



Aetherion, Precision in Every Pixel



Aetherion

User Manual

(Aetherion Pro/Aetherion Max)

Language

English.....	01
Deutsch	43
Français	86
Español.....	129
Italiano.....	172
Polski	215

Contents

Packing List	12
Product Diagram	13
Remote	16
Throw Distance Chart	17
Operation Guide	18
Power On/Off	18
Set Up Google TV/Basic TV	18
Home Page Overview	19
Adjust the Display Image and the Screen	19
Keystone Correction	24
Auto Keystone Correction	25
Manual Keystone Correction	26
Electric Focus Adjustment	27
IRIS	29
WIFI 7 & Network	30
Sound	30
Bluetooth	31
Google Assistant	32
Lightstream	33
Apple HomeKit	34
OTA Updates	35
Factory Reset	36
Specifications	37
FAQ	39

To Users

Thank you for choosing the AWOL Vision's product. For your safety and benefit, please read this manual carefully before using the product. To ensure the safe and proper use of this product, always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and damage to your unit:



The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of dangerous voltage within the product's enclosure. This dangerous voltage may pose a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. Illustrations of the product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. The actual product and functions may vary due to product enhancements.

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

The recording and playback of content on this device may require permission from the owner of the copyright or other such rights in that content. It is your responsibility to ensure that your use of this device complies with applicable copyright legislation in your country.

Safety Instructions

Ambient Conditions for this Device



High humidity and dust concentration may cause electrical leakage in the device. To reduce the risk of fire or electric shock:

- Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing water, and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the unit.
- Do not touch the device with wet hands.
- Do not expose the device to direct airflow from an air conditioner, and keep candles or other flames away from the device at all times.
- If used outside, make sure it is protected from moisture.

Installation

Never place a Aetherion in an unstable location. The product set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:



- Using brackets or stands recommended by AWOL Vision.
- Only using brackets and stands that can safely support the product set.
- Ensuring the product set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the product set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and product set to a suitable support.
- Not placing the product set on cloth or other materials that may be located between the product set and supporting brackets and stands.
- Educating children about the dangers of climbing on brackets and stands to reach the product set or its controls.
- If your existing product set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Power Supply

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



- Do not overload the power outlets by connecting too many appliances to the same outlet. Overloaded wall outlets, extension cords, etc. are dangerous and can result in electric shock and fire.
- Ensure the device is connected to a socket-outlet with proper earthing through the power cord.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Do not place heavy objects on the power cable. Route the cable so that it is not kinked or laid over sharp edges, walked on or exposed to chemicals. A power cable with damaged insulation can cause electric shock and fire.
- Pull the power plug, NOT on the cable when disconnecting. The cable can become damaged and cause a short circuit if pulled.
- Do not place the power cable near a high temperature object.
- Do not use a damaged or loose power cable, or a damaged socket outlet.
- As long as the power plug is connected to a live socket outlet, the device will consume power even in standby mode. The power plug should be disconnected during long periods of absence.

Air Ventilation and High Temperatures

Install your device only where there is proper ventilation, and ensure that there is at least 7.8 inch (20 cm) of free space on the sides and 5.9 inch (15 cm) of free space on the back of the unit for air circulation. Excessive heat and obstruction of ventilation could lead to fire or early failure of some electric components.



- Do not block any ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Do not touch the ventilation openings, they may become hot.
- Do not insert foreign objects into the device through the vents.

Cleaning and Care

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



- Unplug the power cord prior to cleaning the device.
- Do not use insect repellent, solvent, thinner or other volatile substances on the surface of the Aetherion. This may degrade the surface quality. Do not spray water or other liquids directly on the device. Liquid inside the device could lead to product failure.

Service and Repair

Risk of electric shock when opening the device.



- Never remove the cover/back of the device, there are no user serviceable parts inside.
- Refer all service to qualified service personnel.
- Do not attempt to modify this product in any way. Unauthorized modification could void the warranty of this unit or cause electric shock and fires.
- If this device requires repair, wear laser eye protection with an optical density (OD) of 4 or higher, and with a wavelength of 459–651 nm.

Remote Control Batteries

Incorrect installation may cause battery leakage, corrosion, and explosion.



- Replace only with the same or equivalent type, do not mix old and new batteries.
- Do not mix different battery types.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not burn or break up batteries.
- Discard batteries in a designated disposal area.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire, or the like.
- If you do not intend to use the remote control for a long time, then remove the batteries.

Laser

You risk being exposed to laser radiation if you manipulate or alter the product in a way not specified in the user manual. Do not look directly at the lens when this device is on because the laser light may damage your eyes.



CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM.

COMPLIES WITH IEC 60825-1:2014 and IEC 62471-5: 2015.

The Device complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed. 1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.

Wavelength(λ)= 459~471 nm/519~531 nm/635~651 nm.

If this device requires a repair, please wear laser eye protection with an optical density (OD) that is 4 or higher and has a wavelength of 459~651 nm.

CAUTION – AVOID EXPOSURE TO BEAM FROM APERTURE.

Certification and Compliance

FCC Statement

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.

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.

Important

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure Information

The radiated output power of this device meets the limits of FCC radio frequency exposure limits.

This device should be operated with a minimum separation distance of 20cm (8 inches) between the equipment and a person's body.

The remote control has been evaluated to meet general RF exposure requirement. It can be used in portable exposure condition without restriction.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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

Canada compliance statement /Conformité réglementaire canadienne

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to cochannel mobile satellite systems.

Le présent appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'utilisation dans la bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement à un usage intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Exposure to radio frequency energy

The radiated output power of this device meets the limits of IC radio frequency exposure limits.

This device should be operated with a minimum separation distance of 20 cm (8 inches) between the equipment and a person's body. The remote control has been evaluated to meet general RF exposure requirement. It can be used in portable exposure condition without restriction.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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

Exposition aux radiofréquences

La puissance de sortie rayonnée du présent appareil respecte les limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation Canada (IC).

Cet appareil doit être utilisé en maintenant une distance minimale de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'équipement et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF.

Elle peut être utilisée en condition d'exposition portable sans restriction.

Le présent émetteur ne doit pas être coimplanté ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Le présent appareil est conforme aux CN CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

CAUTION

DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.



The symbol indicates DC voltage



The symbol indicates AC voltage



RECYCLING

This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.

This product can be used across EU member states.

The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

The device is low power device, it can meet the requirement of the RF exposure.

The remote control has been evaluated to meet general RF exposure requirement. It can be used in portable exposure condition without restriction.

Maximum Permissible Exposure Statement

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. (or use similar information)

The functions of Wireless Access Systems (WAS), including Radio Local Area Networks (RLANs), within the bands 5150–5350 MHz and 5945–6425 MHz for this device are restricted to indoor use only in all European Union countries.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LT	LI	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SK	TR	SI	UK(NI)		

In the UK, operation within the frequency bands 5150–5350 MHz and 5945–6425 MHz is restricted to indoor use only.

	UK
--	----

The below radio frequency specification only apply to EU and UK regions

Frequency Range	Bluetooth	2402 – 2480 MHz
	2.4G WiFi (20MHz)	2412 – 2472 MHz
	2.4G WiFi (40MHz)	2422 – 2462 MHz
	5G WiFi (20MHz)	5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz
	5G WiFi (40MHz)	5190 – 5310 MHz, 5510 – 5670 MHz
	5G WiFi (80MHz)	5210 – 5290 MHz, 5530 – 5610 MHz
	5.8G Non- Specific SRD	5745 – 5825 MHz
	6G WiFi (20MHz)	5955 – 6415 MHz
	6G WiFi (40MHz)	5965 – 6405 MHz
	6G WiFi (80MHz)	5985 – 6385 MHz
Transmit Power (for CE)	Bluetooth	9.12 dBm EIRP
	2.4G WiFi	19.78 dBm EIRP
	5G WiFi (5150 – 5250 MHz)	19.91 dBm EIRP
	5G WiFi (5250 – 5350 MHz)	19.72 dBm EIRP
	5G WiFi (5470 – 5725 MHz)	19.8 dBm EIRP
	5.8G Non- Specific SRD	13.89 dBm EIRP
	6G WiFi	18.36 dBm EIRP

EU Compliance Statement

Elevation Technology Partners hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

UK Compliance Statement:

Hereby, Elevation Technology Partners declares that the radio equipment type is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017.

A copy of the UK Declaration of Conformity is available online at <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Declaration of FCC Conformity

Trade Name: 4K Triple Laser Ultra Short Throw Projector

Model: Aetherion Pro/Aetherion Max

Responsible Party: Elevation Technology Partners

Address: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Email: support@awolvision.com

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.

Declaration of Environmental and Packaging Directives

Trade Name: 4K Triple Laser Ultra Short Throw Projector

Model: Aetherion Pro/Aetherion Max

Responsible Party: Elevation Technology Partners

Address: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Email: support@awolvision.com

We guarantee/declare the product(s) above comply with the directives and regulations, including but not limited to:

- (1) EU RoHS Directive (2011/65/EU)
- (2) California Prop 65 (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986)
- (3) EU REACH Regulation (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)
- (4) TPCH packaging (Toxics in Packaging Clearinghouse Model Legislation)
- (5) Packaging and packaging waste (94/62/EC)

We understand the importance of hazardous substance compliance and guarantee that all related documentation, including but not limited to any material composition data, and any reporting

we submitted to be valid and accurate.



Use of the Works with Apple badges means that an accessory has been designed to work specifically with the technologies identified in the badges and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple, AirPlay and Apple Home are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.



Raccolta differenziata.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



To ensure the normal operation of system functions, services such as AirPlay, DLNA, Bluetooth, audio and video servers, and system middleware will be enabled by default.

Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023

STATEMENT OF COMPLIANCE

1.Product Type / Batchor ref no	Aetherion Pro/Aetherion Max
2.Manufacturer's Name	Elevation Technology Partners
3.Manufacturer's Address	9169 W Atlantic Ave Suite 118,Delray Beach,FL 33446,USA.

This declaration is prepared by the manufacturer of the above product.

It is declared that :

in the opinion of the manufacturer , it has complied with the applicable security requirements in Schedule 1 of the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023

the defined support period for the product is 2 years and this was correct when the manufacturer first supplied the above product.

Signatory Details :

Function : Manager

Date of Issue : 25 / 11 / 2025

Place of Issue : 9169 W Atlantic Ave Suite 118,Delray Beach,FL 33446,USA.

Contact Us : <https://awolvision.com>

Email : support@awolvision.com



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



Dolby, Dolby Vision and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.



Manufactured under license from Bluetooth SIG, Inc.
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

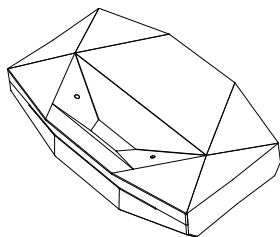


IMAX trademark licensing allows entities to use the IMAX logo if they meet IMAX's high standards for screen size, image quality, and sound. This license ensures that cinemas, content creators, and equipment manufacturers can demonstrate adherence to IMAX's premium technology and deliver an authentic IMAX experience.

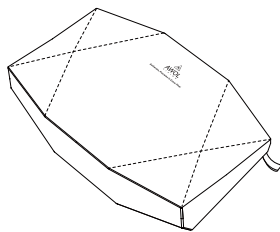


The HDR10+ trademark licensing involves the authorization and management of the use of the HDR10+ logo. HDR10+ is a high dynamic range (HDR) video technology standard developed by Samsung and Amazon, designed to enhance image brightness, contrast, and color performance.

Packing List



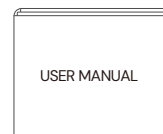
Aetherion



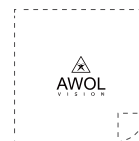
Dust cover



Remote Controller



User Manual



Cleaning cloth



Power Cord



AV Input Cable



**Type-C to
Type-C Cable**



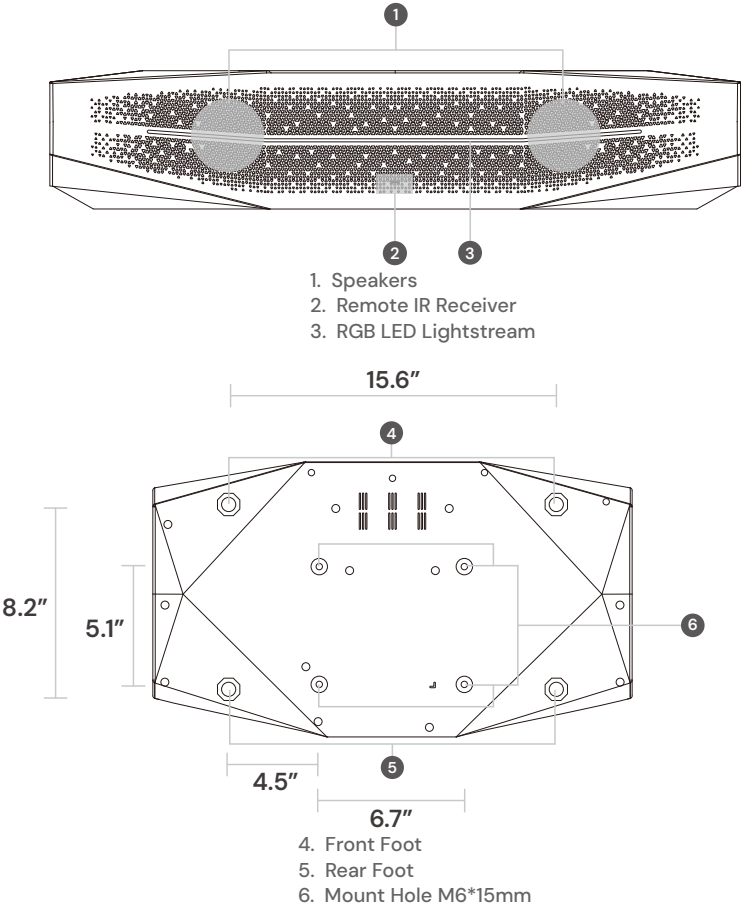
**USB-A to Micro USB Cable
for Upgrade**



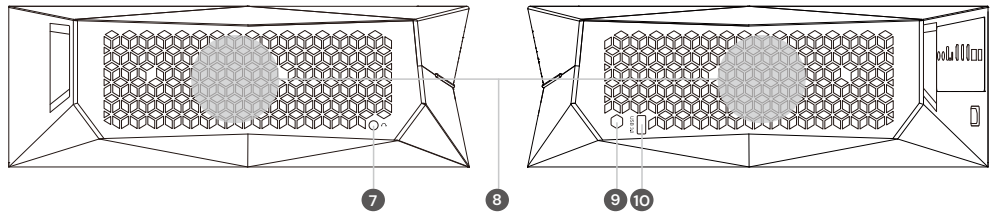
Battery×2

* Before using this product, please check that all items are included in the box.
Different regions require the use of corresponding power cords.

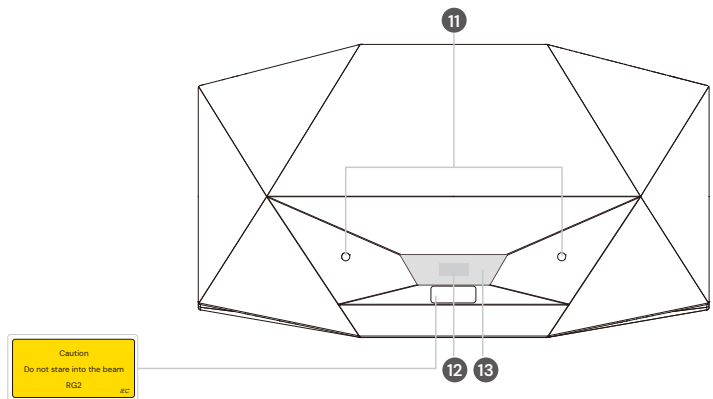
Product Diagram



Product Diagram

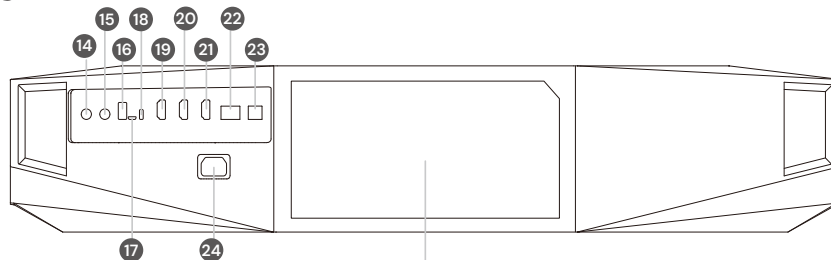


- 7. 3.5mm Audio Output Jack
- 8. Heat Dissipation Vents
- 9. Power On/Off and LED Status Indicator
- 10. USB 3.0 (5V 1A)



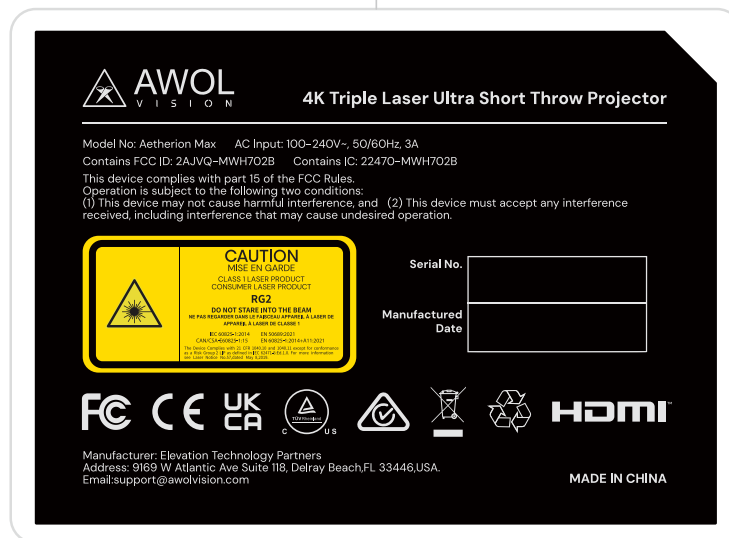
- 11. PIR Sensor for Eye Protection
- 12. Lens
- 13. Motorized Lens Cover

Product Diagram

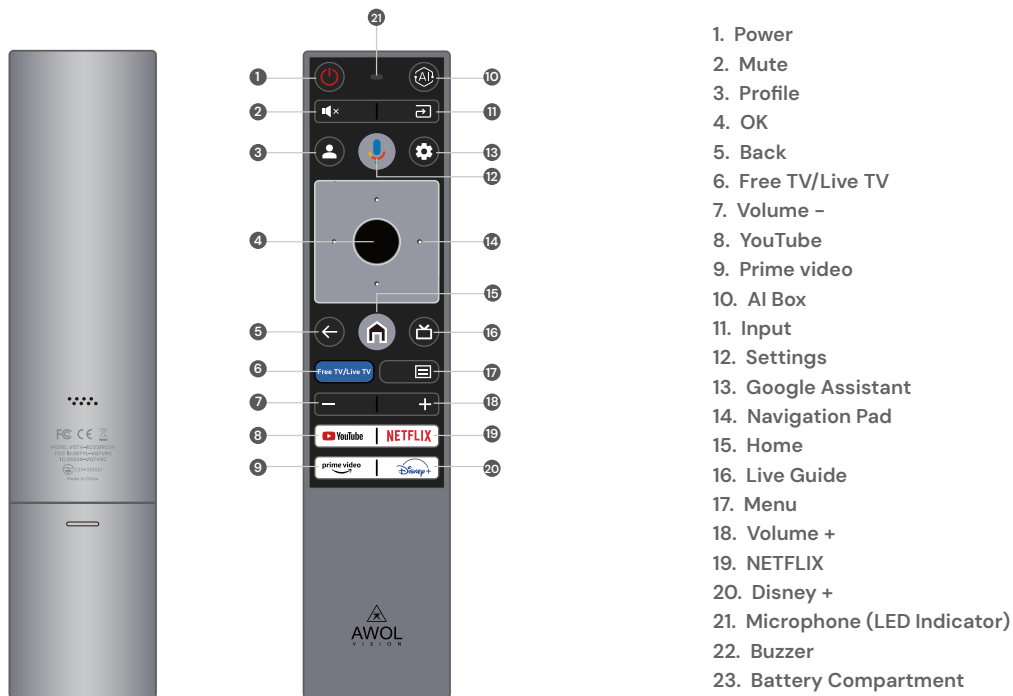


- 14. RS232
- 15. AV Input
- 16. USB 2.0 (5V 0.5A)
- 17. Micro USB
- 18. DisplayPort (Type-C 5V2A/10W)
- 19. HDMI1

- 20. HDMI 2 (eARC)
- 21. HDMI3
- 22. RJ-45(LAN)
- 23. Optical S/PDIF
- 24. Power Port

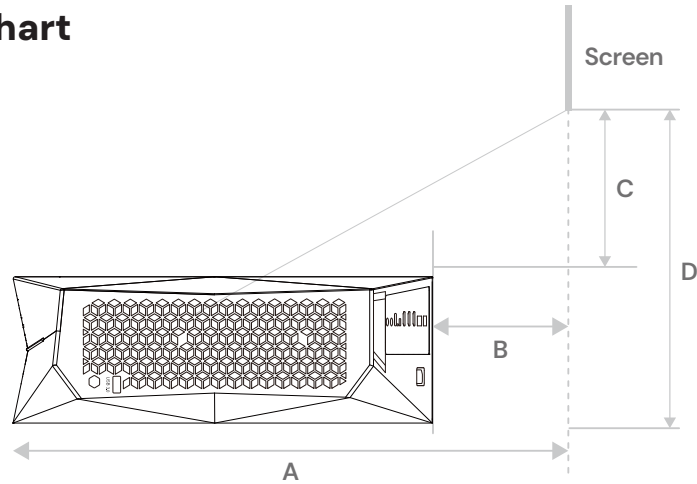


Remote



- First-time use: Press any button (except power) to activate Bluetooth pairing.
- (2)AAA batteries are required for the remote control
- The red LED means the remote works in IR mode and the blue LED means the remote works in BT mode.
- For the US region, the corresponding button on the FreeTV remote is RC03, and for the European region, the corresponding button on the LiveTV remote is RC04.

