

# 4K UST Laser Projector

User Manual



# CONTENTS

EN	01
DE	32
FR	64
IT	96
ES	128
PT	160
JP	192
CN	224



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### 1. ABOUT LASER LIGHT

- Never look into the projector lens when the laser is turned on; this can result in eye damage.
- Do not try to dismantle the projector. It contains a high-power laser component; attempting to modify can result in serious injury.
- Do not allow children to operate the projector.  
They must be accompanied by an adult for use.

### 2. HIGH TEMPERATURE

- Do not place anything that can become warped or damaged by heat near the vents.
- Do not bring your hands or face close to the vents while projection is in progress.
- Do not place flammable materials such as aerosols near the device in case of fire.

**FOR HOUSEHOLD USE ONLY**  
**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**



# KNOWING YOUR PROJECTOR



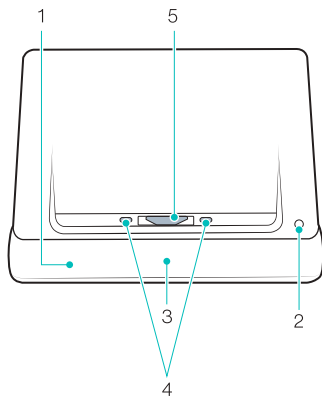
## 1.1 Package Contents

Parisrhone Laser Projector	*1
Remote Control	*1
AAA Battery	*2
Power Cord	*1
Cleaning Cloth	*1
User Manual	*1
Quick Start Guide	*1

## 1.2 Parts and Components

### PROJECTOR

#### Front/Top



1. Speaker

2. Power Button

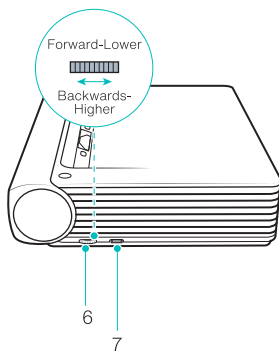
3. Status Indicator

4. PIR Sensor

5. Lens

Blinking	Booting/Shutting down
Off	Outage/Abnormal
Solid On	Powered but not on

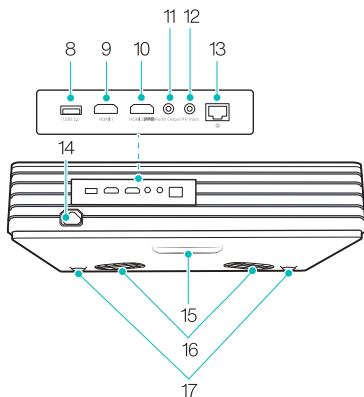
## Side



6. Height Adjusting Wheels

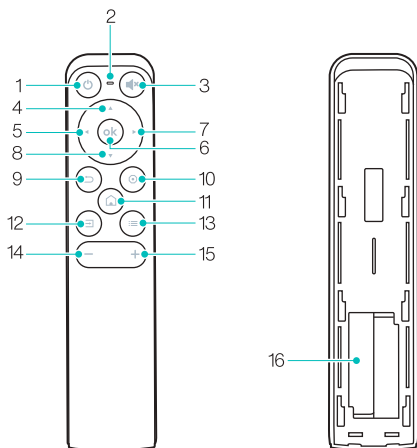
7. USB2.0

## Rear/Bottom



- 8. USB Port
- 9. HDMI Input 1
- 10. HDMI Input 2 (ARC)
- 11. Audio Output
- 12. AV Input
- 13. Ethernet Port
- 14. Power Port
- 15. Rear Foot
- 16. Speaker Air Vents
- 17. Front Foot \*2

## REMOTE CONTROL



1. Power

2. Indicator Light

3. Mute

4. Up

5. Left

6. OK

7. Right

8. Down

9. Return

10. Settings

11. Home

12. Signal

13. Menu

14. Volume -

15. Volume +

16. AAA Battery Holder



## 1.3 Specifications

Projection System	
Display Type	DLP
Light Source	Laser
Throw Rate	0.233
Projection Size	Up to 150"
Resolution	4K
Luminance Uniformity	> 80%
Contrast Ratio	> 2000:1 (FOFO)
Color Gamut	Rec.709
Smart TV System	
System	Android 9.0
App Store	Yes
HDR 10	Yes (decoding)
HLG	Yes
Keystone Correction	Yes (8 Points)
Electric Focus	Yes

Audio	
Speaker	50W
Bluetooth In	Yes (connect with mobile phone)
Bluetooth Out	Yes (connect with Bluetooth speaker)
DTS-HD	Yes (decoding)
Dolby Audio	Yes (decoding)
Interface	
HDMI	2 ports (1 with ARC)
USB	1 (5V DC, 1500mA)
Video In	AV (3.5mm)
Audio Out	Line out 1 (3.5mm) and S/PDIF 1
RJ45	1
Connectivity	
Internet	Wired and wireless (802.11ac 2.4G / 5G , with DFS)
Bluetooth	BT 4.2
Power	
Input	100-240V AC, 50/60Hz
Power Consumption	<300W
Standby Power Consumption	<0.5W
Others	
Dimensions	425*335*100mm/16.73*13.19*3.94 in
Weight	7KG
Working Temperature	0 - 40°C / 32 - 104°F
Storage Temperature	-20 - 55°C / -4 - 131°F



# USING YOUR PROJECTOR

# 2

## 2.1 Quick Installation Guide

### PREPARATION

Install the electrical outlet near the equipment. It should be easily accessible. Take the 4 following items into consideration when installing the projector:

- 1) Distance between the projector back and the wall (W1)
- 2) Height: image width (height) (H1), height between the bottom of the image and the desk (H2), height of the desk (H3), and the recommended height of the wall (H4)
- 3) Surface for placing the projector

You can place the projector on almost any sturdy, flat and level surface, to project an image.

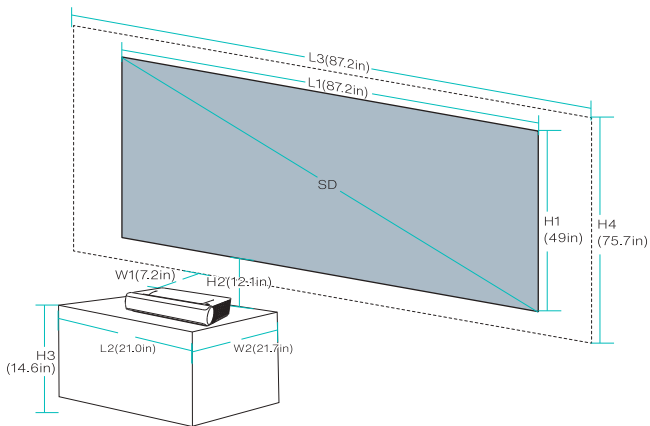
Dimensions of the desk:

- Mobile desk: W2, H3, and L2
  - Immobile desk: W2, H3, L2 and W1 (leave enough space to move the device on the desk)
- 4) Image of the projection

The wall for the projection should be larger than the area of your desired image size.

Wall area: length ( $L3, \geq L1$ ) x width ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ ) in the diagram.

## Parameters for Projection (100" for example)



## Projection Distance & Image Dimensions

Device Dimensions (LxWxH)	Image SD	Image Length (L1)	Image Width (H1)	Device-Wall Distance (W1)	Image-Desk Height Gap (H2)
53.3 x 36.8 x 10.7cm / 21.0 x 14.5 x 4.2in	80"	177.1cm / 69.7in	99.6cm / 39.2in	13.6±1.2cm	27±1.5cm
	90"	199.3cm / 78.5in	112.1cm / 44.1in	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221.4cm / 87.2in	124.5cm / 49.0in	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265.7cm / 104.6in	149.4cm / 58.8in	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332.1cm / 130.7in	186.8cm / 73.5in	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

Image SD	Desk Length (L2)	Desk Width (W2)		Desk Height (H3)	Wall Length (L3)	Wall Width (H4)
	$L2 \geq L$	Mobile Desk: (W2 $\geq$ W)	Immobile Desk: (W2 $\geq$ W+W1)	Image center at 1.3m high	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1+H2+H3$
80"	$\geq 53.3\text{cm}$ / 21.0in	$\geq 36.8\text{cm}$ / 14.5in	$\geq 45.3\text{cm}$ / 17.8in	53.9cm / 21.2in	$\geq 177.1\text{cm}$ / 69.7in	$\geq 179.8\text{cm}$ / 70.8in
90"			$\geq 50.2\text{cm}$ / 19.8in	45.4cm / 17.9in	$\geq 199.3\text{cm}$ / 78.5in	$\geq 186.5\text{cm}$ / 73.4in
100"			$\geq 55\text{cm}$ / 21.7in	37.0cm / 14.6in	$\geq 221.4\text{cm}$ / 87.2in	$\geq 192.3\text{cm}$ / 75.7in
120"			$\geq 64.6\text{cm}$ / 25.4in	20.1cm / 7.9in	$\geq 265.7\text{cm}$ / 104.6in	$\geq 204.7\text{cm}$ / 80.6in
150"			$\geq 79.2\text{cm}$ / 31.2in	0cm / 0in	$\geq 332.1\text{cm}$ / 130.7in	$\geq 228.7\text{cm}$ / 90.0in

### Example Calculation for a 100" Image

- 1) Distance (W1): 18.2cm / 7.2in.
- 2) Heights: H1: 124.5cm / 49.0in; H2: 30.8cm / 12.1in; H3: 37.0cm / 14.6in (thus the image center is at 1.3m / 51.2in high, suitable for audience sitting on a sofa in front); H4:  $\geq 192.3\text{cm}$  / 75.7in.
- 3) Area of the desk (L2 x W2):  $\geq 53.3 \times 55\text{cm}$  /  $21.0 \times 21.7\text{in}$ .
- 4) Area of the wall (L3 x H4):  $\geq 221.4 \times 192.3 \text{ cm}$  /  $87.2 \times 75.7\text{in}$ .

## **Tips:**

- 1) Conversion figures may have been rounded up or down.
- 2) Leave plenty of space around and under the projector for ventilation, and keep the vents unblocked in all directions.
- 3) Position the projector within reach of a grounded electrical outlet or extension cord.
- 4) The projected image size increases as the projector is placed farther from the wall. Move the desk for placing the projector as the distance requires.
- 5) For H3, the provided recommended value of the image center at 1.3 m./51.2 in. high would be most comfortable with the assumption that it will be viewed from a sofa. You can adjust per your personal preference.

## **INSTALLING THE PROJECTOR**

Place the projector on the desk. Move to an appropriate distance for the desired image size while keeping the device parallel with the wall. Connect the projector to a power source and press the Power button on the device or remote to turn it on. Follow the instructions to go through the wizard, including the following operations:

- 1) Choose a language
- 2) Pair with the remote control
- 3) Network settings
- 4) Adjust the projection area
- 5) Select the time zone



## 2.2 Functions

### 1. MOTION DETECTION

There are two PIR motion sensors at the front of the projector; when it detects human approaching, the projector will dim the brightness of the laser light to prevent any potential eye damage. This function is active by default and can be disabled in Settings -> General. Press any button on the remote control and the laser light will restore to normal brightness level.

### 2. HDR10

This projector supports HDR10, currently the most widely used High Dynamic Range technology, especially for Blu-ray devices and professional game consoles. Compared to devices without HDR10, the projector delivers images with more detail and a wider dynamic range.



### 3. DOLBY AUDIO AND DTS DECODING

The projector supports Dolby Audio and DTS (dedicated to sound) decoding, perfect for a home theater.

- 1) Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- 2) For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. ©DTS, Inc. All Rights Reserved.

### 4. TEMPERATURE PROTECTION

The built-in temperature protection function can protect the device in the case of a high ambient temperature. The projector will prompt a warning message and enter ECO mode automatically when the ambient temperature is higher than 95°F. If the temperature reaches 104°F, the device will activate the function of protection against abnormalities and shut off.

## 2.3 Operation Guide

### 1. POWER ON/OFF

Connect the projector to a power source. Press the Power button on the projector or the remote to power it on / off.

### 2. POSITION ADJUSTMENT

Refer to the following instructions to adjust the position of the projector and get an undistorted image.

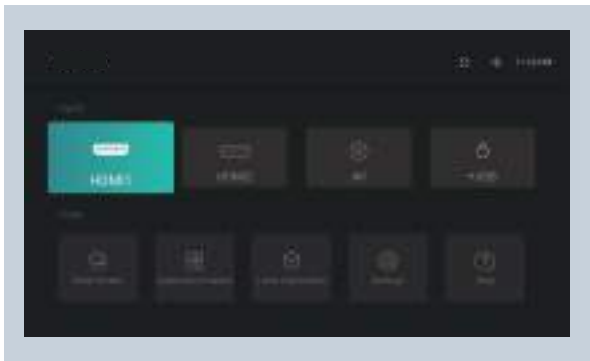


### 3. USER INTERFACE OVERVIEW

There are 2 parts on the homepage: Inputs and Tools.

- Signal source: HDMI1, HDMI2 and AV
- Tools: File Manager, App Manager, Local Application, Setting and Help.

On top you can see the Network, Bluetooth, and the time.



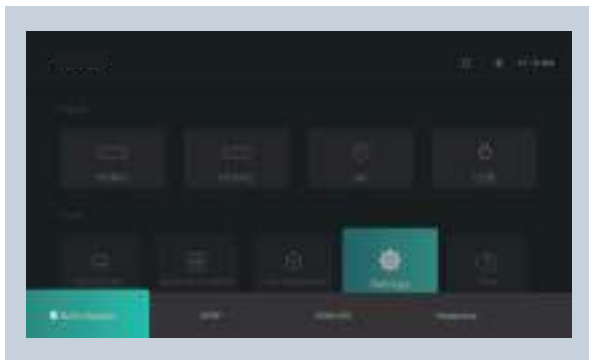
### 4. CONNECTION WITH PERIPHERALS

You may connect PS4 game console, ROKU TV, computer, etc., via the HDMI port, DVD device by the AV port, USB device/keyboard/mouse by the USB port (refer to 5. File Management), or professional audio by S/PDIF or LINE OUT port.

- 1) Choose the corresponding signal source for the device connected, including HDMI1, HDMI2, and AV.
- 2) Select audio output on the homepage, go to Settings -> Audio, and select the corresponding output method among the following options in Audio Output.
  - Speaker: Use the built-in speaker
  - Headphone: Connect to headphones
  - S/PDIF: Connect to external audio device by S/PDIF portPCM: All formats will be converted to PCM for output.

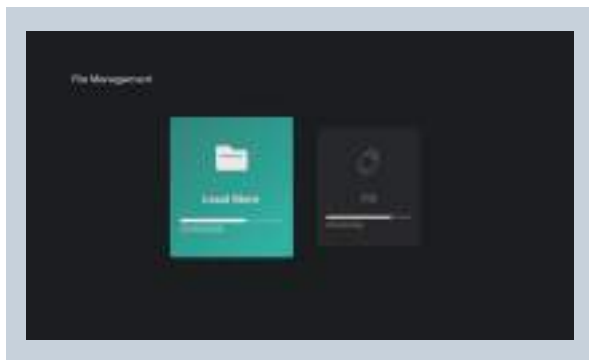
RAW: No processing for the source audio. Recommended for Dolby Audio and DTS sources for better performance.

- HDMI ARC: Output the sound via the HDMI ARC port



## 5. FILE MANAGEMENT

In File Manager, you can manage the files in the internal flash drive and the plugged USB drive.



### 1) Internal Flash

You can save files to the projector storage, including the apps downloaded, files downloaded in the app, files in the USB drive, etc.

### 2) Using the USB drive

Plug in the USB drive and view files on the interface.

### 3) NetHood

You can view files shared by other devices on the same network by NetHood.

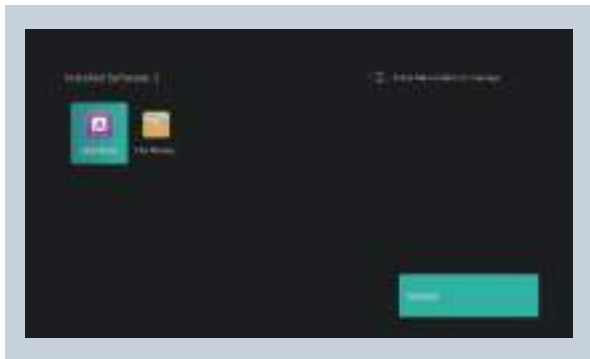
#### Tips:

Support saving, viewing, copying, and deleting files through the All Files folder under these circumstances.

## 6. SEARCHING FOR / INSTALLING / DELETING APPS

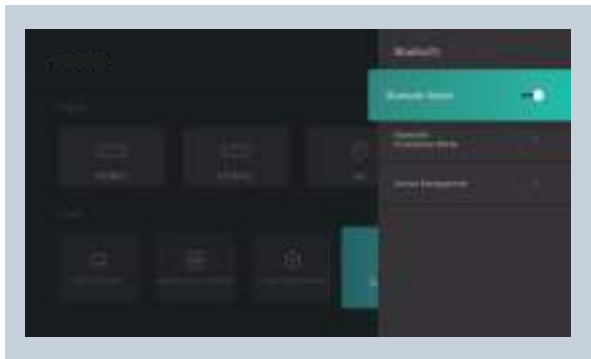
The device comes equipped with the Android 9.0 system and the application store. It supports downloading and installation of over 300 apps. Search through, download, and install apps in the Application market.

To delete an app, select the app on the local application, hold down the OK button and select OK on the pop-up window.



## 7. PAIRING VIA BLUETOOTH

Select the Bluetooth icon at the top right corner to enter the Bluetooth interface.



### 1) Use as Bluetooth speaker

Turn on Open Detection, select Input for Audio Mode on the interface, find and select the projector model under Bluetooth Devices on your phone or laptop to play audio via the built-in speaker of the projector (go to Settings -> General -> Device Name to check the Bluetooth name of the projector).

### 2) Pairing with audio devices

Select Output for Audio Mode on the interface, select Search Devices, find and select your audio device under Searched Devices, and the pairing will start automatically. The paired Bluetooth device will appear under Paired Devices.

### 3) Pairing with other devices

To pair with a Bluetooth controller, keyboard, mouse, remote, etc., select Search Devices, then select the desired device under Searched Devices to pair.

#### Tips:

To disconnect with a device, select it in My Devices and choose the "Disconnect" option.

## 8. NETWORK SETTING

Select the Network icon at the top right corner to enter the network setting interface.

For wired connection, plug in the Ethernet cable. For wireless connection, find the network name on the drop-down list, select, and enter the password to connect. The software supports network anomaly detection.

1) Show Password cannot be selected when the keyboard is shown.

Press the Return button to exit the keyboard and tick the box.

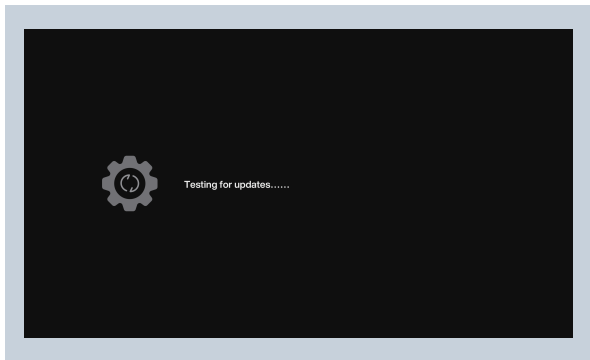
2) After entering the password, select the Confirm key to connect.



## 9. SYSTEM UPGRADE

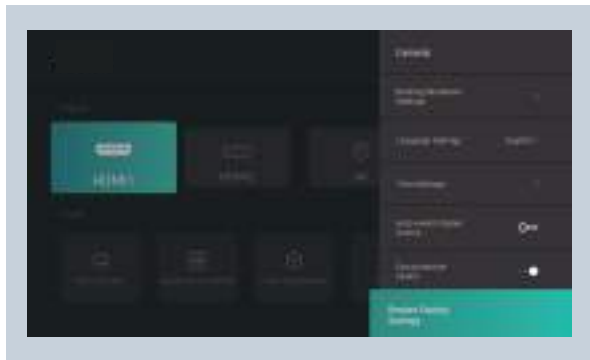
OTA update

Select Settings -> About -> Check for Updates to update the system.



## 10. IMAGE SETTINGS

Go to Settings -> Image, or press the Settings button to enter the interface.





### 1) Image Settings

You can select the image mode or adjust the brightness, contrast, chroma, hue and definition.

### 2) Advanced Settings

You can select the MEMC mode or adjust the dynamic contrast, color temperature, refresh rate or reset to factory settings.

### 3) Light Source Settings

You can select the light source mode or adjust the light source brightness.

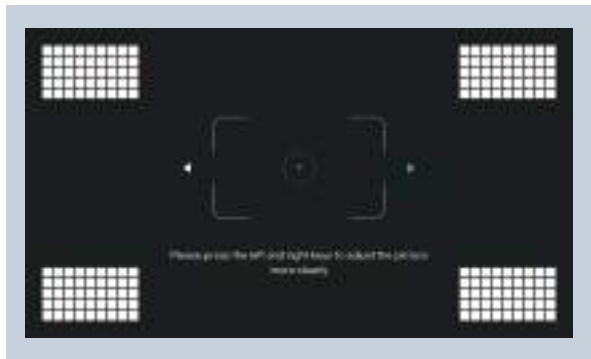
### 4) Keystone Correction

You can adjust the image.



### 5) Electric Focus

You can adjust the focus by the Left/Right button on the remote to get the clearest projection.



## 11. PLAYBACK SETTINGS

When playing videos, press the Menu button to prompt a sidebar menu which includes the followings: Video ratio, Sound track, Subtitle, Playback settings, Cycle mode, and Audio Effect.

## 12. MOUSE MODE

Go to Settings -> General -> Mouse Mode -> On/Off to enter/exit Mouse mode.

While in Mouse mode, you can use the remote as a computer mouse as to control the projector with greater flexibility.



# CLEANING AND MAINTENANCE

# 3

- Before cleaning, unplug the power cord from the socket. Wipe the exterior of the projector routinely with the provided cleaning cloth or a cloth designed for professional use. Do not apply abrasive detergent, solvent or other coarse chemicals to avoid scrapes.
- Leave plenty of space around the vents for heat dissipation.
- Do not place anything blocking the speaker for better sound.
- Disassembling the device will not only null the warranty but may also cause harm to your or others' safety.
- Do not use the projector near water, sources of heat, high-voltage electrical wires, or sources of magnetic fields.
- If you use the projector in a country other than where you purchased it, use the correct power cord for that country.
- Do not block the lens during projection using a book or any other object. This could damage the projector or cause a fire.
- Remove the battery from the remote control if not in use for extended amounts of time in case of leakage and damage to the remote.
- Please follow local regulations to promptly and properly dispose of used batteries.



# TROUBLE- SHOOTING

# 4

**Q: Do I need to prepare a screen for projection?**

**A:** For optimal performance, project onto a flat wall with only one color, preferably white. However, using a recommended screen can provide the best experience.

**Q: The motion detection is not working.**

**A:** Make sure the sensor is not blocked and the function is active in Settings.

**Q: The remote control isn't working.**

**A:**

- Press any button on the remote, if blue light flashes, the remote is still powered.
- Check if there're obstacles in front of the Parisrhone icon on the projector. If the remote can't work while pointing to the Parisrhone icon, the remote or the infrared function is abnormal.
- If the infrared function is good, check if the remote has been paired via Bluetooth.

**Q: I can't play files from my USB drive.**

**A:** Your USB drive may be in a format that the projector does not support. Back up the files to your computer, reformat the USB drive, transfer the files back to the drive, and plug the drive into the projector to try again.

**Q: I've connected a device via the HDMI port, but there's still no signal.**

**A:** There are 2 HDMI ports on the projector. Make sure the device is connected to the correct one, the HDMI wire is working, and the HDMI device is powered on.

**Q: No sound is playing.**

**A:** Check whether the correct audio output (built-in speaker/external speaker) is selected in Audio Settings, or if it's muted.

**Q: The image isn't clear/there is no image.**

- A:**
- Make sure the original video is in high definition.
  - Check that the projector is in focus: go to Settings -> Image -> Electric Focus to adjust accordingly.
  - Power off the device and unplug the power cord. Plug it again after 1 min and power on the device.

**Q: How do I choose the audio output?**

- A:** When connecting to a speaker in Settings, there are two output options: PCM and RAW.
- For PCM output, the audio source is decoded. It is compatible with almost all speaker types, but the sound quality may be compromised.
  - For RAW output, no decoding is involved for the audio output, thus retaining the original sound (as long as the connected speaker supports the decoded audio). RAW output is generally the optimal choice.

**Q: What do I do if the system breaks down or gets stuck?**

- A:**
- Power off the device and unplug the power cord. Plug it in again after 1 min and power on the device.
  - There may be too much on the system cache. Free up space on Android and delete rarely-used apps.
  - There may be a network problem. Check whether your network supports watching videos online. A bandwidth of 8M or higher can usually support 1080p videos.

**Q: The remote control got disconnected / I can't power on the device wirelessly because the remote isn't paired.**

- A:** The projector can only be powered on by pressing the power button on the projector or via infrared. Powering on via Bluetooth is not available.

**Q: The system prompts a message of high temperature and the device shuts off automatically.**

**A:** Make sure the device is working in a proper ambient temperature (within the device's working temperature range) and that the vents are not blocked. Restart the device.

**Q: The device cannot be powered on.**

**A:** Check whether the device is connected to power properly and that the socket connects to electricity. Press the Power button on the device to start.

**Q: How do I use the remote in mouse mode?**

**A:** · Go to Settings -> General -> Mouse Mode -> On/Off to enter mouse mode.

Then you can use the remote as a mouse to control the projector.

· Go to Settings -> General -> Mouse Mode -> On/Off to exit mouse mode.



## WARRANTY AND SERVICE

We will provide you with after-sales service based on specific local policies. Please contact your local sales representative or after-sales team for more details. If you have any questions, please feel free to reach us via email at [support@parishone.co](mailto:support@parishone.co).



## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### 1. LASERSTRAHLUNG

- Schauen Sie bei eingeschaltetem Laser niemals direkt in das Projektionsobjektiv; dies kann Ihre Augen schädigen.
- Versuchen Sie nicht, den Projektor zu zerlegen. Er enthält eine hochleistungsfähige Laserkomponente; ein Versuch der Modifikation kann ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.
- Lassen Sie den Projektor nicht von Kindern bedienen. Kinder müssen grundsätzlich von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.

### 2. HOHE TEMPERATUREN

- Stellen Sie nichts in der Nähe der Belüftungsöffnungen ab, das sich durch Hitze verformen oder anderweitig beschädigt werden kann.
- Halten Sie im laufenden Betrieb Hände und Gesicht von den Belüftungsöffnungen fern.
- Stellen Sie keine brennbaren Materialien (dazu zählen auch Sprühdosen) in der Nähe des Gerätes ab.

**NUR ZUR VERWENDUNG IN HAUSHALTEN  
DIESE ANWEISUNGEN LESEN UND  
AUFBEWAHREN**



# IHR PROJEKTOR IM ÜBERBLICK



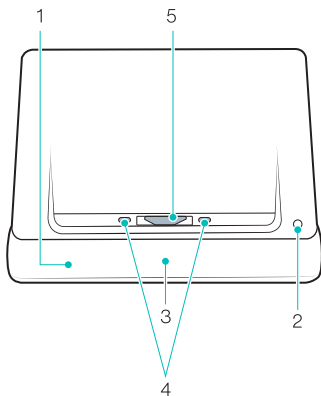
## 1.1 Lieferumfang

Parisrhone Laser Projector	*1
Fernbedienung	*1
AAA-Batterien	*2
Stromkabel	*1
Reinigungstuch	*1
Bedienungsanleitung	*1
Schnellstartanleitung	*1

## 1.2 Teile und Komponenten

### PROJEKTOR

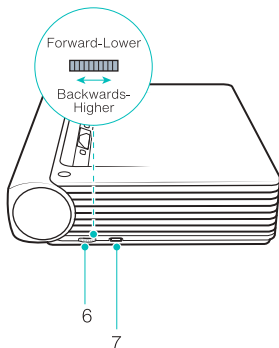
#### Vorderseite/Oberseite



- 1. Lautsprecher
- 2. Ein-/Austaste
- 3. Statusanzeige

- 4. PIR-Sensor
- 5. Objektiv

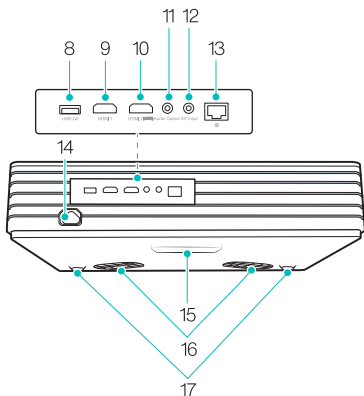
Blinkt	Hochfahren/herunterfahren
Aus	Stromausfall/unnormal
Leuchtet	Mit Strom versorgt, aber nicht eingeschaltet



6. Höhenverstellungsräder

7. USB2.0

### Rückseite/Unterseite



8. USB2.0

9. HDMI-Eingang 1

10. HDMI-Eingang 2 (ARC)

11. Audioausgang

12. AV-Eingang

13. Netzwerkanschluss

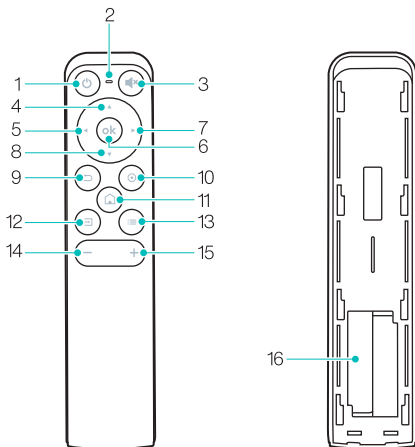
14. Stromanschluss

15. Hinterer Fuß

16. Lautsprechergitter

17. 2 Frontfüße

## FERNBEDIENUNG



- 1. Ein/Aus
- 2. Kontrollleuchte
- 3. Stumm
- 4. Aufwärts
- 5. Links
- 6. OK
- 7. Rechts
- 8. Abwärts

- 9. Zurück
- 10. Einstellungen
- 11. Startseite
- 12. Signal
- 13. Menü
- 14. Lautstärke -
- 15. Lautstärke +
- 16. AAA-Batteriefach

## 1.3 Technische Daten

Projektionssystem	
Anzeigetyp	DLP
Lichtquelle	Laser
Projektionsverhältnis	0,233
Projektionsgröße	Bis zu 381 cm (150 Zoll)
Auflösung	4K
Luminanzgleichmäßigkeit	> 80 %
Kontrastverhältnis	> 2000:1 (FOFO)
Farbgamut	Rec.709
Smart-TV-System	
System	Android 9.0
App Store	Yes
HDR 10	Mit(Decodierung)
HLG	Mit
Trapezkorrektur	Mit(8 Punkte)
Motorfokus	Mit



Audio	
Lautsprecher	50W
Bluetooth-Eingang	Ja (Verbindung mit Mobiltelefon)
Bluetooth-Ausgang	Ja (Verbindung mit Bluetooth-Lautsprecher)
DTS-HD	Ja (Decodierung)
Dolby Audio	Ja (Decodierung)
Schnittstelle	
HDMI	2 Ports (1 mit ARC)
USB	1 (5V DC, 1500mA)
Videoeingang	AV (3.5mm)
Audioausgang	Line out 1 (3.5mm) and S/PDIF 1
RJ45	1
Konnektivität	
Internet	Per Kabel und kabellos (802,11ac 2,4G / 5G, mit DFS)
Bluetooth	BT 4.2
Stromversorgung	
Eingang	100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 300 W
Bereitschaft-Stromverbrauch	< 0,5 W
Sonstiges	
Abmessungen	425*335*100mm/16.73*13.19*3.94 in
Gewicht	7KG
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20 bis 55 °C / -4 bis 131 °F



# **IHREN PROJEKTOR VERWENDEN**

# **2**

## 2.1 Schnellinstallationsanleitung

### VORBEREITUNGEN

Installieren Sie die Steckdose in der Nähe des Gerätes. Sie muss leicht zugänglich sein. Beachten Sie die folgenden vier Vorgaben bei der Installation des Projektors:

- 1) Abstand zwischen Projektorrückseite und Wand (W1).
- 2) Höhen: Bildbreite (Höhe) (H1), Höhenunterschied zwischen Bildunterkante und Tisch (H2), Tischhöhe (H3), empfohlene Höhe der Wand (H4).
- 3) Unterlage zur Aufstellung des Projektors.

