHz 5,9 - 6,425 GHz			
	Moc wyjściowa (maks.)	2,4 - 2,4835 GHz 17 dBm 5,15 - 5,25 GHz 14 dBm 5,25 - 5,35 GHz (pasmo DFS) 14 dBm 5,49 - 5,71 GHz (pasmo DFS/TPC) 14 dBm 5,725 - 5,85 GHz (dla krajów spoza UE) 14 dBm 5,9 - 6,425 GHz 14dBm			
<b>Specyfikacja modułu zdalnego sterowania Bluetooth</b>					
<b>Zakres częstotliwości</b> 2,4 - 2,4835 GHz					
<b>Moc wyjściowa (maks.)</b> 2,4 - 2,4835 GHz, Klasa 1, 6 dBm					
<b>Warunki otoczenia</b> Temperatura otoczenia: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Wilgotność: 20% - 80% RH Ciśnienie atmosferyczne: 86 kPa - 106 kPa					
<b>Wejście HDMI</b> RGB / 60Hz (640x480, 800x600, 1024x768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840x2160 / 24Hz, 3840x2160 / 25Hz, 3840x2160 / 30Hz, 3840x2160 / 50Hz, 3840x2160 / 60Hz					
<b>Pobór mocy w trybie czuwania w sieci</b> $\leq 2,0 \text{ W}$					
<b>Pobór mocy w trybie czuwania</b> $\leq 0,5 \text{ W}$					
<b>WIFI</b> IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax					
<b>Bluetooth</b> BT5.0					

Zastrzeżenia: Wszystkie produkty, specyfikacje produktów i dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu poprawy niezawodności, funkcji, konstrukcji lub w inny sposób.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Recykling / Licencje

WEEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE



Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że tego urządzenia nie wolno utylizować razem z odpadami z gospodarstw domowych. Zamiast tego, Twoim obowiązkiem jest przekazanie zużyciego sprzętu do wyznaczonych punktów zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Dzięki selektywnej zbiórce i recyklingowi zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w momencie utylizacji, chronimy zasoby naturalne i zapewniamy, że zostanie on poddany recyklingowi w sposób chroniący zdrowie ludzi oraz środowisko. Więcej informacji o miejscach, w których można oddać zużyty sprzęt do recyklingu, można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta, w zakładach utylizacji odpadów komunalnych lub w sklepie, w którym zakupiono produkt.

## Baterie



Zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii i akumulatorów, zużytej baterii w tym produkcie nie można utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych.

Wbudowana bateria w tym produkcie nie jest do wymiany przez użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług. Przekazać produkt do zakładu utylizacji odpadów, który podejmie odpowiednie środki w celu recyklingu i przetworzenia.

**RoHS (z ang. Restriction of Hazardous Substances - dyrektywa ograniczająca stosowanie niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)**  
Dyrektyna Europejska 2011/65/UE



Niniejsza dyrektywa europejska ogranicza wykorzystanie w produkcji trudnych do recyklingu substancji niebezpiecznych i szkodliwych.

Pozwala to na łatwy recykling odpadów EEE (z ang. Electrical and Electronic Equipment - sprzęt elektryczny i elektroniczny) oraz przyczynia się do ochrony środowiska.

Substancje zawarte w tym produkcie są zgodne z dyrektywą RoHS.



Niniejszym firma Hisense Visual Technology Co., Ltd. oświadcza, że typ urządzenia radiowego jest zgodny z dyrektywą europejską 2014/53/UE i przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych z 2017 r. obowiązującymi w Wielkiej Brytanii. Aby przeczytać pełny tekst deklaracji zgodności, wpisz nazwę modelu pod następującym adresem internetowym: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Nazwa modelu znajduje się na etykiecie znamionowej, a nazwa modelu pilota Bluetooth na pilocie lub wewnątrz pokrywy pilota.

## Deklaracja zgodności UE

Niniejszy produkt oraz – jeśli dotyczy – również dostarczone akcesoria są oznaczone symbolem „CE“ i spełniają tym samym obowiązujące zharmonizowane normy europejskie wymienione w dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie LVD 2014/35/UE, dyrektywie RoHS 2011/65/UE.



Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, oraz symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano zgodnie z licencją Dolby Laboratories. Poufne niepublikowane materiały. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



PATENTY DTS, PATRZ <http://xperi.com/dts-patents/>. WYPRODUKOWANO NA LICENCJI DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW STOWARZYSZONYCH. DTS, SYMBOL, DTS I SYMBOL RAZEM, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X I VIRTUAL:X SĄ ZASTRZEŻONYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI LUB ZNAKAMI TOWAROWYMI FIRMY DTS, INC. W STANACH ZJEDNOCZONYCH I/LUB INNYCH KRAJACH. © DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW STOWARZYSZONYCH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



Wyprodukowano na licencji IMAX Corporation. IMAX® est zastrzeżonym znakiem towarowym IMAX Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Patenty DTS można znaleźć na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS i logo DTS są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © 2020 DTS, Inc. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.