Throw Distance Chart

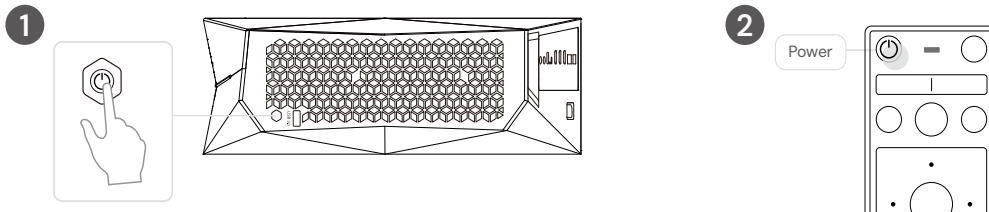


TR=0.2	ImageSize (diagonal)	Image Width	Image Height	A (Image to front)	B (Image to rear)	C (Image to top)	D (Image to foot)
	80"	69.7 inch 177.1 cm	39.2 inch 99.6 cm	15.7 inch 39.8 cm	3.0 inch 7.6 cm	7.0 inch 17.9 cm	12.5 inch 31.9 cm
	100"	87.2 inch 221.4 cm	49.0 inch 124.5 cm	18.9 inch 48.0 cm	6.2 inch 15.8 cm	9.4 inch 23.8 cm	14.9 inch 37.7 cm
	120"	104.6 inch 265.7 cm	58.8 inch 149.4 cm	22.1 inch 56.2 cm	9.4 inch 23.9 cm	11.7 inch 29.6 cm	17.2 inch 43.6 cm
	130"	113.3 inch 287.8 cm	63.7 inch 161.9 cm	23.7 inch 60.3 cm	11.0 inch 28.0 cm	12.8 inch 32.5 cm	18.3 inch 46.5 cm
	140"	122.0 inch 309.9 cm	68.6 inch 174.3 cm	25.4 inch 64.4 cm	12.7 inch 32.1 cm	14.0 inch 35.5 cm	19.5 inch 49.4 cm
	150"	130.7 inch 332.1 cm	73.5 inch 186.8 cm	27.0 inch 68.5 cm	14.3 inch 36.2 cm	15.1 inch 38.4 cm	20.6 inch 52.4 cm
	180"	156.9 inch 398.5 cm	88.2 inch 224.1 cm	31.8 inch 80.8 cm	19.1 inch 48.5 cm	18.6 inch 47.2 cm	24.1 inch 61.1 cm
	200"	174.3 inch 442.8 cm	98.1 inch 249.1 cm	35.0 inch 89.0 cm	22.3 inch 56.7 cm	20.9 inch 53.0 cm	26.4 inch 67.0 cm

Operation Guide

Power On/Off

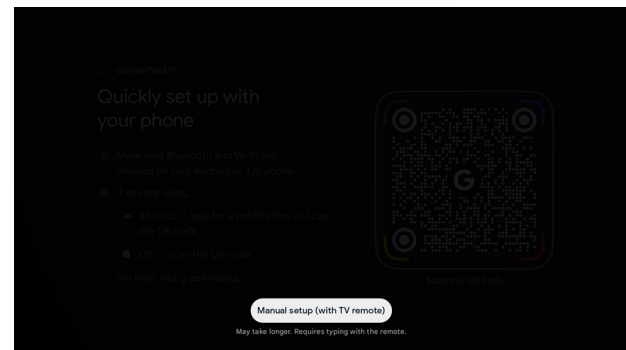
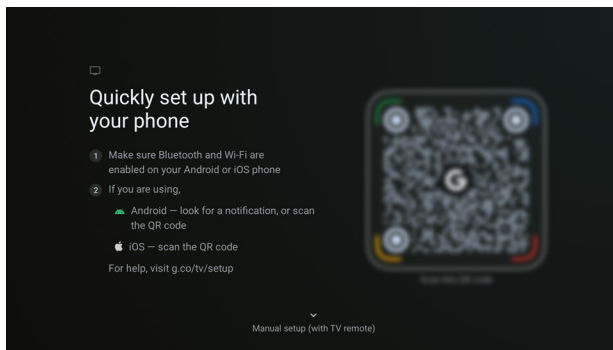
Power the Aetherion product with attached power cord, press the Aetherion's right side [⏻] button or the remote control's [⏻] button one to power it on/off.



Set Up Google TV/Basic TV

You can currently set up projector in the following three ways.

- Quick Google TV setup with Android or iPhone.
- Manual set up (with TV mode).
- Without a network connection, the system will auto-enter Basic TV mode.



Home Page Overview

There are 3 sections on the home page.

In the upper left corner, you can monitor the External Google Account, Search, and Settings—you can change these settings with the remote control if needed.

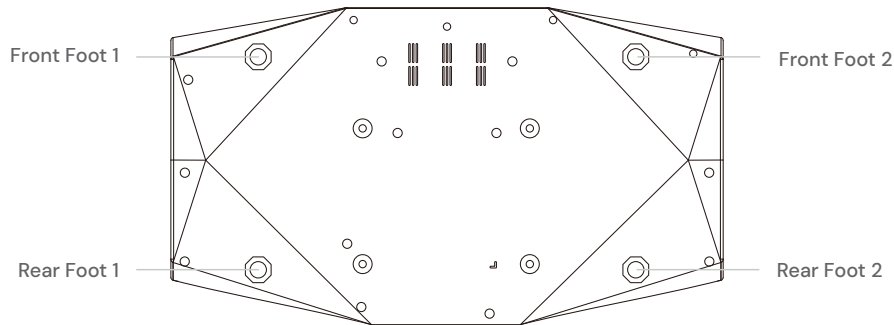
The middle 3 main menus on the home page, including Live, Signal input and Settings for further operation and management.

At the bottom, you will find your favorite Apps making for intuitive and convenient operation.

Additionally, the homepage background picture changes dynamically.

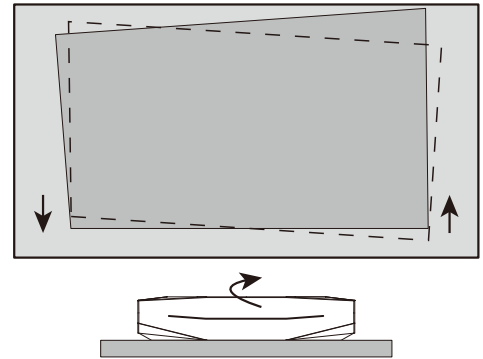
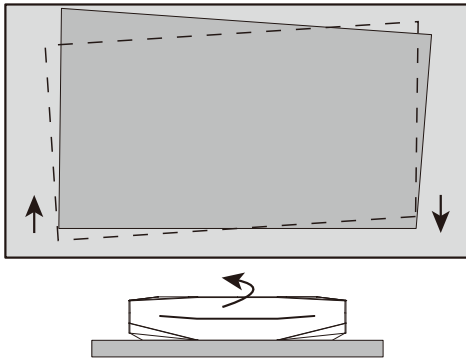


Adjust the Display Image and the Screen



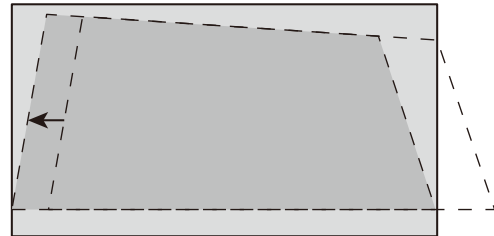
Parallel The Bottom of The Image with The Screen

If the bottom of the image is lower on the left and higher on the right, rotate the device counterclockwise. If the bottom of the image is lower on the right and higher on the left, rotate the device clockwise.

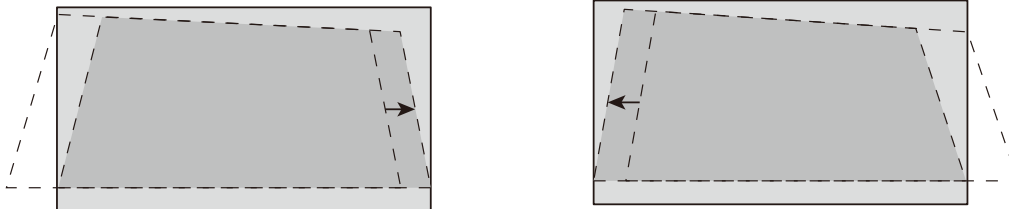


Fit The Bottom of The Image to The Screen

If the image shifts to the left side, then move the Aetherion to the right. If the image shifts to the right side, then move the Aetherion to the left.



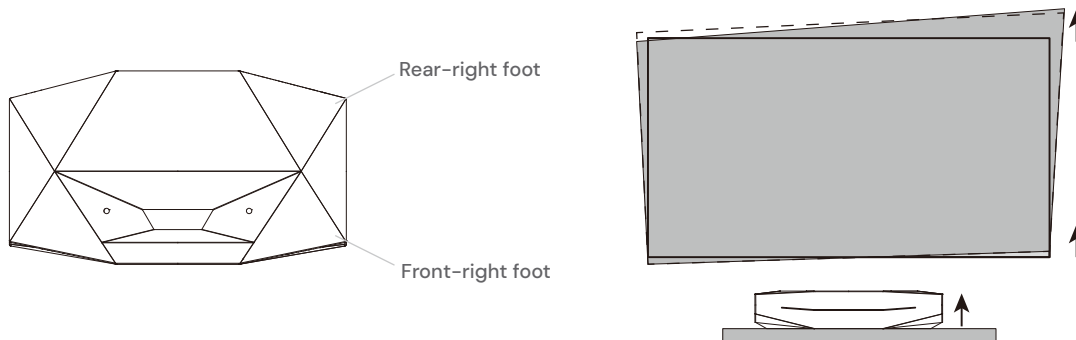
If the bottom of the image is wider than the screen, then move the Aetherion closer to the screen. If the bottom of the image is narrower than the screen, then move the Aetherion farther from the screen.



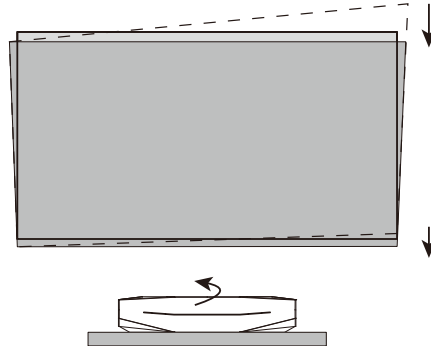
* Make sure the bottom of the image always stays parallel with the screen. If not, rotate the Aetherion following previous instructions.

Adjust The Upper-Right Corner of The Image

If the top of the image is lower on the left and higher on the right, then rotate the front-right foot and the back-right foot clockwise to the same height.



Now, rotate the Aetherion laser clockwise so that the bottom of the image is parallel with the screen.

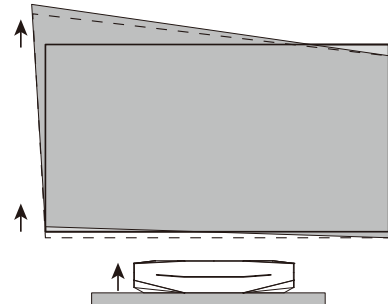
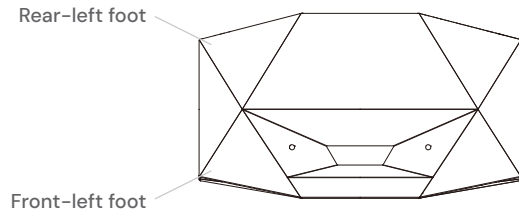


Repeat the steps above until the top of the image is parallel with the screen.

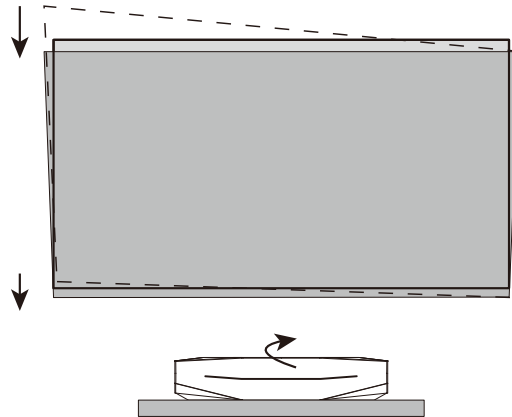
If the upper-right corner is inside the screen after adjusting, rotate the front-right foot and the back right foot counterclockwise to the same height, and rotate the Aetherion laser clockwise, to make the image parallel with the screen.

Adjust The Upper-Left Corner of The Image

If the top of the image is lower on the left and higher on the right, then rotate the front-right foot and the back-right foot clockwise to the same height.



Now, rotate the Aetherion laser clockwise so that the bottom of the image is parallel with the screen.

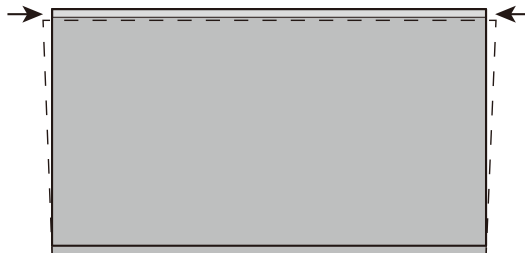


Repeat the steps above until the top of the image is parallel with the screen.

If the upper-left corner is inside the screen after adjusting, rotate the front-left feet and the back left foot counterclockwise to the same height, and rotate the Aetherion laser counterclockwise, to make the image parallel with the screen.

Fill The Top of The Image to The Screen

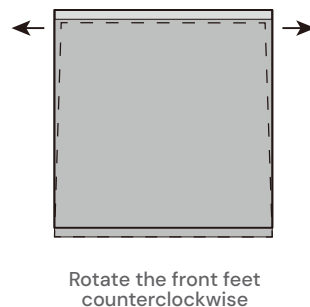
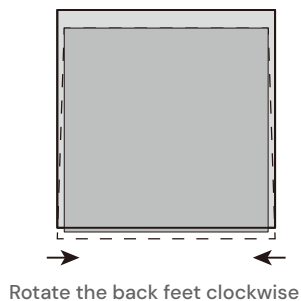
If the top of the image is wider than the screen, then rotate the left-and right-front feet of the Aetherion clockwise.



If the top of the image is narrower than the screen, then rotate the left- and right-back feet of the Aetherion clockwise, until the left and right borders of the image are parallel with the screen borders.

Next, move the Aetherion further from the screen to fill the image to screen width.

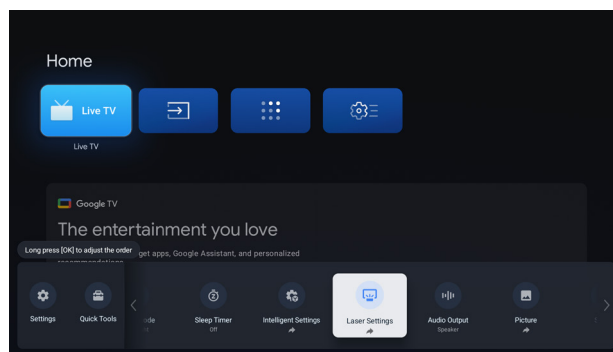
If the back feet are already at their maximum height, rotate the left- and right-front feet counterclockwise.



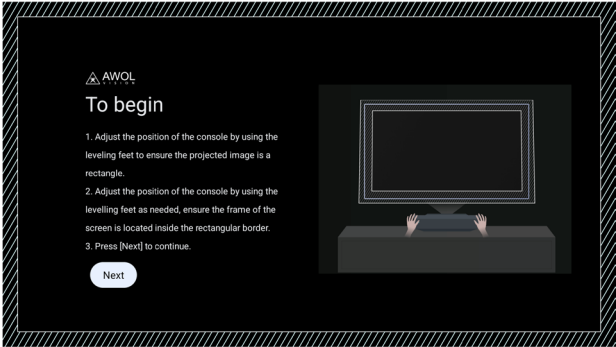
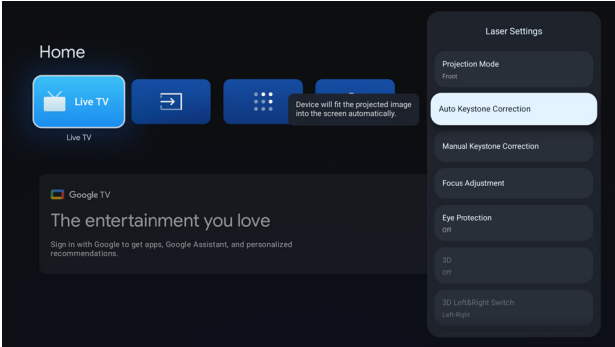
Keystone Correction

Besides adjusting the physical position of the device to match the display image and the screen (Refer to [Adjust the Display Image and the Screen] section), you can use the keystone correction feature to improve performance details.

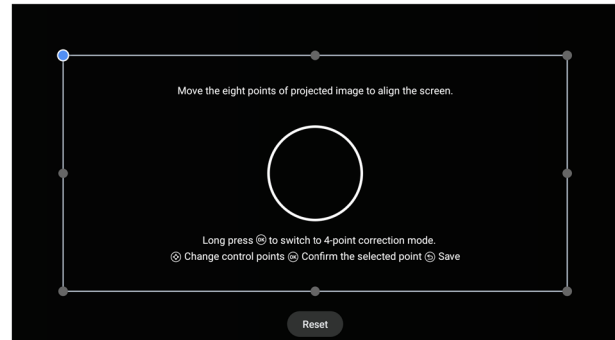
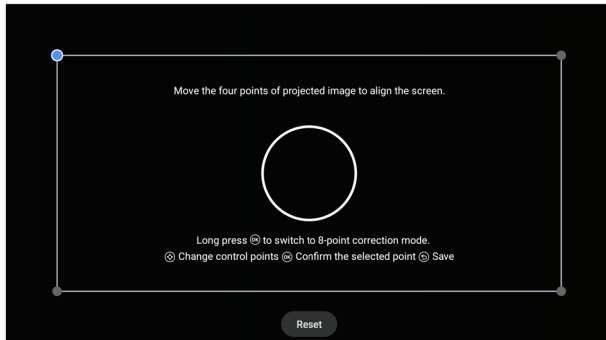
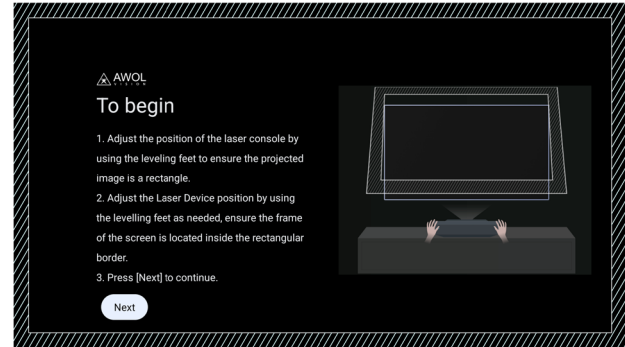
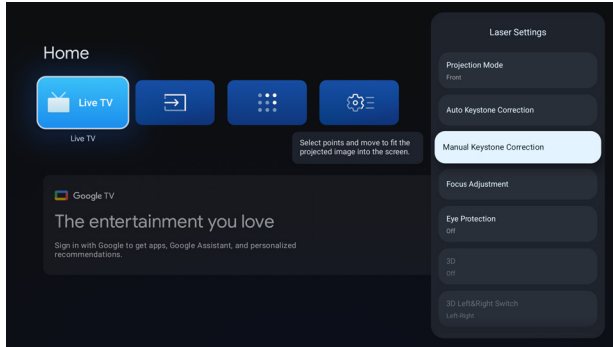
You can open the function following the menu path: [] → [Laser Settings] → [Auto Keystone Correction] or [Manual Keystone Correction].



Auto Keystone Correction



Manual Keystone Correction

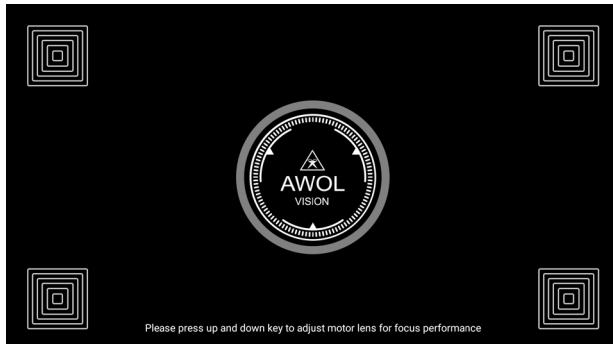
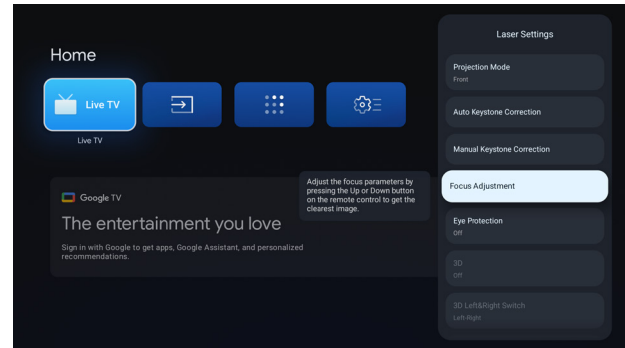
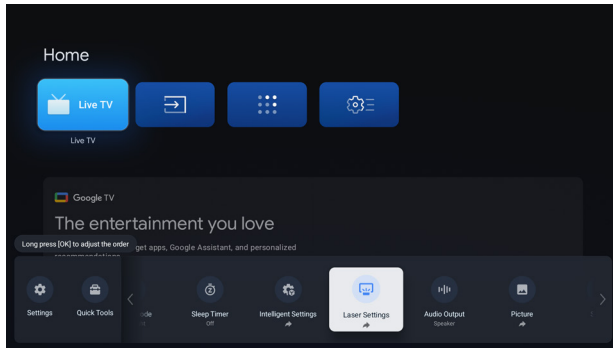


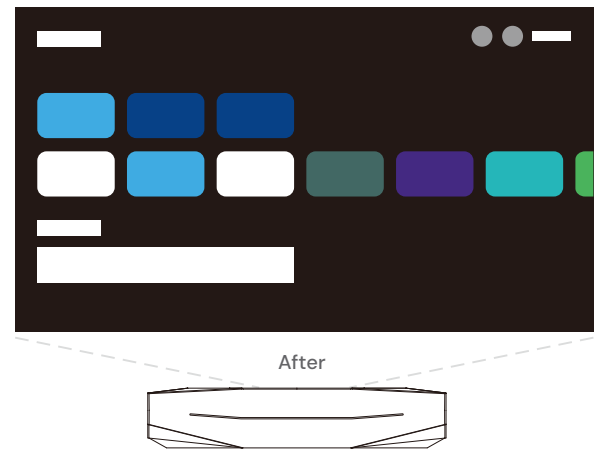
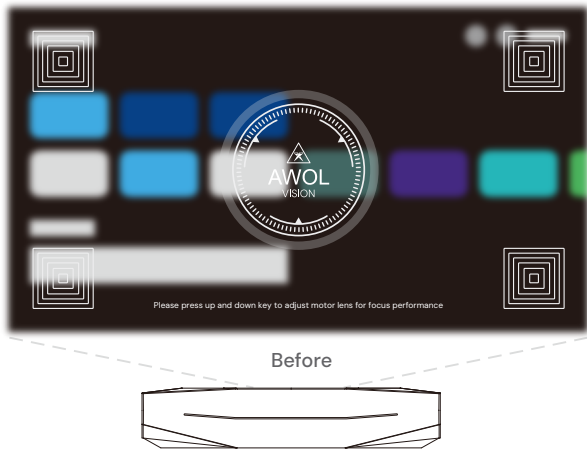
* The physical adjustment method described previously in [Adjust the Display Image and the Screen] is preferred since the keystone correction function is changing the actual image using the software, which may decrease clarity as a result.

Electric Focus Adjustment

There is no Fixed Focus design in the Aetherion, which allows you to adjust the focus for better image quality at different screen sizes.

- You can use the [Up/Down] button on the remote to achieve the clearest image using the electric focus adjustment feature.
- You can access this function by following the menu path: [] → [Laser Settings] → [Focus Adjustment].



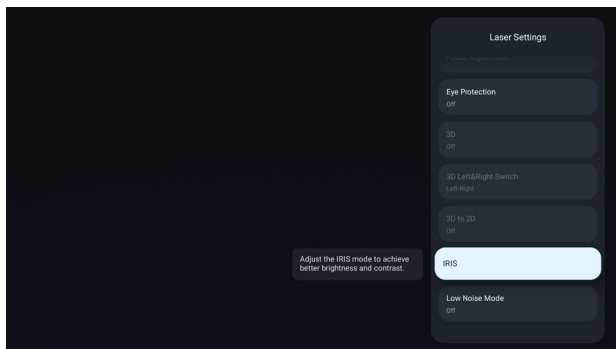
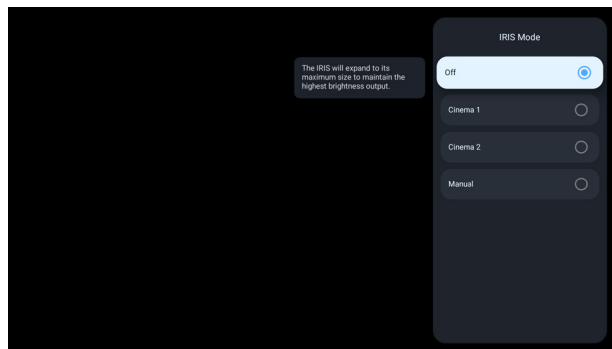
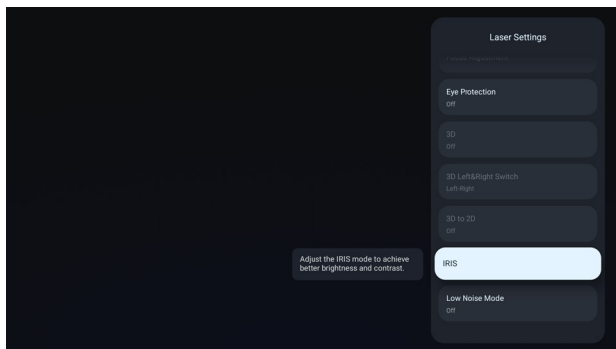


IRIS

Select Fixed Mode or Manual Mode in IRIS mode to adjust according to your needs.