Sie können den Projektor auf einer nahezu beliebigen Unterlage aufstellen, solange diese robust, flach und waagrecht ist.

Tischabmessungen:

- Beweglicher Tisch: W2, H3 und L2
- Unbeweglicher Tisch: W2, H3, L2 und W1 (genügend Platz zum Bewegen des Gerätes auf dem Tisch lassen)

#### 4) Bildgröße

Die Projektionsfläche (also meist die Wand) sollte größer als die gewünschte Bildgröße sein.

Wandfläche: Länge ( $L3, \geq L1$ )  $\times$  Breite ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ ) in der Abbildung.



Bild SD	Tisch- länge (L2)	Desk Width (W2)		Tisch- Höhe (H3)	Wand länge (L3)	Wandbreite (H4)
	$L2 \geq L$	Beweglicher Tisch: ( $W2 \geq W$ )	Unbeweglicher Tisch: ( $W2 \geq W + W1$ )	Bildmitte bei 1,3 m Höhe	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1 + H2 + H3$
80 Zoll			$\geq 45,3$ cm / 17,8 Zoll	53,9 cm / 21,2 Zoll	$\geq 177,1$ cm / 69,7 Zoll	$\geq 179,8$ cm / 70,8 Zoll
90 Zoll			$\geq 50,2$ cm / 19,3 Zoll	45,4 cm / 17,9 Zoll	$\geq 199,3$ cm / 78,5 Zoll	$\geq 186,5$ cm / 73,4 Zoll
100 Zoll			$\geq 55$ cm / 21,7 Zoll	37,0 cm / 14,6 Zoll	$\geq 221,4$ cm / 87,2 Zoll	$\geq 192,3$ cm / 75,7 Zoll
120 Zoll			$\geq 64,6$ cm / 25,4 Zoll	20,1 cm / 7,9 Zoll	$\geq 265,7$ cm / 104,6 Zoll	$\geq 204,7$ cm / 80,6 Zoll
150 Zoll			$\geq 79,2$ cm / 31,2 Zoll	0 cm / 0 Zoll	$\geq 332,1$ cm / 130,7 Zoll	$\geq 228,7$ cm / 90,0 Zoll

## Beispielrechnung für ein 100-Zoll-Bild

- 1) Abstand (W1): 18,2 cm / 7,2 Zoll.
- 2) Höhen: H1: 124,5 cm/ 49,0 Zoll. H2: 30,8 cm/ 12,1 Zoll. H3: 37,0 cm/ 14,6 Zoll (dadurch liegt die Bildmitte in 1,3 m/ 51,2 Zoll Höhe – sinnvoll, wenn vom Sofa aus betrachtet wird). H4:  $\geq 192,3$  cm / 75,7 Zoll
- 3) Tischfläche (L2 x W2):  $\geq 53,3 \times 55$  cm / 21,0 x 21,7 Zoll
- 4) Wandfläche (L3 x H4):  $\geq 221,4 \times 192,3$  cm / 87,2 x 75,7 Zoll

## Tipps:

- 1) Die Umrechnungszahlen können etwas abweichen.
- 2) Achten Sie darauf, dass rund um den Projektor Platz zur Belüftung verbleibt, keine Belüftungsöffnungen verdeckt werden.
- 3) Stellen Sie den Projektor so auf, dass Sie eine Steckdose oder ein Verlängerungskabel bequem erreichen.
- 4) Die Größe des projizierten Bildes nimmt mit der Entfernung von der Wand zu. Verschieben Sie den Tisch mit dem Projektor daher entsprechend.
- 5) Bei H3 wähle der bereitgestellte empfohlene Wert der Bildmitte bei einer Höhe von 1,3 m / 51,2 Zoll der angenehmste Wert unter der Annahme, dass Sie von einem Sofa aus darauf blicken. Nehmen Sie wie gewünscht Anpassungen vor.

## PROJEKTOR INSTALLIEREN

Stellen Sie den Projektor auf den Tisch. Stellen Sie den Tisch je nach gewünschter Bildgröße näher an der Wand oder weiter davon entfernt auf, achten Sie darauf, dass der Projektor genau senkrecht auf die Wand zeigt. Verbinden Sie den Projektor mit einer Stromversorgung, schalten Sie das Gerät anschließend mit der Ein-/Austaste am Gerät oder an der Fernbedienung an. Lassen Sie sich vom Installationsassistenten durch die nötigen Schritte führen. Dazu gehört auch Folgendes:

- 1) Sprache wählen
- 2) Mit der Fernbedienung koppeln
- 3) Netzwerkeinstellungen
- 4) Projektionsfläche anpassen
- 5) Select time zone (Zeitzone wählen)



## 2.2 Funktionen

### 1. BEWEGUNGSERKENNUNG

Es gibt zwei RIB-Bewegungssensoren an der Vorderseite des Projektors, die Menschen in der Nähe erkennen. In diesem Fall vermindert der Projektor die Helligkeit des Lasers, damit es nicht zu Augenschäden kommt. Diese Funktion ist per Vorgabe aktiv, kann aber unter Einstellungen -> Allgemein abgeschaltet werden. Wenn Sie eine beliebige Taste an der Fernbedienung drücken, arbeitet der Laser wieder mit normaler Helligkeit.

### 2. HDR10

Ihr Projektor unterstützt HDR10, die derzeit bevorzugte Technologie zur Darstellung mit besonders hohem Dynamikumfang, die sich besonders für Blu-ray-Geräte und leistungsstarke Spielkonsolen eignet. Im Vergleich zu Geräten ohne HDR10 liefert der Projektor Bilder mit mehr Details und einem besonders hohen Dynamikumfang.

### **3. DOLBY AUDIO UND DTS-DEKODIERUNG**

Ihr Projektor unterstützt die Tonverbesserungen Dolby Audio und DTS, perfekt für echtes Kinogefühl zuhause.

- 1) Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.
- 2) DTS-Patentinformationen finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz der DTS, Inc. DTS, das DTS-Symbol, die Kombination aus DTS und DTS-Symbol, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken und/oder Marken der DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Sämtliche Rechte vorbehalten.

### **4. ÜBERHITZUNGSSCHUTZ**

Der integrierte Überhitzungsschutz schützt das Gerät bei hohen Umgebungstemperaturen. Der Projektor zeigt eine Warnmeldung an und ruft automatisch den Energiesparmodus auf, wenn die Umgebungstemperatur 35 °C übersteigt. Wenn die Temperatur 40 °C erreicht, aktiviert das Gerät die Funktion zum Schutz vor Anomalien und schaltet sich ab.



## 2.3 Bedienungshinweise

### 1. EIN- UND AUSSCHALTEN

Verbinden Sie den Projektor mit einer Stromquelle. Schalten Sie den Projektor mit der Ein-/Austaste am Gerät oder an der Fernbedienung ein/aus.

### 2. POSITIONSANPASSUNG

Mit den nachstehenden Hinweisen passen Sie die Position des Projektors so an, dass sich ein einwandfreies Bild ergibt.

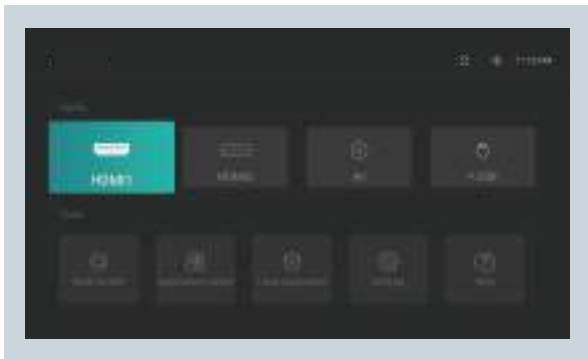


### 3. BEDIENOBERFLÄCHE – ÜBERBLICK

Es gibt 2 Abschnitte auf der Startseite: Eingänge und Werkzeuge.

- Signalquelle: HDMI1, HDMI2, und AV
- Werkzeuge: Dateimanager, App-Manager, Lokale Anwendung, Einstellungen und Hilfe.

Am oberen Bildrand befinden sich Symbole für Netzwerk und Bluetooth, zusätzlich wird die Uhrzeit angezeigt.



### 4. PERIPHERIEANSCHLUSS

Über den HDMI-Port können Sie PS4-Spielkonsole, ROKU TV, Computer und dergleichen anschließen. DVD-Player verbinden Sie mit dem AV-Anschluss, USB-Gerät/Tastatur/Maus mit dem USB-Port (siehe 5. Dateimanagement) oder professionelles Audio per S/PDIF oder Line-Ausgang.

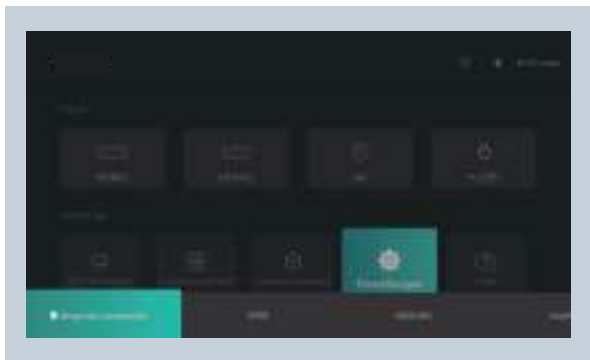
- 1) Wählen Sie die passende Signalquelle zum angeschlossenen Gerät – darunter HDMI 1, HDMI 2, und AV.
- 2) Wählen Sie den Audioausgang über die Startseite unter Einstellungen > Ton, wählen Sie dort eine der folgenden Ausgabevarianten:
  - Lautsprecher: Ton wird über den eingebauten Lautsprecher ausgegeben.

- Kopfhörer: Ton wird über den Kopfhörerausgang ausgegeben.
- S/PDIF: Ton wird über den S/PDIF-Portal an externe Audiogeräte ausgegeben.

PCM: Sämtliche Formate werden zur Tonausgabe in PCM umgewandelt.

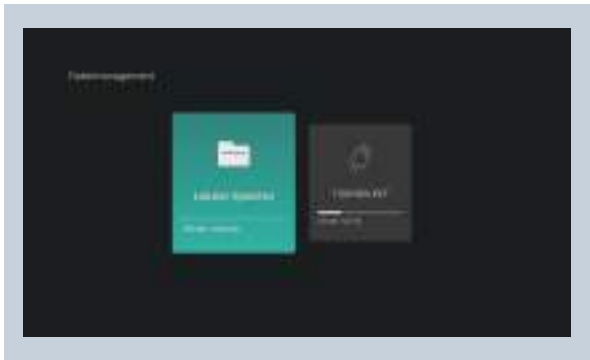
RAW: Das Audioformat bleibt unverändert. Empfohlen für Dolby-Audio- und DTS-Quellen.

- HDMI ARC: Der Ton wird über den HDMI-ARC-Port ausgegeben.



## 5. DATEIMANAGEMENT

Im Dateimanager können Sie Dateien im internen Flash-Speicher und auf dem eingesteckten USB-Laufwerk verwalten.



### 1) Interner Flash-Speicher

Sie können Dateien im Speicher des Projektors ablegen – einschließlich heruntergeladene Apps, mit Apps heruntergeladene Dateien, Dateien auf USB-Laufwerken etc.

### 2) USB-Laufwerke verwenden

Schließen Sie das USB-Laufwerk an und rufen Sie die Dateien darauf über die Bedienoberfläche ab.

### 3) NetHood

Sie können Dateien abrufen, die von anderen Geräten im selben Netzwerk per NetHood freigegeben werden.

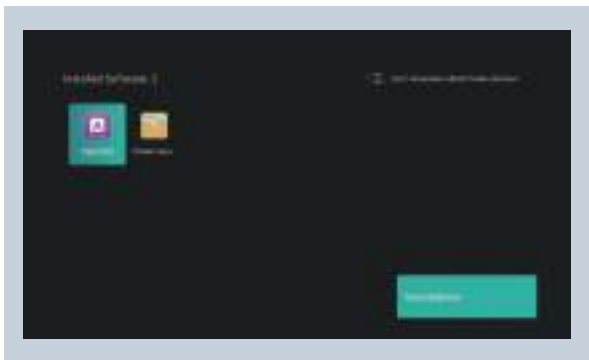
#### Tipps:

Im Alle-Dateien-Ordner können Dateien gespeichert, abgerufen, kopiert und gelöscht werden.

## 6. APPS SUCHEN/INSTALLIEREN/LÖSCHEN

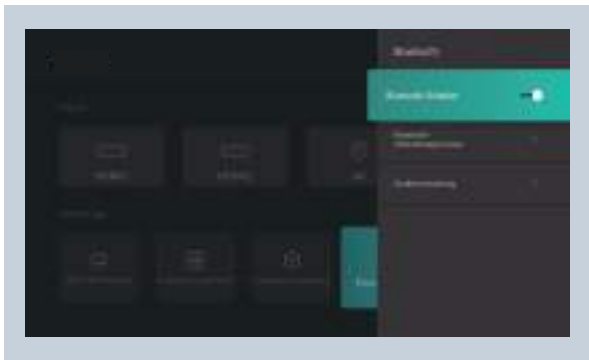
Das Gerät kommt mit dem System Android 9.0 und dem zugehörigen App Store. Es unterstützt das Herunterladen und Installieren von mehr als 300 Apps. Sie können Apps im App Store durchsuchen, herunterladen und installieren.

Wenn Sie eine App löschen möchten, wählen Sie die App in der lokalen Anwendung, halten Sie die OK-Taste gedrückt und wählen Sie OK im nun eingeblendeten Fenster.



## 7. BLUETOOTH-KOPPLUNG

Zum Aufrufen des Bluetooth-Bildschirms wählen Sie das Bluetooth-Symbol oben rechts.



### 1) Als Bluetooth-Lautsprecher verwenden

Schalten Sie die Sichtbarkeit für andere Geräte ein, schalten Sie Audiowiedergabe ein. Suchen Sie den Projektor nun in den Bluetooth-Geräteeinstellungen Ihres Smartphones oder Notebooks zur Audioausgabe über den integrierten Lautsprecher des Projektors (rufen Sie zur Prüfung des Bluetooth-Namens des Projektors Einstellungen -> Allgemein -> Geräte name auf).

### 2) Mit Audiogeräten koppeln

Schalten Sie „Audiowiedergabe“ im Bluetooth-Bildschirm ein, wählen Sie „Geräte suchen“. Wählen Sie anschließend Ihr externes Audiogerät unter „Gefundene Geräte“ aus, die Kopplung beginnt automatisch. Das gekoppelte Bluetooth-Gerät wird unter „Gekoppelte Geräte“ angezeigt.

### 3) Mit anderen Geräten koppeln

Zum Koppeln mit Bluetooth-Controllern, -Tastaturen, -Mäusen, -Fernbedienungen und dergleichen wählen Sie Geräte suchen, anschließend wählen Sie das gefundene Gerät unter Gefundene Geräte zum Koppeln aus.

## Tipps:

Wählen Sie zur Trennung eines Gerätes dieses unter Meine Geräte und tippen Sie dann auf die Option Trennen.

## 8. NETZWERKEINSTELLUNGEN

Zum Aufrufen des Netzwerkeinstellungen-Bildschirms wählen Sie das Netzwerksymbol oben rechts.

Zur Kabelverbindung schließen Sie das Netzkabel an. Bei drahtloser Verbindung wählen Sie den Namen Ihres Netzwerks aus der Auswahlliste, anschließend geben Sie das Netzwerkennwort zum Verbinden ein. Die Software unterstützt die Erkennung von Netzwerkanomalien.

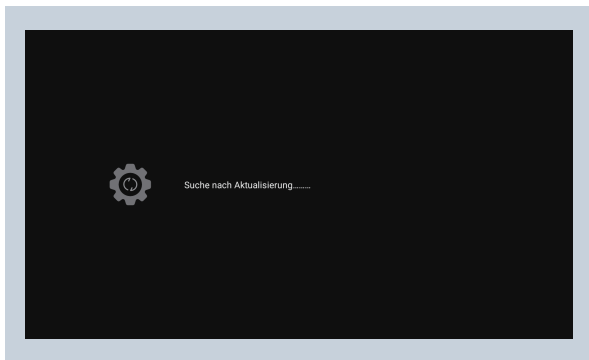
- 1) Wenn die Bildschirmtastatur eingeblendet ist, können Sie Kennwort anzeigen nicht wählen. Zum Markieren des Kontrollkästchens müssen Sie die Bildschirmtastatur zunächst mit der Taste Zurück verlassen.
- 2) Wählen Sie nach der Kennworteingabe Bestätigen zum Verbinden mit dem Gerät.



## 9. SYSTEMAKTUALISIERUNG

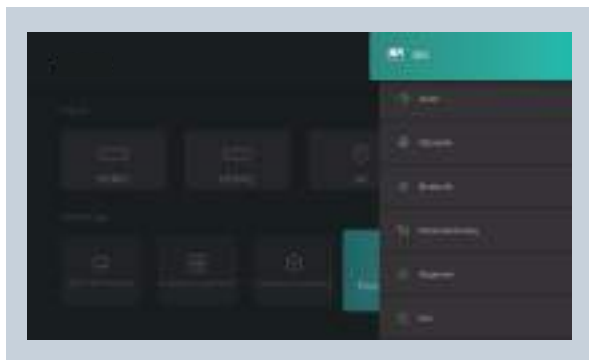
OTA-Aktualisierung

Wählen Sie zur Aktualisierung des Einstellungen -> Info -> Nach Aktualisierungen suchen.



## 10. BILDEINSTELLUNGEN

Rufen Sie Einstellungen -> Bild auf oder drücken Sie die Einstellungen zum Aufrufen des Bildschirms.





### 1) Bildeinstellungen

Sie können den Bildmodus wählen oder Helligkeit, Kontrast, Chrma, Farbton und Auflösung anpassen.

### 2) Erweiterte Einstellungen

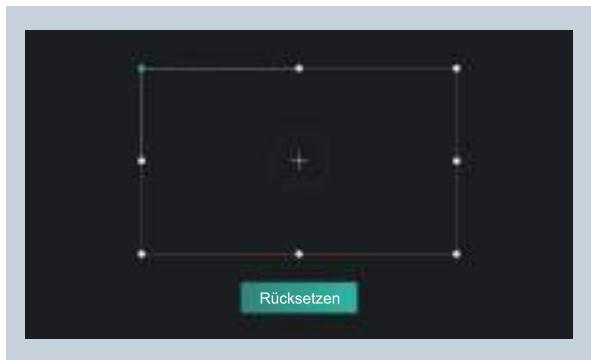
Sie können den MEMC-Modus wählen oder dynamischen Kontrast, Farbtemperatur und Bildfrequenz anpassen oder die Werkseinstellungen wiederherstellen.

### 3) Lichtquelleneinstellungen

Sie können den Lichtquellenmodus wählen oder die Helligkeit der Lichtquelle anpassen.

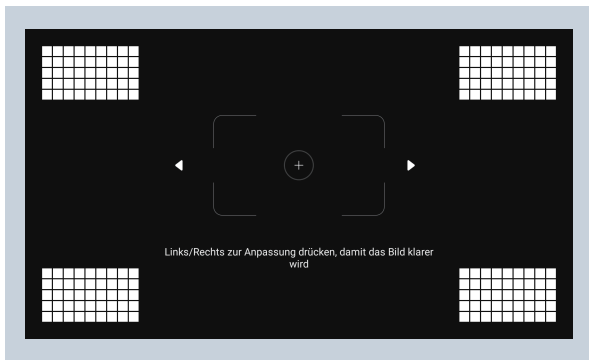
### 4) Trapezkorrektur

Sie können das Bild anpassen.



### 5) Motorfokus

Sie können den Fokus mit der Links-/Rechtstaste an der Fernbedienung für eine klare Projektion anpassen.



## 11. WIEDERGABEEINSTELLUNGEN

Wenn Sie bei laufender Videowiedergabe die Menütaste drücken, erscheint ein Seitenmenü mit folgenden Optionen: Bildformat, Tonspur, Untertitel, Wiedergabeeinstellungen, Wiederholungsmodus und Audio Audioeffekte.

## 12. MAUSMODUS

Navigieren Sie zum Aufrufen/Verlassen des Mausmodus zu Einstellungen -> Allgemein -> Mausmodus -> Ein/Aus.

Im Mausmodus können Sie die Fernbedienung als Computermaus zur flexiblen Steuerung des Projektors nutzen.



# REINIGUNG UND WARTUNG

# 3

- Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker aus der Steckdose. Wischen Sie die Außenseite des Projektor regelmäßig mit dem mitgelieferten Reinigungstuch oder einem Tuch für den professionellen Einsatz ab. Verzichten Sie auf Scheuermittel, Lösungsmittel und sonstige aggressiven Mittel, damit es nicht zu Kratzern kommt.
- Lassen Sie rund um die Belüftungsöffnungen viel Platz frei, damit sich Wärme gut verflüchtigen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Lautsprechergritter nicht blockiert werden.
- Beim Versuch, das Gerät zu zerlegen, erlischt die Garantie. Zusätzlich bringen Sie damit sich und Andere in Gefahr.
- Nutzen Sie den Projektor nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten, Wärmequellen, stromführenden Kabeln und Magnetfeldern.
- Falls Sie den Projektor nicht in dem Land nutzen, in dem Sie ihn gekauft haben, verwenden Sie das zum jeweiligen Land passende Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass das Objektiv bei der Projektion nicht durch z. B. Bücher oder andere Gegenstände verdeckt wird. In solchen Fällen kann der Projektor beschädigt werden, es besteht Brandgefahr.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen. Batterien können auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien möglichst schnell gemäß örtlichen Vorschriften.



# FEHLER- BEHEBUNG

4

**F: Muss ich eine Leinwand für die Projektion vorbereiten?**

**A:** Für optimale Leistung projizieren Sie an eine einfarbige, bevorzugt weiße, flache Wand. Eine spezielle Leinwand kann die Darstellung jedoch weiter verbessern.

**F: Die Bewegungserkennung funktioniert nicht.**

**A:** Achten Sie darauf, dass die Sensoren nicht blockiert werden, die Funktion in den Einstellungen aktiv ist.

**F: Die Fernbedienung funktioniert nicht.**

**A:**

- Drücken Sie eine beliebige Taste an der Fernbedienung. Wenn sie blau blinkt, funktioniert die Fernbedienung.
- Prüfen Sie, ob sich Hindernisse vor dem Parirhone-Symbol am befinden. Falls die Fernbedienung nicht funktioniert, während sie Projektor auf das Parirhone-Symbol gerichtet wird, funktionieren Fernbedienung oder Infrarotfunktion nicht.
- Prüfen Sie bei guter Infrarotfunktion, ob die Fernbedienung über Bluetooth gekoppelt wurde.

**F: Ich kann Dateien von meinem USB-Laufwerk nicht wiedergeben.**

**A:** Ihr USB-Laufwerk liegt in einem Format vor, das vom Projektor nicht unterstützt wird. Sichern Sie die Dateien auf Ihrem Computer, formatieren Sie das USB-Laufwerk neu, übertragen Sie die Dateien wieder auf das Laufwerk, schließen Sie das Laufwerk anschließend wieder an den Projektor an.

**F: Ich habe ein Gerät über den HDMI-Anschluss angeschlossen, aber es liegt kein Signal an.**

**A:** Es gibt 2 HDMI-Ports am Projektor. Achten Sie darauf, das Gerät an den richtigen Port anzuschließen, ein hochwertiges HDMI-Kabel zu verwenden und vergessen Sie auch nicht, das HDMI-Gerät einzuschalten.

## **F: Keine Tonausgabe.**

**A:** Prüfen Sie, ob Sie den richtigen Audioausgang (integrierter Lautsprecher/externer Lautsprecher) in den Toneinstellungen ausgewählt haben, prüfen Sie zusätzlich, ob die Stummschaltung aktiv ist.

## **F: Das Bild ist unscharf/es wird kein Bild angezeigt.**

**A:** · Achten Sie darauf, dass das Originalvideo hochauflösend ist.

- Unter Einstellungen > Bild -> Elektrischer Fokus können Sie das Bild scharfstellen.
- Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker. Warten Sie eine Minute ab, schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein.

## **F: Wie wähle ich den Audioausgang?**

**A:** · Wenn Sie einen Lautsprecher verbinden, finden Sie zwei Ausgabeoptionen in den Einstellungen: PCM und RAW.

- Bei PCM-Ausgabe wird das Tonsignal dekodiert. Es ist mit nahezu allen Lautsprechertypen kompatibel, allerdings kann die Tonqualität abnehmen.
- Bei RAW-Ausgabe wird das Audiosignal nicht dekodiert, der Originalklang wird beibehalten – sofern der verbundene Lautsprecher die Audiodaten entsprechend dekodieren kann. RAW-Ausgabe ist im Allgemeinen die beste Wahl.

## **F: Wie gehe ich bei einem Systemabsturz vor?**

**A:** · Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker. Warten Sie eine Minute ab, schließen Sie das Gerät dann wieder an und schalten Sie es wieder ein.

- Möglicherweise ist der Systemspeicher voll. Bitte schaffen Sie etwas Platz – zum Beispiel durch Löschen nur selten oder nie gebrauchter Apps.
- Möglicherweise liegt ein Netzwerkproblem vor. Prüfen Sie, ob Ihr Netzwerk die Anzeige von Online-Videos unterstützt. Eine Bandbreite von 8 M oder mehr kann üblicherweise 1080p-Videos unterstützen.

**F: Die Fernbedienung wurde getrennt / ich kann das Gerät nicht kabellos einschalten, da die Fernbedienung nicht gekoppelt ist.**

**A:** Der Projektor kann nur durch Drücken der Ein-/Austaste am Projektor oder über Infrarot eingeschaltet werden. Eine Einschaltung über Bluetooth ist nicht verfügbar.

**F: Eine Warnung vor hoher Temperatur wird angezeigt, das Gerät schaltet sich von selbst ab.**

**A:** Sorgen Sie dafür, dass das Gerät bei passender Umgebungstemperatur (siehe technische Daten) betrieben wird. Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. Starten Sie das Gerät neu.

**F: Das Gerät lässt sich nicht einschalten.**

**A:** Schauen Sie nach, ob das Gerät richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist, die Steckdose auch Strom führt. Schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Austaste am Projektor ein.

**F: Wie nutze ich die Fernbedienung im Mausmodus?**

**A:** · Navigieren Sie zum Abrufen des Mausmodus zu Einstellungen -> Allgemein -> Mausmodus -> Ein/Aus.  
Anschließend können Sie die Fernbedienung als Maus zur Steuerung des Projektors nutzen.

· Navigieren Sie zum verlassen des Mausmodus zu Einstellungen -> Allgemein -> Mausmodus -> Ein/Aus.



## GARANTIE UND SERVICE

Wir gewähren Ihnen Kundendienst gemäß bestimmten lokalen Richtlinien. Mehr dazu erfahren Sie von Ihrem Händler vor Ort oder unserem Kundendienst. Falls Sie Fragen haben, können Sie gerne per E-Mail Kontakt zu uns aufnehmen: **[support@parishhone.co](mailto:support@parishhone.co)**.



## IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 1. À PROPOS DE LA LUMIÈRE LASER

- Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque le laser est en marche ; cela peut endommager vos yeux.
- N'essayez pas de démonter le projecteur. Il contient un composant laser de forte puissance ; toute tentative de modification peut entraîner des blessures graves.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le projecteur.  
Ils doivent être accompagnés par un adulte pour l'utiliser.

### 2. TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

- Ne placez rien qui puisse être déformé ou endommagé par la chaleur à proximité des fentes d'aération.
- N'approchez pas vos mains ou votre visage des fentes d'aération pendant que la projection est en cours.
- Ne placez pas de matières inflammables telles que des aérosols à proximité de l'appareil pour éviter tout risque d'incendie.

**À USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT  
LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**



# SE FAMILIARISER AVEC SON PROJECTEUR



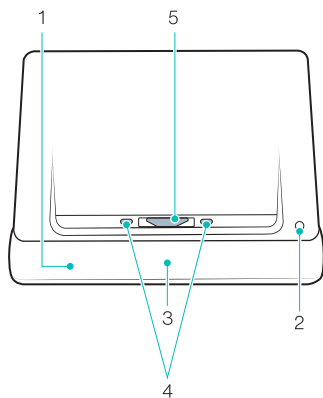
## 1.1 Contenu de l'emballage

Parisrhone Laser Projector	*1
Télécommande	*1
Pile AAA	*2
Cordon d'alimentation	*1
Chiffon de nettoyage	*1
Manuel de l'utilisateur	*1
Guide de démarrage rapide	*1

## 1.2 Pièces et composants

### PROJECTEUR

#### Avant / Dessus



1. Haut-parleur

2. Bouton Alimentation

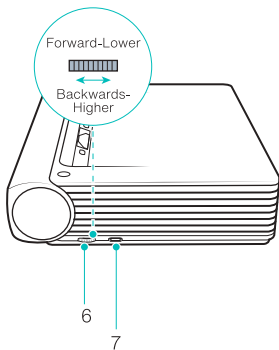
3. Voyant d'état

4. Capteur PIR

5. Objectif

Clignotant	Démarrage / Arrêt
Éteint	Panne / Anomalie
Allumé fixe	Sous tension mais pas allumé

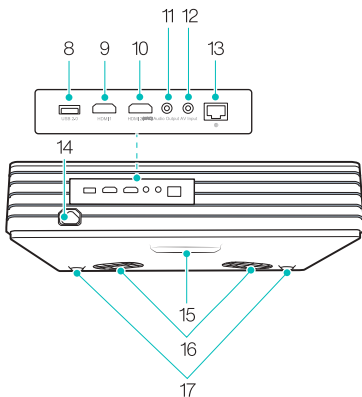
## Côté



6. Molettes de réglage de la hauteur

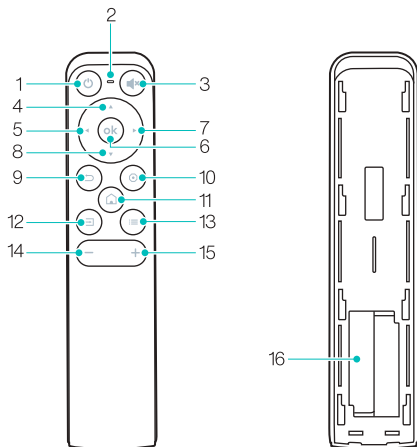
7. USB2.0

## Arrière / Dessous



- 8. Port USB
- 9. Entrée HDMI 1
- 10. Entrée HDMI 2(ARC)
- 11. Sortie audio
- 12. Entrée AV
- 13. Port Ethernet
- 14. Port d'alimentation
- 15. Pied arrière
- 16. Fentes d'aération du haut-parleur
- 17. Pied avant \* 2

## TÉLÉCOMMANDE



1. Alimentation

2. Voyant

3. Muet

4. Haut

5. Gauche

6. OK

7. Droite

8. Bas

9. Retour

10. Réglages

11. Accueil

12. Signal

13. Menu

14. Volume -

15. Volume +

16. Compartiment des piles AAA

## 1.3 Spécifications

Système de projection	
Type d'affichage	DLP
Source lumineuse	Laser
Taux de projection	0,233
Taille de projection	Jusqu'à 150"
Résolution	4K
Uniformité de luminance	> 80%
Rapport de contraste	> 2000:1 (FOFO)
Gamme de couleurs	Rec.709
Système Smart TV	
Système	Android 9.0
App Store	Yes
HDR 10	Equipé (décodage)
HLG	Equipé
Correction du trapèze	Equipé (8 points)
Mise au point électrique	Equipé



Audio	
Haut-parleur	50W
Entrée Bluetooth	Oui (connexion avec un téléphone portable)
Sortie Bluetooth	Oui (connexion avec une enceinte Bluetooth)
DTS-HD	Oui (décodage)
Dolby Audio	Oui (décodage)
Interface	
HDMI	2 ports ( Un avec capacité ARC )
USB	1( 5V CC, 1500mA)
Entrée vidéo	AV (3.5mm)
Sortie audio	Sortie ligne 1 (3,5 mm) et S/PDIF 1
RJ45	1
Connectivité	
Internet	Filaire et sans fil (802,11ac 2,4G / 5G , avec DFS)
Bluetooth	BT 4.2
Alimentation	
Entrée	100-240 Vca, 50/60 Hz
Consommation électrique	< 300 W
Consommation électrique en veille	< 0,5 W
Autres	
Dimensions	425*335*100mm/ 16.73*13.19*3.94 in
Poids	7KG
Température de fonctionnement	0 - 40°C / 32 - 104°F
Température de stockage	-20 - 55°C / -4 - 131°F



# UTILISER SON PROJECTEUR

# 2

## 2.1 Guide d'installation rapide

### PRÉPARATION

Installez la prise électrique à proximité de l'équipement. Elle doit être facilement accessible. Prenez en compte les 4 éléments suivants lors de l'installation du projecteur :

- 1) Distance entre l'arrière du projecteur et le mur (W1)
- 2) Hauteur : largeur de l'image (hauteur) (H1), hauteur entre le bas de l'image et le bureau (H2), hauteur du bureau (H3) et hauteur recommandée du mur (H4)
- 3) Surface pour placer le projecteur

Vous pouvez placer le projecteur sur quasiment toutes les surfaces stables, planes et horizontales pour projeter une image.

Dimensions du bureau :

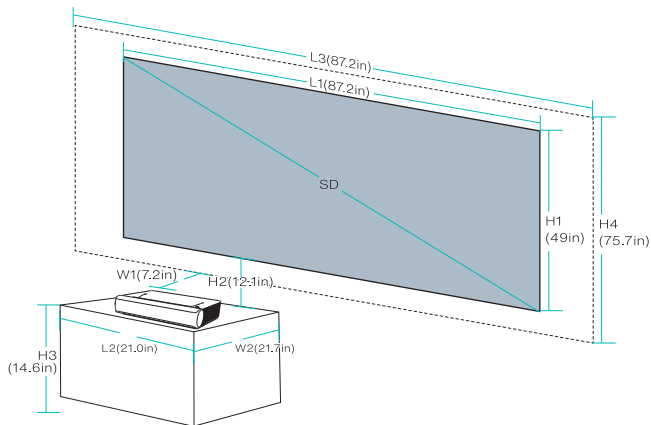
- Bureau mobile : W2, H3 et L2
- Bureau statique : W2, H3, L2 et W1 (laisser suffisamment d'espace pour déplacer l'appareil sur le bureau)

- 4) Image de la projection

Le mur pour la projection doit être plus grand que la surface de votre taille d'image souhaitée.

Surface du mur : longueur ( $L3, \geq L1$ ) x largeur ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ ) dans le diagramme.

## Projektionsparameter (254 cm (100 Zoll) im Beispiel)



## Paramètres pour la projection (100" à titre d'exemple)

Appareil Dimensions (LxWxH)	Image SD	Longueur de l'image (L1)	Largeur de l'image (H1)	Distance appareil- mur (W1)	Différence de hauteur Image- Bureau (H2)
53,3 x 36,8 x 10,7 cm / 21,0 x 14,5 x 4,2 po	80"	177,1 cm / 69,7 po	99,6 cm / 39,2 po	13.6±1.2cm	27±1.5cm
	90"	199,3 cm / 78,5 po	112,1 cm / 44,1 po	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221,4 cm / 87,2 po	124,5 cm / 49,0 po	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265,7 cm / 104,6 po	149,4 cm / 58,8 po	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332,1 cm / 130,7 po	186,8 cm / 73,5 po	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

Image SD	Bureau Longueur (L2)	Largeur du bureau (W2)		Bureau Hauteur (H3)	Mur Longueur (L3)	Largeur du mur (H4)
	$L2 \geq L$	Beweglicher Tisch: ( $W2 \geq W$ )	Immobilie Bureau : ( $W2 \geq W+W1$ )	Centre de l'image à 1,3 m de haut	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1 + H2 + H3$
80"	$\geq 53,3$ cm / 21,0 po	$\geq 36,8$ cm / 14,5 po	$\geq 45,3$ cm / 17,8 po	53,9 cm / 21,2 po	$\geq 177,1$ cm / 69,7 po	$\geq 179,8$ cm / 70,8 po
90"			$\geq 50,2$ cm / 19,3 po	45,4 cm / 17,9 po	$\geq 199,3$ cm / 78,5 po	$\geq 186,5$ cm / 73,4 po
100"			$\geq 55$ cm / 21,7 po	37,0 cm / 14,6 po	$\geq 221,4$ cm / 87,2 po	$\geq 192,3$ cm / 75,7 po
120"			$\geq 64,6$ cm / 25,4 po	20,1 cm / 7,9 po	$\geq 265,7$ cm / 104,6 po	$\geq 204,7$ cm / 80,6 po
150"			$\geq 79,2$ cm / 31,2 po	0 cm / 0 po	$\geq 332,1$ cm / 130,7 po	$\geq 228,7$ cm / 90,0 po

## Exemple de calcul pour une image de 100"

- 1) Distance (W1) : 18,2 cm / 7,2 po
- 2) Hauteurs : H1 : 124,5 cm / 49,0 po ; H2 : 30,8 cm / 12,1 po ; H3 : 37,0 cm / 14,6 po (le centre de l'image est donc à 1,3 m / 51,2 po de haut, adapté à une assistance assise en face sur un canapé) ; H4 :  $\geq 192,3$  cm / 75,7 po.
- 3) Surface du bureau (L2 x W2) :  $\geq 53,3 \times 55$  cm / 21,0 x 21,7 po.
- 4) Surface du mur (L3 x H4) :  $\geq 221,4 \times 192,3$  cm / 87,2 x 75,7 po.

## Conseils:

- 1) Les chiffres de conversion peuvent avoir été arrondis par excès ou par défaut.
- 2) Laissez beaucoup d'espace autour et sous le projecteur pour la ventilation et maintenez les fentes d'aération dégagées dans toutes les directions.
- 3) Positionnez le projecteur à proximité d'une rallonge ou d'une prise électrique raccordée à la terre.
- 4) La taille de l'image projetée augmente en éloignant le projecteur du mur. Déplacez le bureau pour placer le projecteur si la distance le nécessite.
- 5) Pour H3, la valeur conseillée pour le centre de l'image à 1,3 m/51,2 po de hauteur est la plus confortable en supposant que l'image est vue depuis un canapé. Vous pouvez ajuster selon vos préférences personnelles.

## INSTALLATION DU PROJECTEUR

Placez le projecteur sur le bureau. Déplacez-le à la distance appropriée pour la taille d'image souhaitée tout en maintenant l'appareil parallèle au mur. Branchez le projecteur à la source d'alimentation électrique et appuyez sur le bouton d'alimentation de l'appareil ou de la télécommande pour le mettre en marche. Suivez les instructions pour accéder à l'assistant, notamment les opérations suivantes :

- 1) Choisir une langue
- 2) Appairer avec la télécommande
- 3) Paramètres réseau
- 4) Ajuster la surface de projection
- 5) Sélectionner le fuseau horaire



## 2.2 Fonctions

### 1. DÉTECTION DE MOUVEMENT

Deux capteurs de mouvement RIB sont présents à l'avant du projecteur ; lorsqu'il détecte qu'un humain approche, le projecteur diminue l'intensité de la lumière laser afin d'éviter toute lésion aux yeux. Cette fonction est active par défaut et peut être désactivée dans Paramètres -> Général. Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour que la lumière laser repasse au niveau de luminosité normal.

### 2. HDR10

Ce projecteur prend en charge HDR10, la technologie High Dynamic Range la plus largement utilisée actuellement, en particulier sur les appareils Blu-ray et les consoles de jeu professionnelles. Par rapport aux appareils sans HDR10, le projecteur fournit des images avec plus de détails et une gamme dynamique plus large.

### **3. DÉCODAGE DOLBY AUDIO ET DTS**

Le projecteur prend en charge le décodage Dolby Audio et DTS (dédié au son), idéal pour un home cinéma.

- 1) Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- 2) Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées et/ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ©DTS, Inc. Tous droits réservés.

### **4. PROTECTION CONTRE LA TEMPÉRATURE**

La fonction intégrée de protection contre la température peut protéger l'appareil en cas de températures ambiantes élevées. Le projecteur affiche un message d'avertissement et passe automatiquement en mode ECO lorsque la température ambiante est supérieure à 35°C. Si la température atteint 40°C, l'appareil active la fonction de protection contre les anomalies et s'éteint.



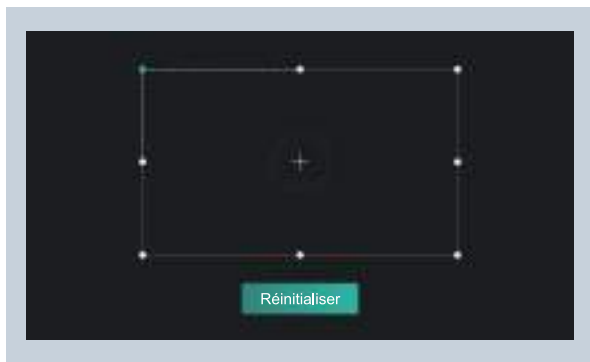
## 2.3 Guide d'utilisation

### 1. MISE SOUS/HORS TENSION

Connectez le projecteur à une source d'alimentation. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le projecteur ou sur la télécommande pour l'allumer ou l'éteindre.

### 2. RÉGLAGE DE LA POSITION

Consultez les instructions suivantes pour régler la position du projecteur et obtenir une image non déformée.

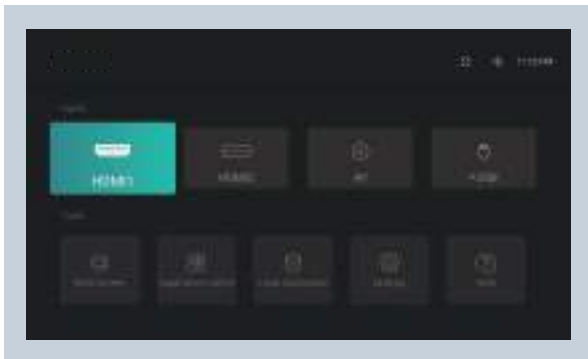


### 3. PRÉSENTATION DE L'INTERFACE UTILISATEUR

La page d'accueil comprend 2 parties : Entrées et outils.

- Source de signal : HDMI1, HDMI2, et AV
- Outils : Gestionnaire de fichiers, Gestionnaire d'applis, Application locale, Réglage et Aide.

Sur la partie supérieure, vous pouvez voir le Réseau, Bluetooth ainsi que l'heure.

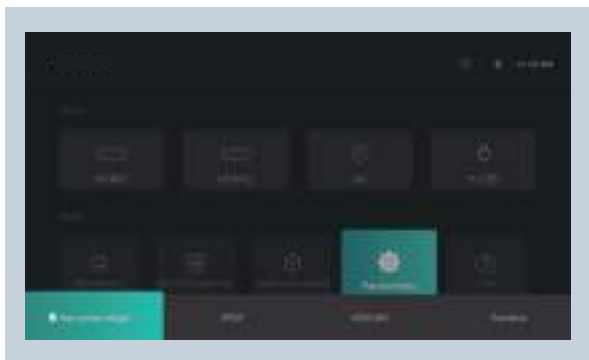


### 4. CONNEXION AVEC DES PÉRIPHÉRIQUES

Vous pouvez connecter une console de jeu PS4, un dispositif ROKU TV, un ordinateur, etc. via le port HDMI, un lecteur de DVD via le port AV, un périphérique/clavier/souris USB via le port USB (voir 5. Gestion des fichiers) ou un appareil audio professionnel via le port S/PDIF ou SORTIE LIGNE.

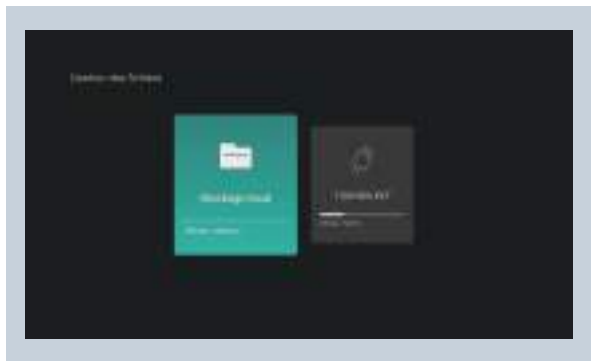
- 1) Choisissez la source de signal correspondante pour l'appareil connecté, parmi HDMI1, HDMI2, et AV.
- 2) Sélectionnez la sortie audio sur la page d'accueil, accédez à Paramètres -> Audio, puis sélectionnez la méthode de sortie correspondante parmi les options suivantes dans Sortie audio.

- Haut-parleur : Utilisation du haut-parleur intégré
- Écouteurs : Raccordement au casque
- S/PDIF : Raccordement à un appareil audio externe via le port S/PDIF
- PCM : Tous les formats seront convertis en PCM pour la sortie.
- RAW : Aucun traitement pour l'audio source. Recommandé pour les sources Dolby Audio et DTS pour de meilleures performances.
- HDMI ARC : Génération du son via le port HDMI ARC



## 5. GESTION DES FICHIERS

Dans le Gestionnaire de fichiers, vous pouvez gérer les fichiers présents dans le lecteur Flash interne et sur la clé USB connectée.



### 1) Mémoire Flash interne

Vous pouvez enregistrer des fichiers sur le stockage du projecteur, notamment les applications téléchargées, les fichiers téléchargés dans l'application, les fichiers dans la clé USB, etc.

### 2) Utilisation de la clé USB

Branchez la clé USB et visualisez les fichiers sur l'interface.

### 3) NetHood

Vous pouvez visualiser les fichiers partagés par d'autres appareils sur le même réseau par NetHood.

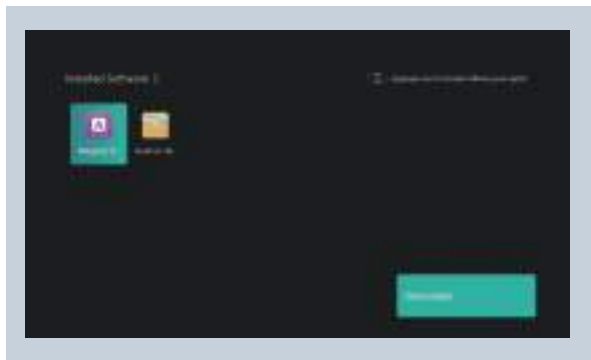
### Conseils:

Prise en charge de l'enregistrement, de la visualisation, de la copie et de la suppression des fichiers via le dossier Tous les fichiers dans ces circonstances.

## 6. RECHERCHE / INSTALLATION / SUPPRESSION D'APPLICATIONS

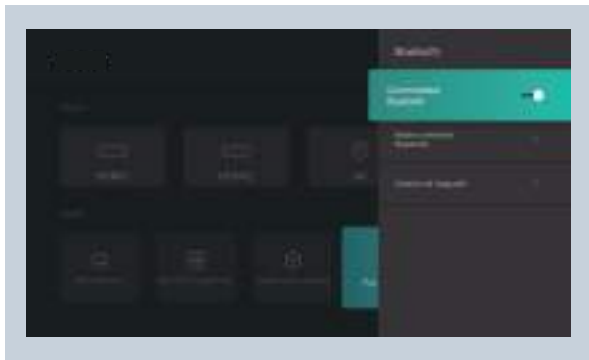
L'appareil est équipé du système Android 9.0 et de la boutique d'applications. Il prend en charge le téléchargement et l'installation de plus de 300 applis. Recherchez, téléchargez et installez des applications dans le magasin d'applications.

Pour supprimer une application, sélectionnez-la sur les applications locales, maintenez le bouton OK enfoncé, puis sélectionnez OK dans la fenêtre contextuelle.



## 7. APPAIRAGE VIA BLUETOOTH

Sélectionnez l'icône Bluetooth dans le coin supérieur droit pour accéder à l'interface Bluetooth.



### 1) Utilisation en tant qu'enceinte Bluetooth

Activez Détection ouverte, passez le Mode audio sur Entrée dans l'interface, recherchez et sélectionnez le modèle de projecteur dans Périphériques Bluetooth sur votre téléphone ou votre ordinateur portable pour lire l'audio sur votre appareil via le haut-parleur intégré du projecteur (Accédez à Paramètres -> Général -> Nom de l'appareil pour vérifier le nom Bluetooth du projecteur).

### 2) Appairage avec des appareils audio

Passez le Mode audio sur Sortie dans l'interface, sélectionnez Rechercher des périphériques, recherchez et sélectionnez votre appareil audio dans Périphériques recherchés, l'appairage commence automatiquement. L'appareil Bluetooth appairé apparaît dans Appareils appairés.

### 3) Appairage avec d'autres appareils

Pour appairer un contrôleur, un clavier, une souris, une télécommande, etc. à Bluetooth, sélectionnez Rechercher des périphériques, puis sélectionnez l'appareil souhaité dans Périphériques recherchés pour procéder à l'appairage.

## Conseils:

Pour vous déconnecter d'un appareil, sélectionnez-le dans Mes appareils et choisissez l'option « Déconnecter ».

## 8. PARAMÉTRAGE RÉSEAU

Sélectionnez l'icône Réseau dans le coin supérieur droit pour accéder à l'interface de paramétrage réseau.

Pour une connexion filaire, branchez le câble Ethernet. Pour une connexion sans fil, recherchez le nom du réseau dans la liste déroulante, sélectionnez-le et entrez le mot de passe pour vous connecter. La détection des anomalies réseau est prise en charge par le logiciel.

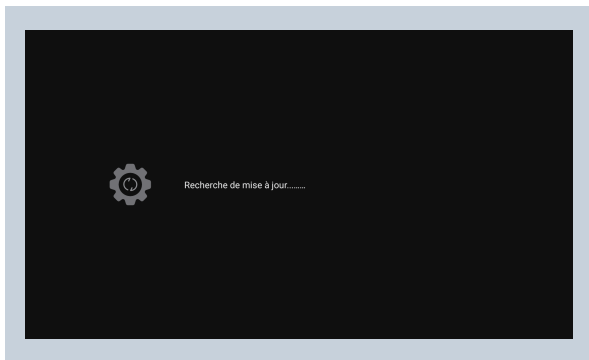
- 1) Afficher le mot de passe ne peut pas être sélectionné lorsque le clavier est affiché. Vous devez appuyer sur le bouton Retour pour quitter le clavier et cocher la case.
- 2) Après avoir saisi le mot de passe, appuyez sur la touche Confirmer pour vous connecter.



## 9. MISE À NIVEAU DU SYSTÈME

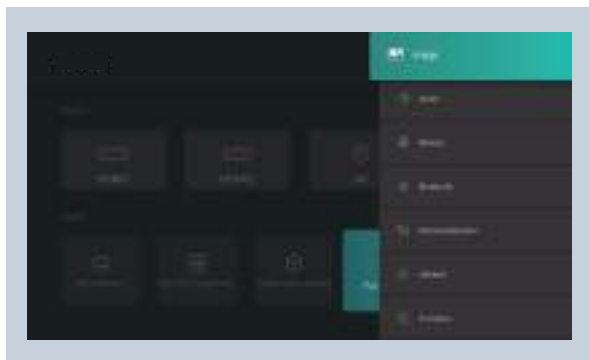
Mise à jour OTA

Sélectionnez Paramètres -> À propos -> Vérifier les mises à jour afin de mettre à jour le système.



## 10. RÉGLAGES DE L'IMAGE

Accédez à Paramètres -> Image, ou appuyez sur le bouton Paramètres pour entrer dans l'interface.





### 1) Réglages de l'image

Vous pouvez sélectionner le mode d'image ou régler la luminosité, le contraste, la chrominance, la teinte et la définition.

### 2) Paramètres avancés

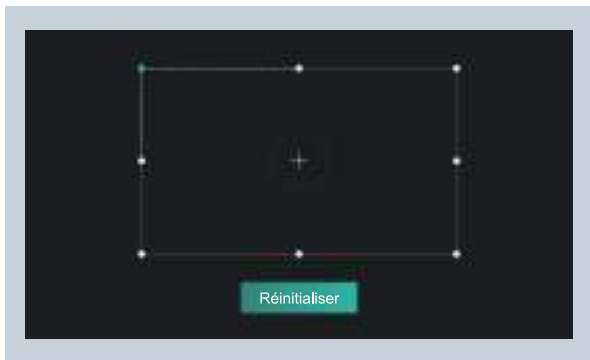
Vous pouvez sélectionner le mode MEMC ou ajuster le contraste dynamique, la température des couleurs, la fréquence de rafraîchissement ou réinitialiser aux paramètres d'usine.

### 3) Paramètres de la source lumineuse

Vous pouvez sélectionner le mode de la source de lumière ou régler sa luminosité.

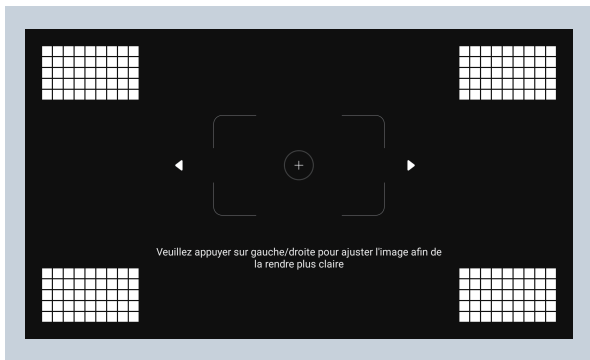
### 4) Correction du trapèze

Vous pouvez ajuster l'image.



### 5) Mise au point électrique

Vous pouvez régler la mise au point à l'aide du bouton Gauche/Droite de la télécommande pour obtenir la projection la plus nette.



## 11. RÉGLAGES DE LA LECTURE

Lors de la lecture de vidéos, appuyez sur le bouton Menu pour afficher un menu dans la barre latérale avec les éléments suivants : Rapport vidéo, piste sonore, sous-titres, paramètres de lecture, mode de cycle et effet audio.

## 12. MODE SOURIS

Accédez à Paramètres -> Général -> Mode souris -> Activé/Désactivé pour activer/quitter le mode souris.

En mode Souris, vous pouvez utiliser la télécommande comme une souris d'ordinateur afin de contrôler le projecteur avec plus de flexibilité.



# NETTOYAGE ET ENTRETIEN

# 3

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Essuyez régulièrement l'extérieur du projecteur avec le chiffon de nettoyage fourni ou avec un chiffon conçu pour un usage professionnel. N'appliquez pas de détergents abrasifs, de solvants ou d'autres produits chimiques puissants pour éviter les éraflures.
- Laissez beaucoup d'espace autour des fentes d'aération pour la dissipation de la chaleur.
- Ne placez rien pouvant bloquer le haut-parleur pour un meilleur son.
- Désassembler l'appareil annulera non seulement la garantie, mais pourra également nuire à votre sécurité ou à celle des autres.
- N'utilisez pas le projecteur à proximité de l'eau, de sources de chaleur, de fils électriques à haute tension ou de sources de champs magnétiques.
- Si vous utilisez le projecteur dans un autre pays que celui où vous l'avez acheté, utilisez le cordon d'alimentation correct pour ce pays.
- Pendant la projection, ne bloquez pas l'objectif avec un livre ou un autre objet. Cela peut endommager le projecteur ou causer un incendie.
- Retirez la pile de la télécommande en l'absence d'utilisation pendant une longue période afin d'éviter les fuites et les dégâts à la télécommande.
- Veuillez respecter les réglementations locales pour mettre au rebut rapidement et correctement les piles usagées.



**DÉPANNAGE**

**4**

**Q: Dois-je préparer un écran pour la projection ?**

**R:** Pour des performances optimales, projetez sur un mur plat d'une seule couleur, de préférence blanche. Cependant, utiliser un écran recommandé peut également procurer la meilleure expérience possible.

**Q: La détection de mouvement ne fonctionne pas.**

**R:** Assurez-vous que le capteur n'est pas bloqué et que la fonction est active dans les réglages.

**Q: La télécommande ne fonctionne pas.**

**R:**

- Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, si une lumière bleue clignote, la télécommande est toujours alimentée.
- Vérifiez l'absence d'obstacles devant l'icône Parisrhone sur le projecteur. Si la télécommande ne fonctionne pas en pointant l'icône Parisrhone, la télécommande ou la fonction infrarouge présente une anomalie.
- Si la fonction infrarouge est bonne, vérifiez que la télécommande a été appairée via Bluetooth.

**Q: Je ne peux pas lire les fichiers de ma clé USB.**

**R:** Votre clé USB est peut-être dans un format non valide que le projecteur ne prend pas en charge. Sauvegardez les fichiers sur votre ordinateur, reformatez la clé USB, transférez les fichiers sur la clé et branchez la clé sur le projecteur pour les lire à nouveau.

**Q: J'ai connecté un appareil via le port HDMI, mais il n'y a toujours aucun signal.**

**R:** Le projecteur est doté de 2 ports HDMI. Assurez-vous que vous êtes connecté sur le bon port, que le câble HDMI fonctionne et que l'appareil HDMI est sous tension.

**Q: Aucun son n'est diffusé.**

**R:** Vérifiez que la sortie audio correcte (haut-parleur intégré/enceinte externe) est sélectionnée dans Réglages audio et qu'elle n'est pas mise en sourdine.

**Q: L'image n'est pas nette / il n'y a aucune image.**

**R:**

- Assurez-vous que la vidéo d'origine est en haute définition.
- Vérifiez que le projecteur est mis au point : accédez à Paramètres -> Image -> Mise au point électrique pour régler en conséquence.
- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez-le après 1 minute et mettez l'appareil sous tension.

**Q: Comment choisir la sortie audio?**

**R:**

- Lors de la connexion à une enceinte, vous pouvez voir deux options de sortie dans les Paramètres : PCM et RAW.
- Avec la sortie PCM, la source audio est décodée. Il est compatible avec presque tous les types d'enceintes, mais la qualité du son peut être compromise.
- Avec la sortie RAW, aucun décodage n'est effectué sur la sortie audio, ce qui conserve donc le son original (à condition que l'enceinte connectée prenne en charge l'audio décodé). La sortie RAW est généralement le choix optimal.

**Q: Que faire si le système tombe en panne ou se bloque?**

**R:**

- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez-le après 1 minute et mettez l'appareil sous tension.
- Il y a peut-être trop de choses dans le cache du système. Libérez de l'espace sur Android et supprimez les applications peu utilisées.
- Il peut y avoir un problème de réseau. Vérifiez que votre réseau prend en charge le visionnage de vidéos en ligne. Une bande passante de 8 Mbit/s ou plus peut généralement supporter des vidéos 1080p.