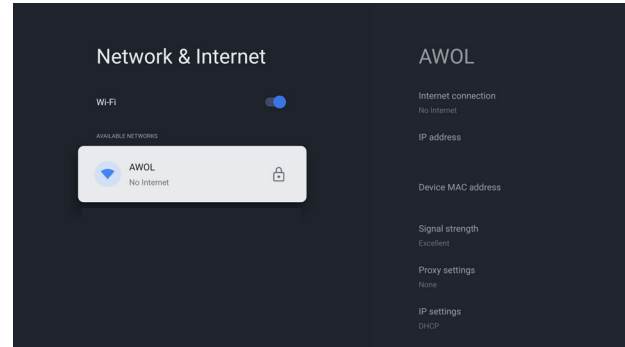
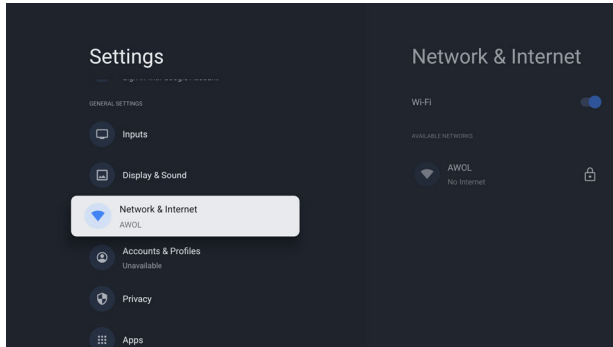
You can access this function by following the menu path: [Menu] → [Laser Settings] → [IRIS] → [IRIS Mode].

- You can use the [Left/Right] button on the remote control to adjust the IRIS mode manually by selecting the IRIS level (0-7).
- You can select Cinema 1/Cinema 2 by fixed mode.



WIFI 7 & Network

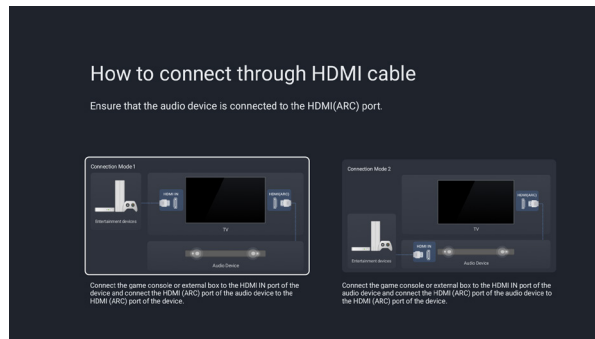
Open the function following the menu path: [Settings] → [Network&Internet] → [Your Wi-Fi]→ [Password]



Sound

Ensure that the audio device is connected to the HDMI(ARC)port.

- Connect the game console or external box to the HDMI IN port of the device and connect the HDMI (ARC) port of the audio device to the HDMI (ARC) port of the device.
- Connect the game console or external box to the HDMI IN port of the audio device and connect the HDMI (ARC) port of the audio device to the HDMI (ARC) port of the device.



Bluetooth



How to connect Bluetooth accessories

- Click on Pair accessory in the menu.
- Put your Bluetooth accessory in pairing mode using the instructions that came with it.
- If you can't see your Bluetooth accessory in the searched list, please keep it in pairing mode and try to add the accessory again.



If you can't connect a Bluetooth accessory or if it loses connectivity

- Check that your Bluetooth accessory has fresh battery or is powered on.
- Make sure your Bluetooth accessory is disconnected with other devices.



How to connect Multipoint headphones

- Make sure your headphone supports multipoint connections.
- When connecting to Aetherion for the first time, put the headphone back into pairing mode.
- After successfully connecting to the Aetherion, the headphone can be simultaneously connected to Aetherion and phone.
- When you switch media playback between your Aetherion and your phone, you must stop the media or audio on the first device and then start the media or audio on the other device.

Connection Guide

🔊 How to connect Bluetooth accessories

- Click on Pair accessory in the menu.
- Put your Bluetooth accessory in pairing mode using the instructions that came with it.
- If you can't see your Bluetooth accessory in the searched list, please keep it in pairing mode and try to add the accessory again.

⚠️ If you can't connect a Bluetooth accessory or if it loses connectivity

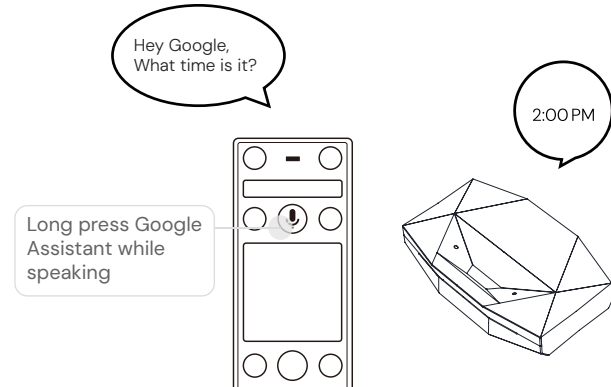
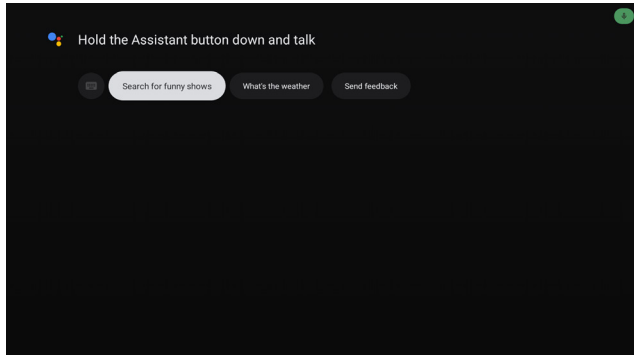
- Check that your Bluetooth accessory has fresh battery or is powered on.
- Make sure your Bluetooth accessory is disconnected with other devices.

📶 How to connect Multipoint headphones

- Make sure your headphone supports multipoint connections.
- When connecting to device for the first time, put the headphone back into pairing mode.
- After successfully connecting to the device, the headphone can be simultaneously connected to device and phone.
- When you switch media playback between your device and your phone, you must stop the media or audio on the first device and then start the media or audio on the other device.

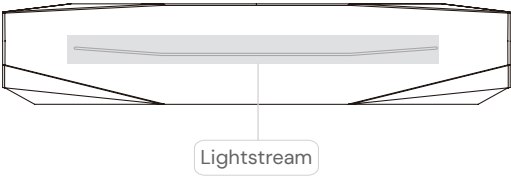
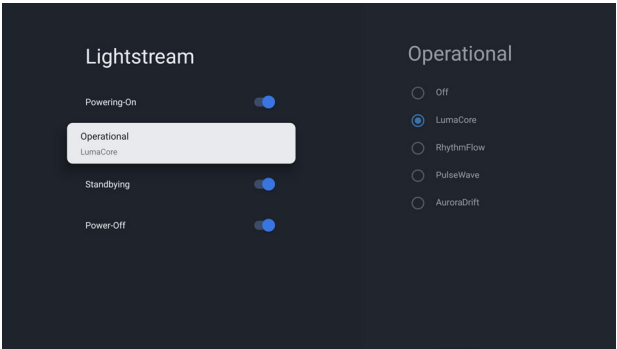
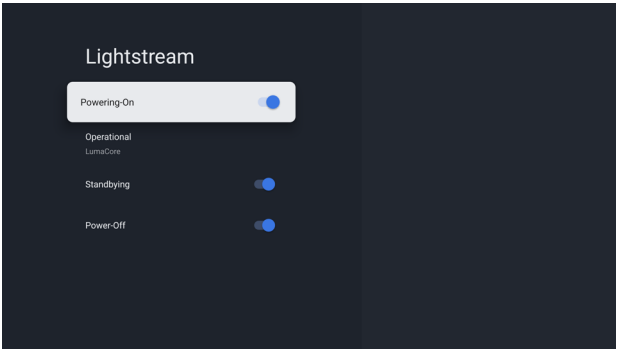
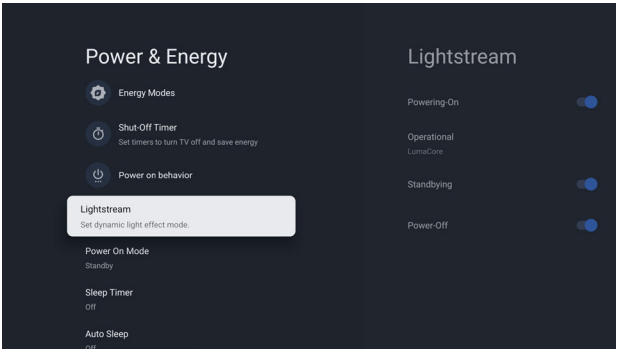
Google Assistant

Google Assistant is a powerful AI-driven virtual assistant that allows users to control devices and perform various tasks through voice commands. With the near-field voice assistant feature on the remote, you can easily control the projector or other compatible devices by simply pressing the microphone button on the remote and speaking your command, eliminating the need for manual operation. Whether it's adjusting the volume, switching input sources, or searching for content, Google Assistant responds quickly, offering a convenient user experience.



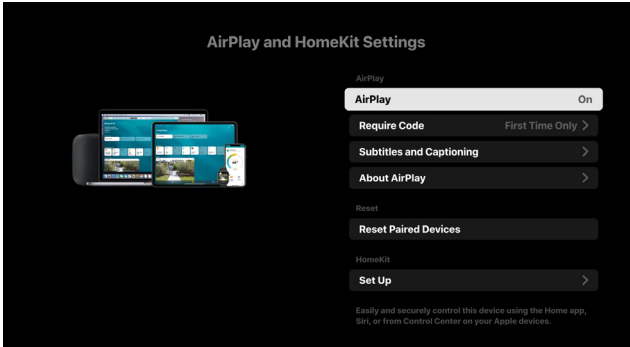
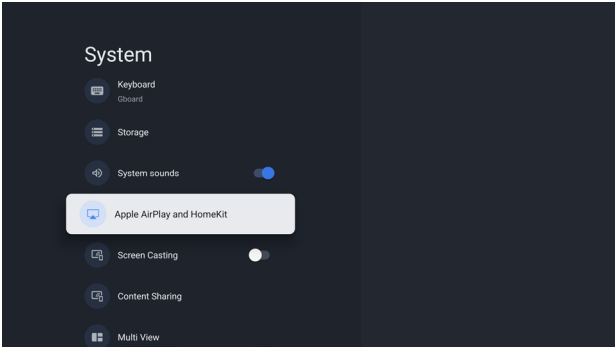
Lightstream

Open the function following the menu path: [Settings] → [System] → [Power & Energy]→ [Lightstream]
You can adjust the dynamic lighting effects mode.



Apple HomeKit

Apple HomeKit is a framework that allows users to control smart home devices using their Apple devices. Through the Home app on iPhone, iPad, or Mac, users can manage compatible smart lights, thermostats, cameras, locks, and more. HomeKit also supports automation, enabling users to set up routines and triggers based on time, location, or sensor data. Additionally, with Siri integration, users can control their devices with voice commands, making home management more convenient and seamless. Security is a key feature, as HomeKit ensures that data between devices is encrypted for privacy and safety.



OTA (Over-the-Air) Updates

1. What is OTA?

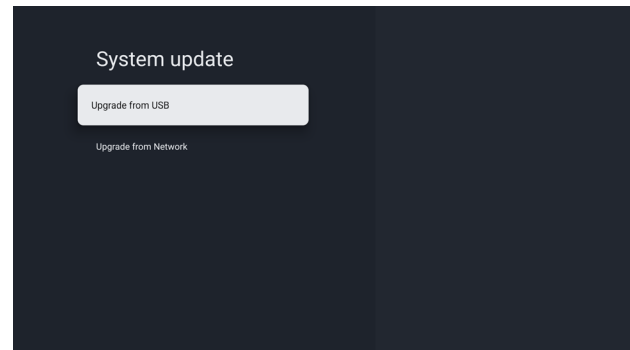
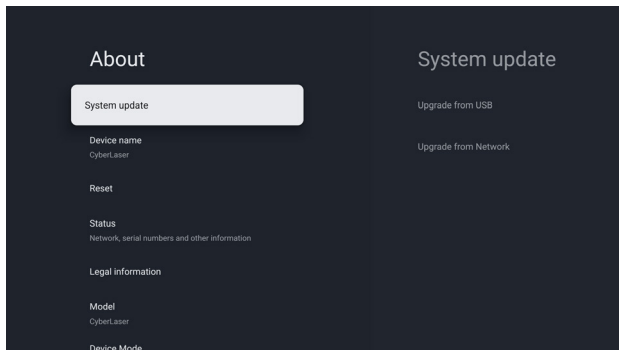
OTA (Over-the-Air) updates allow your device, such as a projector, to receive software updates wirelessly through an internet connection. This means you don't need to connect the device to a computer or manually download firmware from a website.

2. Benefits of OTA Updates:

Convenience: OTA updates are easy to install. The device will notify you when an update is available, and you can usually download and install it with just a few clicks.

Latest Features and Fixes: OTA updates ensure your device is always running the latest software, which may include new features, security patches, and bug fixes that improve the device's performance.

No Technical Knowledge Required: Users don't need any technical expertise to install OTA updates, making it accessible to everyone.



Factory Reset

1. What is a Factory Reset?

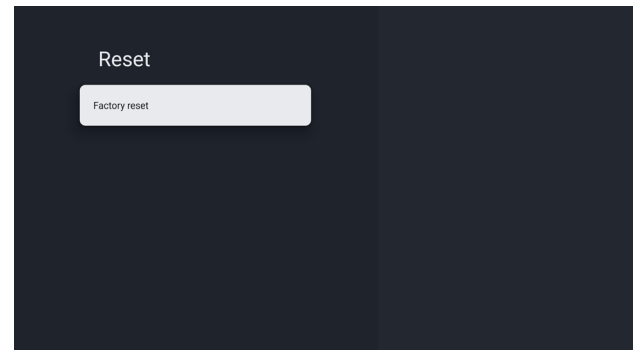
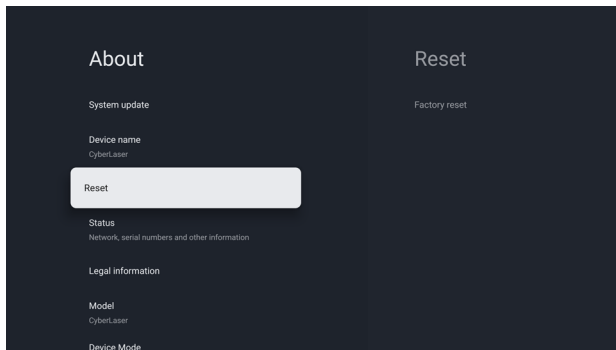
A factory reset is a process that restores a device to its original state, erasing all personal data, settings, and installed applications. This function returns the device to the condition it was in when it first left the factory.

2. When to Use a Factory Reset:

Troubleshooting: If your device is experiencing issues, such as frequent crashes or software glitches, a factory reset can often resolve these problems by clearing out any corrupted data or software conflicts.

Before Selling or Giving Away: Performing a factory reset is essential before you sell or give away your device to ensure that all your personal information is completely removed.

After a Failed Update: If an OTA update fails and causes the device to malfunction, a factory reset can be a way to revert to a stable state.



Specifications

Model	Aetherion Pro	Aetherion Max
Display Technology	Ti 0.47 Inch New DLP Chipset	Ti 0.47 Inch New DLP Chipset
Light Source	RGB Triple Pure Laser w/o Color Wheel	RGB Triple Pure Laser w/o Color Wheel
Laser Life	25000+ hours	25000+ hours
Google TV OS Streaming	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/ HBOMAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/ HBOMAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+
Soc Chipset	AI – SoC MT9655	AI – SoC MT9655
Memory	8G RAM/128G ROM	8G RAM/128G ROM
Projection Size	80 – 200 inch	80 – 200 inch
Brightness	2600 ISO lumen	3300 ISO lumen
Resolution	4K@60Hz	4K@60Hz
Throw Ratio	0.2:1	0.2:1
Native Contrast with IRIS	6000:1	6000:1
EBL Contrast with IRIS	60000:1	60000:1
Gamut	110% REC 2020	110% REC 2020
Focus	Yes, motorized	Yes, motorized
IRIS	Yes, motorized	Yes, motorized
Lens Cover	Yes, motorized	Yes, motorized
RGB LED Lightstream	Yes	Yes
Zero – Light Leakage Lens	Yes	Yes
HDR Formats	HDR 10+/HDR 10/HLG	HDR 10+/HDR 10/HLG
Dolby Vision	Yes	Yes
IMAX Enhanced	Yes	Yes
Filmmaker Mode	Yes	Yes
24 FPS & 48 FPS	Yes	Yes
3D	Yes	Yes
Full CMS color management system	Yes	Yes
Dynamic Tone Mapping	Yes	Yes
RBE Reduction	Yes	Yes
VRR(Variable Refresh Rate)	Yes	Yes
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Yes	Yes
Audio Central Channel	Yes	Yes

AI feature	AI Super Resolution AI Intelligent Scene AI Darkness Details	AI Super Resolution AI Intelligent Scene AI Darkness Details
Input Lag Latency	1ms at 1080P@240Hz 4ms at 1080P@120Hz 2ms at 4K @60Hz (Game Mode, AK off)	1ms at 1080P@240Hz 4ms at 1080P@120Hz 2ms at 4K @60Hz (Game Mode,AK off)
Local Audio	2*25W full audio, 2*20W High audio,	2*25W full audio, 2*20W High audio,
Audio Output	Dolby Atmos, DTS:X	Dolby Atmos, DTS:X
Wireless Streaming	Airplay 2, Chromecast,Miracast	Airplay 2, Chromecast,Miracast
Multi View	PBP Hybrid Dual – Display (Dual Net/ HDMI+Net) Quad View Quad – Net Display	PBP Hybrid Dual – Display (Dual Net/ HDMI+Net) Quad View Quad – Net Display
Keystone Correction	8– points	8– points
Auto Screen Alignment	Yes	Yes
Connectivity	HDMI 2.1 Display Port(Type – C) USB 3.0, USB 2.0 S/PDIF Ethernet(1000Mbps) Audio Output Jack AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet(1000Mbps) Audio Jack AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4
Smart Home	Works with Google Home, Works with Apple HomeKit, Works with Alexa, Control 4	Works with Google Home, Works with Apple HomeKit, Works with Alexa, Control 4
Backlight Remote	Yes	Yes
Power Supply	AC 100 – 240V @50/60Hz	AC 100 – 240V @50/60Hz
Operating Current	3A	3A
Standby Mode	0.5W	0.5W
Noise	28dB	30dB
Working Temperature	41 – 104 °F /5 - 40°C	41 – 104 °F /5 - 40°C
Humidity	20% – 80% RH	20% – 80% RH
Atmospheric Pressure	86 – 106 kpa	86 – 106 kpa
Size	562*323*139 mm /22.1*12.7*5.5 inch	562*323*139 mm /22.1*12.7*5.5 inch
Weight	8.35KG/18.4 lb	8.75KG/19.3 lb

FAQ

Must Read for Initial Setup

1. Before you mount or install the projector, be sure to complete the initial setup using the on-screen instructions.
2. Please ensure that the remote control is paired during the initial setup process.(Keep the remote and the device within 1 meter. While holding the "Home" button, press and hold the "Back" button for 3 seconds. The remote will then pair automatically).

Keep the remote and the device within 1 meter. While holding the "Home" button, press and hold the "Back" button for 3 seconds. The remote will then pair automatically.

Tips for 3D

There are two ways to enable 3D mode on your Aetherion when playing 3D content:

Method 1: Through Full Settings Menu

Go to Settings > Projector > 3D, then choose the appropriate format (Frame Packing, Side-by-Side, Top-Bottom).

Method 2: Using the Quick Bar

1. Press the Menu button to open the quick settings bar.
 2. Scroll to the far right to "More", select "3D" from the quick bar.
 3. Then enter "3D" to choose the correct format for your content (Frame Packing, Side-by-Side, Top-Bottom).
- *For Easier Access, you can remove other shortcuts from the quick bar to keep the 3D option at the front for faster access.

After enabling, put on your active 3D glasses (e.g., Awol Vision 3D glasses) and press the only button to activate the glasses. Visit AWOL Vision Help Center to check 3D testing videos.

Tips for EBL

The EBL feature is specifically designed to improve black levels in darker scenes, which means it only works well during the dark scene(low APL input source).In bright scenes, contrast enhancements do not create meaningful differences. To best observe the effect, we recommend testing with specific dark scenes

How to Enable EBL:

Go to Settings > Picture > Laser Luminance > Enhanced Black Level.

Visit AWOL Vision Help Center to check EBL test card.

To achieve the best results:

1. Ensure your room is as dark as possible to minimize ambient light interference.
2. Adjust projector settings. By increasing laser luminance before enabling EBL, as this can enhance perceived contrast improvement.
3. Using a high-gain screen can reduce the visibility of the EBL effect. For best performance, please choose a low-gain screen.

Tips for Widescreen Content 21:9 32:9

The Aetherion supports 21:9 and 32:9 widescreen content when connected to an external HDMI device (e.g., a media player, gaming console, or laptop). Currently, this feature is available for HDMI devices that trigger ALLM (Auto Low Latency Mode). When playing widescreen content through HDMI, you can adjust the settings to fill your Cinemascope screen perfectly.

Important Notes:

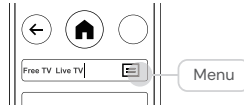
1. Game Mode Required: To enable widescreen support, ensure the projector is in Game Mode. You can activate this by navigating to Settings > Display & Sound > Game Settings and accessing the Game Bar for additional settings.
2. Future Compatibility: We are actively working to expand widescreen support for all external HDMI devices in future updates.

However, please note that the projector's built-in operating system, Google TV, is designed for 16:9 content. This means that while using apps or streaming directly through Google TV, the image will remain in a 16:9 aspect ratio and cannot be stretched to fill a widescreen format.

Visit AWOL Vision Help Center to check widescreen guide videos.

Tips for remote

Below button is a short cut menu, specially designed for adjusting projector settings while watching contents.



Tips for HDMI connection

1. Get your external device ready — this could be a PC, Bluetooth player, game console, or any device with an HDMI output. Make sure the external device is working well.
2. Use an HDMI cable to connect your device to any one of the three HDMI ports on the projector. If the external device need eARC, pls choose HDMI 2 port.
3. Use projector remote to choose Settings > Inputs, and select the corresponding HDMI port you connected to HDMI 1/2/3. Once selected, your device's content will be displayed on the projector.

Maintenance

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

Troubleshooting

Please check the following table to see if you can find the cause of the failure you encountered.

When you are convinced that you have followed these instructions and still cannot fix the problem, you may consider contacting a professional service provider for repair.

Problem	Solution
No sound or picture	1. Check if the power cord is plugged into a powered AC outlet. 2. Press the Power button on the remote control to activate the unit from 'Standby' mode. 3. Check to see if the LED light is on or not. If is, then Aetherion is receiving power.
The picture is normal but there is no sound	1. Check the volume settings. 2. Check if 'Mute' mode is set to On. 3. Check the sound output setting status (Speaker, Bluetooth, HDMI (eARC) or S/PDIF).
The sound and/or picture is distorted or appears wavy	1. An electric appliance may be affecting the projector. Turn off any appliances that are nearby and move it farther away from Aetherion. 2. Insert the power plug of Aetherion set into another power outlet.

The remote control does not work	1. Confirm Aetherion still has power and is operational. 2. Change the batteries in the remote control. 3. Check if the batteries are correctly installed.
Android system not working	Power off the device, unplug the power cord. Plug it again after 1 minute and power on the device.
The system prompts a message of high temperature and the device shuts off automatically	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.