**Q: La télécommande s'est déconnectée / Je ne parviens pas à allumer l'appareil sans fil car la télécommande n'est pas appairée.**

**R:** Le projecteur ne peut être allumé qu'en appuyant sur le bouton d'alimentation du projecteur ou via infrarouge. La mise sous tension via Bluetooth n'est pas disponible.

**Q: Le système affiche un message de température élevée et l'appareil s'éteint automatiquement.**

**R:** Assurez-vous que l'appareil fonctionne à une température ambiante appropriée (dans la plage de température de fonctionnement de l'appareil) et que les fentes d'aération ne sont pas bloquées. Redémarrez l'appareil.

**Q: L'appareil ne peut pas être mis sous tension.**

**R:** Vérifiez que l'appareil est correctement branché à l'alimentation et que la prise est raccordée à l'électricité. Appuyez sur le bouton Alimentation de l'appareil pour l'allumer.

**Q: Comment utiliser la télécommande en mode souris?**

**R:** · Accédez à Paramètres -> Général -> Mode souris -> Activé/Désactivé pour accéder au mode souris.

Ensuite, vous pouvez utiliser la télécommande comme une souris afin de contrôler le projecteur.

· Accédez à Paramètres -> Général -> Mode souris -> Activé/Désactivé pour quitter le mode souris.



## GARANTIE ET SERVICE

Nous vous proposerons un service après-vente basé sur les politiques locales spécifiques. Veuillez contacter votre représentant commercial local ou notre équipe après-vente pour plus de détails. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail à l'adresse **[support@parishone.co](mailto:support@parishone.co)**.



## ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

### 1. LUCE LASER

- Non guardare mai nell'obiettivo del proiettore quando il laser è acceso; può danneggiare la vista.
- Non provare a smontare il proiettore. Contiene un componente laser ad alta potenza; il tentativo di modifica può provocare lesioni gravi.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il proiettore. Devono essere accompagnati da un adulto per l'uso.

### 2. TEMPERATURA ELEVATA

- Non collocare alcun oggetto che possa deformarsi o danneggiarsi a causa del calore presente accanto alle prese d'aria.
- Non avvicinare le mani o il viso alle prese d'aria durante la proiezione.
- Non collocare materiali infiammabili, come aerosol, accanto al dispositivo in caso di incendi.

**SOLO PER USO ALL'INTERNO**  
**LEGGERE E CONSERVARE LE PRESENTI**  
**ISTRUZIONI**



# DESCRIZIONE DEL PROIETTORE



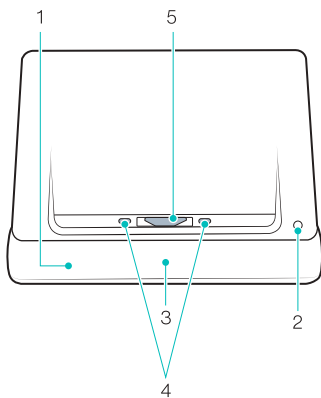
## 1.1 Contenuto della confezione

Parisrhone Laser Projector	*1
Telecomando	*1
Batteria AAA	*2
Cavo di alimentazione	*1
Panno per la pulizia	*1
Manuale d'uso	*1
Guida introduttiva	*1

## 1.2 Parti e componenti

### PROIETTORE

#### Parte anteriore/Parte superiore



1. Altoparlante

2. Tasto di alimentazione

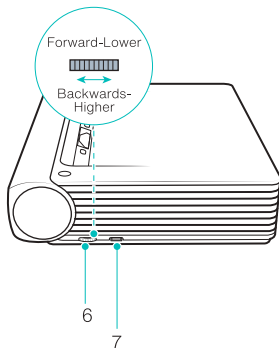
3. Indicatore di stato

4. Sensore PIR

5. Obiettivo

Lampeggiante	Riavvio/spegnimento
Off	Interruzioni di alimentazione/Anomalia
Acceso	Alimentato, ma non acceso

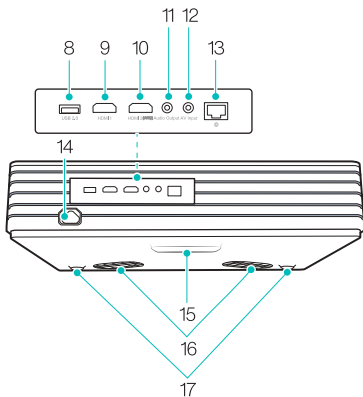
## Parte laterale



6. Rotelle di regolazione  
altezza

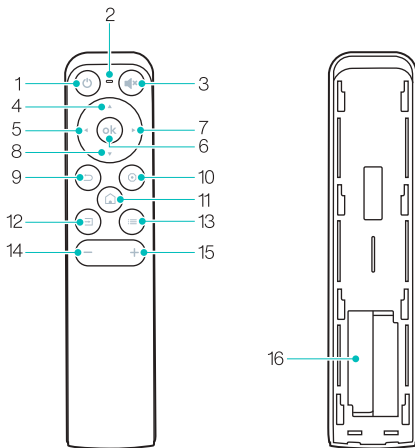
7. USB2.0

## Posteriore/inferiore



- 8. Porta USB
- 9. Ingresso HDMI 1
- 10. Ingresso HDMI 2(ARC)
- 11. Uscita audio
- 12. Ingresso AV
- 13. Porta Ethernet
- 14. Porta di alimentazione
- 15. Piedino posteriore
- 16. Prese d'aria dell'altoparlante
- 17. Piedino anteriore \*2

## TELECOMANDO



1. Alimentazione

2. Spia

3. Muto

4. Su

5. Sinistra

6. OK

7. Destra

8. Giù

9. Ritorno

10. Impostazioni

11. Home

12. Segnale

13. Menu

14. Volume -

15. Volume +

16. Vano batterie AAA

## 1.3 Specifiche

Sistema di proiezione	
Tipo di display	DLP
Sorgente luminosa	Laser
Distanza di proiezione	0,233
Dimensioni di proiezione	Fino a 150"
Risoluzione	4K
Uniformità luminanza	> 80%
Rapporto di contrasto	> 2000:1 (FOFO)
Gamma colore	Rec.709
Sistema smart TV	
Sistema	Android 9.0
App Store	Yes
HDR 10	Attrezzato (decodifica)
HLG	Attrezzato
Correzione trapezoidale	Attrezzato (8 punti)
Messa a fuoco elettronica	Attrezzato



Audio	
Altoparlante	50 W
Ingresso Bluetooth	Sì (connessione al telefono cellulare)
Uscita Bluetooth	Sì (connessione all'altoparlante Bluetooth)
DTS-HD	Sì (decodifica)
Dolby Audio	Sì (decodifica)
Interfaccia	
HDMI	2 porte (Uno con capacità ARC)
USB	1 (5 V CC, 1500 mA)
Ingresso video	AV (3.5mm)
Uscita audio	Uscita linea 1 (3,5 mm) e S/PDIF 1
RJ45	1
Connettività	
Internet	Cablato e wireless (802,11ac 2,4G / 5G con DFS)
Bluetooth	BT 4.2
Alimentazione	
Ingresso	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo di energia	<300 W
Consumo di energia in standby	<0,5 W
Altri	
Dimensioni	425*335*100mm/16.73*13.19*3.94in
Peso	7KG
Temperatura di esercizio	0 - 40°C / 32 - 104°F
Temperatura di conservazione	-20 - 55°C / -4 - 131°F



# USO DEL PROIETTORE

# 2

## 2.1 Guida di installazione rapida

### PREPARAZIONE

Installare la presa elettrica vicino all'apparecchiatura. Deve essere facilmente accessibile. Tenere in considerazione i seguenti 4 elementi durante l'installazione del proiettore.

- 1) Distanza tra il retro del proiettore e la parete (W1)
- 2) Altezze: larghezza dell'immagine (altezza) (H1), altezza tra la parte inferiore dell'immagine e la scrivania (H2), altezza della scrivania (H3) e altezza consigliata della parete (H4)

#### 3) Superficie per collocare il proiettore

È possibile posizionare il proiettore su quasi tutte le superfici stabili, piane e livellate, per proiettare un'immagine.

Dimensioni della scrivania:

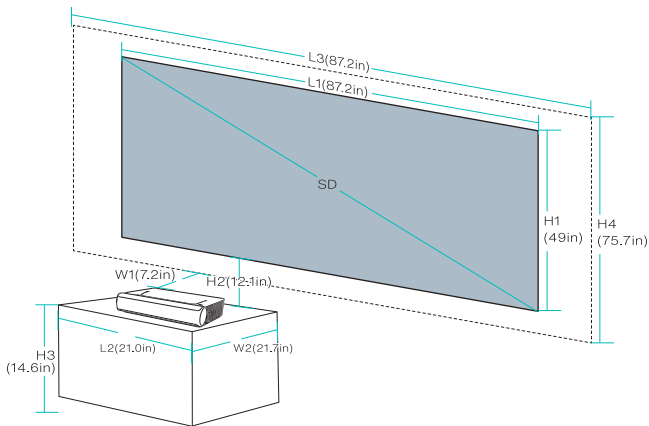
- Scrivania mobile: W2, H3 e L2
- Scrivania immobile: W2, H3, L2 e W1 (lasciare uno spazio sufficiente per spostare il dispositivo sulla scrivania)

#### 4) Immagine della proiezione

La parete di proiezione deve essere più grande dell'area della dimensione desiderata dell'immagine.

Area della parete: lunghezza ( $L3, \geq L1$ ) x larghezza ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ ) nel diagramma.

## Parametri per la proiezione (ad esempio, 100")



## Distanza di proiezione e dimensioni dell'immagine

Device Dimensions (LxWxH)	Image SD	Image Length (L1)	Image Width (H1)	Device-Wall Distance (W1)	Image-Desk Height Gap (H2)
53.3 x 36.8 x 10.7cm / 21.0 x 14.5 x 4.2in	80"	177.1cm / 69.7in	99.6cm / 39.2in	13.6±1.2cm	27±1.5cm
	90"	199.3cm / 78.5in	112.1cm / 44.1in	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221.4cm / 87.2in	124.5cm / 49.0in	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265.7cm / 104.6in	149.4cm / 58.8in	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332.1cm / 130.7in	186.8cm / 73.5in	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

Immagine SD	Lunghezza scrivania (L2)	Largeur du bureau (W2)		Lunghezza altezza (H3)	Parete scrivania (L3)	Larghezza parete (H4)
	$L2 \geq L$	Telefono cellulare Scrivania: ( $W2 \geq W$ )	Immobile Scrivania: ( $W2 \geq W+W1$ )	Centro dell'immagine a 1,3 m di altezza	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1+H2+H3$
80"	$\geq 53,3$ cm / 21,0 in	$\geq 36,8$ cm / 14,5 in	$\geq 45,3$ cm / 17,8 in	53,9 cm / 21,2 po	$\geq 177,1$ cm / 69,7 in	$\geq 179,8$ cm / 70,8 in
90"			$\geq 50,2$ cm / 19,3 in	45,4 cm / 17,9 in	$\geq 199,3$ cm / 78,5 in	$\geq 186,5$ cm / 73,4 in
100"			$\geq 55$ cm / 21,7 in	37,0 cm / 14,6 in	$\geq 221,4$ cm / 87,2 in	$\geq 192,3$ cm / 75,7 in
120"			$\geq 64,6$ cm / 25,4 in	20,1 cm / 7,9 in	$\geq 265,7$ cm / 104,6 in	$\geq 204,7$ cm / 80,6 in
150"			$\geq 79,2$ cm / 31,2 in	0 cm / 0 in	$\geq 332,1$ cm / 130,7 in	$\geq 228,7$ cm / 90,0 in

## Esempio di calcolo per un'immagine da 100"

- 1) Distanza (W1): 18,2 cm / 7,2 in.
- 2) Altezza: H1: 124,5 cm / 49,0 in; H2: 30,8 cm / 12,1 in; H3: 37,0 cm / 14,6 in (pertanto, il centro dell'immagine è a 1,3 m / 51,2 in di altezza, adatta per un pubblico seduto su un divano di fronte); H4:  $\geq 192,3$  cm / 75,7 in
- 3) Area della scrivania (L2 x W2):  $\geq 53,3 \times 55$  cm / 21,0 x 21,7 in.
- 4) Area della parete (L3 x H4):  $\geq 221,4 \times 192,3$  cm / 87,2 x 75,7 in.

## Suggerimenti:

- 1) I valori di conversione potrebbero essere stati arrotondati per eccesso o per difetto.
- 2) Lasciare ampio spazio intorno e sotto il proiettore per la ventilazione ed evitare che le prese d'aria siano ostruite in tutte le direzioni.
- 3) Posizionare il proiettore accanto ad una presa elettrica con messa a terra o prolunga.
- 4) Le dimensioni dell'immagine proiettata aumentano man mano che il proiettore si allontana dalla parete. Spostare la scrivania per posizionare il proiettore alla distanza richiesta.
- 5) Per H3, il valore consigliato fornito del centro dell'immagine a 1,3 m/51,2 in. di altezza sarebbe più comodo supponendo che venga visualizzato da un divano. È regolabile in base alle preferenze personali.

## INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE

Collocare il proiettore sulla scrivania. Spostare alla distanza appropriata per le dimensioni desiderate dell'immagine quando si mantiene il dispositivo in parallelo con la parete. Collegare il proiettore ad una sorgente di alimentazione, quindi premere il tasto di alimentazione sul dispositivo o sul telecomando per accenderlo. Seguire le istruzioni per completare la procedura guidata, incluse le seguenti operazioni:

- 1) Scegliere una lingua
- 2) Associare con il telecomando
- 3) Impostazioni di rete
- 4) Regolare l'area di proiezione
- 5) Selezionare il fuso orario



## 2.2 Funzioni

### 1. RILEVAMENTO MOVIMENTO

Sulla parte anteriore del proiettore vi sono due sensori di movimento RIB; quando rileva l'avvicinamento di qualcuno, il proiettore riduce la luminosità della luce laser per evitare potenziali danni agli occhi. Questa funzione è attiva per impostazione predefinita e può essere disabilitata in Impostazioni -> Generale. Premendo un tasto qualsiasi del telecomando, la luce laser torna al normale livello di luminosità.

### 2. HDR10

Questo proiettore supporta HDR10, attualmente la tecnologia High Dynamic Range più utilizzata, in particolare per i dispositivi Blu-ray e le console giochi professionali. Rispetto ai dispositivi senza HDR10, il proiettore offre immagini con maggiori dettagli e una gamma dinamica più ampia.

### 3. DECODIFICA DOLBY AUDIO E DTS

Il proiettore supporta la decodifica Dolby Audio e DTS (dedicata all'audio), perfetta per l'Home Theater.

- 1) Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.
- 2) Per i brevetti DTS, consultare il sito <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi registrati e/o marchi di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. ©DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

### 4. PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO

La funzione di protezione da surriscaldamento integrata può proteggere il dispositivo in caso di temperatura ambiente elevata. Il proiettore visualizza un messaggio di avviso ed entra automaticamente in modalità ECO quando la temperatura ambiente è superiore a 35°C. Se la temperatura raggiunge i 40°C, il dispositivo attiva la funzione di protezione contro le anomalie e si spegne.



## 2.3 Guida al funzionamento

### 1. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Collegare il proiettore ad una sorgente di alimentazione. Premere il tasto di alimentazione sul proiettore o sul telecomando per spegnerlo/-accenderlo.

### 2. REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE

Fare riferimento alle seguenti istruzioni per regolare la posizione del proiettore e ottenere un'immagine non distorta.

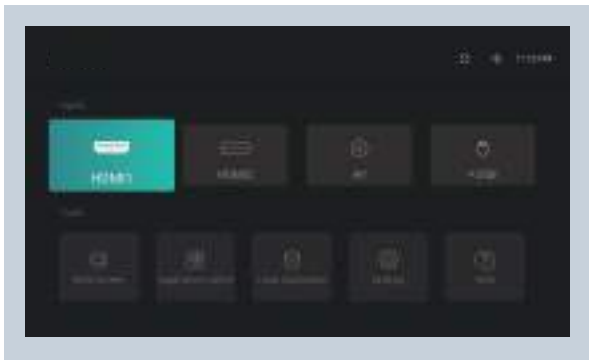


### 3. DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE

Nella pagina principale vi sono 2 parti: Ingressi e Strumenti.

- Origine segnale: HDMI1, HDMI2, e AV
- Strumenti: Gestione file, Gestione app, Applicazione locale, Impostazione e Guida.

In alto, vi sono le icone Rete, Bluetooth, nonché l'ora.

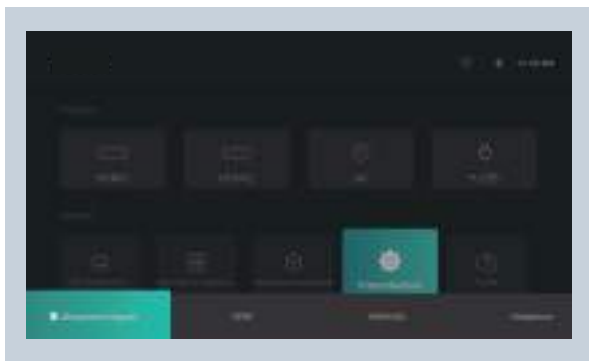


### 4. COLLEGAMENTO CON LE PERIFERICHE

È possibile collegare la console giochi PS4, ROKU TV, il computer, ecc. tramite la porta HDMI, il dispositivo DVD tramite la porta AV, il dispositivo USB/la tastiera/il mouse tramite la porta USB (fare riferimento a 5. Gestione file) o audio professionale tramite la porta S/PDIF o LINE OUT.

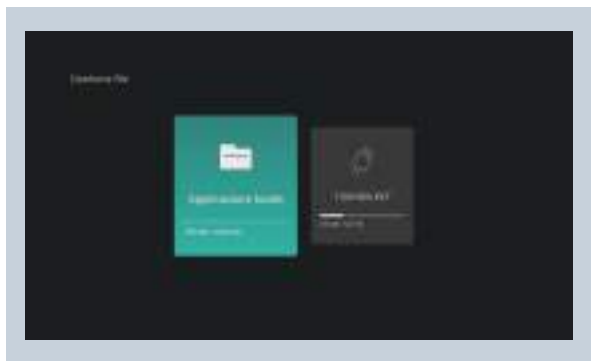
- 1) Scegliere la sorgente del segnale corrispondente per il dispositivo collegato, tra cui HDMI1, HDMI2 e AV.
- 2) Selezionare l'uscita audio nella pagina principale, andare su Impostazioni -> Audio e selezionare il metodo di uscita corrispondente tra le seguenti opzioni in Uscita audio.
  - Altoparlante: Utilizzare l'altoparlante integrato.
  - Cuffie: Collegare alle cuffie.

- S/PDIF: Collegare al dispositivo audio esterno tramite la porta S/PDIF.
- PCM: Tutti i formati vengono convertiti in PCM per l'uscita.
- RAW: Nessuna elaborazione per l'audio della sorgente. Consigliato per sorgenti Dolby Audio e DTS per migliorare le prestazioni.
- HDMI ARC: Emettere l'audio tramite la porta HDMI ARC.



## 5. GESTIONE FILE

In Gestione file, è possibile gestire i file nell'unità flash interna e nell'unità USB collegata.



### 1) Flash interna

È possibile salvare i file nella memoria del proiettore, comprese le app scaricate, i file scaricati nell'app, i file nell'unità USB, ecc.

### 2) Utilizzo dell'unità USB

Collegare l'unità USB e visualizzare i file sull'interfaccia.

### 3) NetHood

È possibile visualizzare i file condivisi da altri dispositivi sulla stessa rete tramite NetHood.

### Suggerimenti:

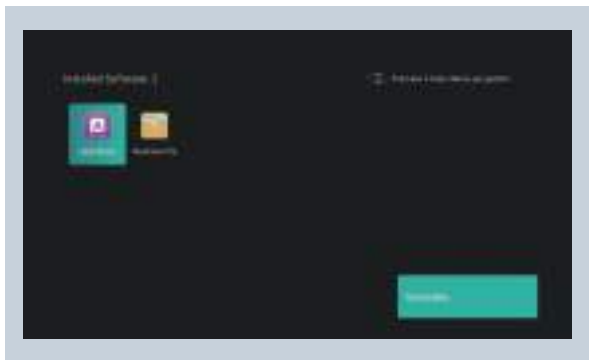
Supporta il salvataggio, la visualizzazione, la copia e l'eliminazione di file tramite la cartella Tutti i file in questi casi.

## 6. RICERCA/INSTALLAZIONE/ELIMINAZIONE DI APP

Il dispositivo è dotato del sistema Android 9.0 e dell'App Store.

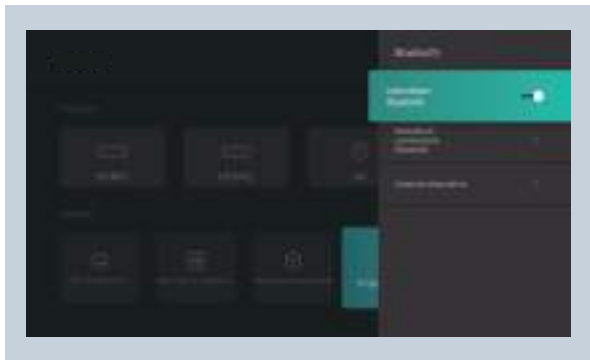
Supporta il download e l'installazione di oltre 300 app. Cercare, scaricare e installare app nel Mercato di applicazione.

Per eliminare un'app, selezionare l'app nell'applicazione locale, tenere premuto il tasto OK e selezionare OK nella finestra pop-up.



## 7. ASSOCIAZIONE TRAMITE BLUETOOTH

Selezionare l'icona Bluetooth nell'angolo in alto a destra per accedere all'interfaccia Bluetooth.



### 1) Utilizzare come altoparlante Bluetooth

Attivare Apri rilevamento, selezionare Ingresso per Modalità audio sull'interfaccia, trovare e selezionare il modello del proiettore in Dispositivi Bluetooth sul telefono o laptop per riprodurre l'audio tramite l'altoparlante integrato del proiettore (andare su Impostazioni -> Generale -> Nome dispositivo per verificare il nome Bluetooth del proiettore).

### 2) Associazione a dispositivi audio

Selezionare Uscita per Modalità audio sull'interfaccia, selezionare Cerca dispositivi, trovare e selezionare il dispositivo audio in Dispositivi cercati per avviare automaticamente l'associazione. Il dispositivo Bluetooth associato appare in Dispositivi associati.

### 3) Associazione ad altri dispositivi

Per associare un controller Bluetooth, tastiera, mouse, telecomando, ecc., selezionare Cerca dispositivi, quindi selezionare il dispositivo desiderato in Dispositivi cercati da associare.

## Suggerimenti:

Per disconnettersi da un dispositivo, selezionarlo in Dispositivi personali e selezionare l'opzione "Disconnetti".

## 8. IMPOSTAZIONE DI RETE

Selezionare l'icona Rete nell'angolo in alto a destra per accedere all'interfaccia Impostazione di rete.

Per il collegamento cablato, collegare il cavo Ethernet. Per la connessione wireless, trovare il nome della rete nell'elenco a discesa, selezionare e digitare la password per connettersi. Il software supporta il rilevamento delle anomalie di rete.

- 1) Mostra password non può essere selezionato quando viene visualizzata la tastiera. Premere il tasto Ritorno per uscire dalla tastiera per selezionare la casella.
- 2) Dopo aver immesso la password, selezionare il tasto Conferma per connettersi.







### 1) Impostazioni immagine

È possibile selezionare la modalità immagine o regolare la luminosità, il contrasto, la cromaticità, la tonalità e la definizione.

### 2) Impostazioni avanzate

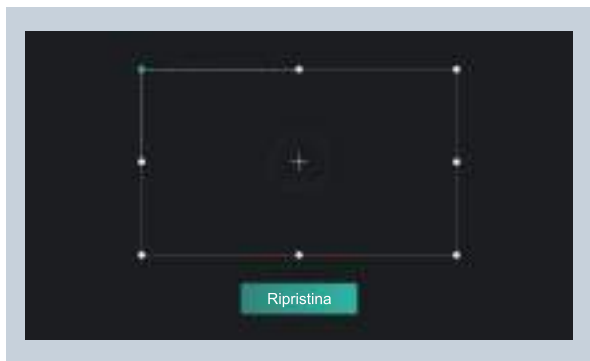
È possibile selezionare la modalità MEMC o regolare il contrasto dinamico, la temperatura del colore, la frequenza di aggiornamento o ripristinare le impostazioni predefinite.

### 3) Impostazioni sorgente luminosa

È possibile selezionare la modalità della sorgente luminosa o regolare la luminosità della sorgente luminosa.

### 4) Correzione trapezoidale

È possibile regolare l'immagine.



### 5) Messa a fuoco elettronica

È possibile regolare la messa a fuoco con il tasto sinistro/destro del telecomando per ottenere la proiezione più nitida.



## 11. IMPOSTAZIONI DI RIPRODUZIONE

Durante la riproduzione di video, premere il tasto Menu per visualizzare un menu della barra laterale, che include quanto segue: Rapporto video, Traccia audio, Sottotitoli, Impostazioni riproduzione, Modalità ciclo ed Effetto audio.

## 12. MODALITÀ MOUSE

Andare su Impostazioni -> Generale -> Modalità mouse -> On/Off per entrare/uscire dalla modalità Mouse.

In modalità Mouse, è possibile utilizzare il telecomando come mouse del computer per controllare il proiettore con maggiore flessibilità.



# **PULIZIA E MANUTENZIONE**

# **3**

- Prima di pulire, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Pulire periodicamente l'esterno del proiettore con il panno per la pulizia fornito o un panno progettato per l'uso professionale. Non applicare detergenti abrasivi, solventi o altri prodotti chimici per evitare graffi.
- Lascia ampio spazio attorno alle prese d'aria per la dissipazione del calore.
- Non collocare oggetti che ostruiscano l'altoparlante per un suono migliore.
- Lo smontaggio del dispositivo non solo invalida la garanzia, ma potrebbe anche causare problemi di sicurezza dell'utente o di terzi.
- Non utilizzare il proiettore in prossimità di acqua, fonti di calore, cavi elettrici ad alta tensione o fonti di campi magnetici.
- Se si utilizza il proiettore in un Paese diverso da quello in cui è stato acquistato, utilizzare il cavo di alimentazione corretto per quel Paese.
- Non ostruire l'obiettivo durante la proiezione con un libro o qualsiasi altro oggetto. Ciò potrebbe danneggiare il proiettore o causare incendi.
- Rimuovere la batteria dal telecomando per lunghi periodi di inattività in caso di perdite e danni al telecomando.
- Attenersi alle normative locali per smaltire tempestivamente e correttamente le batterie usate.



# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

4

**D: È necessario preparare uno schermo per la proiezione?**

**R:** Per prestazioni ottimali, proiettare su una parete piana con un solo colore, preferibilmente bianco. Tuttavia, l'utilizzo di uno schermo consigliato può garantire l'esperienza ottimale.

**D: Il rilevamento movimento non funziona.**

**R:** Assicurarsi che il sensore non sia ostruito e che la funzione sia attiva in Impostazioni.

**D: Il telecomando non funziona.**

**R:**

- Premere un tasto sul telecomando. Se la luce blu lampeggia, il telecomando è ancora alimentato.
- Controllare se ci sono ostacoli davanti all'icona Parirhone sul proiettore. Se il telecomando non funziona mentre si punta all'icona Parirhone, il telecomando o la funzione a infrarossi sono anomali.
- Se la funzione a infrarossi è buona, controllare se il telecomando è stato associato tramite Bluetooth.

**D: Non è possibile riprodurre file dall'unità USB.**

**R:** L'unità USB potrebbe essere in un formato non supportato dal proiettore. Eseguire il backup dei file sul computer, riformattare l'unità USB, trasferire i file sull'unità e collegare l'unità al proiettore per riprovare.

**D: Un dispositivo è collegato tramite la porta HDMI, ma non vi è ancora segnale.**

**R:** Il proiettore dispone di 2 porte HDMI. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a quella corretta, che il cavo HDMI funzioni correttamente e che il dispositivo HDMI sia acceso.

**D: Nessuna riproduzione audio.**

**R:** Verificare di aver selezionato l'uscita audio corretta (altoparlante integrato/altoparlante esterno) in Impostazioni audio o se l'audio è disattivato.

**D: L'immagine non è chiara/è assente.**

- R:** · Assicurarsi che il video originale sia ad alta definizione.
- Controllare la messa a fuoco del proiettore: andare su Impostazioni -> Immagine -> Messa a fuoco elettronica per regolarla.
  - Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione. Collegarlo di nuovo dopo 1 minuto e accendere il dispositivo.

**D: Come scegliere l'uscita audio?**

- R:** · Durante il collegamento a un altoparlante, in Impostazioni vi sono due opzioni di uscita: PCM e RAW.
- Per l'uscita PCM, la sorgente audio viene decodificata. È compatibile con quasi tutti i tipi di altoparlanti, ma la qualità dell'audio potrebbe essere compromessa.
  - Per l'uscita RAW, non è prevista alcuna decodifica per l'uscita audio, mantenendo così l'audio originale (a condizione che l'altoparlante collegato supporti la decodifica dell'audio). L'uscita RAW è generalmente la scelta ottimale.

**D: Cosa si deve fare se il sistema si guasta o si blocca?**

- R:** · Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione. Collegarlo di nuovo dopo 1 minuto e accendere il dispositivo.
- Potrebbe esservi troppa cache di sistema. Liberare spazio su Android ed eliminare le app utilizzate raramente.
  - Potrebbe esserci un problema di rete. Verificare se la rete supporta la visione di video online. Una larghezza di banda di 8M o superiore in genere può supportare video a 1080p.

**D: Il telecomando si è disconnesso/non si riesce ad accendere il dispositivo in modalità wireless perché il telecomando non è associato.**

- R:** Il proiettore può essere acceso solo premendo il tasto di alimentazione sul proiettore o tramite infrarossi. L'accensione tramite Bluetooth non è disponibile.

**D: Il sistema visualizza un messaggio di temperatura elevata e il dispositivo si spegne automaticamente.**

**R:** Assicurarsi che il dispositivo funzioni a una temperatura ambiente adeguata (entro la gamma di temperature di funzionamento del dispositivo) e che le prese d'aria non siano ostruite. Riavviare il dispositivo.

**D: Il dispositivo non può essere acceso.**

**R:** Controllare che il dispositivo sia collegato correttamente all'alimentazione e che la presa sia collegata all'elettricità. Premere il tasto di alimentazione del dispositivo per accenderlo.

**D: Come si usa il telecomando in modalità mouse?**

**R:** · Andare su Impostazioni -> Generale -> Modalità mouse -> On/Off per entrare nella modalità Mouse.

Quindi, usare il telecomando come un mouse per controllare il proiettore.

· Andare su Impostazioni -> Generale -> Modalità mouse -> On/Off per uscire dalla modalità Mouse.



## GARANZIA E ASSISTENZA

Forniremo all'utente il servizio post-vendita in base a specifiche politiche locali. Rivolgersi al proprio rappresentante di vendita locale o al team di assistenza post-vendita per ulteriori dettagli. In caso di domande, si prega di contattarci tramite e-mail all'indirizzo **support@parishone.co**.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### 1. ACERCA DE LA LUZ LÁSER

- Nunca mire a la lente del proyector cuando el láser esté encendido, ya que lo ojos pueden resultar dañados.
- No intente desmontar el proyector. Contiene un componente láser de alta potencia; intentar modificarlo puede provocar lesiones graves.
- No deje que los niños utilicen el proyector.  
Deben estar acompañados por un adulto para poder utilizarlo.

### 2. ALTA TEMPERATURA

- No coloque nada que se pueda combar o dañar por el calor cerca de las rejillas de ventilación.
- No acerque las manos o la cara a las rejillas de ventilación mientras la proyección está en curso.
- No coloque materiales inflamables, como aerosoles, cerca del dispositivo, ya que se puede producir un incendio.

**SOLO PARA USO DOMÉSTICO**  
**LEA Y GUARDE DE ESTAS**  
**INSTRUCCIONES**



# DESCRIPCIÓN DEL PROYECTOR



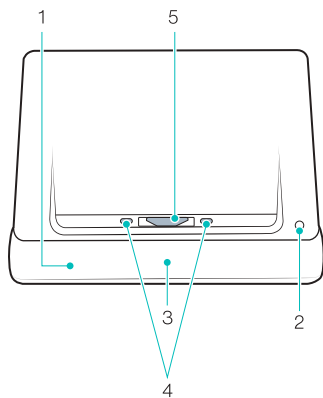
## 1.1 Contenido del paquete

Parisrhone Laser Projector	*1
Mando a distancia	*1
Pila AAA	*2
Cable de alimentación	*1
Paño de limpieza	*1
Manual del usuario	*1
Guía de instalación rápida	*1

## 1.2 Partes y componentes

### PROYECTOR

#### Parte delantera/superior



1. Altavoz

2. Botón Alimentación

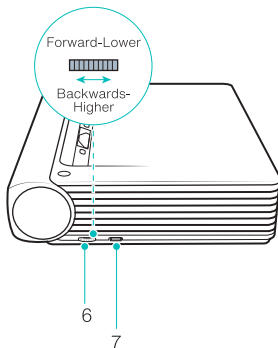
3. Indicador de estado

4. Sensor PIR

5. Lente

Intermitente	Arranque/Apagado
Apagado	Interrupción/Anomalía
Encendido	Conectado pero no encendido

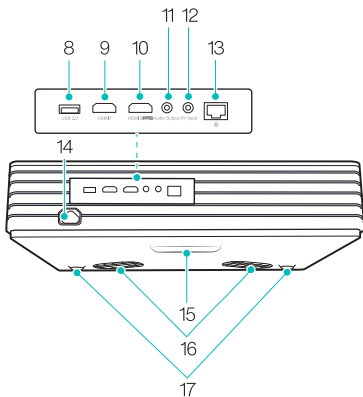
## Lateral



6. Ruedas de ajuste de la altura

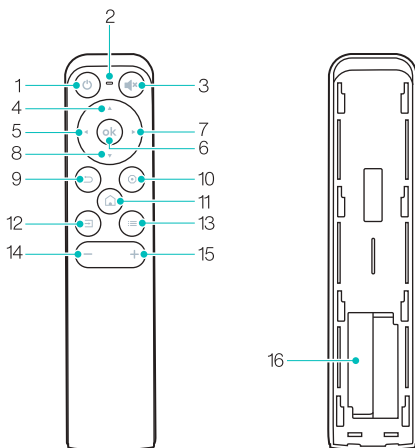
7. USB2.0

## Parte trasera/inferior



- 8. Puerto USB
- 9. Entrada HDMI 1 (ARC)
- 10. Entrada HDMI 2
- 11. Salida de audio
- 12. Entrada de AV
- 13. Puerto Ethernet
- 14. Puerto de alimentación
- 15. Pie posterior
- 16. Rejillas de aire del altavoz
- 17. Pie frontal \*2

## MANDO A DISTANCIA



1. Alimentación
2. luz indicadora
3. Silencio
4. Arriba
5. Izquierda
6. Aceptar
7. Derecha
8. Abajo

9. Volver
10. Configuración
11. Inicio
12. Señal
13. Menú
14. Volumen -
15. Volumen +
16. Soporte de la pila AAA

## 1.3 Especificaciones

Sistema de proyección	
Tipo de pantalla	DLP
Fuente de luz	Láser
Índice de proyección	0,233
Tamaño de proyección	Hasta 150"
Resolución	4K
Uniformidad de luminancia	> 80 %
Relación de contraste	> 2000:1 (FOFO)
Gama de colores	Rec.709
Sistema de TV inteligente	
Sistema	Android 9.0
App Store	Yes
HDR 10	Equipado(decodificación)
HLG	Equipado
Corrección de distorsión trapezoidal	Equipado(8 puntos)
Enfoque eléctrico	Equipado



Audio	
Altavoz	50 W
Entrada Bluetooth	Sí (conectar con el teléfono móvil)
Salida Bluetooth	Sí (conectar con el altavoz Bluetooth)
DTS-HD	Sí (decodificación)
Dolby Audio	Sí (decodificación)
Interfaz	
HDMI	2 puertos ( Uno con capacidad ARC )
USB	1 (5 VCC/1500mA)
Entrada de vídeo	AV (3.5mm)
Salida de audio	Salida de línea 1 (3,5 mm) y S/PDIF 1
RJ45	1
Conectividad	
Internet	Cablato e wireless (802,11ac 2,4G / 5G con DFS)
Bluetooth	BT 4.2
Alimentación	
Entrada	100-240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energía	<300W
Consumo de energía en el modo de espera	<0,5W
Otros	
Dimensiones	425*335*100mm/16.73*13.19*3.94 in
Peso	7KG
Temperatura de trabajo	0 - 40 °C/32 - 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 - 55°C / -4 - 131°F



# USAR EL PROYECTOR

# 2

## 2.1 Guía de instalación rápida

### PREPARACIÓN

Instale la toma de corriente cerca del equipo. Debe ser de fácil acceso. Tenga en cuenta los 4 elementos siguientes cuando instale el proyector.

- 1) Distancia entre la parte posterior del proyector y la pared (W1)
- 2) Altura: ancho de la imagen (altura) (H1), altura entre la parte inferior de la imagen y el escritorio (H2), altura del escritorio (H3) y altura recomendada de la pared (H4)

#### 3) Superficie para colocar el proyector

Pudo colocar el proyector en prácticamente cualquier superficie resistente, plana y nivelada para proyectar la imagen.

Dimensiones del escritorio:

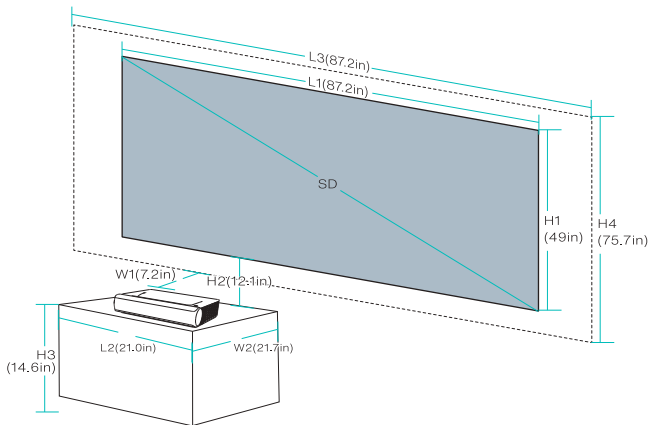
- Escritorio móvil: W2, H3 y L2
- Escritorio inmóvil: W2, H3, L2 y W1 (deje espacio suficiente para mover el dispositivo en el escritorio)

#### 4) Imagen de la proyección

La pared de la proyección debe ser más grande que el área del tamaño de la imagen deseado.

Área de la pared: longitud ( $L3, \geq L1$ ) x anchura ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ ) en el diagrama.

## Parámetros para proyección (100" por ejemplo)



## Distancia de proyección y dimensiones de la imagen

Dispositivo Dimensiones (LxANxAL)	Imagen SD	Longitud de la imagen (L1)	Anchura de la imagen (H1)	Distancia entre el dispositivo y la pared (W1)	Separación entre la imagen y el escritorio (H2)
53,3 x 36,8 x 10,7 cm/21,0 x 14,5 x 4,2"	80"	177,1 cm /69,7"	99,6 cm /39,2"	13.6±1.2cm	27±1.5cm
	90"	199,3 cm /78,5"	112,1 cm /44,1"	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221,4 cm /87,2"	124,5 cm /49,0"	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265,7 cm /104,6"	149,4 cm /58,8"	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332,1 cm /130,7"	186,8 cm /73,5"	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

Imagen SD	Escritorio Longitud (L2)	Anchura del escritorio (W2)		Escritorio Altura (H3)	Pared Longitud (L3)	Anchura de la pared (H4)
	$L2 \geq L$	Móvil Escritorio: ( $W2 \geq W$ )	Inmóvil Escritorio: ( $W2 \geq W+W1$ )	Centro de la imagen a una altura de 1,3 m	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1 + H2 + H3$
80"	$\geq 53,3 \text{ cm}$ / 21,0"	$\geq 36,8 \text{ cm}$ / 14,5"	$\geq 45,3 \text{ cm}$ / 17,8"	53,9 cm / 21,2"	$\geq 177,1 \text{ cm}$ 69,7"	$\geq 179,8 \text{ cm}$ / 70,8"
90"			$\geq 50,2 \text{ cm}$ / 19,3"	45,4 cm / 17,9"	$\geq 199,3 \text{ cm}$ / 78,5"	$\geq 186,5 \text{ cm}$ / 73,4"
100"			$\geq 55 \text{ cm}$ / 21,7"	37,0 cm / 14,6"	$\geq 221,4 \text{ cm}$ / 87,2"	$\geq 192,3 \text{ cm}$ / 75,7"
120"			$\geq 64,6 \text{ cm}$ / 25,4"	20,1 cm / 7,9"	$\geq 265,7 \text{ cm}$ / 104,6"	$\geq 204,7 \text{ cm}$ / 80,6"
150"			$\geq 79,2 \text{ cm}$ / 31,2"	0 cm / 0"	$\geq 332,1 \text{ cm}$ / 130,7"	$\geq 228,7 \text{ cm}$ / 90,0"

## Cálculo de ejemplo para una imagen de 100"

- 1) Distancia (W1): 18,2 cm/7,2".
- 2) Alturas: H1: 124,5 cm/49,0"; H2: 30,8 cm/12,1"; H3: 37,0 cm/14,6"  
(por lo tanto, el centro de la imagen está a 1,3 m/51,2" de alto,  
adecuado para la audiencia sentada en un sofá delante);  
H4:  $\geq 192,3 \text{ cm}/75,7"$
- 3) Área del escritorio (L2 x W2):  $\geq 53,3 \times 55 \text{ cm}/21,0 \times 21,7"$ .
- 4) Área de la pared (L3 x H4):  $\geq 221,4 \times 192,3 \text{ cm}/87,2 \times 75,7"$ .

## Sugerencias:

- 1) Las cifras de conversión se pueden haber redondeado hacia arriba o hacia abajo.
- 2) Deje mucho espacio alrededor del proyector y debajo de este para la ventilación y mantenga las rejillas de ventilación despejadas en todas las direcciones.
- 3) Coloque el proyector dentro del alcance de una toma de corriente eléctrica con conexión a tierra o un alargador.
- 4) El tamaño de la imagen proyectada aumenta a medida que el proyector se aleja de la pared. Mueva el escritorio para colocar el proyector según lo requiera la distancia.
- 5) Para H3, el valor recomendado proporcionado del centro de la imagen a 1,3 m./51,2" de altura sería más cómodo si se asume que se verá desde un sofá. Puede realizar el ajuste según sus preferencias personales.

## INSTALAR EL PROYECTOR

Coloque el proyector sobre el escritorio. Muévase a una distancia adecuada para el tamaño de imagen deseado mientras mantiene el dispositivo paralelo a la pared. Conecte el proyector a una fuente de alimentación y presione el botón Alimentación del dispositivo o del mando a distancia para encenderlo. Siga las instrucciones para recorrer el asistente, incluidas las siguientes operaciones:

- 1) Elegir un idioma
- 2) Asociar con el mando a distancia
- 3) Ajustes de red
- 4) Ajustar el área de proyección
- 5) Seleccionar la zona horaria.



## 2.2 Funciones

### 1. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Hay dos sensores de movimiento RIB ubicados en la parte frontal del proyector; cuando detecta la presencia humana, el proyector atenúa el brillo de la luz láser para evitar posibles daños oculares. Esta función está activa de forma predeterminada y se puede deshabilitar en Configuración -> General. Presione cualquier botón del mando a distancia y la luz láser se restablecerá al nivel de brillo normal.

### 2. HDR10

Este proyector admite HDR10, actualmente la tecnología Alto Rango Dinámico (ARD) más utilizada, especialmente para dispositivos Blu-ray y consolas de juego profesionales. En comparación con los dispositivos sin HDR10, el proyector ofrece imágenes con más detalles y un rango dinámico más amplio.

### **3. DECODIFICACIÓN DTS y DOLBY AUDIO**

El proyector admite descodificación DTS (Dedicated To Sound, es decir Dedicado al sonido) y Dolby Audio, perfecto para cine en casa.

- 1) Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- 2) Para obtener información acerca de las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, DTS y el símbolo juntos, DTS-HD y el logotipo de DTS-HD son marcas registradas y/o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. ©DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

### **4. PROTECCIÓN CONTRA LA TEMPERATURA**

La función de protección integrada contra la temperatura puede proteger el dispositivo en el caso de que la temperatura ambiente sea elevada. El proyector mostrará un mensaje de advertencia y entrará en el modo ECO automáticamente cuando la temperatura ambiente sea superior a 35°C. Si la temperatura alcanza los 40°C, el dispositivo activará la función de protección contra anomalías y se apagará.



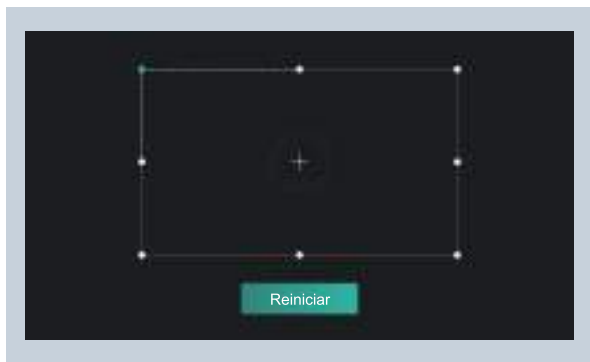
## 2.3 Guía al funcionamiento

### 1. ENCENDIDO/APAGADO

Conecte el proyector a una fuente de alimentación. Presione el botón Alimentación del proyector o del mando a distancia para encenderlo o apagarlo.

### 2. AJUSTE DE LA POSICIÓN

Consulte las instrucciones siguientes para ajustar la posición del proyector y obtener una imagen sin distorsiones.

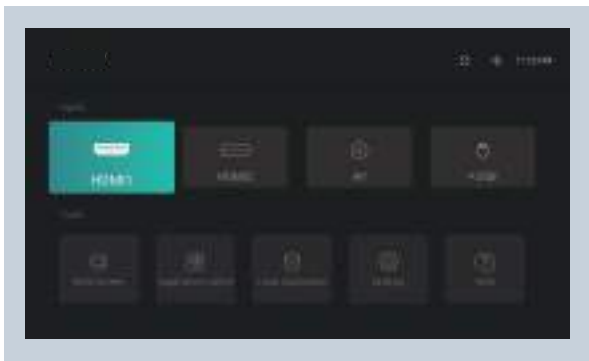


### 3. INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERFAZ DEL USUARIO

La página de inicio consta de dos partes: Entradas y Herramientas.

- Fuente de señal: HDMI1, HDMI2 y AV
- Herramientas: Administrador de archivos, Administrador de aplicaciones, Aplicación local, Configuración y Ayuda.

En la parte superior puede ver Red, Bluetooth y la hora.



### 4. CONEXIÓN CON PERIFÉRICOS

Puede conectar una consola de juego PS4, un televisor ROKU, un equipo, etc. mediante el puerto HDMI; un dispositivo de DVD mediante el puerto AV; un dispositivo, teclado o ratón USB mediante el puerto USB (consulte la sección 5. Administración de archivos) o audio profesional mediante el puerto S/PDIF o SALIDA DE LÍNEA.

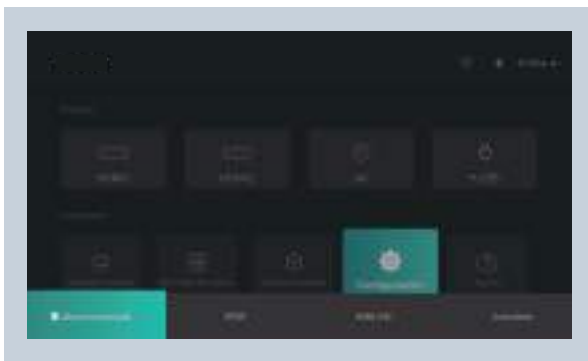
- 1) Elija la fuente de señal correspondiente para el dispositivo conectado, entre las que se incluyen HDMI1, HDMI2 y AV.
- 2) Seleccione la salida de audio en la página de inicio, vaya a Configuración -> Audio y seleccione el método de salida correspondiente entre las siguientes opciones en Salida de audio.
  - Altavoz: permite utilizar altavoz integrado.
  - Auricular: permite conectar los auriculares.

- S/PDIF: permite conectar el dispositivo de audio externo mediante el puerto S/PDIF.

PCM: todos los formatos se convertirán a PCM para la salida.

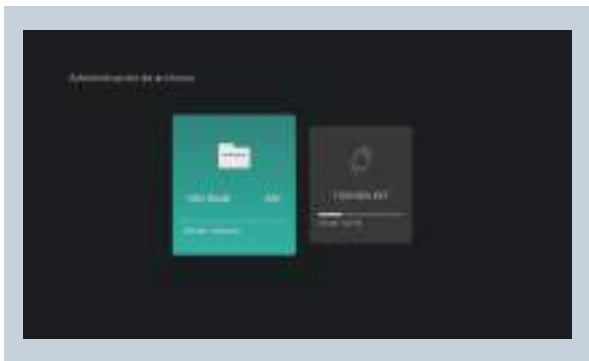
RAW: sin procesamiento para el audio de origen. Recomendado para fuentes Dolby Audio y DTS para un mejor rendimiento.

- HDMI ARC: emite el sonido a través del puerto ARC HDMI.



## 5. ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS

En Administrador de archivos, puede administrar los archivos de la unidad flash interna y la unidad USB conectada.



### 1) Flash interna

Puede guardar archivos en el almacenamiento del proyector, incluidas las aplicaciones descargadas, los archivos descargados en la aplicación y los archivos de la unidad USB, etc.

### 2) Usar la unidad USB

Enchufe la unidad USB y vea los archivos en la interfaz.

### 3) NetHood

Puede ver los archivos compartidos por otros dispositivos en la misma red mediante NetHood.

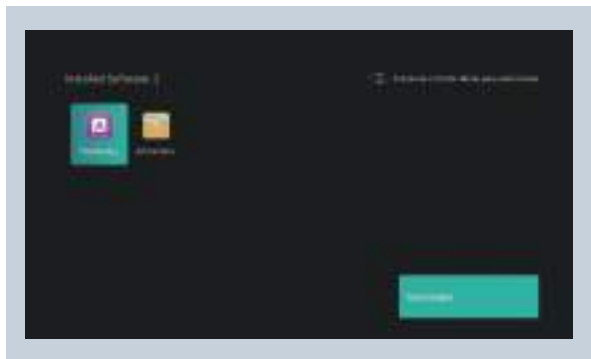
### Sugerencias:

Admite las operaciones de guardar, ver, copiar y eliminar archivos a través de la carpeta All Files (Todos los archivos) en estas circunstancias.

## 6. BUSCAR, INSTALAR Y ELIMINAR APLICACIONES

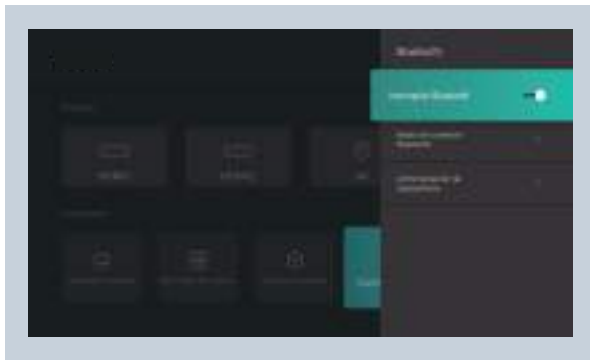
El dispositivo cuenta con el sistema Android 9.0 y la tienda de aplicaciones. Admite la descarga e instalación de más de 300 aplicaciones. Busque, descargue e instale aplicaciones en el mercado de aplicaciones.

Para eliminar una aplicación, seleccione la aplicación en la aplicación local, mantenga presionado el botón Aceptar y seleccione Aceptar en la ventana emergente.



## 7. ASOCIAR A TRAVÉS DE BLUETOOTH

Seleccione el icono Bluetooth situado en la esquina superior derecha para entrar en la interfaz Bluetooth.



### 1) Usar como altavoz Bluetooth

Active Detección abierta, seleccione Entrada para Modo de audio en la interfaz, busque y seleccione el modelo de proyector en Dispositivos Bluetooth en el teléfono o equipo portátil para reproducir audio a través del altavoz incorporado del proyector (vaya a Configuración -> General -> Dispositivo Nombre) para comprobar el nombre de Bluetooth del proyector).

### 2) Asociar con dispositivos de audio

Seleccione Output for Salida para el modo de audio en la interfaz, seleccione Buscar dispositivos, busque y seleccione su dispositivo de audio en Dispositivos buscados y la asociación comenzará automáticamente. El dispositivo Bluetooth asociado aparecerá en Dispositivos asociados.

### 3) Asociar con otros dispositivos

Para realizar la asociación con un controlador Bluetooth, teclado, ratón, mando a distancia, etc., seleccione Buscar dispositivos y, a continuación, seleccione el dispositivo que desee en Dispositivos buscados para asociar.

## Sugerencias:

Para desconectarse con un dispositivo, selecciónelo en Mis dispositivos y elija la opción Desconectar.

## 8. CONFIGURACIÓN DE RED

Seleccione el icono Red situado en la esquina superior derecha para entrar en la interfaz de configuración de red.

Para una conexión cableada, simplemente enchufe el cable Ethernet. Para la conexión inalámbrica, busque el nombre de la red en la lista desplegable, seleccione y escriba la contraseña para conectarse. El software admite la detección de anomalías en la red.

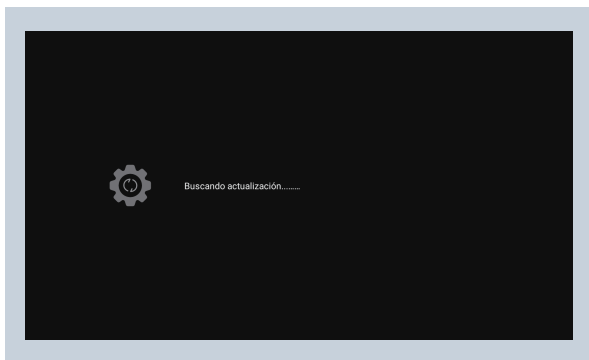
- 1) La opción Mostrar contraseña no se puede seleccionar cuando se muestra el teclado. Presione el botón Volver para salir del teclado y active la casilla.
- 2) Después de escribir la contraseña, seleccione la tecla Confirmar para conectarse.



## 9. ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA

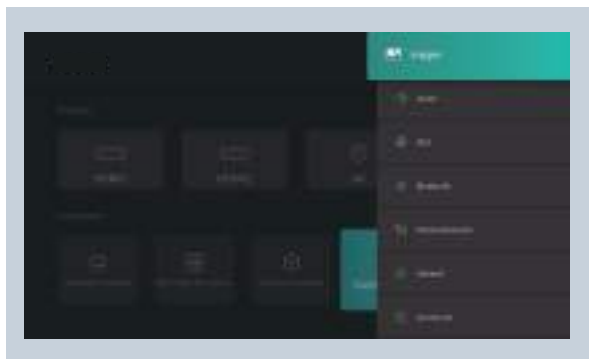
Actualización OTA

Seleccione Configuración -> Acerca de -> Buscar actualizaciones para actualizar el sistema.



## 10. CONFIGURACIÓN DE LA IMAGEN

Vaya a Configuración -> Imagen, o presione el botón Configuración para entrar en la interfaz.





### 1) Ajustes de imagen

Puede seleccionar el modo de imagen o ajustar el brillo, el contraste, el croma, el tono y la definición.

### 2) Configuración avanzada

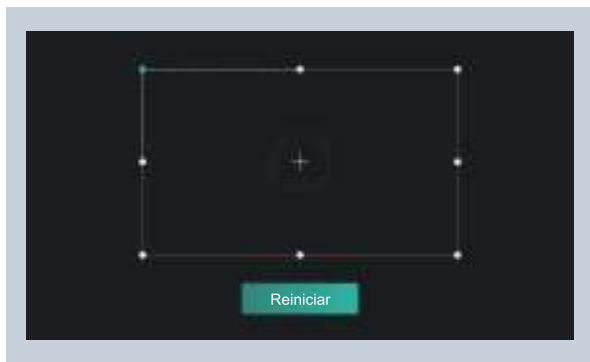
Puede seleccionar el modo MEMC o ajustar el contraste dinámico, la temperatura del color, la frecuencia de actualización o restablecer la configuración de fábrica.

### 3) Configuración de fuente de luz

Puede seleccionar el modo de fuente de luz o ajustar el brillo de la fuente de luz.

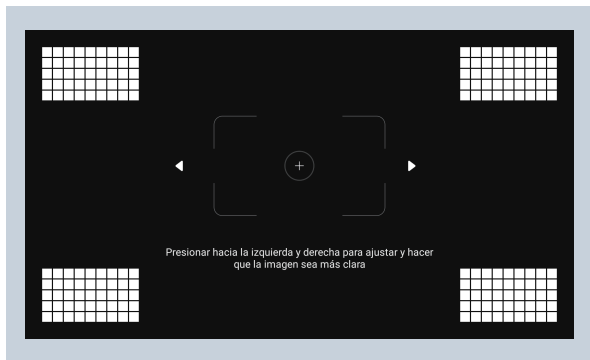
### 4) Corrección de distorsión trapezoidal

Puede ajustar la imagen.



### 5) Enfoque eléctrico

Puede ajustar el enfoque con el botón Izquierda/Derecha del mando a distancia para obtener la proyección más clara.



## 11. CONFIGURACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN

Cuando reproduzca vídeos, presione el botón Menú para mostrar un menú de barra lateral que incluye las siguientes opciones: Relación de vídeo, Pista de sonido, Subtítulos, Configuración de reproducción, Modo de ciclo y (Efecto de audio).

## 12. MODO RATÓN

Vaya a Configuración -> General -> Modo Ratón -> Encendido/Apagado para entrar en el modo Ratón o salir de él.

Mientras está en el modo Ratón, puede usar el mando a distancia como un ratón de PC para controlar el proyector con mayor flexibilidad.



# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

# 3

- Antes de realizar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Limpie el exterior del proyector periódicamente con el paño de limpieza proporcionado o con un paño diseñado para uso profesional. No aplique detergentes abrasivos, disolventes u otros productos químicos toscos para evitar arañazos.
- Deje mucho espacio alrededor de las rejillas de ventilación para la disipación del calor.
- No coloque nada que bloquee el altavoz para conseguir un sonido mejor.
- El desmontaje del dispositivo no solo anulará la garantía, sino que también puede causar daños a su seguridad o a la de otras personas.
- No utilice el proyector cerca del agua, fuentes de calor, cables eléctricos de alto voltaje o fuentes de campos magnéticos.
- Si usa el proyector en un país diferente al lugar donde lo compró, use el cable de alimentación correcto para ese país.
- No bloquee la lente durante la proyección con un libro u otro objeto. Esto podría dañar el proyector o provocar un incendio.
- Retire la batería del mando a distancia si no lo va a utilizar durante períodos prolongados de tiempo si hay fugas y daños en dicho mando.
- Siga las normativas locales para desechar de manera rápida y adecuada las pilas usadas.



# **SOLUCIONAR PROBLEMAS**

# **4**

**P: ¿Es necesario preparar un schermo per la proiezione?**

**R:** Para un rendimiento óptimo, proyecte sobre una pared plana con un solo color, preferiblemente blanco. Además, el uso de una pantalla recomendada puede proporcionar la mejor experiencia.

**P: La detección de movimiento no funciona.**

**R:** Asegúrese de que el sensor no esté bloqueado y que la función esté activa en Configuración.

**P: El mando a distancia no funciona.**

- R:**
- Presione cualquier botón del mando a distancia. Si la luz azul parpadea, dicho mando aún está encendido.
  - Compruebe si hay obstáculos frente al icono Parishone del proyector. Si el mando a distancia no funciona mientras apunta al icono Parishone, el estado de dicho mando o de la función de infrarrojos es anómalo.
  - Si la función de infrarrojos se encuentra en buen estado, compruebe si el mando a distancia se ha asociado a través de Bluetooth.