Inhalt

Packliste	55
Produktdiagramm	56
Fernzugriff/ Fernbedienung	59
Wurfweitentabelle	60
Bedienungsanleitung	61
Ein-/Ausschalten.....	61
Google TV/ Basic TV einrichten.....	61
Homepage Übersicht.....	62
Bildddarstellung und Bildschirm anpassen	62
Keystone-Korrektur	67
Automatische Trapezkorrektur.....	68
Manuelle Trapezkorrektur	69
Elektrische Fokuseinstellung	70
IRIS.....	72
WIFI 7 & Network	73
Ton.....	73
Bluetooth	74
Google Assistent.....	75
Lightstream.....	76
Apple HomeKit.....	77
OTA-Aktualisierungen	78
Werksrücksetzung.....	79
Technische Daten	80
FAQ	82

An die Benutzer

Vielen Dank, dass Sie sich für den AWOL Vision entschieden haben. Bitte lesen Sie zu Sicherheits- und Komfortzwecken dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Gebrauch nehmen. Beachten Sie zur Gewährleistung der sicheren und ordnungsgemäßen Verwendung dieses Produkts bitte stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um gefährliche Situationen und Schäden an Ihrem Gerät zu vermeiden:



Der Blitz mit dem Pfeilsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf vorhandene gefährliche Spannungen im Gehäuse des Produkts hinweisen. Gefährliche Spannung kann die Gefahr eines elektrischen Schlages nach sich ziehen.



Ein Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Literatur aufmerksam machen. Die Abbildungen des Produkts, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche in der Bedienungsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken. Das tatsächliche Produkt und die Funktionen können davon aufgrund von Produktverbesserungen abweichen.

Die Kompatibilität mit Produkten, Software und Dienstleistungen von Drittanbietern wird nicht garantiert. Wir können nicht für Schäden oder Verluste haftbar gemacht werden, die durch den Betrieb, die Verwendung oder die Verbindung mit inkompatiblen Geräten oder Anwendungen entstehen.

Für die Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem Gerät ist eventuell die Genehmigung des Inhabers des Urheberrechts oder anderer Rechte an diesen Inhalten erforderlich. Es unterliegt Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieses Geräts mit den in Ihrem Land geltenden Urheberrechtsgesetzen übereinstimmt.

Sicherheitsvorschriften

Umgebungsbedingungen für dieses Gerät



Hohe Luftfeuchtigkeit und Staubkonzentration können im Gerät elektrische Leckagen/ Kriechströme verursachen. So verringern Sie das Risiko eines Brandes oder Stromschlags:

- Schützen Sie das Gerät vor Regen, Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen, Tassen usw. auf oder über das Gerät.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Platzieren Sie das Gerät nicht im direkten Luftstrom einer Klimaanlage und halten Sie Kerzen oder andere Flammen stets vom Gerät distanziert.
- Bei Verwendung des Geräts im Freien sollten Sie unbedingt sicherstellen, dass es vor Feuchtigkeit geschützt ist.

Installation

Stellen Sie ein Aetherion niemals an einem instabilen Standort auf. Das Gerät incl. Zubehör kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, vor allem bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, etwa:



- Zur Verwendung der von AWOL Vision empfohlenen Halterungen oder Ständer.
- Verwenden Sie ausschließlich Halterungen und Ständer, die das Produktset sicher halten können.
- Vergewissern Sie sich, dass der Produktaufbau nicht über die Kante des tragenden Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf hohen Möbeln (z. B. Schränken oder Regalen) auf, ohne sowohl das Möbelstück als auch das Gerät sicher zu befestigen.
- Bauen Sie das Produkt nicht auf Stoffen oder anderen Materialien auf, die sich zwischen dem Produkt und den Halterungen und Ständern befinden könnten.
- Unterrichten Sie Kinder über die Gefahren des Kletterns auf Halterungen und Ständern, um das Möbelstück oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Bei einer Umsetzung des aufgebauten Produkts an einen anderen Standort gelten die gleichen Überlegungen wie oben.

Stromversorgung

Falsche Spannung kann im/am Gerät zu Schäden führen. Schließen Sie dieses Gerät nur an eine Stromversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen richtigen Spannung und Frequenz an und verwenden Sie dazu das mitgelieferte Netzkabel.



- Vermeiden Sie eine eventuelle Überlastung von Steckdosen, indem Sie zu viele Geräte an dieselbe Steckdose anschließen. Überlastete Steckdosen, Verlängerungskabel usw. sind gefährlich und können Stromschläge und Brände verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät über das Netzkabel an eine Steckdose mit ordnungsgemäßer Erdung angeschlossen ist.
- Berühren Sie niemals den Netzstecker mit nassen Händen.
- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem Adapter. Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht geknickt wird, nicht über scharfe Kanten verläuft, nicht betreten wird und nicht mit Chemikalien in Berührung kommt. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolierung kann zu elektrischem Schlag oder Brand führen.
- Ziehen Sie stets am Körper des Netzsteckers, NICHT am Kabel, wenn Sie die Verbindung trennen. Das Kabel kann beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen, wenn daran gezogen wird.
- Legen Sie das Netzkabel nicht in die Nähe von hochtemperierten Objekten.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder lockeres Netzkabel und keine beschädigte Steckdose.
- Solange der Netzstecker an eine stromführende Steckdose angeschlossen ist, verbraucht das Gerät auch im Standby-Modus Strom. Bei längeren Abwesenheiten sollten Netzstecker aus der Steckdose herausgezogen werden.

Belüftung und hohe Temperaturen

Installieren Sie Ihr Gerät nur an einem Ort mit ausreichender Belüftung. Stellen Sie sicher, dass seitlich vom Gerät mindestens 20 cm und auf seiner Rückseite mindestens 15 cm Freiraum für die Luftzirkulation vorhanden sind. Übermäßige Hitze und eine Behinderung der Belüftung können zu Bränden oder einem vorzeitigen Ausfall einiger elektrischer Komponenten führen.



- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw.
- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, diese können heiß werden.
- Führen Sie keine Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze in das Gerät ein.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das Gerät, den Bildschirm und die Fernbedienung nur mit einem weichen, feuchten, sauberen und natürlichen Tuch, verwenden Sie keine Chemikalien.



- Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker.
- Verwenden Sie keine Insektenschutzmittel, Lösungsmittel, Verdünner oder andere flüchtige Stoffe auf der Oberfläche des Aetherion. Dies kann zu einer Verschlechterung der Oberflächenqualität führen. Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät. Flüssigkeit im Gerät kann zu einem Produktausfall führen.

Wartung und Reparatur

Gefahr eines Stromschlags beim Öffnen des Gerätes.



- Entfernen Sie niemals die Abdeckung/Rückseite des Geräts; im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Überlassen Sie sämtliche Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt in irgendeiner Weise zu modifizieren. Durch unbefugte Änderungen kann die Garantie für dieses Gerät erlöschen oder es können Stromschläge und Brände verursacht werden.
- Wenn dieses Gerät repariert werden muss, tragen Sie einen Laser-Augenschutz mit einer optischen Dichte (OD) von 4 oder höher und einer Wellenlänge von 459–651 nm.

Batterien für Fernbedienungen

Eine falsche Installation kann zum Auslaufen der Batterie, zu Korrosion und Explosion führen.



- Ersetzen Sie sie nur durch Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien.
- Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Batterien nicht verbrennen oder zerlegen.
- Entsorgen Sie Batterien in den dafür vorgesehenen Entsorgungsbereichen.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer o. Ä. aus.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen möchten, nehmen Sie die Batterien heraus.

Laser

Wenn Sie das Produkt auf eine Art und Weise manipulieren oder verändern, die nicht in der Bedienungsanleitung angegeben ist, besteht die Gefahr, dass Sie Laserstrahlung ausgesetzt werden. Schauen Sie nicht direkt in die Linse, wenn das Gerät eingeschaltet ist, da das Laserlicht Ihre Augen schädigen kann.



LASERPRODUKT DER KLASSE 1

LASERSTRAHLUNG – NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.

ENTSPRICHT IEC 60825-1:2014 UND IEC 62471-5: 2015.

Das Gerät entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme der Konformität als Risikogruppe-2-LIP gemäß IEC 62471-5:Ed. 1.0. Weitere Informationen finden Sie im Laserhinweis Nr. 57 vom 8. Mai 2019.

Wellenlänge (λ) = 459~471 nm/519~531 nm/635~651 nm.

If this device requires a repair, please wear laser eye protection with an optical density (OD) that is 4 or higher and has a wavelength of 459~651 nm.

VORSICHT – VERMEIDEN SIE DIE EXPOSITION GEGENÜBER DEM STRAHL AUS DER ÖFFNUNG.

Zertifizierung und Compliance

FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) Das Gerät muss störungsfrei funktionieren können, auch wenn dies zu Funktionsstörungen führen kann.

Hinweis: Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Wichtig

Es wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zur Nutzung des Geräts ungültig machen können.

Informationen zur HF-Exposition

Die abgestrahlte Ausgangsleistung dieses Geräts entspricht den Grenzwerten der FCC-Grenzwerte für Hochfrequenzbelastung. zwischen dem Gerät und dem Körper einer Person ein Mindestabstand von 20 cm (8 Zoll) eingehalten werden.

Die Fernbedienung wurde geprüft und erfüllt die allgemeinen Anforderungen zur Hochfrequenzexposition. Sie kann uneingeschränkt unter tragbaren Bedingungen verwendet werden.

Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender am gleichen Ort installiert oder betrieben werden. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zur Nutzung des Geräts ungültig machen.

Konformitätserklärung für Kanada

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Innovation, Science and Economic Development Canada.

Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts zur Folge haben können.

Der Betrieb im Frequenzband 5150–5250 MHz ist nur für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen, um mögliche schädliche Störungen von mobilen Satellitensystemen im gleichen Kanal zu reduzieren.

Le présent appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'utilisation dans la bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement à un usage intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Exposition gegenüber Hochfrequenzenergie

Die abgestrahlte Ausgangsleistung dieses Geräts entspricht den Grenzwerten der IC-Grenzwerte für Hochfrequenzbelastung. zwischen dem Gerät und dem Körper einer Person ein Mindestabstand von 20 cm (8 Zoll) eingehalten werden.

Die Fernbedienung wurde geprüft und erfüllt die allgemeinen Anforderungen zur Hochfrequenzexposition. Sie kann uneingeschränkt unter tragbaren Bedingungen verwendet werden.

Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender am gleichen Ort installiert oder betrieben werden.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zur Nutzung des Geräts ungültig machen.

Exposition aux radiofréquences

La puissance de sortie rayonnée du présent appareil respecte les limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation Canada (IC).

Cet appareil doit être utilisé en maintenant une distance minimale de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'équipement et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF.

Elle peut être utilisée en condition d'exposition portable sans restriction.

Le présent émetteur ne doit pas être coimplanté ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Le présent appareil est conforme aux CN CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

VORSICHT

ENTSORGUNG DER VERBRAUCHTEN BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN.



Das Symbol weist auf Gleichspannung (DC) hin.



Das Symbol weist auf Gleichspannung (AC) hin.



WIEDERVERWERTUNG

Dieses Produkt trägt das Symbol für die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE). Das bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU behandelt werden muss, um recycelt oder zerlegt zu werden und so die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Der Nutzer hat die Wahl, das Produkt einer autorisierten Recyclingstelle zu übergeben oder es beim Kauf eines neuen elektrischen oder elektronischen Geräts beim Händler abzugeben.

Dieses Produkt kann in allen Mitgliedstaaten der EU verwendet werden.

Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung und muss jederzeit leicht zugänglich und einfach zu bedienen sein.

Das Gerät ist ein Niedrigleistungsgerät und erfüllt die Anforderungen zur HF-Exposition.

Die Fernbedienung wurde geprüft und erfüllt die allgemeinen Anforderungen zur Hochfrequenzexposition. Sie kann uneingeschränkt unter tragbaren Bedingungen verwendet werden.

Erklärung zur maximal zulässigen Exposition

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. (oder verwenden Sie entsprechende Informationen)

Die Funktionen von drahtlosen Zugangssystemen (WAS) – einschließlich drahtloser lokaler Netzwerke (RLANs) – in den Frequenzbändern 5150–5350 MHz und 5945–6425 MHz sind für dieses Gerät in allen Ländern der Europäischen Union ausschließlich auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LT	LI	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SK	TR	SI	UK(NI)		

Im Vereinigten Königreich ist der Betrieb in den Frequenzbändern 5150–5350 MHz und 5945–6425 MHz auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

	UK
--	----

Die nachfolgende Funkfrequenzspezifikation gilt nur für Regionen der EU und des Vereinigten Königreichs.

Frequenzbereich	Bluetooth	2402 – 2480 MHz
	2,4G WIFI (20MHz)	2412 – 2472 MHz
	2,4G WIFI (40MHz)	2422 – 2462 MHz
	5G WIFI (20MHz)	5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz
	5G WIFI (40MHz)	5190 – 5310 MHz, 5510 – 5670 MHz
	5G WIFI (80MHz)	5210 – 5290 MHz, 5530 – 5610 MHz
	5,8G Nicht-spezifisches SRD	5745 – 5825 MHz
	6G WIFI (20MHz)	5955 – 6415 MHz
	6G WIFI (40MHz)	5965 – 6405 MHz
Sendeleistung (für CE)	6G WIFI (80MHz)	5985 – 6385 MHz
	Bluetooth	9,12 dBm EIRP
	2,4G WIFI	19,78 dBm EIRP
	5G WIFI (5150 – 5250 MHz)	19,91 dBm EIRP
	5G WIFI (5250 – 5350 MHz)	19,72 dBm EIRP
	5G WIFI (5470 – 5725 MHz)	19,8 dBm EIRP
	5,8G Nicht-spezifisches SRD	13,89 dBm EIRP
	6G WIFI	18,36 dBm EIRP

Konformitätserklärung für die EU

Elevation Technology Partners erklärt hiermit, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und den weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung ist online verfügbar unter: <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

UK Compliance Statement:

Hereby, Elevation Technology Partners declares that the radio equipment type is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017.

A copy of the UK Declaration of Conformity is available online at <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Erklärung zur FCC-Konformität

Handelsname: 4K-Triple-Laser-Ultrakurzdistanzprojektor

Modell: Aetherion Pro/Aetherion Max

Verantwortliche Stelle: Elevation Technology Partners

Adresse: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-Mail: support@awolvision.com

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) Das Gerät muss störungsfrei funktionieren können, auch wenn dies zu Funktionsstörungen führen kann.

Erklärung zu Umwelt- und Verpackungsrichtlinien

Handelsname: 4K-Triple-Laser-Ultrakurzstanzprojektor

Modell: Aetherion Pro/Aetherion Max

Verantwortliche Stelle: Elevation Technology Partners

Adresse: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-Mail: support@awolvision.com

Wir garantieren/erklären, dass die oben genannten Produkte den folgenden Richtlinien und Vorschriften entsprechen, insbesondere:

- (1) EU- RoHS- Richtlinie (2011/65/EU)
- (2) California Prop 65 (Gesetz zur Einhaltung der Trinkwasser- und Giftvorschriften des Staates Kalifornien von 1986)
- (3) EU-REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
- (4) TPC-Verpackungen (Toxics in Packaging Clearinghouse Model Legislation)
- (5) Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EG)

Wir sind uns der Bedeutung der Einhaltung der Vorschriften zu gefährlichen Stoffen bewusst und garantieren, dass alle damit verbundenen Unterlagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Daten zur Materialzusammensetzung, und alle von uns übermittelten Berichte gültig und genau sind.

Die von uns eingereichten Informationen sind gültig und korrekt.



Die Verwendung der Abzeichen „Kompatibel mit Apple“ bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die in diesen Abzeichen genannten Technologien entwickelt wurde und vom Entwickler zertifiziert ist, um die Leistungsstandards von Apple zu erfüllen.

Apple, AirPlay und Apple Home sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern und Regionen.



Raccolta differenziata.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



Um den ordnungsgemäßen Betrieb der Systemfunktionen sicherzustellen, werden Dienste wie AirPlay, DLNA, Bluetooth, Audio- und Videosever sowie die System-Middleware standardmäßig aktiviert.

Verordnung zur Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Sicherheitsanforderungen für relevante vernetzbare Produkte) 2023

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. Produkttyp / Chargen -Nr.	Aetherion Pro/Aetherion Max
2. Name des Herstellers	Elevation Technology Partners
3. Herstelleradresse	9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Diese Erklärung wird vom Hersteller des oben genannten Produkts erstellt.

Es wird Folgendes erklärt:

nach Ansicht des Herstellers hat er die geltenden Sicherheitsanforderungen in Anhang 1 der Verordnung über Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Sicherheitsanforderungen für relevante vernetzbare Produkte) 2023 eingehalten

der definierte Supportzeitraum für das Produkt beträgt 2 Jahre und war korrekt, als der Hersteller das oben genannte Produkt erstmals lieferte.

Angaben zum Unterzeichner : 

Funktion: Manager

Datum der Ausstellung: 25 / 11 / 2025

Ort der Ausgabe: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Kontaktieren Sie uns: <https://awolvision.com/>

E-Mail: support@awolvision.com



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Handelsaufmachung und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Arbeiten. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. und/oder seinen verbundenen Unternehmen. Für Patente, siehe <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, das DTS-Logo, DTS:X, das DTS:X-Logo, Virtual:X sowie das DTS Virtual: X-Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken der DTS, Inc. und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. und/oder seine verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.



Hergestellt unter Lizenz von Bluetooth SIG, Inc.
Die Wortmarke und die Logos von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.

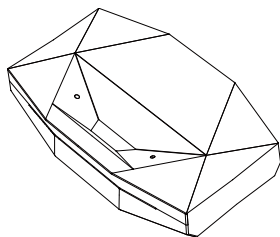


Durch die IMAX-Markenlizenzierung dürfen Unternehmen das IMAX-Logo verwenden, wenn sie die hohen IMAX- Standards hinsichtlich Bildschirmgröße, Bildqualität und Ton erfüllen. Diese Lizenz stellt sicher, dass Kinos, Inhaltsersteller und Gerätehersteller die Einhaltung der Premiumtechnologie von IMAX nachweisen und ein authentisches IMAX-Erlebnis bieten können.

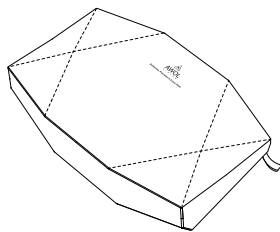


Die HDR10 +-Markenlizenzierung beinhaltet die Autorisierung und Verwaltung der Verwendung des HDR10 +-Logos. HDR10 + ist ein von Samsung und Amazon entwickelter Videotechnologiestandard mit hohem Dynamikbereich (HDR), der die Bildhelligkeit, den Kontrast und die Farbleistung verbessern soll.

Packliste



Aetherion



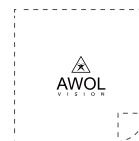
Schonbezug



Fernbedienung



Benutzerhandbuch



Reinigungstuch



Netzkabel



AV-Eingangskabel



Type-C-zu-Type-C-Kabel



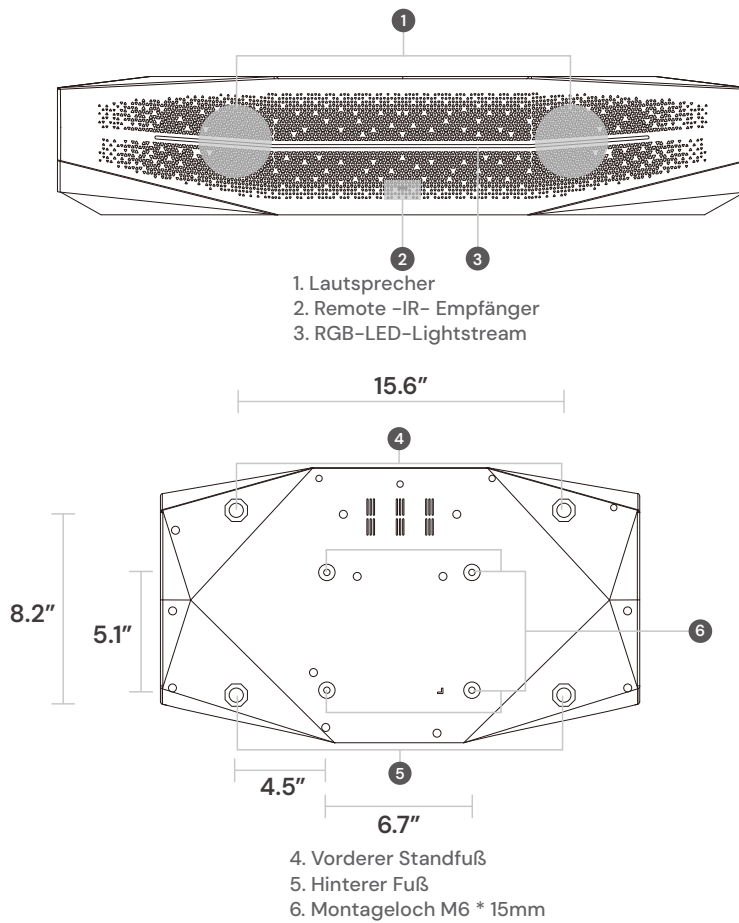
USB-A-zu-Micro-USB-Kabel für Updates



Batterie×2

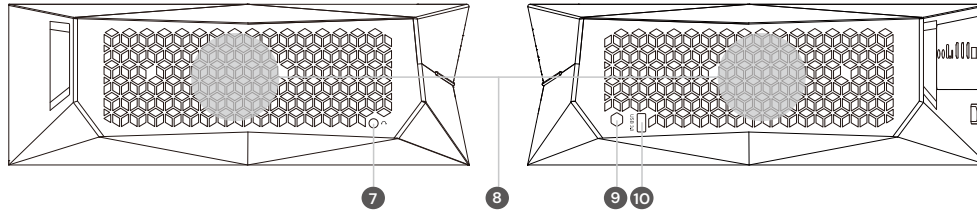
* Überprüfen Sie bitte vor der Verwendung dieses Produkts, ob alle Artikel in der Verpackung enthalten sind. Verschiedene Regionen erfordern die Verwendung entsprechender Netzkabel.

Produktdiagramm

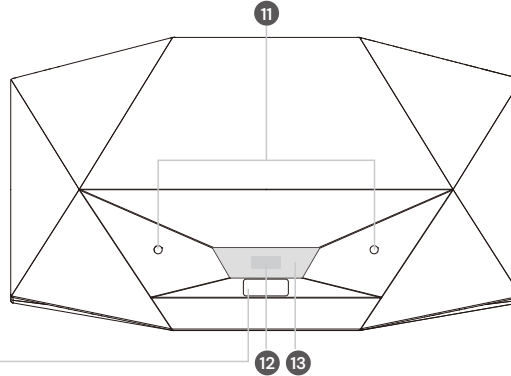


DE-56

Produktdiagramm



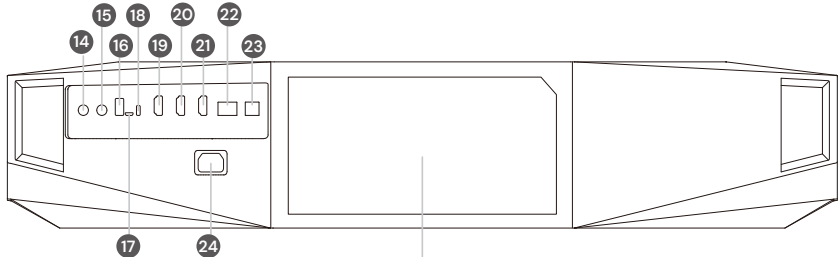
- 7. 3,5-mm-Audioausgangsbuchse
- 8. Wärmeabluftöffnungen
- 9. Ein-/Ausshalter und LED-Statusanzeige
- 10. USB 3.0 (5V 1A)



Caution
Do not stare into the beam
RG2

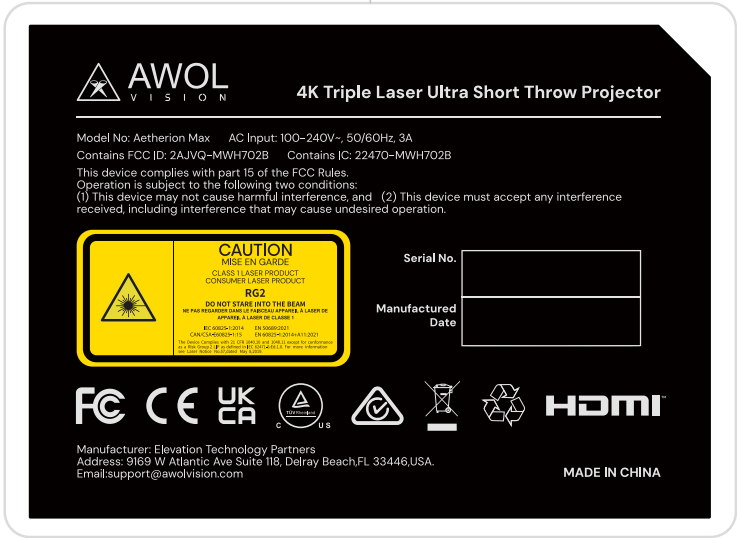
- 11. PIR-Sensor zum Augenschutz
- 12. Linse
- 13. Motorisierte Objektivabdeckung

Produktdiagramm

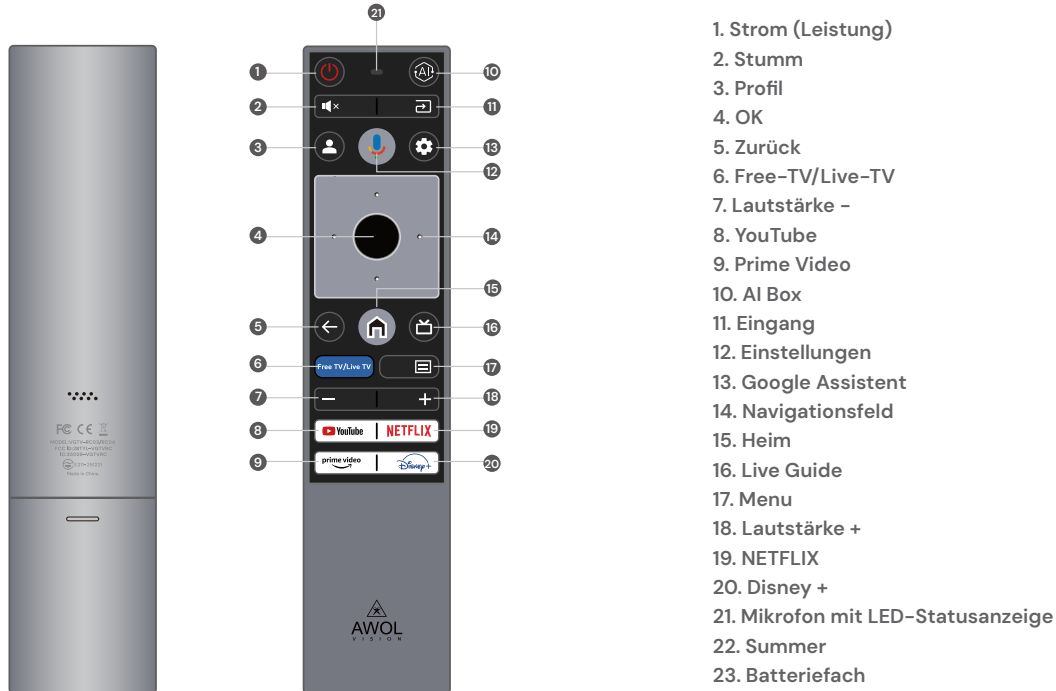


- 14. RS232
- 15. AV-Eingang
- 16. USB 2.0(5V 0.5A)
- 17. Micro-USB
- 18. DisplayPort (Type-C 5V2A/10W)
- 19. HDMI1

- 20. HDMI2 (eARC)
- 21. HDMI3
- 22. RJ-45 (LAN)
- 23. Optisches S/ PDIF
- 24. Stromanschluss

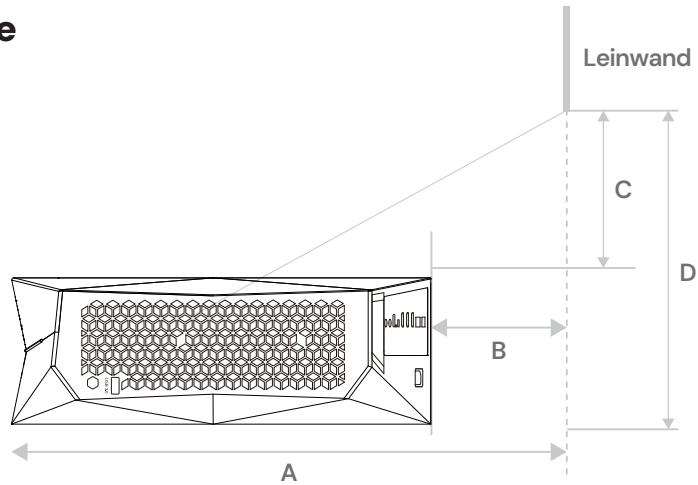


Fernzugriff/ Fernbedienung



- Erstmalige Verwendung: Drücken Sie eine beliebige Taste (außer der Einschalttaste), um die Bluetooth-Kopplung zu aktivieren.
- Für die Fernbedienung werden (2) AAA-Batterien benötigt.
- Die rote LED bedeutet, dass die Fernbedienung im IR-Modus arbeitet, und die blaue LED bedeutet, dass die Fernbedienung im BT-Modus arbeitet.
- Für die Region USA entspricht die jeweilige Taste auf der FreeTV-Fernbedienung RC03, und für die europäische Region entspricht die jeweilige Taste auf der LiveTV-Fernbedienung RC04.

Wurfweitentabelle

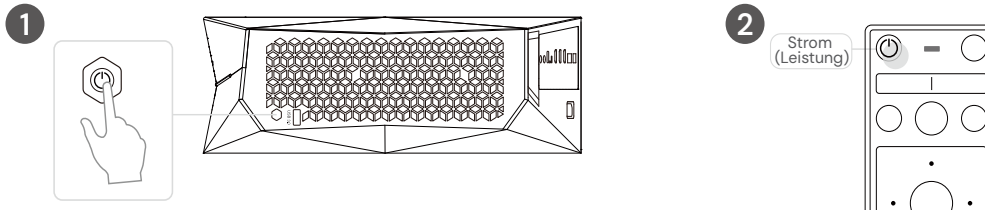


TR=0.2	Bildgröße (diagonal)	Bildbreite	Bildhöhe	A (Bild nach vorne)	B (Bild nach vorne)	C (Bild nach oben)	D (Bild nach oben)
	80"	69,7 Zoll 177,1 cm	39,2 Zoll 99,6 cm	15,7 Zoll 39,8 cm	3,0 Zoll 7,6 cm	7,0 Zoll 17,9 cm	12,5 Zoll 31,9 cm
	100"	87,2 Zoll 221,4 cm	49,0 Zoll 124,5 cm	18,9 Zollh 48,0 cm	6,2 Zoll 15,8 cm	9,4 Zoll 23,8 cm	14,9 Zoll 37,7 cm
	120"	104,6 Zoll 265,7 cm	58,8 Zoll 149,4 cm	22,1 Zoll 56,2 cm	9,4 Zoll 23,9 cm	11,7 Zoll 29,6 cm	17,2 Zoll 43,6 cm
	130"	113,3 Zoll 287,8 cm	63,7 Zoll 161,9 cm	23,7 Zoll 60,3 cm	11,0 Zoll 28,0 cm	12,8 Zoll 32,5 cm	18,3 Zoll 46,5 cm
	140"	122,0 Zoll 309,9 cm	68,6 Zoll 174,3 cm	25,4 Zoll 64,4 cm	12,7 Zoll 32,1 cm	14,0 Zoll 35,5 cm	19,5 Zoll 49,4 cm
	150"	130,7 Zoll 332,1 cm	73,5 Zoll 186,8 cm	27,0 Zoll 68,5 cm	14,3 Zoll 36,2 cm	15,1 Zoll 38,4 cm	20,6 Zoll 52,4 cm
	180"	156,9 Zoll 398,5 cm	88,2 Zoll 224,1 cm	31,8 Zoll 80,8 cm	19,1 Zoll 48,5 cm	18,6 Zoll 47,2 cm	24,1 Zoll 61,1 cm
	200"	174,3 Zoll 442,8 cm	98,1 Zoll 249,1 cm	35,0 Zoll 89,0 cm	22,3 Zoll 56,7 cm	20,9 Zoll 53,0 cm	26,4 Zoll 67,0 cm

Bedienungsanleitung

Ein-/Ausschalten

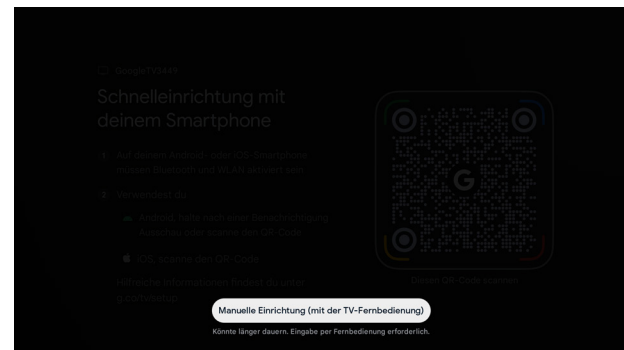
Schließen Sie das Aetherion-Produkt mit dem beiliegenden Netzkabel an eine Stromquelle an und drücken Sie die Taste [⏻] auf der rechten Seite des Aetherion oder die [⏻]-Taste auf der Fernbedienung einmal, um das Gerät ein-/auszuschalten.



Google TV/ Basic TV einrichten

Der Projektor kann derzeit auf die folgenden drei Arten eingerichtet werden.

- Schnelle Google-TV-Einrichtung mit Android oder iPhone.
- Manuelle Einrichtung (mit TV-Modus).
- Ohne Netzwerkverbindung wechselt das System automatisch in den Basic-TV-Modus.



Homepage Übersicht

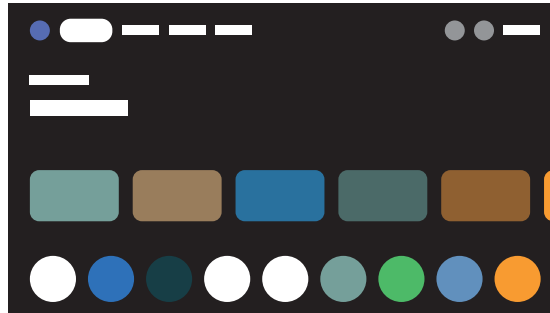
Die Homepage besteht aus drei Abschnitten.

In der oberen linken Ecke können Sie das externe Google-Konto, die Suche und die Einstellungen überwachen. Komma löschen und Bindestrich hinzufügen. Diese Einstellungen können Sie bei Bedarf mit der Fernbedienung ändern.

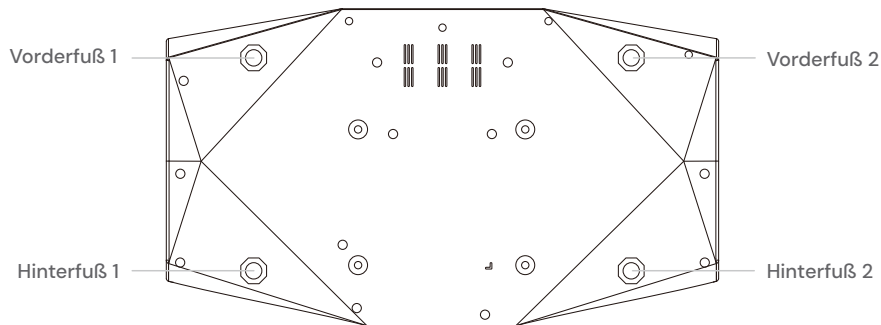
Die mittleren 3 Hauptmenüs auf der Startseite, einschließlich Live, Signaleingang und Einstellungen für die weitere Bedienung und Verwaltung.

Ganz unten finden Sie Ihre Lieblings-Apps, die eine intuitive und komfortable Bedienung ermöglichen.

ZusätzlichModel ändert sich das Hintergrundbild der Homepage dynamisch.

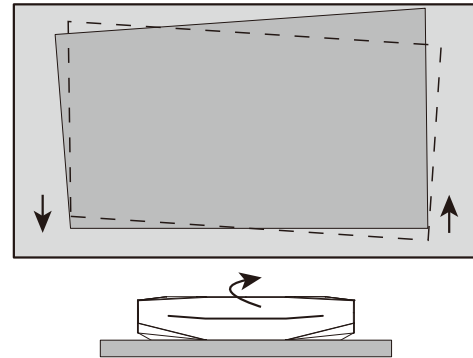
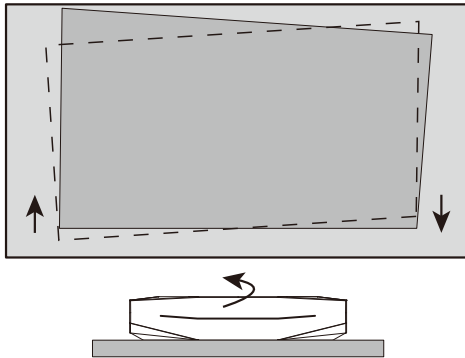


Bildarstellung und Bildschirm anpassen



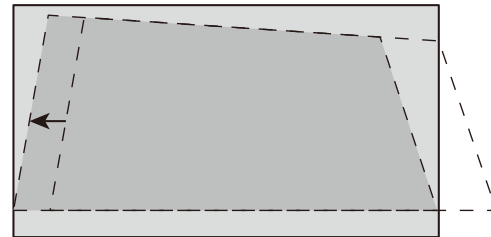
Den unteren Bildrand parallel zur Leinwand ausrichten

Ist der untere Bildrand links niedriger und rechts höher, drehen Sie das Gerät gegen den Uhrzeigersinn. Ist der untere Bildrand rechts niedriger und links höher, drehen Sie das Gerät im Uhrzeigersinn.

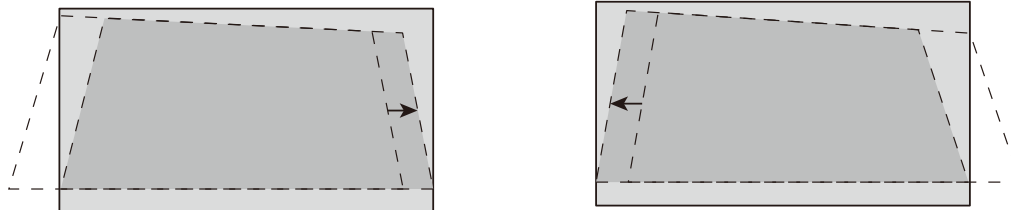


Den unteren Bildrand an die Leinwand anpassen

Verschiebt sich das Bild nach links, bewegen Sie das Aetherion nach rechts. Verschiebt sich das Bild nach rechts, bewegen Sie das Aetherion nach links.



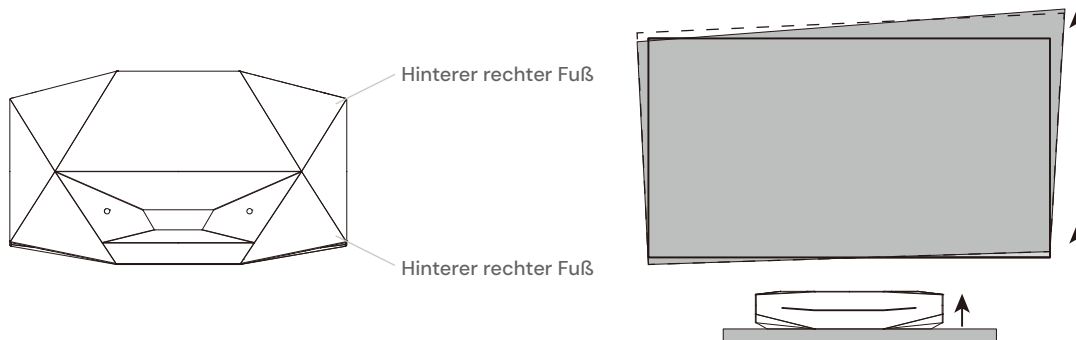
Ist der untere Bildrand breiter als die Leinwand, bewegen Sie das Aetherion näher zur Leinwand. Ist der untere Bildrand schmaler als die Leinwand, bewegen Sie das Aetherion weiter von der Leinwand weg.



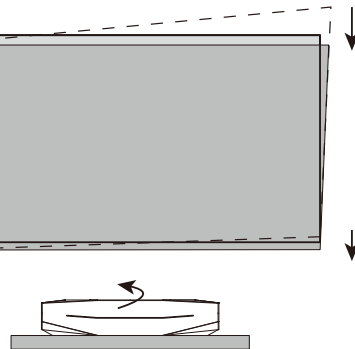
* Achten Sie darauf, dass der untere Bildrand stets parallel zur Leinwand bleibt. Wenn nicht, drehen Sie das Aetherion gemäß den vorherigen Anweisungen.

Die obere rechte Bildecke anpassen

Ist die obere Bildkante links niedriger und rechts höher, drehen Sie den vorderen rechten Fuß und den hinteren rechten Fuß im Uhrzeigersinn auf dieselbe Höhe.



Drehen Sie nun den Aetherion-Laser clockwise, sodass der untere Bildrand parallel zur Leinwand ist.

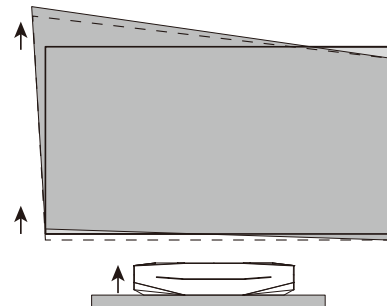
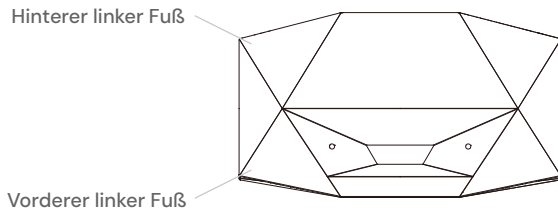


Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis die obere Bildkante parallel zur Leinwand ist.

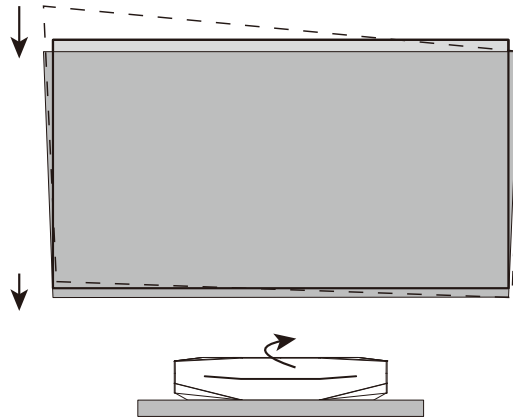
Befindet sich nach der Anpassung die obere rechte Bildecke innerhalb der Leinwand, drehen Sie den vorderen rechten Fuß und den hinteren rechten Fuß gegen den Uhrzeigersinn auf dieselbe Höhe und drehen Sie den Aetherion-Laser im Uhrzeigersinn, um das Bild parallel zur Leinwand auszurichten.

Die obere linke Bildecke anpassen

Ist die obere Bildkante links niedriger und rechts höher, drehen Sie den vorderen rechten Fuß und den hinteren rechten Fuß im Uhrzeigersinn auf dieselbe Höhe.



Drehen Sie nun den Aetherion-Laser clockwise, sodass der untere Bildrand parallel zur Leinwand ist.



Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis die obere Bildkante parallel zur Leinwand ist.

Befindet sich nach der Anpassung die obere linke Bildecke innerhalb der Leinwand, drehen Sie den vorderen linken Fuß und den hinteren linken Fuß gegen den Uhrzeigersinn auf dieselbe Höhe und drehen Sie den Aetherion-Laser gegen den Uhrzeigersinn, um das Bild parallel zur Leinwand auszurichten.

Die obere Bildkante an die Leinwand anpassen

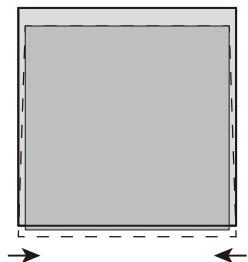
Ist die obere Bildkante breiter als die Leinwand, drehen Sie die beiden vorderen Füße des Aetherion im Uhrzeigersinn.



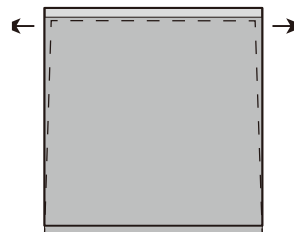
Ist die obere Bildkante schmaler als die Leinwand, drehen Sie die beiden hinteren Füße des Aetherion im Uhrzeigersinn, bis die linken und rechten Bildränder parallel zu den Rändern der Leinwand sind.

Bewegen Sie anschließend den Aetherion weiter von der Leinwand weg, um das Bild auf die Leinwandbreite zu erweitern.

Sind die hinteren Füße bereits auf ihre maximale Höhe gedreht, drehen Sie die beiden vorderen Füße gegen den Uhrzeigersinn.



Die hinteren Füße im Uhrzeigersinn drehen

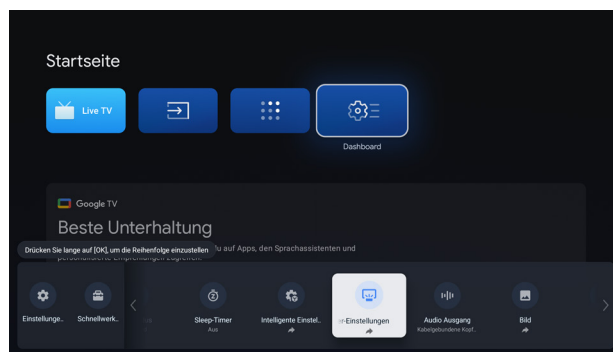


Die vorderen Füße gegen den Uhrzeigersinn drehen

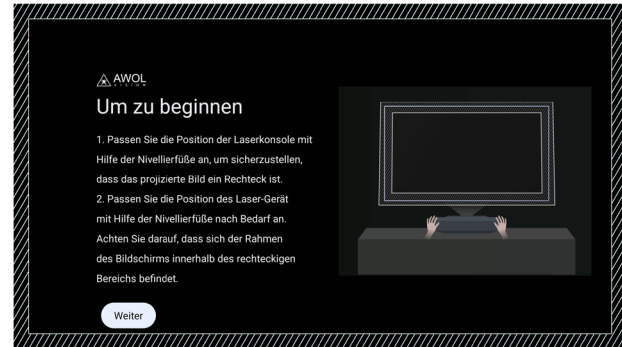
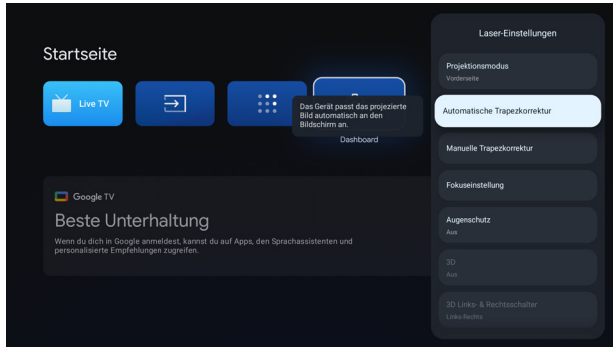
Keystone-Korrektur

Zusätzlich zur physischen Ausrichtung des Geräts zur Anpassung des Bildes an die Leinwand (siehe Abschnitt [Bilddarstellung und Bildschirm anpassen]) können Sie die Keystone-Korrektur verwenden, um die Darstellung weiter zu verbessern.