**P: No puedo reproducir archivos desde mi unidad USB.**

**R:** Es posible que la unidad USB tenga un formato que el proyector no admita. Haga una copia de seguridad de los archivos en el ordenador, vuelva a dar formato a la unidad USB, transfiera los archivos a la unidad y conecte esta al proyector para volver a intentarlo.

**P: He conectado un dispositivo a través del puerto HDMI, pero todavía no hay señal.**

**R:** Hay 2 puertos HDMI en el proyector. Asegúrese de que el dispositivo esté conectado al puerto HDMI correcto, que el cable HDMI funcione y que el dispositivo HDMI esté encendido.

**P: No se reproduce ningún sonido.**

**R:** Compruebe si la salida de audio es o no correcta (altavoz incorporado/ altavoz externo) está seleccionada en Configuración de audio o si está silenciada.

**P: La imagen no es clara/no hay imagen.**

- R:**
- Asegúrese de que el vídeo original esté en alta definición.
  - Compruebe que el proyector esté enfocado: vaya a Configuración -> Imagen -> Enfoque eléctrico para realizar el ajuste en consecuencia.
  - Apague el dispositivo y desenchufe el cable de alimentación. Vuelva a enchufarlo después de 1 minuto y encienda el dispositivo.

**P: ¿Cómo elijo la salida de audio?**

- R:**
- Cuando se conecta a un altavoz en Configuración, hay dos opciones de salida: PCM y RAW.
  - Para salida PCM, la fuente de audio se decodifica. Es compatible con prácticamente todos los tipos de altavoces, pero la calidad del sonido puede verse comprometida.
  - Para la salida RAW, no hay decodificación para la salida de audio, por lo que el sonido original se conserva (siempre que el altavoz conectado admita el audio decodificado). La salida RAW es generalmente la opción óptima.

**P: ¿Qué hago si el sistema se avería o se atasca?**

- R:**
- Apague el dispositivo y desenchufe el cable de alimentación. Vuelva a enchufarlo después de 1 minuto y encienda el dispositivo.
  - Puede que haya demasiados datos en la memoria caché del sistema. Libere espacio en Android y elimine las aplicaciones que se utilizan muy poco.
  - Puede haber un problema en la red. Compruebe si la red admite ver vídeos en línea. Un ancho de banda de 8M o más generalmente puede admitir vídeos de 1080p.

**P: El mando a distancia se desconectó/No puedo encender el dispositivo de forma inalámbrica porque el mando a distancia no está asociado.**

- R:** El proyector solo se puede encender presionando el botón de alimentación del proyector o mediante infrarrojos. El encendido a través de Bluetooth no está disponible.

**P: El sistema muestra un mensaje de alta temperatura y el dispositivo se apaga automáticamente.**

**R:** Asegúrese de que el dispositivo esté funcionando a una temperatura ambiente adecuada (dentro del intervalo de temperatura de trabajo del dispositivo) y que las rejillas de ventilación no estén bloqueadas. Reinicie el dispositivo.

**P: El dispositivo no se puede encender.**

**R:** Compruebe si el dispositivo está conectado correctamente a la alimentación y si la toma está conectada a la electricidad. Presione el botón de alimentación del dispositivo para comenzar.

**P: ¿Cómo uso el mando a distancia en modo Ratón?**

**R:** · Vaya a Configuración -> General -> Modo Ratón -> Encendido/ Apagado para entrar en el modo Ratón.

A continuación, puede usar el mando a distancia como si fuera un ratón para controlar el proyector.

· Vaya a Configuración -> General -> Modo Ratón -> Encendido/ Apagado para salir del modo Ratón.



## GARANTÍA Y SERVICIO

Le proporcionaremos un servicio posventa basado en políticas locales específicas. Póngase en contacto con su representante de ventas local o equipo de posventa para obtener más detalles. Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros por correo electrónico a [support@parishone.co](mailto:support@parishone.co).



## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

### 1. SOBRE A LUZ LASER

- Nunca olhe diretamente para a lente do projetor quando o laser estiver aceso, pois poderá sofrer lesões oculares.
- Não tente desmontar o projetor. Contém um componente laser de alta potência. Qualquer tentativa de modificação pode originar ferimentos graves.
- Não permita que crianças utilizem o projetor.  
As crianças devem estar acompanhadas por um adulto durante a utilização do aparelho.

### 2. ALTA TEMPERATURA

- Não coloque objetos que podem deformar-se ou sofrer danos devido ao calor próximo dos orifícios de ventilação.
- Não aproxime as mãos ou o rosto dos orifícios de ventilação durante a projeção.
- Não coloque materiais inflamáveis, tais como aerossóis, próximo do dispositivo.

**APENAS PARA UTILIZAÇÃO DOMÉSTICA  
LEIA E GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**



# CONHEÇA O SEU PROJETOR



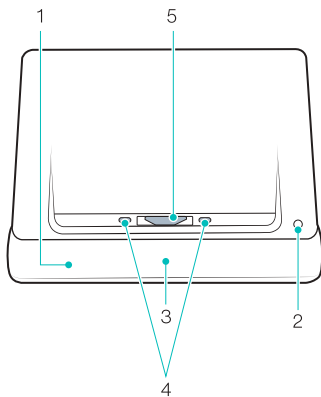
## 1.1 Conteúdo da embalagem

Parisrhone Laser Projector	*1
Controlo remoto	*1
Pilhas AAA	*2
Cabo de alimentação	*1
Pano para limpeza	*1
Manual do Utilizador	*1
Guia de consulta rápida	*1

## 1.2 Peças e componentes

### PROJETOR

#### Parte Frontal/Superior



1. Altifalante

2. Botão de Energia

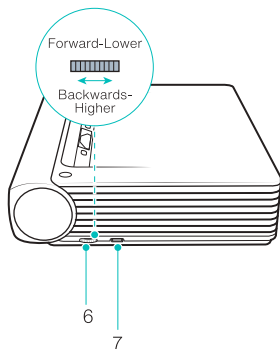
3. Indicador de estado

4. Sensor PIR

5. Lente

Intermitente	A arrancar/desligar
Apagado	Falha de energia/Anomalia
Aceso	Com corrente mas não ligado

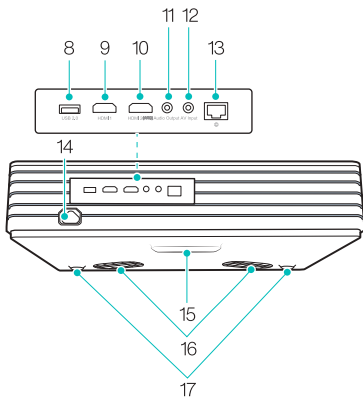
## Lateral



6. Rodas de ajuste da altura

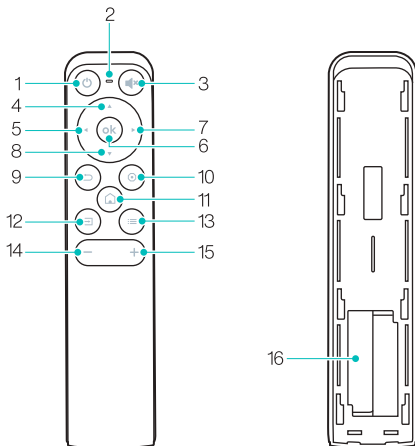
7. USB2.0

## Parte posterior/Inferior



- 8. Porta USB
- 9. Entrada HDMI 1
- 10. Entrada HDMI 2 (ARC)
- 11. Saída de áudio
- 12. Entrada AV
- 13. Porta Ethernet
- 14. Porta de alimentação
- 15. Pé traseiro
- 16. Orifícios de ventilação do altifalante
- 17. Pés frontais \*2

## CONTROLO REMOTO



1. Energia

2. luz indicadora

3. Mudo

4. Cima

5. Esquerda

6. OK

7. Direita

8. Baixo

9. Voltar

10. Definições

11. Início

12. Sinal

13. Menu

14. Volume -

15. Volume +

16. Compartimento das pilhas AAA

## 1.3 Especificações

Sistema de projeção	
Tipo de ecrã	DLP
Luz	Laser
Relação de projeção	0,233
Tamanho da projeção	Até 150"
Resolução	4K
Uniformidade de luminância	> 80%
Taxa de contraste	> 2000:1 (FOFO)
Gama de cores	Rec.709
Sistema de Smart TV	
Sistema	Android 9.0
Loja de Aplicações	Yes
HDR 10	Equipado (decodificação)
HLG	Equipado
Correção de distorção	Equipado (8 pontos)
Focagem elétrica	Equipado



<b>Áudio</b>	
Altifalante	50W
Entrada Bluetooth	Sim (ligação a telemóvel)
Saída Bluetooth	Sim (ligação a altifalantes Bluetooth)
DTS-HD	Sim (decodificação)
Dolby Audio	Sim (decodificação)
<b>Interface</b>	
HDMI	2 portas ( Um com capacidade ARC )
USB	1 (5V DC,1500mA)
Entrada de vídeo	AV (3.5mm)
Saída de áudio	Saída de linha 1 (3,5 mm) e S/PDIF 1
RJ45	1
<b>Conectividade</b>	
Internet	Cablato e wireless (802,11ac 2,4G / 5G con DFS)
Bluetooth	BT 4.2
<b>Energia</b>	
Entrada	100-240VAC, 50/60Hz
Consumo de energia	<300W
Consumo de energia em espera	<0,5W
<b>Outros</b>	
Dimensões	425*335*100mm /16.73 *13.19*3.94in
Peso	7KG
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C / 32 - 104°F
Temperatura de armazenamento	-20 - 55°C / -4 - 131°F



# UTILIZAR O PROJETOR

# 2

## 2.1 Guia de instalação rápida

### PREPARAÇÃO

Instale a tomada elétrica próximo do equipamento. A tomada deve estar facilmente acessível. Tome os seguintes 4 aspetos em consideração quando instalar projetor:

- 1) Distância entre a traseira do projetor e a parede (W1).
- 2) Altura: largura da imagem (altura) (H1), altura entre a parte inferior da imagem e a mesa (H2), altura da mesa (H3) e a altura recomendada da parede (H4)
- 3) Superfície para colocar o projetor

Pode colocar o projetor em praticamente qualquer superfície firme, plana e nivelada para projetar imagens.

Dimensões da mesa:

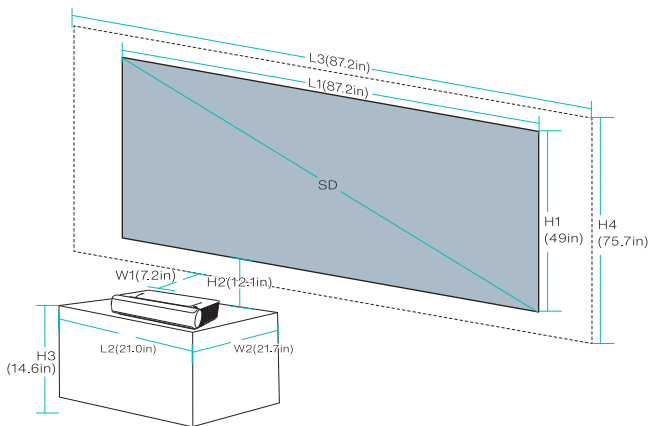
- Mesa portátil: W2, H3 e L2
- Mesa imóvel: W2, H3, L2 e W1 (deixar espaço suficiente para deslocar o dispositivo na mesa)

- 4) Imagem da projeção

A parede para projeção deve ser maior do que a área do tamanho desejado da imagem.

Área da parede: comprimento ( $L3, \geq L1$ ) x largura ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ ) no diagrama.

## Parâmetros para projeção (100" por exemplo)



## Distância de projeção e Dimensões da imagem

Dispositivo Dimensões (CxLxA)	Imagem SD	Comp- rimento da imagem (L1)	Largura da imagem (H1)	Distância do dispositivo à parede (W1)	Espaço de Altura Imagem- Mesa (H2)
53,3 x 36,8 x 10,7 cm / 21,0 x 14,5 x 4,2 pol	80"	177,1 cm / 69,7 pol	99,6 cm / 39,2 pol	13.6±1.2cm	27±1.5cm
	90"	199,3 cm / 78,5 pol	112,1 cm / 44,1 pol	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221,4 cm / 87,2 pol	124,5 cm / 49,0 pol	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265,7 cm / 104,6 pol	149,4 cm / 58,8 pol	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332,1 cm / 130,7 pol	186,8 cm / 73,5 pol	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

Imagem SD	Mesa Compimento (L2)	Largura da mesa (W2)		Mesa Altura (H3)	Parede Compimento (L3)	Largura da parede (H4)
	$L2 \geq L$	Móvel Mesa: $(W2 \geq W)$	Imóvel Mesa: $(W2 \geq W+W1)$	Centro da imagem a 1,3 m de altura	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1+H2+H3$
80"			$\geq 45,3$ cm / 17,8 pol	53,9 cm / 21,2 pol	$\geq 177,1$ cm / 69,7 pol	$\geq 179,8$ cm / 70,8 pol
90"			$\geq 50,2$ cm / 19,3 pol	45,4 cm / 17,9 pol	$\geq 199,3$ cm / 78,5 pol	$\geq 186,5$ cm / 73,4 pol
100"	$\geq 53,3$ cm / 21,0 pol	$\geq 36,8$ cm / 14,5 pol	$\geq 55$ cm / 21,7 pol	37,0 cm / 14,6 pol	$\geq 221,4$ cm / 87,2 pol	$\geq 192,3$ cm / 75,7 pol
120"			$\geq 64,6$ cm / 25,4 pol	20,1 cm / 7,9 pol	$\geq 265,7$ cm / 104,6 pol	$\geq 204,7$ cm / 80,6 pol
150"			$\geq 79,2$ cm / 31,2 pol	0 cm / 0 pol	$\geq 332,1$ cm / 130,7 pol	$\geq 228,7$ cm / 90,0 pol

### Exemplo de cálculo para uma imagem de 100"

- 1) Distância (W1): 18,2 cm / 7,2 pol.
- 2) Alturas: H1: 124,5 cm / 49,0 pol.; H2: 30,8 cm / 12,1 pol. ;  
H3: 37,0 cm / 14,6 pol. (assim, o centro da imagem está a 1,3 m / 51,2 pol. de altura, adequado para pessoas sentadas num sofá em frente); H4:  $\geq 192,3$  cm / 75,7 pol.
- 3) Área da mesa (L2 x W2):  $\geq 53,3 \times 55$  cm / 21,0 x 21,7 pol.
- 4) Área da parede (L3 x H4):  $\geq 221,4 \times 192,3$  cm 87,2 x 75,7 pol.

## Sugestões:

- 1) Os valores de conversão poderão estar arredondados para cima ou para baixo.
- 2) Deixe espaço suficiente à volta do projetor para facilitar a ventilação e mantenha os orifícios de ventilação desbloqueados em todas as direções.
- 3) Coloque o projetor próximo de uma tomada elétrica ou extensão com ligação à terra.
- 4) O tamanho da imagem projetada aumenta à medida que o projetor se afasta da parede. Desloque a mesa para colocar o projetor à distância necessária.
- 5) Para H3, o valor recomendado do centro da imagem a 1,3 m de altura proporciona uma visualização mais confortável partindo do princípio de que será vista a partir de um sofá. Pode ajustar de acordo com a sua preferência pessoal.

## INSTALAR O PROJETOR

Coloque o projetor em cima da mesa. Desloque-o para a distância adequada para obter uma imagem no tamanho desejado, mantendo o dispositivo paralelo à parede. Ligue o projetor à corrente, pressione o botão de energia no dispositivo ou no controlo remoto para o ligar. Siga as instruções para executar o assistente, que inclui as seguintes operações:

- 1) Escolher um idioma
- 2) Emparelhar com o controlo remoto
- 3) Definições de rede
- 4) Ajustar a área de projeção
- 5) Selecionar o fuso horário



## 2.2 Funções

### 1. DETEÇÃO DE MOVIMENTO

Existem dois sensores de movimento RIB na parte frontal do projetor. Quando for detetada a aproximação de pessoas, o projetor diminuirá a intensidade da luz laser para evitar quaisquer lesões oculares. Esta função está ativada por predefinição e pode ser desativada em Definições -> Geral. Pressione qualquer botão no controlo remoto para restaurar o nível de brilho normal da luz laser.

### 2. HDR10

Este projetor suporta HDR10, a tecnologia High Dynamic Range mais utilizada atualmente, especialmente para dispositivos Blu-ray e consolas de jogo profissionais. Em comparação com dispositivos HDR10, o projetor proporciona imagens com mais detalhe e com uma gama dinâmica mais alargada.

### **3. DESCODIFICAÇÃO DOLBY AUDIO E DTS**

O projetor suporta decodificação Dolby Audio e DTS (Dedicated To Sound), que é ideal para cinema em casa.

- 1) Produzido sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- 2) Para consultar as patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>.  
Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, DTS em conjunto com o Símbolo, DTS-HD e o logótipo DTS-HD são marcas comerciais registadas e/ou marcas comerciais da DTS Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países. ©DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

### **4. PROTEÇÃO DE TEMPERATURA**

A função incorporada de proteção de temperatura permite proteger o dispositivo no caso de temperatura ambiente elevada. O projetor apresentará uma mensagem de aviso e entrará automaticamente no modo ECO quando a temperatura ambiente for superior a 35 °C. Se a temperatura atingir 40 °C, o dispositivo irá ativar a função de proteção contra anomalias e desligará.



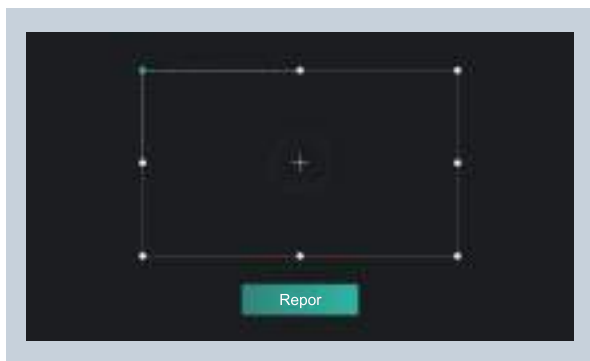
## 2.3 Guia de utilização

### 1. LIGAR/DESLIGAR

Ligue o projetor a uma tomada elétrica. Pressione o botão de energia no projetor ou no controlo remoto para o ligar/desligar.

### 2. AJUSTE DA POSIÇÃO

Consulte as seguintes instruções para ajustar a posição do projetor e obter uma imagem sem distorção.

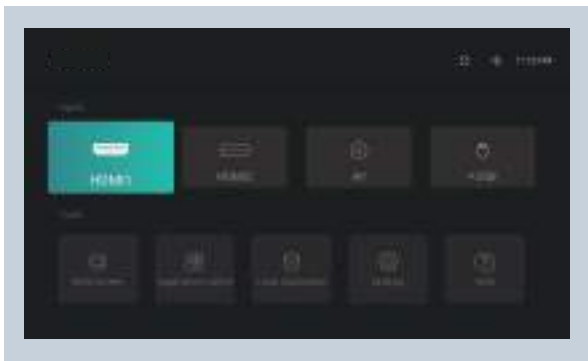


### 3. APRESENTAÇÃO DA INTERFACE DE UTILIZADOR

A página inicial é composta por 2 partes: Entradas e Ferramentas.

- Origem do sinal: HDMI1, HDMI2 e AV
- Ferramentas: Gestor de ficheiros, Gestor de aplicações, Aplicação Local, Configuração e Ajuda.

Na parte superior, são apresentados os ícones de Rede, Bluetooth e as horas.



### 4. LIGAÇÃO A PERIFÉRICOS

Pode ligar consolas de jogos PS4, ROKU TV, computadores, etc., através da porta HDMI, leitores de DVD através da porta AV, dispositivos/teclados/ratos USB através da porta USB (consulte o ponto 5. Gestão de ficheiros), ou dispositivos de áudio profissional através da porta S/PDIF ou LINE OUT.

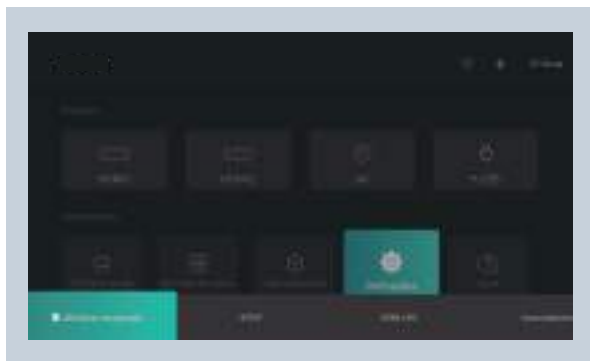
- 1) Escolha a respetiva fonte de sinal para o dispositivo ligado, entre HDMI1, HDMI2e AV.
- 2) Para seleccionar a saída de áudio, na página inicial, aceda a Definições -> Áudio, e seleccione o respetivo método de saída, entre as seguintes opções em Saída de áudio.
  - Altifalante: Utilizar o altifalante incorporado
  - Auscultadores: Ligar a auscultadores

- S/PDIF: Ligar a um dispositivo de áudio externo através da porta S/PDIF

PCM: Todos os formatos serão convertidos para PCM.

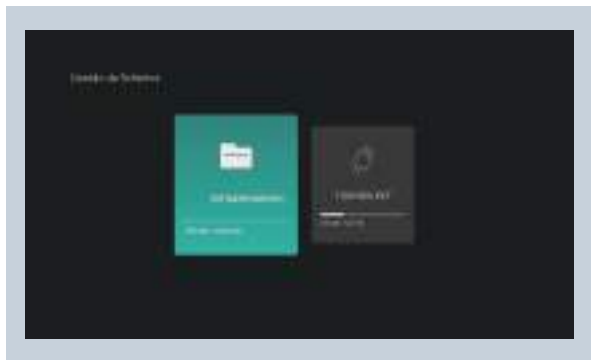
RAW: O áudio original não será processado. Recomendado para fontes Dolby Audio e DTS para oferecer um melhor desempenho.

- HDMI ARC: Saída de som através da porta HDMI ARC



## 5. GESTÃO DE FICHEIROS

No Gestor de ficheiros, é possível gerir os ficheiros armazenados na memória interna e na unidade USB ligada.



### 1) Memória interna

Pode guardar ficheiros no armazenamento do projetor, incluindo aplicações, ficheiros transferidos na aplicação, ficheiros na unidade USB, etc.

### 2) Utilizar a unidade USB

Ligue a unidade USB para ver os ficheiros na interface.

### 3) NetHood

Pode ver ficheiros partilhados por outros dispositivos na mesma rede através de NetHood.

### Sugestões:

Nestas circunstâncias, é possível guardar, ver, copiar e eliminar ficheiros através da pasta Todos os ficheiros.

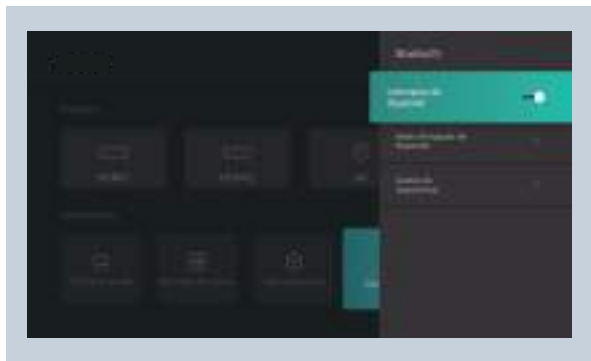
## 6. PROCURAR / INSTALAR / ELIMINAR APLICAÇÕES

O dispositivo está equipado com o sistema Android 9.0 e inclui Loja de aplicações. Suporta a transferência e instalação de mais de 300 aplicações. Procure, transfira e instale aplicações na loja de aplicações. Para eliminar uma aplicação, seleccione a aplicação na página inicial, mantenha pressionado o botão OK, seleccione OK na janela apresentada.



## 7. EMPARELHAR ATRAVÉS DE BLUETOOTH

Selecione o ícone de Bluetooth no canto superior direito para aceder à interface de Bluetooth.



### 1) Utilizar como altifalante Bluetooth

Ative a Deteção, selecione Entrada para Modo de áudio na interface, localize e selecione o modelo do projetor em Dispositivos Bluetooth no seu telemóvel ou computador portátil para reproduzir o áudio através do altifalante incorporado do projetor (aceda a Definições -> Geral -> Nome do dispositivo para verificar o nome de Bluetooth do projetor).

### 2) Emparelhar com dispositivos de áudio

Selecione Saída para Modo de áudio na interface, selecione Procurar dispositivos, localize e selecione o seu dispositivo de áudio em Dispositivos procurados e o emparelhamento iniciará automaticamente. O dispositivo Bluetooth emparelhado será apresentado em Dispositivos emparelhados.

### 3) Emparelhar com outros dispositivos

Para emparelhar com um comando, teclado, rato, controlo remoto Bluetooth, etc., selecione Procurar dispositivos e, em seguida, selecione o dispositivo desejado em Dispositivos procurados para emparelhar.

## Sugestões:

Para desligar de um dispositivo, selecione-o em Meus dispositivos e escolha a opção “Desligar”.

## 8. CONFIGURAÇÃO DE REDE

Selecione o ícone de Rede no canto superior direito para aceder à interface de configuração de rede.

Para utilizar uma ligação com fios, ligue o cabo Ethernet. Para utilizar uma ligação sem fios, localize o nome da rede na lista pendente, selecione e introduza a palavra-passe para ligar. O software suporta a deteção de anomalias na rede.

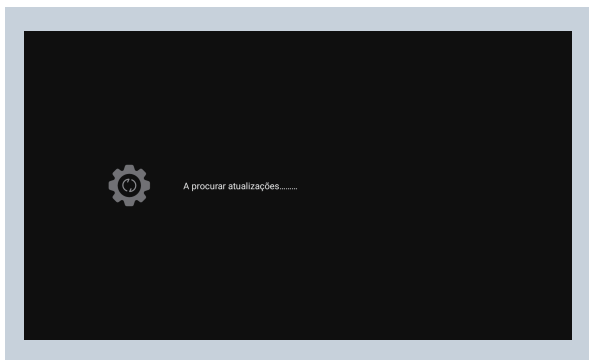
- 1) Não é possível seleccionar a opção Mostrar palavra-passe quando o teclado estiver a ser exibido. Para sair do teclado e marcar a caixa, pressione o botão Voltar.
- 2) Depois de introduzir a palavra-passe, pressione o botão Confirmar para ligar.



## 9. ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA

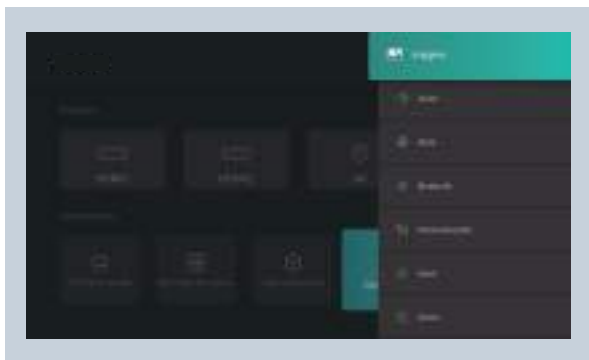
Atualização OTA

Para atualizar o sistema, selecione Definições -> Sobre -> Procurar atualizações.



## 10. DEFINIÇÕES DE IMAGEM

Aceda a Definições -> Imagem, ou pressione o botão de Definições para abrir a interface.





### 1) Definições de imagem

Pode selecionar o modo de imagem ou ajustar o brilho, contraste, croma, tonalidade e definição.

### 2) Definições avançadas

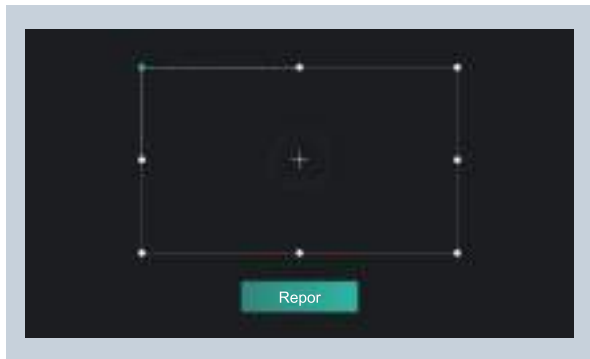
Pode selecionar o modo MEMC ou ajustar o contraste dinâmico, a temperatura da cor, a frequência de atualização ou repor as definições de fábrica.

### 3) Definições da luz

Pode selecionar o modo ou ajustar o brilho da luz.

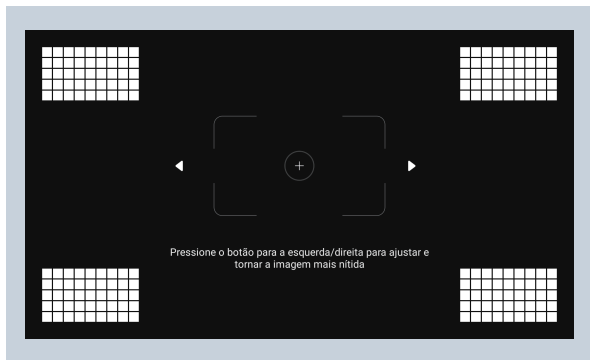
### 4) Correção de distorção

Pode ajustar a imagem.



### 5) Focagem elétrica

Ajuste a focagem com o botão direcional para a esquerda/direita no controlo remoto para obter uma imagem mais nítida.



## 11. DEFINIÇÕES DE REPRODUÇÃO

Durante a reprodução de vídeos, pressione o botão Menu para abrir um menu de barra lateral, que inclui as seguintes opções: Proporção do vídeo, Faixa de som, Legendas, Definições de reprodução, Ciclo de modos e Efeito sonoro.

## 12. MODO DE RATO

Aceda a Definições -> Geral -> Modo de Rato -> Ativado/Desativado para entrar/sair do modo de Rato.

No modo de Rato, pode utilizar o controlo remoto como um rato de computador para controlar o projetor com mais flexibilidade.