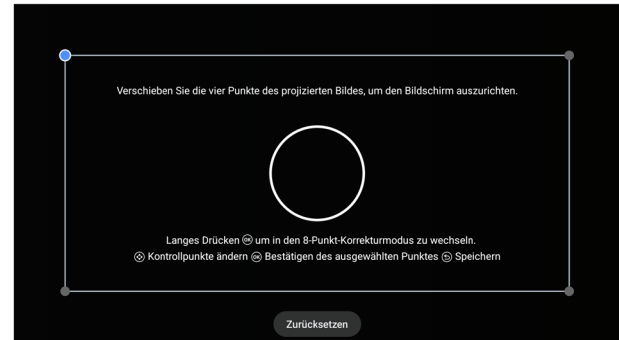
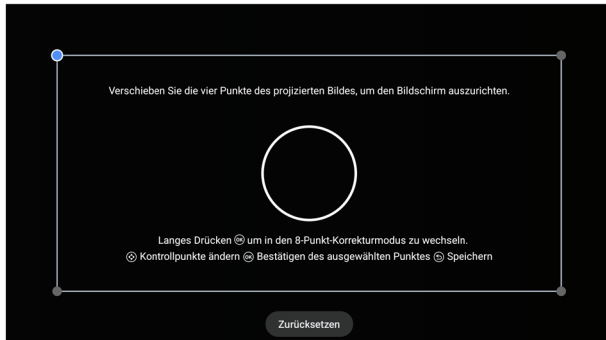
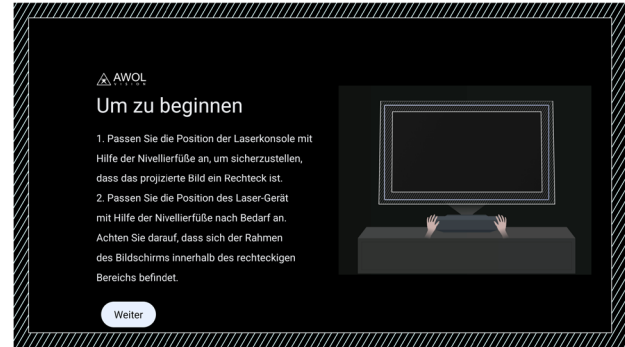
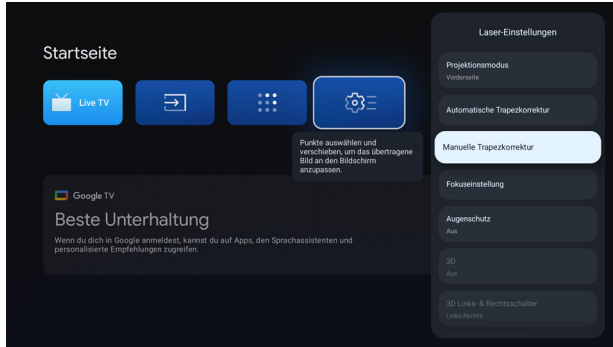
Sie können diese Funktion über folgenden Menüpfad öffnen: [] → [Lasereinstellungen] → [Automatische Keystone-Korrektur] oder [Manuelle Keystone-Korrektur].



Automatische Trapezkorrektur



Manuelle Trapezkorrektur

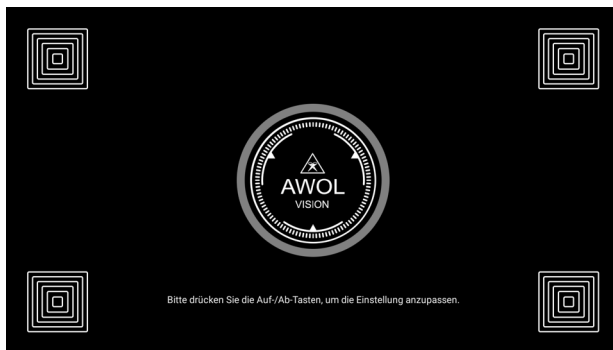
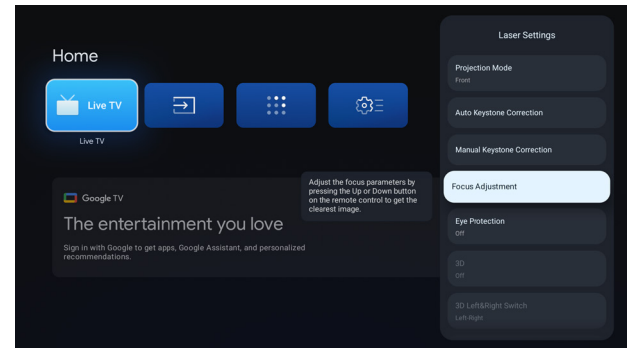
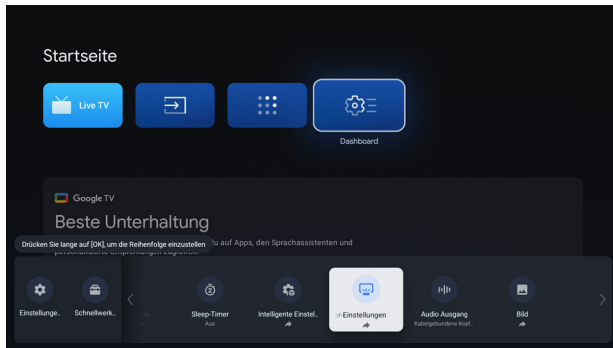


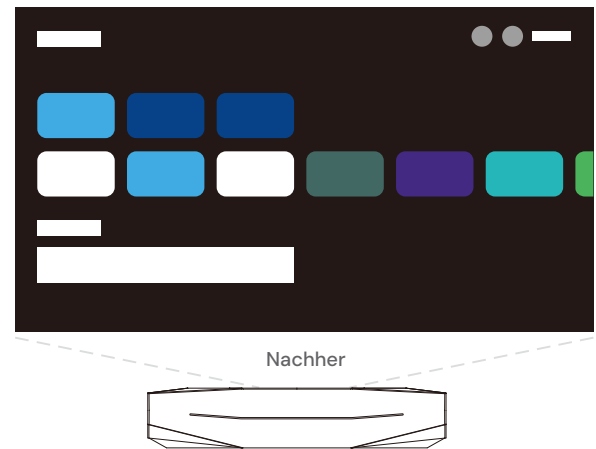
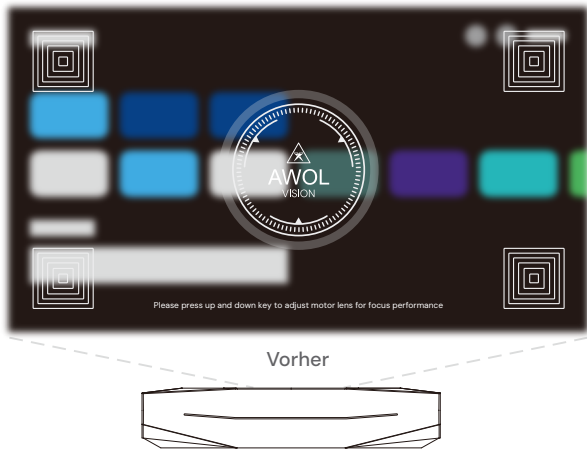
*Die zuvor beschriebene physische Anpassungsmethode in [Bildarstellung und Bildschirm anpassen] ist vorzuziehen, da die Keystone-Korrektur das tatsächliche Bild per Software verändert, was die Bildschärfe verringern kann.

Elektrische Fokuseinstellung

Der Aetherion verfügt über kein Fixed-Focus-Design, sodass Sie den Fokus zur Verbesserung der Bildqualität bei unterschiedlichen Bildgrößen einstellen können.

- Mit der Taste [Auf/Ab] auf der Fernbedienung können Sie mithilfe der elektrischen Fokuseinstellung das klarste Bild erzielen.
- Sie können auf diese Funktion zugreifen, indem Sie dem Menüpfad folgen: [☰] → [Lasereinstellungen] → [Fokus-Einstellung].



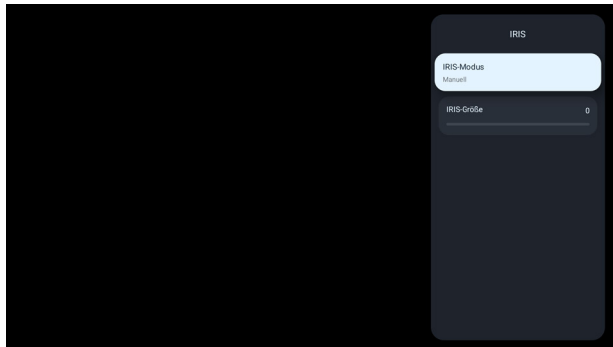
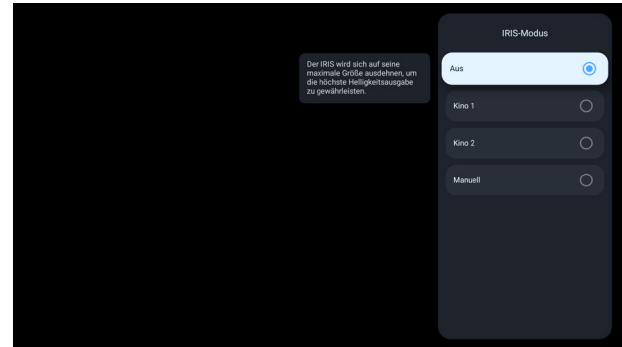
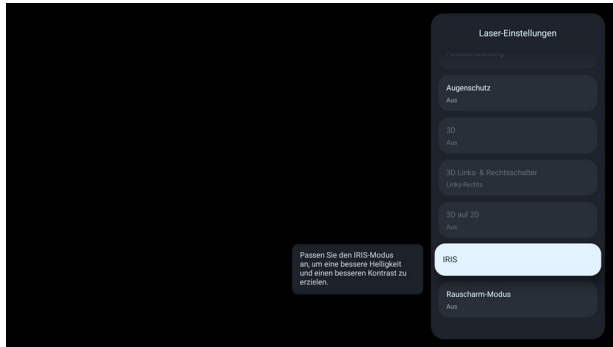


IRIS

Wählen Sie im IRIS-Modus entweder Fixmodus oder Manuellen Modus, je nach Bedarf.

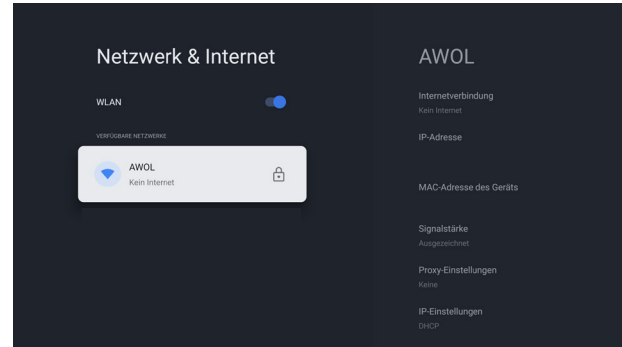
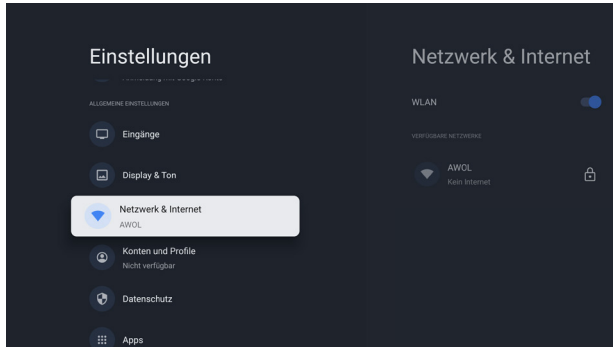
Sie können auf diese Funktion zugreifen, indem Sie dem Menüpfad folgen: [☰] → [Lasereinstellungen] → [IRIS] → [IRIS-Modus].

- Im manuellen Modus verwenden Sie die [Links/Rechts]-Tasten auf der Fernbedienung, um den IRIS-Wert (0–7) einzustellen.
- Im Fixmodus stehen die Optionen Cinema 1 / Cinema 2 zur Verfügung.



WIFI 7 & Network

Öffnen Sie die Funktion über den Menüpfad: [Einstellungen] → [Netzwerk & Internet] → [Ihr WLAN] → [Passwort]



Ton

Stellen Sie sicher, dass das Audiogerät mit dem HDMI(ARC)-Anschluss verbunden ist.

- Schließen Sie die Spielkonsole oder die externe Box an den HDMI-IN-Anschluss des Geräts an und verbinden Sie den HDMI(ARC)-Anschluss des Audiogeräts mit dem HDMI(ARC)-Anschluss des Geräts.
- Schließen Sie die Spielkonsole oder die externe Box an den HDMI-IN-Anschluss des Audiogeräts an und verbinden Sie den HDMI(ARC)-Anschluss des Audiogeräts mit dem HDMI(ARC)-Anschluss des Geräts.



Bluetooth



So verbinden Sie Bluetooth-Zubehör

- Klicken Sie im Menü auf Zubehör koppeln.
- Versetzen Sie Ihr Bluetooth-Zubehör gemäß der mitgelieferten Anleitung in den Kopplungsmodus.
- Wenn Sie Ihr Bluetooth-Zubehör nicht in der Suchliste sehen, belassen Sie es bitte im Kopplungsmodus und versuchen Sie erneut, das Zubehör hinzuzufügen.



Wenn Sie kein Bluetooth-Zubehör verbinden können oder die Verbindung verloren geht

- Prüfen Sie, ob Ihr Bluetooth-Zubehör neue Batterien hat oder eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth-Zubehör nicht mit anderen Geräten verbunden ist.



So schließen Sie Multipoint-Kopfhörer an

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kopfhörer Mehrpunktverbindungen unterstützt.
- Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung mit Aetherion herstellen, versetzen Sie den Kopfhörer wieder in den Kopplungsmodus.
- Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Aetherion kann der Kopfhörer gleichzeitig mit dem Aetherion und dem Telefon verbunden werden.
- Wenn Sie die Medienwiedergabe zwischen Ihrem Aetherion und Ihrem Telefon umschalten, müssen Sie die Medien- oder Audiowiedergabe auf dem ersten Gerät stoppen und dann die Medien- oder Audiowiedergabe auf dem anderen Gerät starten.

Leitfaden zum Anschluss

🔗 So verbinden Sie Bluetooth-Zubehör

- Klicken Sie in diesem Menü auf „Zubehör koppeln“.
- Folgen Sie der mit Ihrem Bluetooth-Zubehör mitgelieferten Bedienungsanleitung, um den Kopplungsmodus Ihres Bluetooth-Zubehörs zu aktivieren.
- Wenn Ihr Bluetooth-Zubehör nicht in der Liste gefundener Bluetooth-Geräte angezeigt wird, lassen Sie Ihr Bluetooth-Zubehör im Kopplungsmodus und führen die Suche nach sich in der Nähe befindlicher Bluetooth-Geräte noch einmal aus.

⚠️ Wenn Sie Ihr Bluetooth-Gerät nicht koppeln können oder die Verbindung getrennt wird, dann:

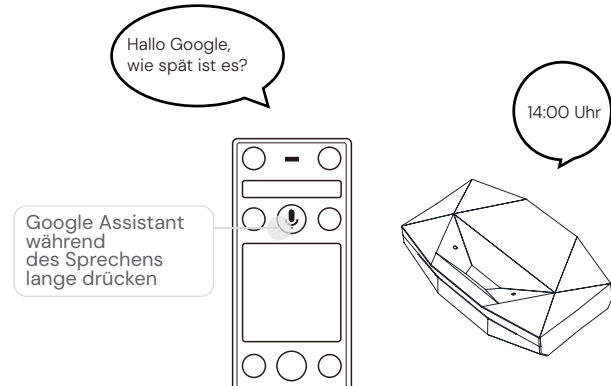
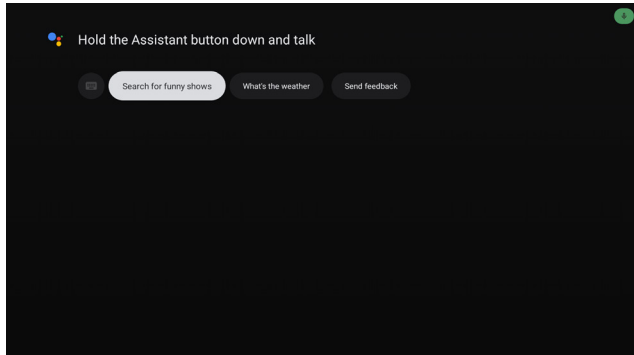
- Überprüfen Sie, ob Ihr Bluetooth-Zubehör vollständig geladen und eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Bluetooth-Gerät mit keinem anderen Gerät gekoppelt ist.

📞 Anschließen von Multipunkt-Kopfhörern

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kopfhörer Mehrpunktverbindungen unterstützen.
- Schalten Sie bei erstmaliger Verbindung zum Gerät die Kopfhörer wieder in den Kopplungsmodus.
- Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Gerät kann der Kopfhörer gleichzeitig mit dem Gerät und dem Telefon verbunden werden.

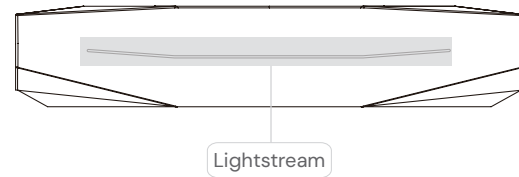
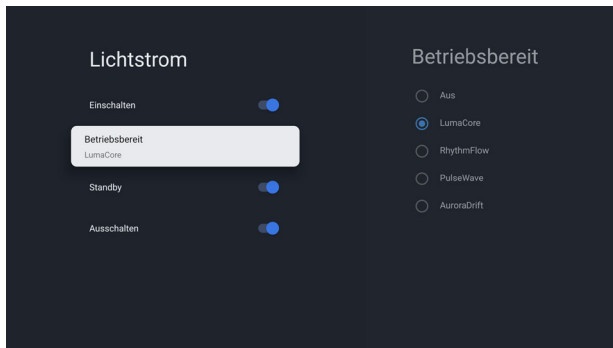
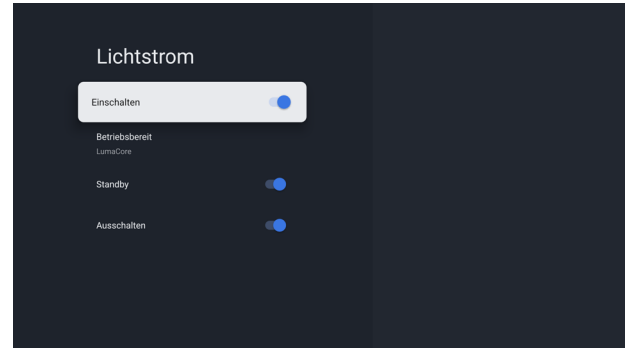
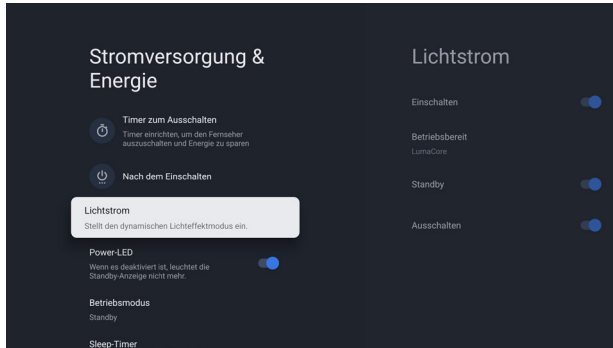
Google Assistant

Google Assistant ist ein leistungsstarker KI-gesteuerter virtueller Assistent, mit dem Benutzer Geräte steuern und verschiedene Aufgaben über Sprachbefehle ausführen können. Mit der Nahfeld-Sprachassistentenfunktion auf der Fernbedienung können Sie den Projektor oder andere kompatible Geräte ganz einfach steuern, indem Sie die Mikrofontaste auf der Fernbedienung drücken und Ihren Befehl sprechen. So ist keine manuelle Bedienung mehr erforderlich. Egal ob Sie die Lautstärke regeln, die Eingabequelle wechseln oder nach Inhalten suchen, Google Assistant reagiert schnell und bietet ein komfortables Benutzererlebnis.



Lightstream

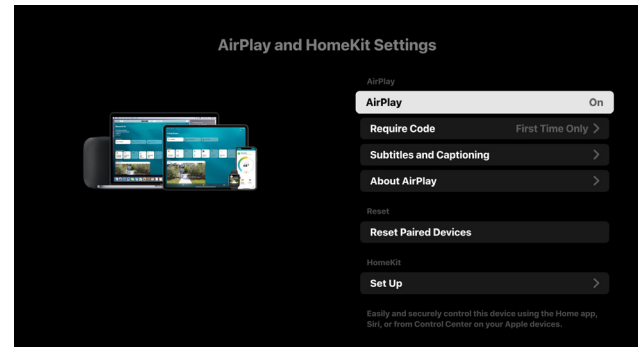
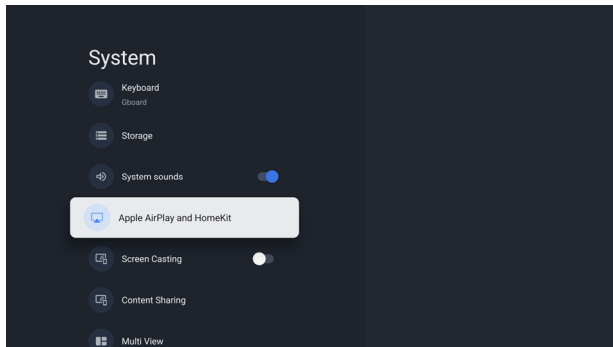
Öffnen Sie die Funktion über den Menüpfad: [Einstellungen] → [System] → [Energie & Strom] → [Lightstream]
Sie können den Modus für dynamische Lichteffekte einstellen.



Apple HomeKit

Apple HomeKit ist ein Framework, das es Benutzern ermöglicht, Smart-Home-Geräte über ihre Apple-Geräte zu steuern. Über die Home-App auf iPhone, iPad oder Mac können Benutzer kompatible intelligente Lichter, Thermostate, Kameras, Schlösser und mehr verwalten. HomeKit unterstützt auch die Automatisierung, sodass Benutzer Routinen und Auslöser basierend auf Zeit, Standort oder Sensordaten einrichten können. Darüber hinaus können Benutzer durch die Siri-Integration ihre Geräte mit Sprachbefehlen steuern, was die Verwaltung ihres Zuhauses bequemer und reibungsloser macht. Sicherheit ist ein wichtiges Merkmal, da HomeKit dafür sorgt, dass Daten zwischen Geräten aus Gründen der Privatsphäre und Sicherheit verschlüsselt werden.

To ensure the normal operation of system functions, services such as AirPlay, DLNA, Bluetooth, audio and video servers, and system middleware will be enabled by default.



OTA-Updates (Over-the-Air)

1. Was ist OTA?

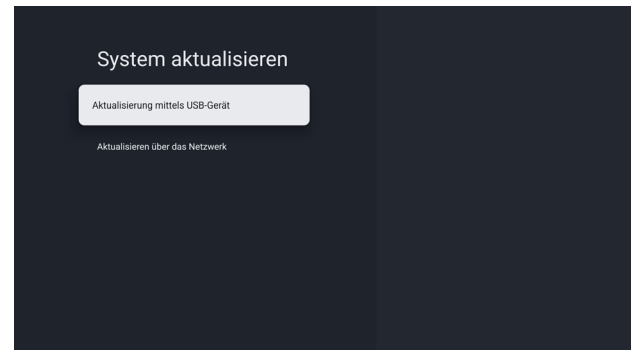
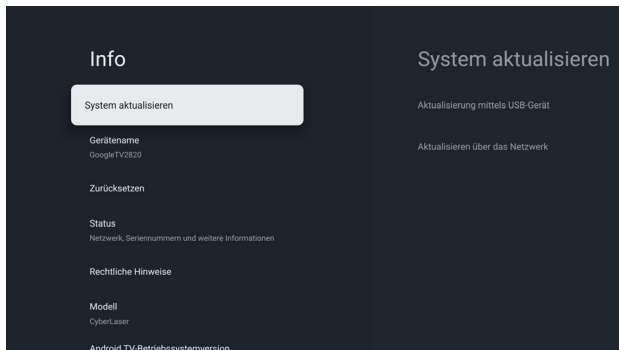
OTA-Updates (Over-the-Air) ermöglichen es Ihrem Gerät, beispielsweise einem Projektor, Software-Updates drahtlos über eine Internetverbindung zu empfangen. Das bedeutet, dass Sie das Gerät nicht an einen Computer anschließen oder die Firmware manuell von einer Website herunterladen müssen.

2. Vorteile von OTA-Updates:

Bequemlichkeit: OTA-Updates sind einfach zu installieren. Wenn ein Update verfügbar ist, benachrichtigt Sie das Gerät und Sie können es in der Regel mit wenigen Klicks herunterladen und installieren.

Neueste Funktionen und Fehlerbehebungen: OTA-Updates stellen sicher, dass auf Ihrem Gerät immer die neueste Software ausgeführt wird, die neue Funktionen, Sicherheitspatches und Fehlerbehebungen enthalten kann, die die Leistung des Geräts verbessern.