# LIMPEZA E MANUTENÇÃO

# 3

- Antes de limpar, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica. Limpe regularmente o exterior do projetor com o pano de limpeza fornecido ou um pano de uso profissional. Não utilize detergentes, solventes ou outros produtos químicos agressivos para evitar arranhões.
- Deixe espaço livre suficiente à volta dos orifícios de ventilação para dissipação do calor.
- Para evitar a degradação do som, não coloque objetos a obstruir o altifalante.
- A desmontagem do dispositivo irá anular a garantia e poderá colocar em risco a sua segurança, assim como a de terceiros.
- Não utilize o projetor próximo de água, fontes de calor, cabos de alta tensão ou campos magnéticos.
- Se utilizar o projetor num país diferente daquele onde o mesmo foi adquirido, utilize um cabo de alimentação adequado para esse país.
- Não obstrua a lente durante a projeção com um livro ou qualquer objeto. Isso poderá danificar o projetor ou provocar um incêndio.
- Retire as pilhas do controlo remoto caso não pretenda utilizá-lo durante um período prolongado para evitar o derrames de líquido das pilhas no controlo remoto.
- Cumpra as normas locais relativas à eliminação correta de pilhas usadas.



# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

# 4

**P: Preciso de preparar uma tela para projetar?**

**R:** Para um desempenho ideal, projete numa parede lisa com apenas uma cor, preferencialmente branca. Contudo, poderá obter a melhor experiência de visualização utilizando uma tela recomendada.

**P: A deteção de movimento não funciona.**

**R:** Certifique-se de que o sensor não se encontra obstruído e que a função está ativada nas Definições.

**P: O controlo remoto não funciona.**

**R:**

- Pressione qualquer botão no controlo remoto, se a luz azul piscar, significa que o controlo remoto tem energia.
- Verifique se existem obstáculos à frente do ícone Parirhone no projetor. Se o controlo remoto estiver apontado ao ícone Parirhone e não funcionar, significa que poderá existir uma anomalia no controlo remoto ou na função de infravermelhos.
- Se a função de infravermelhos estiver a funcionar corretamente, verifique se o controlo remoto está emparelhado através de Bluetooth.

**P: Não é possível reproduzir ficheiros a partir da minha unidade USB.**

**R:** A sua unidade USB poderá ter um formato não suportado pelo projetor. Copie os ficheiros para o seu computador, reformate a unidade USB, volte a transferir os ficheiros para a unidade e ligue-a ao projetor para tentar novamente.

**P: Liguei um dispositivo através da porta HDMI, mas continua a não ser recebido qualquer sinal.**

**R:** Existem 2 portas HDMI no projetor. Certifique-se de que o dispositivo está ligado à porta correta, o cabo HDMI está em boas condições e que o dispositivo HDMI está ligado.

**P: Nenhum som reproduzido.**

**R:** Verifique nas definições de áudio se está selecionada a saída de áudio correta (altifalante incorporado/altifalante externo) ou se o som está desativado.

**P: A imagem não é nítida/nenhuma imagem exibida.**

- R:**
- Certifique-se de que o vídeo original é de alta definição.
  - Certifique-se de que a imagem do projetor está focada: aceda a Definições -> Imagem -> Focagem elétrica para ajustar a focagem.
  - Desligue o dispositivo e o cabo de alimentação. Volte a ligar o cabo após 1 minuto e ligue o dispositivo.

**P: Como escolho a saída de áudio?**

- R:**
- Quando ligar a um altifalante nas Definições, poderá ver duas opções: PCM e RAW.
  - No caso da saída PCM, a fonte de áudio será descodificada. É compatível com quase todos os tipos de altifalantes, mas a qualidade do som pode ser comprometida.
  - No caso da saída RAW, não existe qualquer descodificação na saída de áudio, mantendo assim o som original (desde que o altifalante suporte o áudio descodificado). A saída RAW é geralmente a escolha ideal.

**P: O que devo fazer se o sistema falhar ou deixar de responder?**

- R:**
- Desligue o dispositivo e o cabo de alimentação. Volte a ligar o cabo após 1 minuto e ligue o dispositivo.
  - A cache do sistema poderá estar demasiado cheia. Liberte espaço no sistema Android e elimine aplicações que raramente utiliza.
  - Poderá existir um problema na rede. Verifique se a sua rede suporta a visualização de vídeos online. Geralmente, uma largura de banda de 8 MB permite a visualização de vídeos em 1080p.

**P: O controlo remoto desligou-se / Não consigo ligar o dispositivo com o controlo remoto porque este não está emparelhado.**

- R:** O projetor apenas pode ser ligado pressionando o botão de energia no projetor ou através de infravermelhos. Não é possível ligar o dispositivo através de Bluetooth.

**P: O sistema apresenta uma mensagem de temperatura elevada e o dispositivo desliga-se automaticamente.**

**R:** Certifique-se de que o dispositivo está a funcionar a uma temperatura ambiente adequada (dentro dos limites de temperatura de funcionamento) e que os orifícios de ventilação não estão obstruídos. Reinicie o dispositivo.

**P: Não é possível ligar o dispositivo.**

**R:** Verifique se o dispositivo está corretamente ligado à tomada e que a mesma tem corrente. Pressione o botão de energia no dispositivo para o ligar.

**P: Como utilizo o controlo remoto no modo de rato?**

**R:** · Aceda a Definições -> Geral -> Modo de Rato -> Ativado/  
Desativado para entrar no modo de rato.

Em seguida, poderá utilizar o controlo remoto como um rato para controlar o projetor.

· Aceda a Definições -> Geral -> Modo de Rato -> Ativado/  
Desativado para sair do modo de Rato.



## GARANTIA E ASSISTÊNCIA

Iremos fornecer assistência pós-venda com base nas políticas locais específicas. Para mais detalhes, contacte o representante local ou a equipa de pós-venda. Caso tenha dúvidas, contacte-nos através do endereço de e-mail **support@parishone.co**.



## 重要な安全注意事項

### 1. レーザー光について

- ・レーザーがオンの状態では絶対にプロジェクターのレンズを覗き込まないでください。目を怪我する原因となります。
- ・プロジェクターは分解しないでください。大電力のレーザー部品を内蔵しており、改造を試みると深刻な怪我の原因となります。
- ・子供にプロジェクターを操作させないでください。  
子供が使用する場合は大人が付き添う必要があります。

### 2. 高温注意

- ・放熱口の付近に、熱により変形や損傷するおそれのあるものを置かないでください。
- ・投影中は手や顔を放熱口へ近づけないでください。
- ・火災の危険が起こらないよう、デバイス付近にエアロゾルなど可燃性の物質を置かないでください。

## 家庭での使用に限定

**以下の指示を読み、以降の参照用に保存してください**



# プロジェクトの 説明



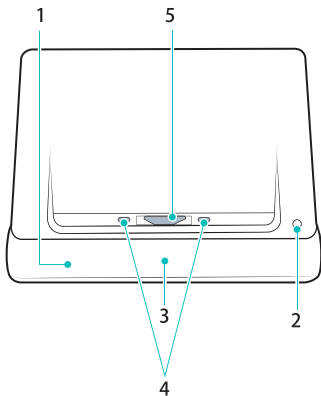
## 1.1 パッケージ内容

Parisrhone Laser Projector	*1
リモート制御	*1
単四乾電池	*2
電源コード	*1
清掃用クロス	*1
ユーザーマニュアル	*1
クイックスタートガイド	*1

## 1.2 各部の名称

### プロジェクター

#### 前面/上面



1. スピーカー

2. 電源ボタン

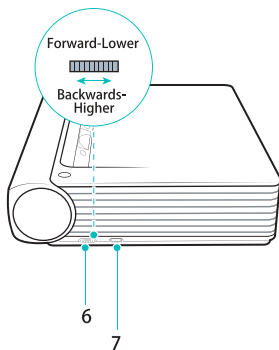
3. ステータスインジケータ

4. PIRセンサー

5. レンズ

点滅	起動中/シャットダウン中
消灯	電力オフ/異常事態
点灯	スタンバイ

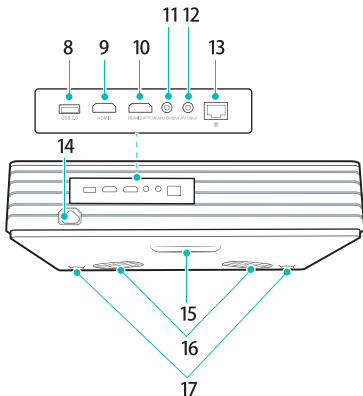
## 側面



6. 高度調整ホイール

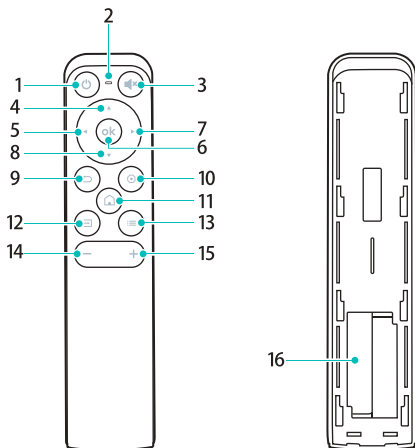
7. USB2.0

## 背面/底面



- 8. USBポート
- 9. HDMI入力1
- 10. HDMI入力2 (ARC)
- 11. オーディオ出力
- 12. AV入力
- 13. イーサネットポート
- 14. 電源ポート
- 15. 後方脚
- 16. スピーカー用開口部
- 17. 前方脚 x2

## リモート制御



1. 電源

2. インジケータランプ

3. ミュート

4. 上

5. 左

6. OK

7. 右

8. 下

9. 戻る

10. 設定

11. ホーム

12. 信号

13. メニュー

14. 音量 -

15. 音量 +

16. 単四乾電池ホルダー

## 1.3 仕様

投影システム	
ディスプレイ種類	DLP
光源	レーザー
スルーレート	0.233
投影サイズ	最大150 インチ
解像度	4K
輝度均一性	> 80%
コントラスト比	> 2000:1 (FOFO)
色域	Rec.709
スマートTVシステム	
システム	Android 9.0
アプリストア	Yes
HDR 10	搭載 (デコード)
HLG	搭載
キーストーン補正	搭載 (8点)
電子フォーカス	搭載



オーディオ	
スピーカー	50W
Bluetooth 入力	あり (携帯電話と接続)
Bluetooth 出力	あり (Bluetoothスピーカーと接続)
DTS-HD	あり (デコード)
Dolby Audio	あり (デコード)
インターフェース	
HDMI	2ポート (ARC機能対応)
USB	1 (5V DC 、1500 mA)
映像入力	AV (3.5mm)
オーディオ出力	1x ライン出力(3.5mm) と 1x S/PDIF
RJ45	1
接続方法	
インターネット接続	有線とワイヤレス無線(802.11ac 2.4G / 5G、DFS あり)
Bluetooth	BT4.2
電源	
入力	100-240VAC 、50/60Hz
消費電力	<300W
スタンバイ時の消費電力	<0.5W
その他	
寸法	425*335* 100mm / 16.73*13.19*3.94 in
重量	7KG
動作温度	0-40° C/32-104° F
保管温度	-20-55° C/-4-131° F



# プロジェクト の使用

# 2

## 2.1 クイックインストールガイド

### 準備

電源コンセントを機器の近くに用意します。手が届く範囲にしてください。プロジェクターを設置する場合は次の4項目に注意してください。

- 1) プロジェクターの背面と壁との距離(W1)
- 2) 高さ：画像の幅（高さ）(H1)、画像の下端と机間の高さ(H2)、デスクの高さ(H3)、推奨される壁の高さ(H4)
- 3) プロジェクターを設置する表面

しっかりした、平坦で水平な表面であれば、ほぼどこにでもプロジェクターを設置して画像を投影できます。

デスクの寸法：

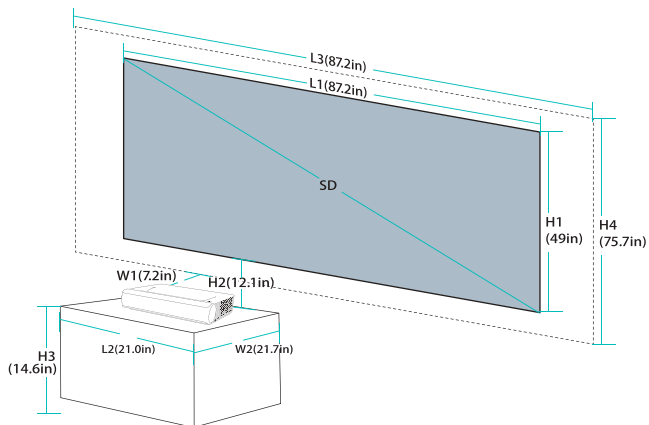
- 移動式のデスク：W2、H3、L2
- 固定式のデスク：W2、H3、L2、W1（デスクの上で機器の位置を調整できるだけの空間を確保してください）

#### 4) 投影する画像

投影用の壁は、必要な画像サイズよりも大きくしてください。

壁の面積：図で長さ(L3、 $\geq L1$ ) x 幅 (H4、 $\geq H1 + H2 + H3$ )で示されます。

## 投影時のパラメーター（100インチの例）



## 投影距離と画像寸法

機器寸法 (LxWxH)	画像SD	画像の長さ(L1)	画像の幅(H1)	機器と壁の距離(W1)	画像とデスクの高さの差(H2)
53.3 x 36.8 x 10.7cm / 21.0 x 14.5 x 4.2in	80"	177.1cm / 69.7in	99.6cm / 39.2in	13.6±1.2cm	27±1.5cm
	90"	199.3cm / 78.5in	112.1cm / 44.1in	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221.4cm / 87.2in	124.5cm / 49.0in	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265.7cm / 104.6in	149.4cm / 58.8in	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332.1cm / 130.7in	186.8cm / 73.5in	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

画像 SD	デスクの 長さ (L2)	デスクの幅 (W2)		デスクの 高さ (H3)	壁の 長さ (L3)	壁の幅 (H4)
	L2≥L	移動式の デスク: (W2≥W)	固定式の デスク: (W2≥W+W1)	画像の 中央高 さは1.3m	L3≥L1	H4≥H1+ H2+H3
80"	≥ 53.3cm / 21.0in	≥36.8cm / 14.5in	≥45.3cm / 17.8in	53.9cm / 21.2in	≥177.1cm / 69.7in	≥179.8cm / 70.8in
90"			≥50.2cm / 19.3in	45.4cm / 17.9in	≥199.3cm / 78.5in	≥186.5cm / 73.4in
100"			≥55cm / 21.7in	37.0cm / 14.6in	≥221.4cm / 87.2in	≥192.3cm / 75.7in
120"			≥64.6cm / 25.4in	20.1cm / 7.9in	≥265.7cm / 104.6in	≥204.7cm / 80.6in
150"			≥79.2cm / 31.2in	0cm / 0in	≥332.1cm / 130.7in	≥228.7cm / 90.0in

## 100インチ画像の計算例

- 1) 距離(W1) : 18.2cm / 7.2in。
- 2) 高さ : H1 : 124.5cm / 49.0in、H2 : 30.8cm / 12.1in、H3 : 37.0cm / 14.6in (つまり、画像の中央は1.3m / 51.2inの高さにあり、向かい合うソファに座るユーザーに適合)、H4 : ≥192.3cm / 75.7in。
- 3) デスク面積(L2 x W2) : ≥53.3 x 55cm / 21.0 x 21.7in。
- 4) 壁の面積(L3 x H4) : ≥221.4 x 192.3 cm / 87.2 x 75.7in。

## ヒント:

- 1) センチメートルとインチの変換数値は四捨五入または丸められていることがあります。
- 2) 換気用にプロジェクターの周囲に十分な空間を確保し、どの方向でも放熱口を塞がないようにしてください。
- 3) プロジェクターは接地済みのコンセントや延長コードが手に届くよう設置してください。
- 4) 投影された画像のサイズは、プロジェクターを壁から遠ざけるほど大きくなります。必要な距離に合わせて、プロジェクターを設置するデスクを動かしてください。
- 5) H3では、推奨される画像の中央高さは1.3 m/51.2 inです。ソファから視聴する場合、これが最も快適な高さとしてお勧めです。好みに応じて、高さを調整できます。

## プロジェクターの設置

プロジェクターをデスクに置きます。機器を壁と平行に保ったまま、好みの画像サイズになるよう距離を調整します。プロジェクターを電源に接続して、デバイスまたはリモコンの電源ボタンを押します。ウィザードの指示に従って操作します。以下の調整を行えます。

- 1) 言語を選択する
- 2) リモコンとペアリングする
- 3) ネットワーク設定
- 4) 投影面積を調整する
- 5) タイムゾーンを選択する



## 2.2 機能

### 1. モーション検出

プロジェクターの前面に2つのRIB モーションセンサーが存在します。人が近づいたことを検出すると、プロジェクターはレーザー光の輝度を下げて、目を傷つけないようにします。この機能はデフォルトで有効になっており、設定->一般で無効にできます。リモコンのボタンをどれか押すと、レーザー光は通常の輝度へ戻ります。

### 2. HDR10

本プロジェクターは、現在最も普及している高ダイナミックレンジ技術であるHDR10をサポートしており、Blu-ray プレーヤーやゲーム機で特に適しています。HDR10のない機器に比べ、本プロジェクターはより微細でダイナミックレンジの広い画像を投影できます。

### 3. Dolby AudioとDTSデコード

本プロジェクターはDolby AudioとDTS（音声のみ）デコードをサポートしており、ホームシアターに最適です。

- 1) Dolby Laboratories のライセンスを受けて製造されています。Dolby、Dolby Audio、DD記号はDolby Laboratories の商標です。
- 2) DTS の特許については、<http://patents.dts.com> をご覧ください。DTS Licensing Limited のライセンスを受けて製造されています。DTS、その記号、DTS と記号、DTS-HD、DTS-HD ロゴは、米国および/またはその他の国々における登録商標および/または商標です。©DTS, Inc. 無断複製・転載を禁じます。

### 4. 高温保護

内蔵の高温保護機能は、周囲温度が高い場合にデバイスを保護できます。周囲温度が35° Cを超えると、プロジェクターは警告メッセージを表示して自動的にECOモードへ切り替わります。周囲温度が40° Cに達すると、プロジェクターは異常事態に対する保護を作動させてシャットダウンします。



## 2.3 操作ガイド

### 1. 電源オン/オフ

プロジェクターを電源に接続します。プロジェクターまたはリモコンの電源ボタンを押してオン/オフします。

### 2. 位置の調整

プロジェクターの位置を調整して画像の歪みをなくす方法は、以下の説明をご覧ください。

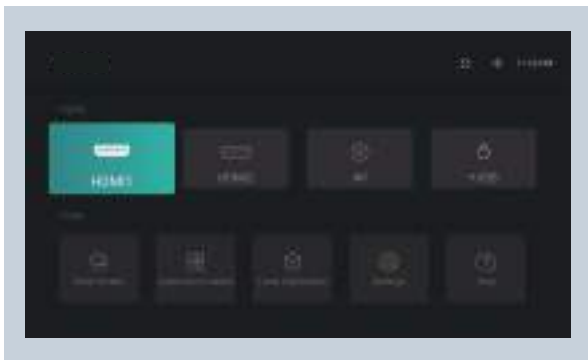


### 3. ユーザーインターフェースの概要

ホームページは2つの領域に分かれます。入力とツールです。

- ・ 信号源：HDMI1、HDMI2、AV
- ・ ツール：ファイルマネージャー、アプリマネージャー、ローカルアプリケーション、設定、ヘルプ。

画面上方にネットワーク、Bluetooth、時刻が表示されます。



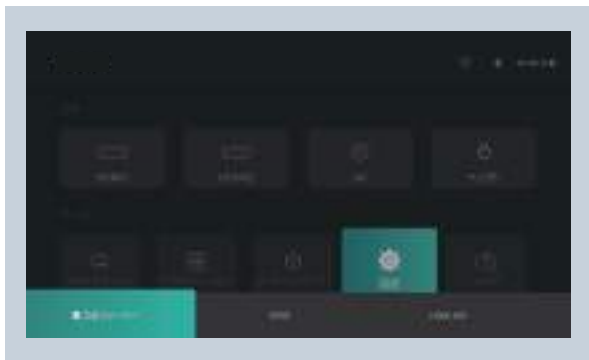
### 4. 周辺機器との接続

PS4ゲーム機、ROKU TV、コンピューターなどをHDMIポートへ、DVDプレーヤーをAVポートへ、USBデバイス/キーボード/マウスをUSBポート（5章のファイル管理を参照）へ、プロフェッショナルオーディオをS/PDIFまたはライン出力ポートへ接続できます。

- 1) 接続されたデバイスに合わせて、HDMI1、HDMI2、AVなど対応する信号源を選択します。
- 2) ホームページでオーディオ出力を選択します。設定 -> オーディオへ進み、オーディオ出力から適切な出力方法を選択します。
  - スピーカー：内蔵のスピーカーを使用します
  - ヘッドフォン：ヘッドフォンと接続します
  - S/PDIF：S/PDIFポートを使用して外部のオーディオデバイスへ接続します
  - PCM：すべてのフォーマットが出力用にPCMへ変換されます。

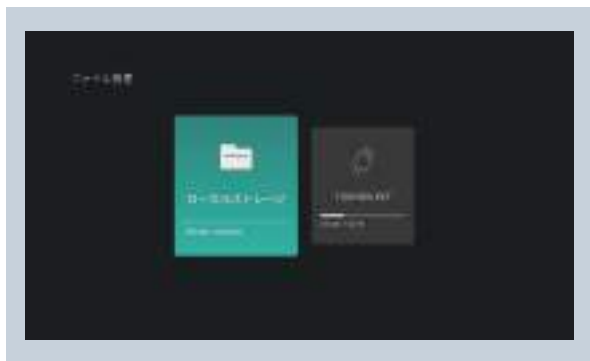
RAW：ソース音源を加工しません。Dolby AudioとDTSのソースで、高音質を保つために推奨されます。

-HDMI ARC：HDMI ARC ポートを通じて音声を出力します



## 5. ファイル管理

ファイルマネージャーで、内蔵のフラッシュドライブと挿入されたUSBメモリーのファイルを管理できます。



### 1) 内蔵フラッシュメモリー

ダウンロードしたアプリ、アプリへダウンロードしたファイル、USBメモリーのファイルなど、ファイルをプロジェクターの内蔵ストレージへ保存できます。

### 2) USBメモリーの使用

USBメモリーを接続してユーザーインターフェースでファイルを開覧します。

### 3) NetHood

NetHoodで同じネットワーク上に他のデバイスが共有したファイルを開覧できます。

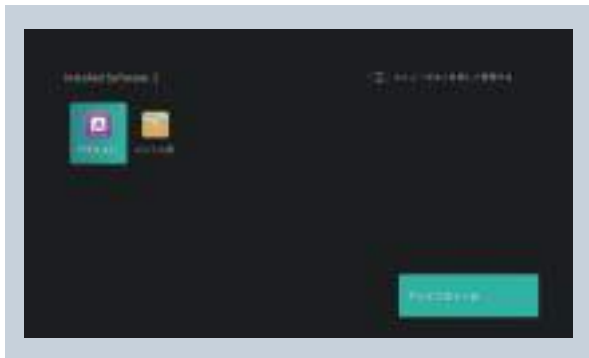
## ヒント:

以下の状況では、**All Files**（すべてのファイル）フォルダーでファイルを保存、閲覧、コピー、削除できます。

## 6. アプリの検索/インストール/削除

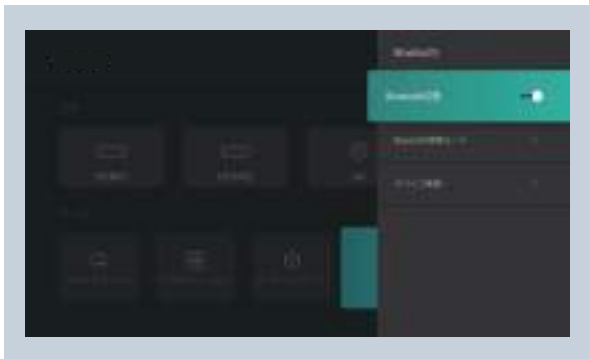
本機器はAndroid 9.0 システムとアプリストアが搭載されています。300 を超えるアプリをダウンロードしてインストールできます。アプリストアでアプリを検索、ダウンロード、インストールできます。

アプリを削除する場合は、ローカルアプリケーションでアプリを選択し、OK ボタンを押し続けて、ポップアップウィンドウでOK を選択します。



## 7. BLUETOOTHのペアリング

右上のBluetoothアイコンを選択してBluetoothインターフェースへ進みます。



### 1) Bluetoothスピーカーとして使用

オープン検出をオンにし、インターフェースでオーディオモードの入力を選択します。携帯電話またはノートパソコンでBluetoothデバイス一覧からプロジェクターのモデルを見つけて選択し、プロジェクターの内蔵スピーカーでオーディオを再生します（プロジェクターのBluetooth名は、設定->一般->デバイス名で見つかります）。

### 2) オーディオデバイスとのペアリング

インターフェースでオーディオモードの出力を選択し、デバイスの検索を選択し、デバイスの検索結果からお使いのオーディオデバイスを見つけて選択すると、自動的にペアリングします。ペアリングされたBluetoothデバイスはペアリング済みデバイスに表示されます。

### 3) 他のデバイスとのペアリング

Bluetoothコントローラー、キーボード、マウス、リモコンなどとペアリングする場合は、Search Devices（デバイスの検索）を選択し、続いてデバイスの検索結果から所望のデバイスを選択します。

## ヒント:

デバイスとの接続を解除する場合は、マイデバイスからデバイスを選択して、「接続解除」を選択します。

## 8. ネットワーク設定

右上のネットワークアイコンを選択してネットワーク設定インターフェースへ進みます。

有線接続の場合は、イーサネットケーブルを接続します。ワイヤレス接続の場合は、ドロップダウンリストからネットワーク名を見つけて選択し、パスワードを入力して接続します。ソフトウェアはネットワークの異常検出に対応しています。

- 1) キーボードが表示されている間は、パスワードの表示は選択できません。戻るボタンを押してキーボードを終了し、ボックスをチェックします。
- 2) パスワードを入力してから、確定キーを押して接続します。



## 9. システムのアップグレード

### OTA アップデート

設定 ->バージョン情報 ->アップデートの確認を選択してシステムをアップデートします。



## 10. 画像設定

設定 ->画像へ進むか、設定ボタンを押してインターフェースへ進みます。





### 1) 画像設定

画像モードを選択したり、輝度、コントラスト、彩度、色調、解像度を調整できます。

### 2) 高度設定

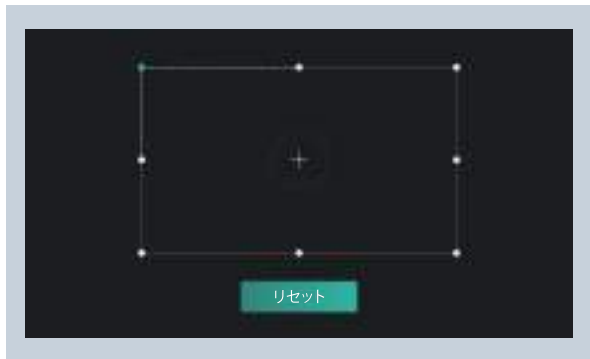
MEMC モードを選択するか、ダイナミックコントラスト、色温度、リフレッシュレートを調整したり、工場出荷時の状態へリセットできます。

### 3) 光源設定

光源モードを選択するか、光源の輝度を調整できます。

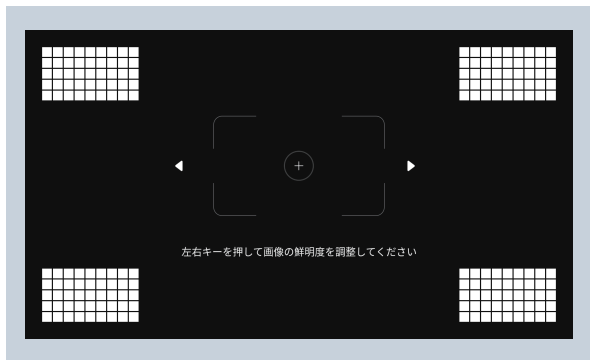
### 4) キーストーン補正

画像を調整できます。



### 5) 電子フォーカス

リモコンの左右ボタンでフォーカスを調整して、投影画面を鮮明にできます。



## 11. 再生設定

ビデオの再生時は、メニューボタンを押すとサイドバーメニューが表示され、以下のアイテムが選択できます：映像比率、サウンドトラック、字幕、再生設定、サイクルモード、オーディオ効果。

## 12. マウスモード

設定 -> 一般 -> マウスモード -> オン/オフへ進み、マウスモードを開始/終了します。

マウスモードの最中、リモコンをコンピューターマウスとして使用し、より柔軟にプロジェクターをコントロールできます。



# お手入れとメン テナンス

# 3

- ・プロジェクターを清掃する前に、電源コードを外してください。プロジェクターの外側は付属の清掃用クロスまたは清掃専用のクロスを使用して定期的に拭き取ってください。傷がつかないようにするため、腐食性の洗剤、溶剤、その他の化学薬品を使用しないでください。
- ・放熱効果を高めるため、放熱口の周囲は十分に空間を設けてください。
- ・高い音質を保つために、スピーカーの開口部は障害物がないようにしてください。
- ・機器を分解すると保証が無効になるだけでなく、ユーザーやその他の人々を危険に晒す原因となります。
- ・プロジェクターは水、熱源、高電圧の電線、磁場の発生源の付近で使用しないでください。
- ・プロジェクターを購入した国以外の国で使用する場合、現地に適合した電源コードを使用してください。
- ・投影中は本やその他の物体でレンズを塞がないでください。プロジェクターを破損したり、火災の原因となります。
- ・リモコンを長期間使用しない場合は、電池の液漏れとリモコンの破損を防ぐために、リモコンから電池を外してください。
- ・現地の規制に従い、使用済みの電池を速やかに、かつ適切に廃棄してください。



# トラブルシューテ イング

# 4

**ご質問: 投影用のスクリーンを用意する必要がありますか？**

**回答:** 高いパフォーマンスを保つために、できれば白色の1色で染められた平坦な壁に投影してください。それでも、推奨されたスクリーンを使用すれば最高の体験が得られます。

**ご質問: モーション検出が機能しません。**

**回答:** センサーが塞がれておらず、モーション検出機能が設定メニューで有効になっているか確かめてください。

**ご質問: リモコンが動作しません。**

**回答:** ・リモコンでボタンをどれか押してください。青色に点滅すれば、リモコンに電源が入っています。

- ・プロジェクターの Parisrhone アイコンの正面に障害物がないことを確かめてください。Parisrhone アイコンへリモコンへ向けても動作しない場合は、リモコンまたは赤外線通信機能が障害を起こしています。
- ・赤外線通信機能に問題がなければ、リモコンがBluetoothを通じてペアリングされているか確かめてください。

**ご質問: USBメモリーからファイルを再生できません。**

**回答:** USBメモリーはプロジェクターがサポートしていないファイル形式を使用している可能性があります。ファイルをコンピューターへバックアップしてから、USBメモリーを再度フォーマット化し、ファイルを戻し、USBメモリーをプロジェクターへ挿入してもう一度お試しください。

**ご質問: HDMIポートへデバイスを接続しましたが、信号を受信できません。**

**回答:** プロジェクターには2つのHDMIポートがあります。デバイスを正しいポートへ接続してください。また、HDMIのケーブルに問題がなく、HDMIデバイスの電源がオンになっていることを確かめてください。

**ご質問: 音声が出力されません。**

**回答:** オーディオ設定で正しいオーディオ出力（内蔵スピーカー/外部スピーカー）が選択されているか、またはミュートされていないか、確かめてください。

**ご質問: 画像が不明瞭です/画像が表示されません。**

**回答:**・元の映像が高解像度になっているか確かめてください。

- ・プロジェクターのフォーカスを合わせてください。設定->画像->電子フォーカスへ進み、調整できます。
- ・デバイスの電源をオフにして、電源コードを抜いてください。1分経ってから電源コードを接続し直して、機器の電源をオンにしてください。

**ご質問: オーディオ出力を選ぶ方法を教えてください。**

**回答:** 設定メニューでスピーカーへ接続する場合、2つの出力方式から選べます：PCMとRAWです。

- ・PCM出力の場合、音源がデコードされます。ほぼすべてのスピーカーに対応しますが、音質が下がる場合があります。
- ・RAW出力ではオーディオ出力にデコード処理が加えられず、元のサウンドを維持します（接続されたスピーカーがデコードされたオーディオをサポートしている場合）。通常、RAW出力の方が高い音質が得られます。

**ご質問: システムがシャットダウンしたり、フリーズした場合はどうすればいいのですか？**

**回答:**・デバイスの電源をオフにして、電源コードを抜いてください。1分経ってから電源コードを接続し直して、機器の電源をオンにしてください。

- ・システムキャッシュが大きすぎる可能性があります。Androidで空き容量を増やして、あまり使用しないアプリを削除してください。
- ・ネットワークに問題がある可能性があります。お使いのネットワークが、オンラインのビデオ鑑賞に対応しているか確かめてください。8M以上の帯域であれば、1080p映像に通常は対応します。

**ご質問: リモコンの接続が途切れます/リモコンがペアリングされていないので、機器をワイヤレスでオンにできません。**

**回答:** プロジェクターは、本体の電源ボタンを押すか赤外線通信を通じて電源をオンにできます。Bluetooth経由で電源をオンにすることはできません。

**ご質問: システムが高温のメッセージを表示し、デバイスが自動的にシャットダウンします。**

**回答:** デバイスが適切な室温の範囲（デバイスの動作温度範囲内）で動作しており、放熱口が塞がれていないようにしてください。機器を再起動してください。

**ご質問: 機器の電源をオンにできません。**

**回答:** 機器が電源とコンセントに正しく接続されているか確かめてください。機器の電源ボタンをオンにして起動してください。

**ご質問: マウスモードでリモコンを使用する方法を教えてください。**

**回答:** ・設定 ->一般 ->マウスモード ->オン/オフへ進み、マウスモードを開始します。

これで、リモコンをマウスとして使用し、プロジェクターをコントロールできます。

・設定 ->一般 ->マウスモード ->オン/オフへ進み、マウスモードを終了します。



## 保証とサービス

当社は各地域独自のポリシーに基づき、アフターセールのサービスを提供します。アフターセール規約の詳細については、営業担当者へお問い合わせください。ご質問がおありの場合は、**support@parisrhone.co** までメールにてお問い合わせください。



## 安全警示

### 1. 激光警示

- 激光开启时请勿直视投影仪光源，强光对眼睛伤害很大。
- 请勿尝试拆卸或改装投影仪。内含的高功率激光部件可能会造成严重伤害。
- 请勿让儿童操作投影仪。必须有成人陪同方可使用。

### 2. 高温警示

- 请勿在通风口附近放置任何会因受热而变形或损坏的物品。
- 投影过程中请勿将手或脸靠近通风口。
- 请勿在设备附近放置喷雾剂之类的易燃材料，以免发生火灾。

**仅限家庭使用**

**阅读以下说明并保存以备将来参考**



# 认识投影仪



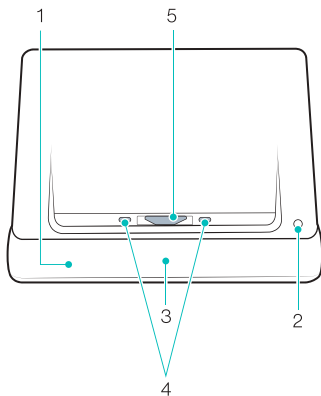
## 1.1 包装清单

Parishone Laser Projector	*1
遥控器	*1
7号电池	*2
电源线	*1
清洁布	*1
说明书	*1
快速指南	*1

## 1.2 部件配件

### 投影仪

#### 前部/顶部



1. 扬声器

2. 电源键

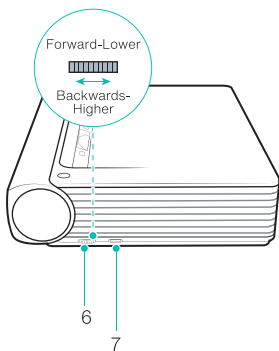
3. 状态指示灯

4. PIR 传感器

5. 镜头

闪烁	开机/关机中
熄灭	断电/异常
常亮	已插电但未开机

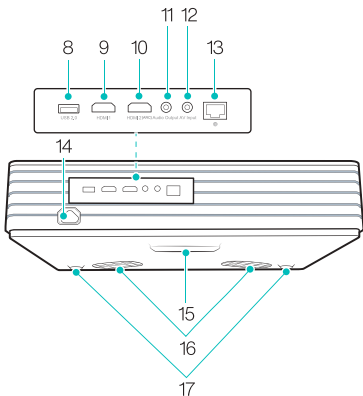
## 侧面



6. 高度调节轮

7. USB2.0

## 后部/底部



8. USB 端口

9. HDMI 端口 1

10. HDMI 端口 2(ARC)

11. 音频输出

12. 视频输入

13. 网络端口

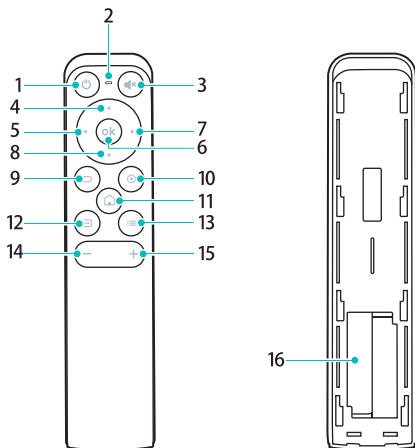
14. 电源接口

15. 后脚

16. 扬声器出风口

17. 前脚 \*2

## 遥控器



- 1. 电源
- 2. 指示灯
- 3. 静音键
- 4. 向上
- 5. 向左
- 6. 确定
- 7. 向右
- 8. 向下

- 9. 返回
- 10. 设置
- 11. 主页
- 12. 信号源
- 13. 菜单
- 14. 音量 -
- 15. 音量 +
- 16. 7号电池仓

## 1.3 规格参数

投影	
显示类型	DLP
光源	激光
投射比	0.233
投影尺寸	最高 150 寸
分辨率	4K
亮度均匀度	>80%
对比度	>2000:1 (FOFO)
色饱和度	Rec.709
智能电视	
系统	Android 9.0
HDR 10	配备 (解码)
HLG	配备
梯形校正	配备 (8 点校正)
电动对焦	配备



音频	
扬声器	50 瓦
蓝牙输入	支持 (连接手机时)
蓝牙输出	支持 (连接蓝牙音箱时)
DTS-HD	支持 (解码)
杜比音效	支持 (解码)
接口	
HDMI	2 个端口 (1 个具有 ARC 功能)
USB	1 个端口 (5 伏直流电, 1500 毫安)
视频输入	AV (3.5mm)
音频输出	1 个 3.5mm 接口 (有线输出), 1 个 S/PDIF 口
RJ45	1 个
连接	
网络	有线和无线 (802.11ac 2.4G/5G, 带 DFS)
蓝牙	BT4.2
电源	
输入	100-240 伏交流电, 50/60 赫兹
功耗	< 300 瓦
待机功耗	< 0.5 瓦
其他	
尺寸	425*335*100毫米
重量	7KG
工作温度	0 - 40°C
存放温度	-20°C 至 55°C



# 使用说明

2

## 2.1 快速安装指引

### 准备工作

在设备附近安装好电源插座，以免线路杂乱。安装投影仪时需考虑以下 4 项：

- 1) 投影仪背部与墙壁之间的距离 (W1)
- 2) 高度：画面高度 (H1)、画面底部与桌面之间的高度 (H2)、桌子高度 (H3)、墙的推荐高度 (H4)
- 3) 放置投影仪的表面

将投影仪放在任何牢固且平坦的水平面上，以投影画面。

桌子尺寸：

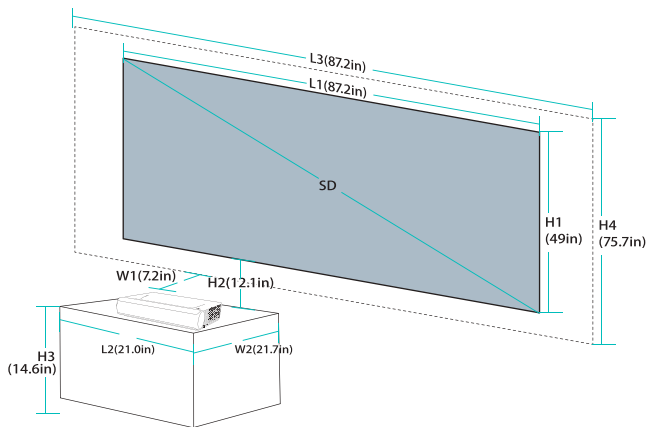
- 可移动桌子：W2、H3 和 L2
- 固定桌子：W2、H3、L2 和 W1（留出足够的空间在桌面上移动投影仪）

#### 4) 投影画面

投影的墙应大于所需画面尺寸的区域。

墙面积：图中长 ( $L3, \geq L1$ ) x 宽 ( $H4, \geq H1 + H2 + H3$ )。

## 投影参数 (以 100" 屏幕为例)



## 投影距离和画面尺寸

投影仪尺寸 (长*宽*高)	画面 尺寸	画面宽度 (L1)	画面高度 (H1)	投影仪到墙 的距离 (W1)	画面和桌面 的高度差 (H2)
53.3 x 36.8 x 10.7 cm	80"	177.1 cm	99.6 cm	13.6±1.2cm	27±1.5 cm
	90"	199.3 cm	112.1 cm	18.5±1.4cm	29.5±1.8cm
	100"	221.4 cm	124.5 cm	23.4±1.5cm	32±2.1cm
	120"	265.7 cm	149.4 cm	33.1±1.8cm	37±2.3cm
	150"	332.1 cm	186.8 cm	47.7±2.2cm	44.5±3.5cm

画面 尺寸	桌子 长度 (L2)	桌子宽度 (W2)		桌子高度 (H3)	壁の 長さ (L3)	壁の幅 (H4)
	$L2 \geq L$	可移动 桌子: ( $W2 \geq W$ )	固定桌子: ( $W2 \geq W+W1$ )	1.3 米高处 的画面 中心	$L3 \geq L1$	$H4 \geq H1 + H2 + H3$
80"	$\geq 53.3$ cm	$\geq 36.8$ cm	$\geq 45.3$ cm	53.9 cm	$\geq 177.1$ cm	$\geq 179.8$ cm
90"			$\geq 50.2$ cm	45.4 cm	$\geq 199.3$ cm	$\geq 186.5$ cm
100"			$\geq 55$ cm	37.0 cm	$\geq 221.4$ cm	$\geq 192.3$ cm
120"			$\geq 64.6$ cm	20.1 cm	$\geq 265.7$ cm	$\geq 204.7$ cm
150"			$\geq 79.2$ cm	0 cm	$\geq 332.1$ cm	$\geq 228.7$ cm

## 以 100" 画面为例计算

- 1) 距离 (W1) : 18.2 cm
- 2) 高度: H1: 124.5 cm; H2: 30.8 cm; H3: 37.0 cm  
(这样图像中心正好在 1.3 米高处, 适合坐在前面沙发上的观众);  
H4:  $\geq 192.3$  cm
- 3) 桌面面积 ( $L2 \times W2$ ) :  $\geq 53.3 \times 55$  cm
- 4) 墙壁面积 ( $L3 \times H4$ ) :  $\geq 221.4 \times 192.3$  cm

## 提示:

- 1) 以上数字经转换，可能已四舍五入。
- 2) 在投影仪周围和下方留出足够的通风空间，并保持在各个方向上的通风口都畅通无阻。
- 3) 将投影仪放在接地电源插座或延长线可及的范围内。
- 4) 投影仪离墙壁越远，画面尺寸越大。请根据距离要求移动放置投影仪的桌子。
- 5) H3 是为了更好的观看体验而提供的一个推荐值，因为当画面中心在 1.3 米高时，坐在沙发上观看最佳。您可以根据实际需要进行调整。

## 安装投影仪

将投影仪放在桌子上。根据所需画面尺寸，将投影仪移动到适当距离，同时保持与墙壁平行。

将投影仪连接到电源，然后按机身或遥控器上的电源键开机。按照说明完成向导，按以下顺序操作：

- 1) 选择语言
- 2) 与遥控器配对
- 3) 网络设置
- 4) 调整投影区域
- 5) 选择时区



## 2.2 功能

### 1. 运动检测

投影仪正面有两个 PIR 运动传感器；当检测到有人接近时，投影仪会调暗激光的亮度，以防对眼睛造成伤害。此功能默认处于活动状态，可以在设置->通用中禁用。按遥控器上的任意键，激光将恢复到正常亮度。

### 2. HDR10

本投影仪支持 HDR10，这是目前应用最广泛的高动态范围技术，尤其适用于蓝光设备和专业游戏机。相比其他没有 HDR10 的投影仪，本机的画面具有更宽的动态范围和更多的细节。

### 3. 杜比音效和 DTS 解码

本投影仪支持杜比音效和 DTS（专用于声音）解码，非常适合家庭影院。

- 1) 经杜比实验室许可制造。杜比、杜比音效和双 D 标志为杜比实验室的商标。
- 2) 有关 DTS 专利，请参阅 <http://patents.dts.com>。根据 DTS Licensing Limited 的许可制造。DTS、其标志、DTS 和其标志、DTS-HD 和 DTS-HD 徽标为 DTS, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的注册商标和/或商标。©DTS, Inc. 保留所有权利。

### 4. 温度保护

内置温度保护功能，可在环境温度过高的情况下保护设备。当环境温度高于 35°C 时，投影仪将发出警报信息并自动进入节能模式。如果温度上升到 40°C，设备将启动异常保护功能并关机。



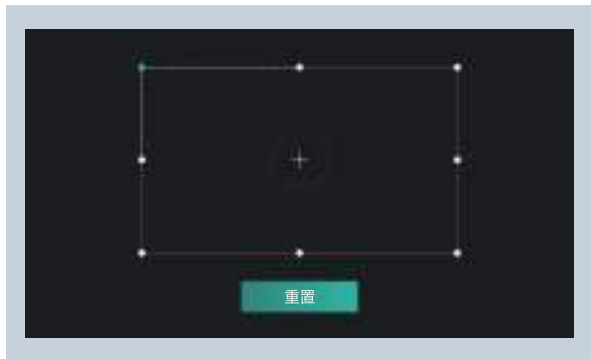
## 2.3 操作说明

### 1. 开关机

将投影仪连接到电源。按机身或遥控上的电源键可开/关机。

### 2. 投影区域

请参考以下说明，调整投影区域，确保画面不失真。

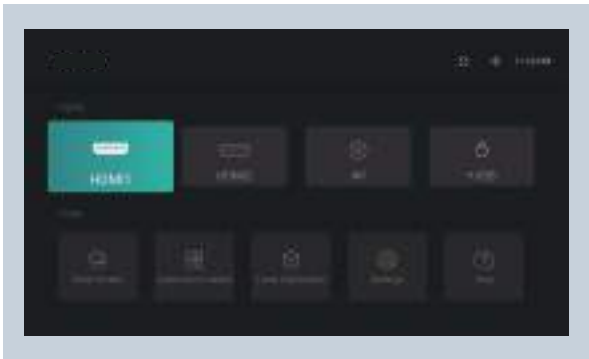


### 3. 主页介绍

主页共有两个版块：信号输入和工具。

- 信号源：HDMI1, HDMI2 和 AV
- 工具：文件管理器, App 管理器, 本地应用, 设置和帮助。

在顶部可以进入设置网络, 蓝牙以及时间。



### 4. 外设接口

您可以通过 HDMI 端口连接 PS4 游戏机、ROKU 电视、电脑等，通过 AV 端口连接 DVD 设备，通过 USB 端口连接 USB 设备/键盘/鼠标（参阅 5. 文件管理），或通过 S/PDIF 或 LINE OUT 端口输出专业级音频。

- 1) 为已连接的设备选择对应的信号源，包括 HDMI1、HDMI2 和 AV。
- 2) 在主页进入设置->音频，在音频输出的以下选项中选择对应的输出方式。

- 扬声器：使用内置扬声器

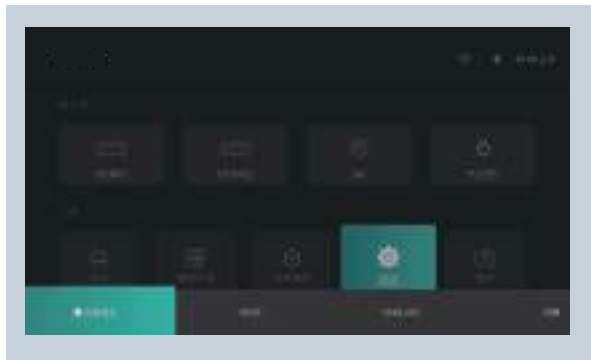
- 耳机：连接耳机

- S/PDIF：通过 S/PDIF 接口连接外部音频设备

PCM：所有格式都将转换为 PCM 进行输出。

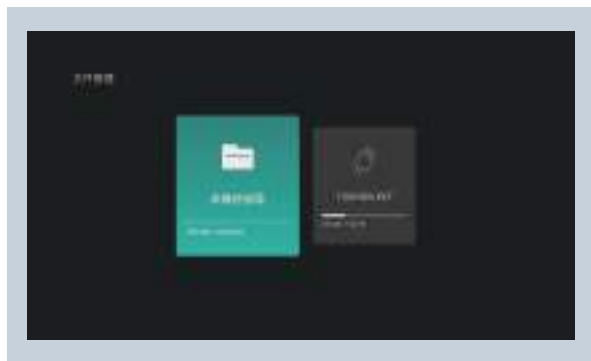
RAW：不对音源进行处理。推荐使用 Dolby Audio 和 DTS 以获得更佳体验。

- HDMI ARC：通过 HDMI ARC 端口输出声音



## 5. 文件管理

在文件管理器中，可以管理内部存储器以及已连接的 USB 存储器中的文件。



### 1) 内部存储

您可以将文件保存到投影仪存储中，包括下载的应用程序、应用程序中下载的文件、U 盘中的文件等。

### 2) 使用 U 盘

插入 U 盘，您就可以在界面上浏览 U 盘里的文件。

提示：支持在这些情况下通过 All Files 文件夹保存、查看、复制和删除文件。

### 3) 与其他设备配对

要与蓝牙控制器、键盘、鼠标、遥控器等配对，请选择“搜索设备”，然后在“已搜索设备”下选择所需设备进行配对。

#### **提示：**

支持在这些情况下通过 All Files 文件夹保存、查看、复制和删除文件。

## 6. 搜索/安装/删除应用程序

投影仪内置 Android 9.0 系统和应用商店，300 多个应用随心下载安装。您可以在主页的应用市场中搜索、下载和安装应用程序。

要删除应用程序，您只需在已安装应用程序中选择该应用程序，按下菜单键，在弹出窗口中选择卸载即可。



## 7. 蓝牙配对

选择右上角的蓝牙图标，进入蓝牙界面。



### 1) 用作蓝牙音箱

打开开放检测，在界面中选择音频模式输入，在手机或笔记本电脑的蓝牙设备下找到投影仪型号并点击，通过投影仪的内置扬声器播放设备上的音频。（进入设置->通用->设备名称可查看投影仪的蓝牙名称）

### 2) 与音频设备配对

在界面上选择音频模式输出，选择查找设备，在已找到设备列表里找到并选择你的音频设备，就会自动配对。已配对的蓝牙设备将出现在已配对设备列表里。

### 3) 与其他设备配对

要与蓝牙控制器、键盘、鼠标、遥控器等配对，先选择查找设备，然后已找到设备列表里找到您的设备进行配对。

提示：要与设备断开连接，请在我的设备里选中要断开的设备，然后选择断开选项。

## 提示:

要与设备断开连接，请在我的设备里选中要断开的设备，然后选择断开选项。

## 8. 网络设置

选择右上角的网络图标，进入网络设置界面。

插入网线即可进行有线连接。想要通过无线连接，在下拉列表中找到网络名称，选择并输入密码进行连接。支持网络异常检测。

- 1) 键盘展开时不可选择显示密码。按返回键收起键盘即可勾选该框。
- 2) 输入密码后，按确定键进行连接。



## 9. 系统更新

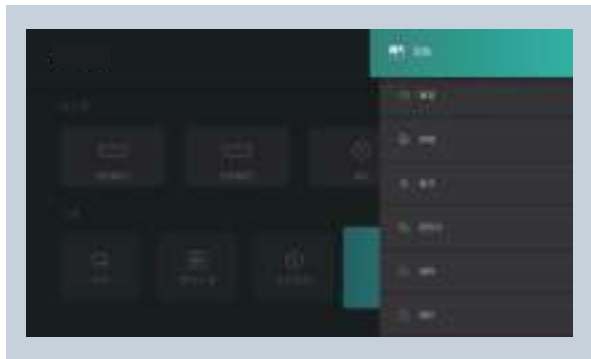
OTA 更新

依次选择设置->关于->检查更新以更新系统。



## 10. 画面设置

进入设置->画面，或按设置键进入界面。





### 1) 画面设置

您可以选择图像模式，也可以自定义亮度、对比度、色度、色调和清晰度。

### 2) 高级设置

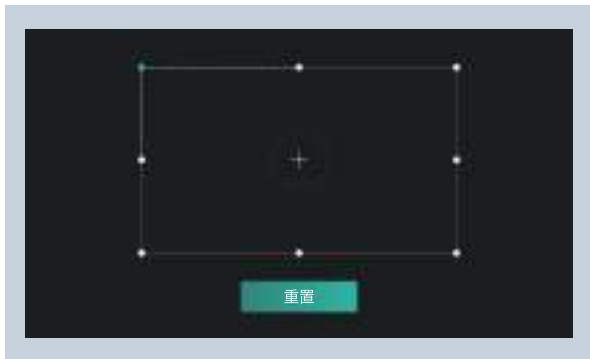
您可以选择 MEMC 模式，也可以自定义动态对比度、色温、刷新率或恢复出厂设置。

### 3) 光源设置

您可以选择光源模式，也可以自定义光源亮度。

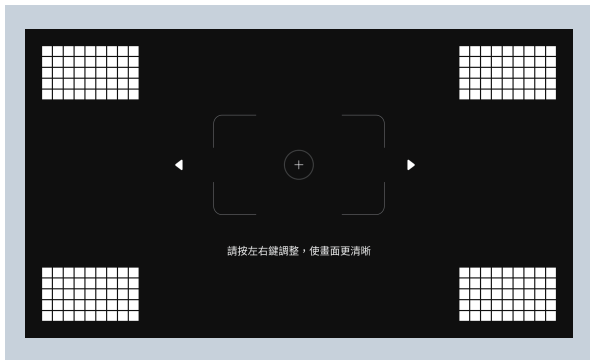
### 4) 梯形校正

您可以调整画面。



### 5) 电动对焦

您可以通过遥控器上的向左/向右键调整焦距以获得最清晰的投影画面。



## 11. 播放设置

播放视频时，按菜单键弹出侧边栏菜单：宽高比、音轨、字幕、播放设置、循环模式和音效。

## 12. 鼠标模式

通过设置->通用->鼠标模式->开/关即可进入/退出鼠标模式。

在鼠标模式下，您可以将遥控器当作一个电脑鼠标，可以更加灵活地控制投影仪。



**清洁保养**

**3**

- 清洁前，请从插座上拔下电源线。使用随附的清洁布或专门设计的布，定期擦拭投影仪表面。请勿使用研磨性清洁剂、溶剂或其他粗糙化学剂，以免刮伤。
- 请在通风口周围留出足够的散热空间。
- 请勿放置任何物品遮挡扬声器，否则音效会受影响。
- 拆卸设备不仅会使保修失效，还可能对您或他人的安全造成伤害。
- 请勿在靠近水源、热源、高压电线或磁场源的地方使用投影仪。
- 如果您在购买地以外的国家/地区使用本投影仪，请使用适合该国家/地区的电源线。
- 请勿在投影过程中使用书本或任何其他物体挡住镜头，否则可能会损坏投影仪或引起火灾。
- 如果长时间不使用遥控器，请从遥控器中取出电池，以防漏液和损坏遥控器。
- 请按照当地法规及时妥善处理废旧电池。



# 常见问题

4

**Q: 我是否需要准备用于投影的幕布?**

**A:** 为获得较好观看体验，只需投影到纯色且平坦的墙壁上即可，最好是纯白色。但是，使用推荐的幕布可以获得最佳体验。

**Q: 运动检测不起作用。**

**A:** 确保传感器没有被阻挡并且在设置中已启用该功能。

**Q: 遥控器不工作。**

- A:**
- 按遥控器任意键，蓝灯闪烁，表示遥控器仍有电。
  - 检查投影仪上 Parisrhone 图标前是否有遮挡物。如果遥控器对着 Parisrhone 图标仍不能工作，说明遥控器或红外功能不正常。
  - 如果红外功能正常，请检查遥控器是否已通过蓝牙配对。

**Q: 无法播放 U 盘里的文件。**

**A:** 您的 U 盘可能采用了投影仪不支持的格式。将文件备份到您的计算机，重新格式化 U 盘，将文件传回 U 盘，然后将 U 盘插入投影仪重试。

**Q: 我已通过 HDMI 端口连接了设备，但仍然没有信号。**

**A:** 投影仪上有 2 个 HDMI 端口。确保设备连接正确，HDMI 线工作正常，并且 HDMI 连接的设备已开机。

**Q: 播放没有声音。**

**A:** 检查在音频设置中是否已选择正确的音频输出（内置扬声器/外置扬声器），或者是否已静音。

**Q: 图像不清晰/没有图像。**

- A:**
- 确保原始视频是高清的。
  - 检查投影仪是否已对焦：进入设置->画面->电动对焦进行相应调整。
  - 关闭设备电源并拔下电源线。1 分钟后再次上电并打开设备电源。

**Q: 如何选择音频输出?**

- A:**
- 在“设置”中连接到扬声器时，有两个输出选项：PCM 和 RAW。
  - PCM 输出：音频源已解码。几乎兼容所有扬声器类型，但音质可能会受影响。
  - RAW 输出：音频输出不涉及解码，从而保留原音源（只需连接的扬声器支持解码的音频）。RAW 输出通常是最佳选择。

**Q: 如果系统出现故障或卡住怎么办?**

- A:**
- 关闭设备电源并拔下电源线。1 分钟后再次上电并打开设备电源。
  - 系统缓存可能过多。释放一些内存空间，删掉很少使用的应用程序。
  - 可能存在网络问题。检查您的网络是否支持在线观看视频。  
8M 及以上的带宽通常可以支持 1080p 视频。

**Q: 遥控器断开连接/无法通过蓝牙开机，因为遥控器未配对。**

- A:** 投影仪只能通过按下机身的电源键或通过遥控器红外开机。  
无法通过蓝牙开机。

**Q: 系统提示高温警报，然后就自动关机了。**

- A:** 确保投影仪在适当的环境温度下工作（在其工作温度范围内）  
并且通风口没有被遮挡。重启机器。

**Q: 投影仪无法开机。**

- A:** 检查机器是否已正确接通电源，插座是否有电。按机身上的电源键启动。

**Q: 如何在鼠标模式下使用遥控器?**

- A:**
- 通过设置->通用->鼠标模式->开/关进入鼠标模式。  
然后您可以将遥控器用作鼠标来控制投影仪。
  - 通过设置->通用->鼠标模式->开/关退出鼠标模式。

## 保修服务

我们将根据当地的具体政策为您提供售后服务。请联系您当地的销售代表或售后团队了解更多详情。如果您有任何问题，可以发送电子邮件至

**US:support@parisrhone.co, JP:support.jp@parisrhone.co**

**DE:support.de@parisrhone.co, UK:support.uk@parisrhone.co**

**IT:support.it@parisrhone.co, FR:support.fr@parisrhone.co**

**ES:support.es@parisrhone.co** 联系我们。



**FCC Compliance**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

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

**FCC Radiation Exposure Statement:**

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



### **WEEE Compliance**

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)  
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



[www.parisrhone.co](http://www.parisrhone.co)

US: [support@parisrhone.co](mailto:support@parisrhone.co)  
JP: [support.jp@parisrhone.co](mailto:support.jp@parisrhone.co)  
DE: [support.de@parisrhone.co](mailto:support.de@parisrhone.co)  
UK: [support.uk@parisrhone.co](mailto:support.uk@parisrhone.co)  
IT: [support.it@parisrhone.co](mailto:support.it@parisrhone.co)  
FR: [support.fr@parisrhone.co](mailto:support.fr@parisrhone.co)  
ES: [support.es@parisrhone.co](mailto:support.es@parisrhone.co)

Manufacturer: Shenzhen Danya Technology Co.,Ltd.  
Address: Room 3323,Building C,Galaxy World Phase II ,Minle  
Community,Minzhi Street,Longhua District,Shenzhen

 **Dolby** Audio

 **dts HD**

 **CE**



**Made in China**



[www.parishone.co](http://www.parishone.co)