Keine technischen Kenntnisse erforderlich: Benutzer benötigen keine technischen Fachkenntnisse, um OTA-Updates zu installieren, sodass es für jeden zugänglich ist.



Werksrücksetzung

1. Was ist ein Werk-Reset?

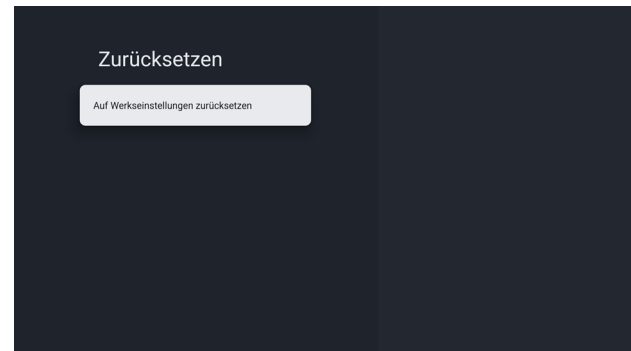
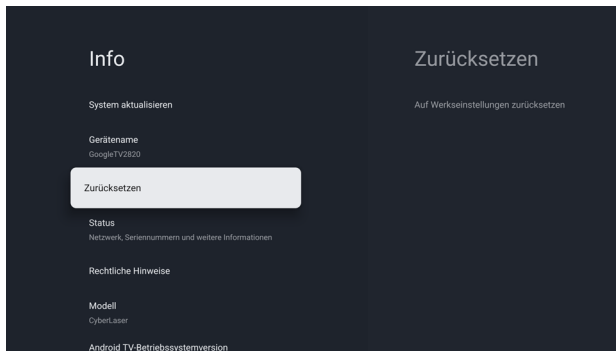
Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der ursprüngliche Zustand eines Geräts wiederhergestellt, wobei alle persönlichen Daten, Einstellungen und installierten Anwendungen gelöscht werden. Mit dieser Funktion wird das Gerät in den Zustand zurückversetzt, in dem es das Werk verlassen hat.

2. Wann Sie einen Werk-Reset durchführen sollten:

Fehlerbeseitigung: Wenn bei Ihrem Gerät Probleme auftreten, wie z. B. häufige Abstürze oder Softwarefehler, können diese Probleme häufig durch eine Zurücksetzung auf die Werkseinstellungen behoben werden, indem alle beschädigten Daten oder Softwarekonflikte beseitigt werden.

Vor dem Verkauf oder Verschenken: Bevor Sie Ihr Gerät verkaufen oder verschenken, müssen Sie unbedingt einen Werk-Reset durchführen, um sicherzustellen, dass alle Ihre persönlichen Daten vollständig entfernt werden.

Nach einem fehlgeschlagenen Update: Wenn ein OTA-Update fehlschlägt und eine Fehlfunktion des Geräts verursacht, kann ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen eine Möglichkeit sein, es in einen stabilen Zustand zurückzusetzen.



Technische Daten

Modell	Aetherion Pro	Aetherion Max
Display-Technologie	TI 0,47-Zoll neues DLP-Chipset	TI 0,47-Zoll neues DLP-Chipset
Lichtquelle	RGB Triple Pure Laser ohne Farbrad	RGB Triple Pure Laser ohne Farbrad
Laser Life	25000+ Stunden	25000+ Stunden
Google TV OS-Streaming	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+
Soc -Chipsatz	AI-SoC MT9655	AI-SoC MT9655
Speicher	8G RAM/128G ROM	8G RAM/128G ROM
Projektionsgröße	80 – 200 Zoll	80 – 200 Zoll
Helligkeit	2600 ISO-Lumen	3300 ISO-Lumen
Auflösung	4K@60Hz	4K@60Hz
Throw Ratio (Projektionsverhältnis)	0.2:1	0.2:1
Native Kontrast mit IRIS	6000:1	6000:1
EBL-Kontrast mit IRIS	60000:1	60000:1
Farbumfang	110% REC 2020	110% REC 2020
Fokus	Ja, motorisiert	Ja, motorisiert
IRIS	Ja, motorisiert	Ja, motorisiert
Ja, motorisiert	Ja, motorisiert	Ja, motorisiert
RGB-LED-Lightstream	Ja	Ja
Lichtleckagefreies Objektiv	Ja	Ja
HDR-Formate	HDR 10+/ HDR 10/ HLG	HDR 10+/ HDR 10/ HLG
Dolby Vision	Ja	Ja
IMAX Enhanced	Ja	Ja
Filmmacher-Modus	Ja	Ja
24 FPS & 48 FPS	Ja	Ja
3D	Ja	Ja
Vollständiges CMS-Farbmanagementsystem	Ja	Ja
Dynamiczne Mapowanie Tonalne	Ja	Ja
RBE-Reduzierung	Ja	Ja
VRR (Variable Refresh Rate)	Ja	Ja
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Ja	Ja
Zentraler Audiokanal	Ja	Ja

Zentraler Audiokanal	KI-Super-Auflösung KI-Intelligente Szenenoptimierung KI-Schattendetails	KI-Super-Auflösung KI-Intelligente Szenenoptimierung KI-Schattendetails
Eingangsverzögerungslatenz	1 ms bei 1080P@240Hz 4 ms bei 1080P@120Hz 2 ms bei 4K @60Hz (Spielmodus,AK aus)	1 ms bei 1080P@240Hz 4 ms bei 1080P@120Hz 2 ms bei 4K @60Hz (Spielmodus,AK aus)
Lokales Audio	2*25 W Vollbereichs-Audio, 2*20 W Hochtton-Audio	2*25 W Vollbereichs-Audio, 2*20 W Hochtton-Audio
Audioausgang	Dolby Atmos, DTS:X	Dolby Atmos, DTS:X
Kabelloses Streaming	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast
Multi View	PBP Hybrid-Dual-Display (Dual Net/HDMI+Net) Quad View Quad-Net-Display	Hybrydowy podwójny wyświetlacz PBP (Podwójna sieć/HDMI+Sieć) Poczwórny wyświetlacz z czterema źródłami sieciowymi
Keystone-Korrektur	8-Punkte	8-Punkte
Automatische Bildschirmausrichtung	Ja	Ja
Konnektivität	HDMI 2.1 DisplayPort (Type-C) USB 3.0, USB 2.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Audioausgangsbuchse AV-Eingang RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Audio-Buchse AV-Eingang RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4
Smart Home	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4
Hintergrundbeleuchtung Fernbedienung	Ja	Ja
Stromversorgung	AC 100-240V @50/60Hz	AC 100 - 240V @50/60Hz
Betriebsstrom	3A	3A
Standby-Modus	0,5 W	0,5W
Noise	28dB	30dB
Betriebstemperatur	41 - 104 °F /5 - 40°C	41 - 104 °F /5 - 40°C
Feuchtigkeit	20% - 80% wilg. wzg.	20% - 80% wilg. wzg.
Atmosphärischer Druck	86-106 kpa	86-106 kpa
Größe	562 x 323 x 139mm / 22,1*12,7*5,5 cala	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 cala
Gewicht	8,35KG/18,4 lb	8,75KG/19,3 lb

FAQ

Unbedingt vor der Erstinbetriebnahme lesen

1. Bevor Sie den Projektor montieren oder installieren, führen Sie bitte zunächst die Ersteinrichtung anhand der Bildschirmanweisungen durch.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung während der Ersteinrichtung gekoppelt wird. (Halten Sie Fernbedienung und Gerät innerhalb von 1 Meter Abstand. Halten Sie die „Home“-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die „Zurück“-Taste für 3 Sekunden. Die Fernbedienung koppelt sich dann automatisch.)

Halten Sie Fernbedienung und Gerät innerhalb von 1 Meter Abstand. Halten Sie die „Home“-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die „Zurück“-Taste für 3 Sekunden. Die Fernbedienung koppelt sich dann automatisch.

Tipps für 3D

Es gibt zwei Möglichkeiten, den 3D-Modus Ihres Aetherion beim Abspielen von 3D-Inhalten zu aktivieren:

Methode 1: Über das vollständige Einstellungsmenü

Gehen Sie zu Einstellungen > Projektor > 3D und wählen Sie das passende Format aus (Frame Packing, Nebeneinander, Oben-Unten).

Methode 2: Über die Schnellleiste

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um die Schnellleiste zu öffnen.
2. Scrollen Sie ganz nach rechts zu „Mehr“, und wählen Sie dort „3D“ aus.
3. Wählen Sie anschließend „3D“, um das passende Format für Ihre Inhalte auszuwählen (Frame Packing, Nebeneinander, Oben-Unten).

* Tipp: Für einen schnelleren Zugriff können Sie andere Verknüpfungen aus der Schnellleiste entfernen, damit die 3D-Option immer vorne angezeigt wird.

Nach der Aktivierung setzen Sie Ihre aktiven 3D-Brillen (z. B. AWOL Vision 3D-Brille) auf und drücken die einzige Taste an der Brille, um sie zu aktivieren. Besuchen Sie das AWOL Vision Help Center, um Testvideos zum 3D-Modus anzusehen.

Tipps zur EBL-Funktion

Die EBL-Funktion (Enhanced Black Level) wurde speziell entwickelt, um den Schwarzwert in dunklen Szenen zu verbessern. Das bedeutet, sie funktioniert optimal nur bei dunklen Szenen (niedrige APL-Quelle). In hellen Szenen bewirkt die Kontrastverbesserung keine spürbare Veränderung. Für die beste Beobachtung des Effekts empfehlen wir, gezielt dunkle Szenen zu testen.

So aktivieren Sie EBL:

Einstellungen > Bild > Laserhelligkeit > Verbesselter Schwarzwert

Besuchen Sie das AWOL Vision Help Center, um die EBL-Testkarte anzusehen.

Für optimale Ergebnisse:

1. Verdunkeln Sie den Raum so gut wie möglich, um Störeinflüsse durch Umgebungslicht zu minimieren.
2. Nehmen Sie Anpassungen an den Projektoreinstellungen vor. Erhöhen Sie vor der Aktivierung von EBL die Laserhelligkeit, um den wahrgenommenen Kontrast zu verbessern.
3. Vermeiden Sie Hochverstärkungsleinwände, da sie die Sichtbarkeit des EBL-Effekts verringern können. Für beste Ergebnisse verwenden Sie eine Leinwand mit geringer Verstärkung.

Tipps für Breitbildinhalte (21:9, 32:9)

Der Aetherion unterstützt 21:9- und 32:9-Breitbildinhalte, wenn ein externes HDMI-Gerät (z. B. Media-Player, Spielkonsole oder Laptop) angeschlossen ist. Derzeit ist diese Funktion für HDMI-Geräte verfügbar, die ALLM (Auto Low Latency Mode) aktivieren. Wenn Sie über HDMI Breitbildinhalte abspielen, können Sie die Einstellungen anpassen, um Ihr Cinemascope-Display optimal auszufüllen.

Wichtige Hinweise:

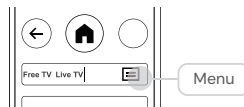
1. Spielmodus erforderlich: Um den Breitbildmodus zu aktivieren, muss sich der Projektor im Game Mode befinden. Sie können dies aktivieren, indem Sie über Einstellungen > Anzeige & Ton > Spieleinstellungen zur Game Bar navigieren und dort zusätzliche Einstellungen vornehmen.
2. Zukünftige Kompatibilität: Wir arbeiten aktiv daran, die Breitbildunterstützung künftig auf alle externen HDMI-Geräte auszuweiten.

Bitte beachten Sie jedoch: Das im Projektor integrierte Google TV-Betriebssystem ist auf 16:9-Inhalte ausgelegt. Das bedeutet, dass beim direkten Streamen über Google TV oder beim Verwenden von Apps das Bild im 16:9-Format bleibt und nicht auf Breitbild gestreckt werden kann.

Besuchen Sie das AWOL Vision Help Center, um Anleitungsvideos zur Breitbildanzeige zu sehen.

Tipps zur Fernbedienung

Die Taste unten öffnet ein Schnellmenü, das speziell für die Anpassung der Projektoreinstellungen während der Wiedergabe entwickelt wurde.



Tipps zur HDMI-Verbindung

1. Bereiten Sie Ihr externes Gerät vor – z. B. PC, Bluetooth-Player, Spielkonsole oder ein anderes Gerät mit HDMI-Ausgang. Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
2. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um das Gerät mit einem der drei HDMI-Anschlüsse des Projektors zu verbinden. Wenn Ihr externes Gerät eARC benötigt, wählen Sie bitte den HDMI-2-Anschluss.
3. Verwenden Sie die Projektorfernbedienung, um zu Einstellungen > Eingänge zu navigieren, und wählen Sie den entsprechenden HDMI-Anschluss (HDMI 1/2/3) aus. Sobald der Eingang ausgewählt ist, wird der Inhalt Ihres Geräts über den Projektor wiedergegeben.

Wartung

1. Reinigen Sie dieses Gerät nicht mit Öl, da dies das äußere Material beeinträchtigen oder den Lack beschädigen kann. Längerer Kontakt mit Gummi- oder Ethylenprodukten kann Flecken auf diesem Gerät verursachen.
2. Wenn die Außenseite des Aetherion verschmutzt ist, schalten Sie den Projektor aus und wischen Sie ihn mit einem weichen, feuchten Tuch ab.
3. Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Händen.
4. Berühren oder reinigen Sie das Objektiv nicht mit einem gewöhnlichen Reinigungstuch. Verwenden Sie einen Staubbläser, um Staub vom Objektiv zu entfernen. Fett, Schmutz und Fingerabdrücke sollten vorsichtig mit einem optischen Reinigungstuch, Linsenreinigungspapier oder professionellen Reinigungslösungen entfernt werden, um eine Beschädigung der optischen Beschichtung und eine Beeinträchtigung der Bildqualität zu vermeiden.
5. Um dieses Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste [Power] auf der Fernbedienung. Schalten Sie die Stromversorgung nicht direkt ab, während das Gerät in Betrieb ist.

Fehlerbehebung

Bitte prüfen Sie die folgende Tabelle, um herauszufinden, ob Sie die Ursache der aufgetretenen Störung feststellen können. Wenn Sie überzeugt sind, dass Sie diese Anweisungen befolgt haben und das Problem dennoch nicht beheben können, ziehen Sie die Kontaktaufnahme mit einem professionellen Serviceanbieter für Reparaturen in Betracht.

Problem	Lösung
Kein Ton oder kein Bild	1. Prüfen Sie, ob das Netzkabel an eine aktive Wechselstromsteckdose angeschlossen ist. 2. Drücken Sie die Power-Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät aus dem „Stand by“-Modus zu aktivieren. 3. Prüfen Sie, ob die LED-Leuchte eingeschaltet ist. Wenn ja, erhält der Aetherion Strom.
Das Bild ist normal, aber kein Ton	1. Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellungen. 2. Prüfen Sie, ob der „Stumm“-Modus aktiviert ist. 3. Prüfen Sie den Status der Tonausgabe (Lautsprecher, Bluetooth, HDMI (eARC) oder S/PDIF).
Der Ton und/oder das Bild ist verzerrt oder erscheint wellenförmig	1. Ein elektrisches Gerät kann den Projektor stören. Schalten Sie elektrische Geräte in der Nähe aus und bewegen Sie sie weiter vom Aetherion weg. 2. Stecken Sie den Netzstecker des Aetherion in eine andere Steckdose.

Die Fernbedienung funktioniert nicht	1. Vergewissern Sie sich, dass der Aetherion eingeschaltet ist und funktioniert. 2. Wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung aus. 3. Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingesetzt sind.
Android-System funktioniert nicht	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Stecken Sie es nach 1 Minute wieder ein und schalten Sie das Gerät ein.
Das System zeigt eine hohe Temperatur an und das Gerät schaltet sich automatisch aus	Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer geeigneten Umgebungstemperatur betrieben wird (innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs des Geräts) und dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Starten Sie das Gerät neu.

Contenu

Liste d'emballage.....	98
Schéma du produit.....	99
Télécommande	102
Tableau des distances de projection	103
Guide d'utilisation	104
Marche/Arrêt.....	104
Configuration de Google TV / TV de base.....	104
Présentation de la page d'accueil.....	105
Réglage de l'image projetée et de l'écran	105
Correction de la distorsion trapézoïdale.....	110
Correction automatique de la distorsion trapézoïdale.....	111
Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale.....	112
Réglage de la mise au point électrique	113
IRIS.....	115
WIFI 7 et réseau.....	116
Son.....	116
Bluetooth	117
Google Assistant.....	118
Flux lumineux.....	119
Apple HomeKit.....	120
Mises à jour OTA	121
Réinitialisation des paramètres d'usine	122
Spécifications	123
Questions fréquemment posées	125

Aux utilisateurs

Merci d'avoir choisi le produit AWOL Vision. Pour votre sécurité et vos avantages, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. Pour assurer l'utilisation sûre et appropriée de ce produit, respectez toujours les précautions suivantes pour éviter les situations dangereuses et les dommages à votre appareil :



L'éclair avec un symbole de pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse dans l'enceinte du produit. Cette tension dangereuse peut provoquer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'opération et d'entretien (maintenance) dans la documentation accompagnant l'appareil. Les illustrations du produit, des accessoires et de l'interface utilisateur dans le manuel d'utilisation ne sont fournies qu'à titre de référence. Le produit réel et les fonctions peuvent varier en raison des améliorations apportées au produit.

La compatibilité avec les produits, logiciels et services tiers n'est pas garantie. Nous ne serons pas responsables des dommages ou des pertes subis lors de l'opération, de l'utilisation ou de la connexion à des appareils ou des applications incompatibles.

L'enregistrement et la lecture du contenu sur cet appareil peuvent nécessiter l'autorisation du propriétaire du droit d'auteur ou d'autres droits similaires sur ce contenu. Il est de votre responsabilité de vous assurer que votre utilisation de cet appareil est conforme à la législation sur les droits d'auteur en vigueur dans votre pays.

Consignes de sécurité

Conditions ambiantes pour cet appareil



Une humidité élevée et une forte concentration de poussière peuvent provoquer des fuites électriques dans l'appareil. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique :

- N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures d'eau, et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases et des tasses, sur ou au-dessus de l'appareil.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- N'exposez pas l'appareil au flux d'air direct d'un climatiseur, et éloignez les bougies ou d'autres flammes de l'appareil à tout moment.
- Si vous utilisez l'appareil à l'extérieur, assurez-vous qu'il est protégé contre l'humidité.

Installation

Ne placez jamais un produit Aetherion dans un endroit instable. L'ensemble du produit peut tomber, causant des blessures graves ou la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples telles que :



- Utilisez des supports ou des socles recommandés par AWOL Vision.
- Utilisez uniquement des supports et des socles qui peuvent supporter l'ensemble du produit en toute sécurité.
- Assurez-vous que l'ensemble du produit ne surplombe pas le bord du meuble de soutien.
- Ne placez pas l'ensemble du produit sur un grand meuble (par exemple, un placard ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et l'ensemble du produit à un support approprié.
- Ne placez pas l'ensemble du produit sur un tissu ou d'autres matériaux qui peuvent se trouver entre l'ensemble du produit et les supports / socles de support.
- Éduquez les enfants sur les dangers de grimper sur des supports et des socles pour atteindre l'ensemble du produit ou ses commandes.
- Si votre ensemble du produit existant est retenu et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Alimentation électrique

Une tension incorrecte peut endommager l'appareil. Branchez uniquement cet appareil sur une alimentation électrique avec une tension et une fréquence correctes telles qu'indiquées sur la plaque signalétique, à l'aide du cordon d'alimentation fourni.



- Ne surchargez pas les prises de courant en branchant trop d'appareils sur la même prise. Les prises murales surchargées, les rallonges, etc. sont dangereuses et peuvent entraîner un choc électrique et un incendie.
- Assurez-vous que l'appareil est branché sur une prise de courant correctement mise à la terre via le cordon d'alimentation.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le câble d'alimentation. Acheminez le câble de manière à ce qu'il ne soit pas plié ou posé sur des bords tranchants, qu'on ne marche pas dessus ou qu'il ne soit pas exposé à des produits chimiques. Un cordon d'alimentation dont l'isolation est endommagée peut provoquer un choc électrique et un incendie.
- Tirez sur la fiche d'alimentation, PAS sur le câble lors de la déconnexion. Le câble peut être endommagé et provoquer un court-circuit s'il est tiré.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation près d'un objet à haute température.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou lâche, ni une prise de courant endommagée.
- Tant que la fiche d'alimentation est branchée sur une prise de courant sous tension, l'appareil consommera de l'électricité même en mode veille. La fiche d'alimentation doit être débranchée pendant les longues périodes hors service.

Ventilation et températures élevées

Installez votre appareil uniquement dans un endroit bien ventilé et assurez-vous qu'il y a au moins 20 cm (7,8 pouces) d'espace libre sur les côtés et 15 cm (5,9 pouces) d'espace libre à l'arrière de l'appareil pour la circulation de l'air. Une chaleur excessive et une obstruction de la ventilation peuvent entraîner un incendie ou une défaillance précoce de certains composants électriques.



- Ne bloquez aucun orifice de ventilation avec des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
- Ne touchez pas les orifices de ventilation, car ils peuvent devenir chauds.
- N'insérez pas d'objets étrangers dans l'appareil via les orifices de ventilation.

Nettoyage et entretien

Nettoyez l'appareil, l'écran et la télécommande uniquement avec un chiffon doux, humide, propre et naturel, n'utilisez aucun produit chimique.



- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'appareil.
- 'utilisez pas d'insectifuge, de solvant, de diluant ou d'autres substances volatiles sur la surface du produit Aetherion. Cela peut dégrader la qualité de la surface. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur l'appareil. Le liquide à l'intérieur de l'appareil peut entraîner une défaillance du produit.

Maintenance et réparation

Risque de choc électrique lors de l'ouverture de l'appareil.



- Ne retirez jamais le couvercle / le panneau arrière de l'appareil, car il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Confiez toutes les opérations de maintenance au personnel de service qualifié.
- N'essayez pas de modifier ce produit de quelque façon que ce soit. Une modification non autorisée pourrait annuler la garantie de cet appareil ou provoquer un choc électrique et un incendie.
- Si cet appareil nécessite une réparation, portez une protection oculaire au laser avec une densité optique (DO) de 4 ou plus et une longueur d'onde de 459–651 nm.

Piles de la télécommande

Une installation incorrecte peut provoquer une fuite, une corrosion ou une explosion des piles.



- Remplacez les piles uniquement par des piles de même type ou de type équivalent, ne mélangez pas des piles anciennes et neuves.
- Ne mélangez pas différents types de piles.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Ne brûlez pas et ne cassez pas les piles.
- Jetez les piles dans une zone d'élimination désignée.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, telle que le soleil, le feu ou similaire.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.

Laser

Vous risquez d'être exposé au rayonnement laser si vous manipulez ou modifiez le produit d'une manière non spécifiée dans le manuel d'utilisation. Ne regardez pas directement l'objectif lorsque cet appareil est allumé, car la lumière laser peut endommager vos yeux.



PRODUIT LASER DE CLASSE 1

RAYONNEMENT LASER – NE PAS FIXER LE FAISCEAU.

CONFORME AUX NORMES CEI 60825-1:2014 ET CEI 62471-5 : 2015.

L'Appareil est conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception de la conformité en tant que LIP (projecteur d'illumination laser) du Groupe de Risque 2 tel que défini dans la norme CEI 62471-5:Ed. 1.0. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'Avis Laser N° 57, daté du 8 mai 2019.

Longueur d'onde (λ) = 459–471 nm / 519–531 nm / 635–651 nm.

Si cet appareil nécessite une réparation, portez une protection oculaire au laser avec une densité optique (DO) de 4 ou plus et une longueur d'onde de 459–651 nm.

ATTENTION – ÉVITER TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU PROVENANT DE L'OUVERTURE.

Certification et conformité

Déclaration FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Important

Il est rappelé que toute modification ou altération non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Informations sur l'exposition aux RF

La puissance de sortie rayonnée de cet appareil répond aux limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC.

Cet appareil doit être utilisé avec une distance de séparation minimale de 20 cm (8 pouces) entre l'appareil et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF. Elle peut être utilisée dans des conditions d'exposition portables sans restriction.

Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ni utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Toute modification ou altération non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de conformité au Canada /Conformité réglementaire canadienne

Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exemptée(s) de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le fonctionnement dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz est réservé uniquement à l'utilisation en intérieur afin de réduire le risque d'interférences nuisibles avec les systèmes de satellites mobiles partageant le même canal.

Le présent appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'utilisation dans la bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement à un usage intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Exposition à l'énergie radiofréquence

La puissance de sortie rayonnée de cet appareil répond aux limites d'exposition aux radiofréquences de la IC.

Cet appareil doit être utilisé avec une distance de séparation minimale de 20 cm (8 pouces) entre l'appareil et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF. Elle peut être utilisée dans des conditions d'exposition portables sans restriction.

Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ni utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Toute modification ou altération non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Exposition aux radiofréquences

La puissance de sortie rayonnée du présent appareil respecte les limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation Canada (IC).

Cet appareil doit être utilisé en maintenant une distance minimale de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'équipement et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF.

Elle peut être utilisée en condition d'exposition portable sans restriction.

Le présent émetteur ne doit pas être coimplanté ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Le présent appareil est conforme aux CN CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

ATTENTION

ÉLIMINER LES PILES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.



Le symbole indique une tension CC.



Le symbole indique une tension CA.



RECYCLAGE

Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la Directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé de manière à minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur peut remettre son produit à un organisme de recyclage agréé ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.

Ce produit peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.

La fiche secteur sert de dispositif de déconnexion, qui doit rester facilement accessible.

Cet appareil est un appareil à faible puissance conforme aux exigences d'exposition aux RF.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF. Elle peut être utilisée dans des conditions d'exposition portables sans restriction.

Déclaration relative à l'exposition maximale admissible

Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps. (ou utiliser une information similaire)

Les fonctions des systèmes d'accès sans fil (WAS), y compris les réseaux locaux radio (RLAN), dans les bandes 5150–5350 MHz et 5945–6425 MHz pour cet appareil sont limitées à une utilisation en intérieur uniquement dans tous les pays de l'Union européenne.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LT	LI	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SK	TR	SI	UK(NI)		

Au Royaume-Uni, le fonctionnement dans les bandes de fréquences 5150–5350 MHz et 5945–6425 MHz est limité à une utilisation en intérieur uniquement.

	UK
--	----

Les spécifications de radiofréquence ci-dessous ne s'appliquent qu'aux régions de l'UE et du Royaume-Uni

Gamme de fréquences	Bluetooth	2402 – 2480 MHz
	2.4G WiFi (20MHz)	2412 – 2472 MHz
	2.4G WiFi (40MHz)	2422 – 2462 MHz
	5G WiFi (20MHz)	5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz
	5G WiFi (40MHz)	5190 – 5310 MHz, 5510 – 5670 MHz
	5G WiFi (80MHz)	5210 – 5290 MHz, 5530 – 5610 MHz
	5.8G Dispositifs à courte portée non spécifiques	5745 – 5825 MHz
	6G WiFi (20MHz)	5955 – 6415 MHz
	6G WiFi (40MHz)	5965 – 6405 MHz
	6G WiFi (80MHz)	5985 – 6385 MHz
Puissance d'émission (pour CE)	Bluetooth	9.12 dBm EIRP
	2.4G WiFi	19.78 dBm EIRP
	5G WiFi (5150 – 5250 MHz)	19.91 dBm EIRP
	5G WiFi (5250 – 5350 MHz)	19.72 dBm EIRP
	5G WiFi (5470 – 5725 MHz)	19.8 dBm EIRP
	5.8G Dispositifs à courte portée non spécifiques	13.89 dBm EIRP
	6G WiFi	18.36 dBm EIRP

Déclaration UE de conformité

Elevation Technology Partners

déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.

Une copie de la déclaration UE de conformité est disponible en ligne à l'adresse : <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Déclaration de conformité pour le Royaume-Uni

Par la présente, Elevation Technology Partners déclare que le type d'équipement radio est conforme au Règlement de 2017 sur les équipements radio.

Une copie de la Déclaration de conformité pour le Royaume-Uni est disponible en ligne à l'adresse <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Déclaration de conformité de la FCC

Nom commercial : Projecteur 4K triple laser ultra courte focale

Modèle : Aetherion Pro/Aetherion Max

Partie responsable : Elevation Technology Partners

Adresse : 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-mail : support@awolvision.com

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Déclaration des Directives sur l'environnement et l'emballage

Nom commercial : Projecteur 4K triple laser ultra courte focale

Modèle : Aetherion Pro/Aetherion Max

Partie responsable : Elevation Technology Partners

Adresse : 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-mail : support@awolvision.com

Nous garantissons / déclarons que le(s) produit(s) ci-dessus est(ont) conforme(s) aux directives et réglementations, y compris, mais sans s'y limiter :

- (1) Directive RoHS de l'UE (2011/65/UE)
- (2) Prop 65 de la Californie (Loi d'action sur la sécurité de l'eau potable et les produits toxiques de 1986)
- (3) Règlement REACH de l'UE (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques)
- (4) Emballage TPCH (Législation Modèle de la Chambre de Compensation sur les Substances Toxiques dans les Emballages)
- (5) Emballages et déchets d'emballage (94/62/CE)

Nous comprenons l'importance de la conformité aux substances dangereuses et garantissons que toutes les documents connexes, y compris, mais sans s'y limiter, les données sur la composition des matériaux et tous les rapports que nous avons soumis sont valides et exacts.

we submitted to be valid and accurate.



L'utilisation des badges « Compatible avec Apple » signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec les technologies identifiées sur les badges et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performance d'Apple.

Apple, AirPlay et Apple Home sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.



Raccolta differenziata.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



Afin d'assurer le fonctionnement normal des fonctions du système, des services tels qu'AirPlay, DLNA, Bluetooth, les serveurs audio et vidéo, ainsi que l'intergiciel du système seront activés par défaut.

Règlement 2023 sur la sécurité des produits et l'infrastructure de télécommunications (Exigences de sécurité pour les produits connectables pertinents)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

1. Type de produit / N° de référence du lot	Aetherion Pro/Aetherion Max
2. Nom du fabricant	Elevation Technology Partners
3. Adresse du fabricant	9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

La présente déclaration est préparée par le fabricant du produit susmentionné.

Il est déclaré que :

de l'avis du fabricant, il s'est conformé aux exigences de sécurité applicables de l'Annexe 1 du Règlement 2023 sur la sécurité des produits et l'infrastructure de télécommunications (Exigences de sécurité pour les produits connectables pertinents)

la période de support définie pour le produit est de 2 ans et que cela était correct lorsque le fabricant a fourni le produit ci-dessus pour la première fois.

Détails du signataire : 

Fonction : Directeur

Date de délivrance : 25 / 11 / 2025

Lieu de délivrance : 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Contactez-nous : <https://awolvision.com/>

E-mail : support@awolvision.com



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Œuvre confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



Fabriqué sous licence de DTS, Inc. et/ou ses filiales. Pour les brevets, consultez <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, le logo DTS, DTS:X, le logo DTS:X, Virtual:X et le logo DTS Virtual: X sont des marques de commerce ou des marques déposées de DTS, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.



Fabriqué sous licence de Bluetooth SIG, Inc.
La marque de mots et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.

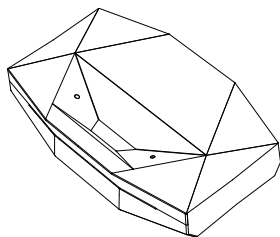


La licence de marque IMAX permet aux entités d'utiliser le logo IMAX si elles répondent aux normes strictes d'IMAX pour la taille de l'écran, la qualité de l'image et le son. Cette licence garantit que les cinémas, les créateurs de contenu et les fabricants d'équipements peuvent démontrer leur adhésion à la technologie de pointe d'IMAX et offrir une expérience IMAX authentique.

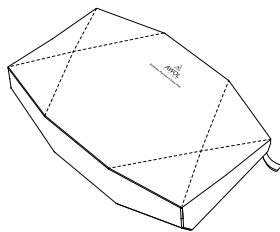


La licence de marque HDR10+ implique l'autorisation et la gestion de l'utilisation du logo HDR10+. HDR10+ est une technologie vidéo de gamme dynamique élevée (HDR) standard développée par Samsung et Amazon, conçue pour améliorer la luminosité, le contraste et les performances des couleurs de l'image.

Liste d'emballage



Aetherion



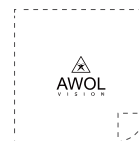
Jaquette



Télécommande



Manuel d'utilisation



Chiffon de nettoyage



Cordon d'alimentation



Câble d'entrée AV



Câble Type-C vers Type-C



Câble USB-A vers Micro USB pour la mise à niveau



Pilex2

* Avant d'utiliser ce produit, veuillez vérifier que tous les éléments sont inclus dans la boîte.
Différentes régions nécessitent l'utilisation de cordons d'alimentation correspondants.

Schéma du produit

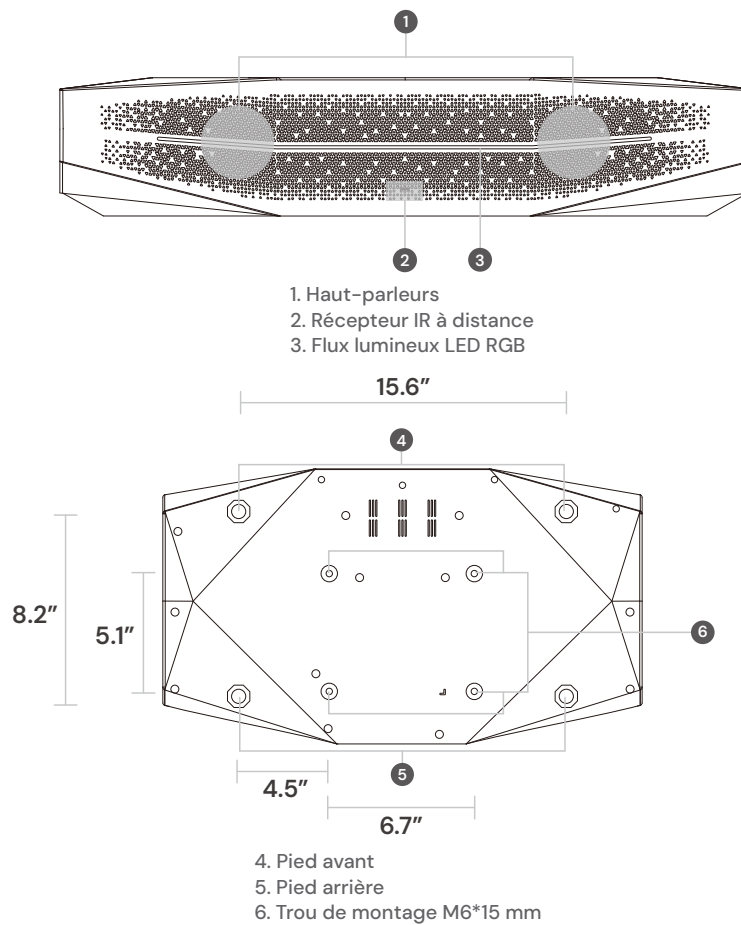
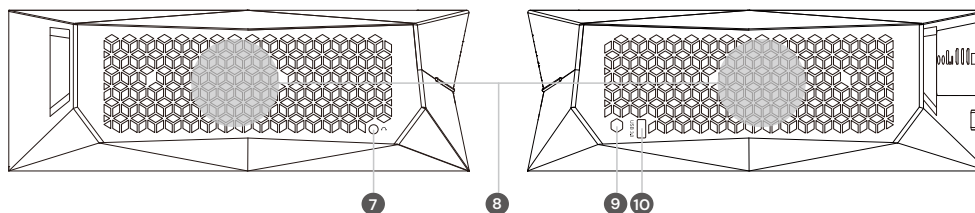
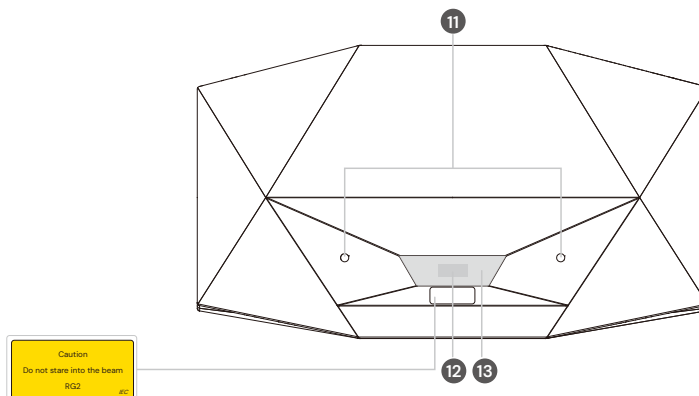


Schéma du produit

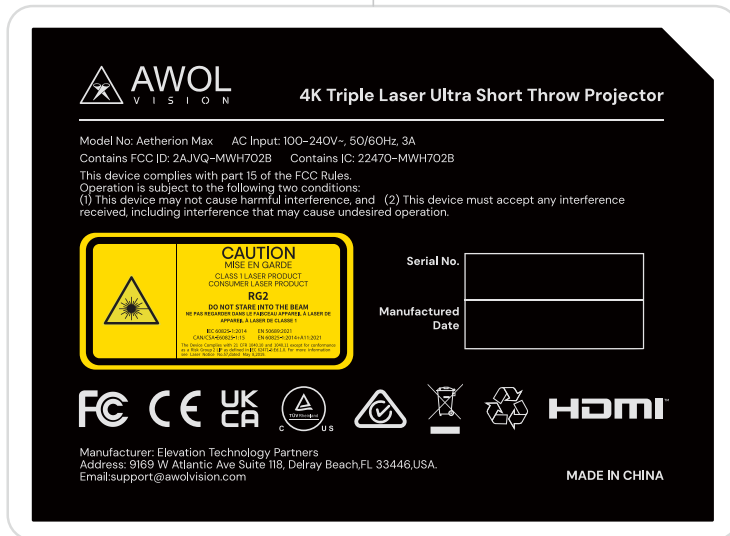
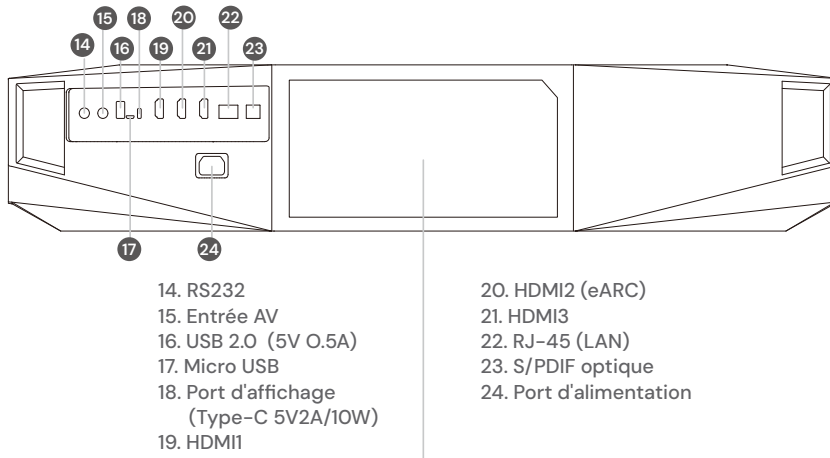


- 7. Prise de sortie audio 3,5 mm
- 8. Orifices de dissipation thermique
- 9. Indicateur d'état allumé/éteint et d'état LED
- 10. USB 3.0 (5V 1A)

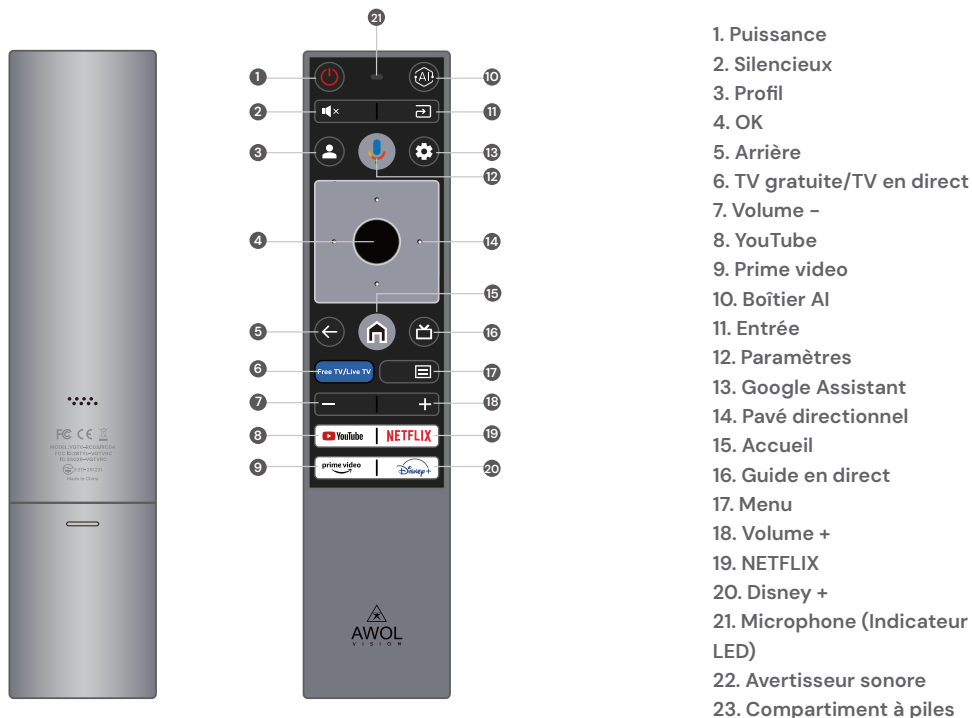


- 11. Capteur PIR pour la protection des yeux
- 12. Objectif
- 13. Cache d'objectif motorisé

Schéma du produit

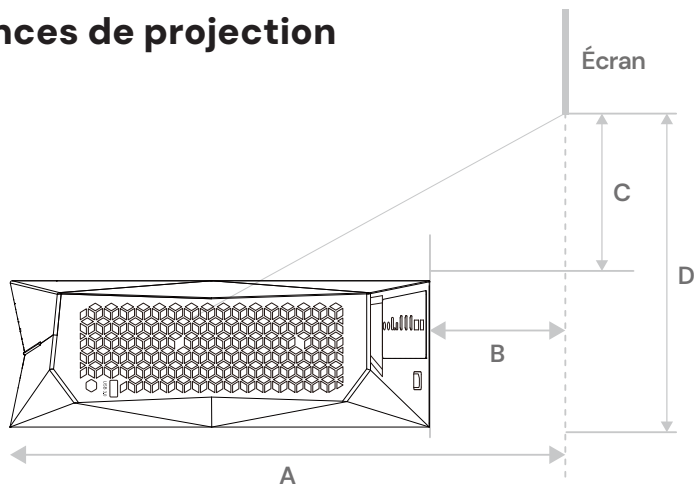


Télécommande



- Première utilisation : Appuyez sur n'importe quel bouton (à l'exception du bouton Power) pour activer l'appairage Bluetooth.
- (2) piles AAA sont requises pour la télécommande.
- L'indicateur LED rouge signifie que la télécommande fonctionne en mode IR et l'indicateur LED bleu signifie que la télécommande fonctionne en mode BT.
- Pour la région américaine, le bouton correspondant sur la télécommande FreeTV est RC03, et pour la région européenne, le bouton correspondant sur la télécommande LiveTV est RCO4.

Tableau des distances de projection

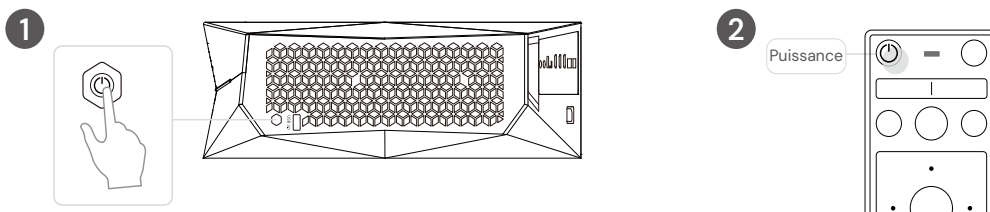


TR=0.2	Taille de l'image (diagonale)	Largeur de l'image	Hauteur de l'image	A (Image vers l'avant)	B (Image vers l'arrière)	C (Image vers le haut)	D (Image vers le pied)
	80"	69,7 inch 177,1 cm	39,2 inch 99,6 cm	15,7 inch 39,8 cm	3,0 inch 7,6 cm	7,0 inch 17,9 cm	12,5 inch 31,9 cm
	100"	87,2 inch 221,4 cm	49,0 inch 124,5 cm	18,9 inch 48,0 cm	6,2 inch 15,8 cm	9,4 inch 23,8 cm	14,9 inch 37,7 cm
	120"	104,6 inch 265,7 cm	58,8 inch 149,4 cm	22,1 inch 56,2 cm	9,4 inch 23,9 cm	11,7 inch 29,6 cm	17,2 inch 43,6 cm
	130"	113,3 inch 287,8 cm	63,7 inch 161,9 cm	23,7 inch 60,3 cm	11,0 inch 28,0 cm	12,8 inch 32,5 cm	18,3 inch 46,5 cm
	140"	122,0 inch 309,9 cm	68,6 inch 174,3 cm	25,4 inch 64,4 cm	12,7 inch 32,1 cm	14,0 inch 35,5 cm	19,5 inch 49,4 cm
	150"	130,7 inch 332,1 cm	73,5 inch 186,8 cm	27,0 inch 68,5 cm	14,3 inch 36,2 cm	15,1 inch 38,4 cm	20,6 inch 52,4 cm
	180"	156,9 inch 398,5 cm	88,2 inch 224,1 cm	31,8 inch 80,8 cm	19,1 inch 48,5 cm	18,6 inch 47,2 cm	24,1 inch 61,1 cm
	200"	174,3 inch 442,8 cm	98,1 inch 249,1 cm	35,0 inch 89,0 cm	22,3 inch 56,7 cm	20,9 inch 53,0 cm	26,4 inch 67,0 cm

Guide d'utilisation

Marche/Arrêt

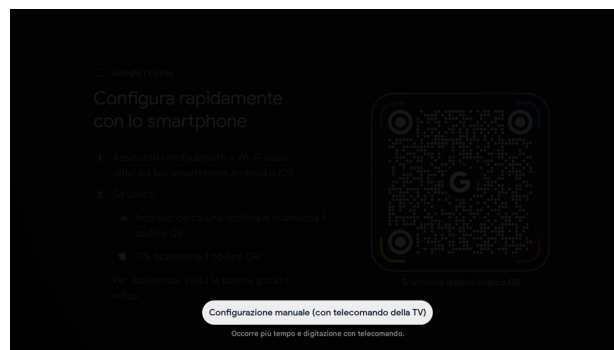
Alimentez le produit Aetherion avec le cordon d'alimentation fourni, appuyez sur le bouton [] du côté droit du produit Aetherion ou sur le bouton [] de la télécommande pour l'allumer/éteindre.



Configuration de Google TV / TV de base

Vous pouvez actuellement configurer le projecteur de l'une des trois manières suivantes.

- Configuration rapide de Google TV avec Android ou iPhone.
- Configuration manuelle (avec mode TV).
- Sans connexion réseau, le système passera automatiquement en mode TV de base.



Présentation de la page d'accueil

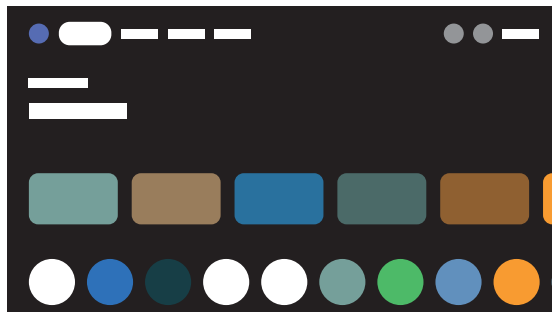
Il y a 3 sections sur la page d'accueil.

Dans le coin supérieur gauche, vous pouvez surveiller le Compte Google Externe, la Recherche et la virgule de suppression et le tiret d'ajout des Paramètres, vous pouvez modifier ces paramètres avec la télécommande si nécessaire.

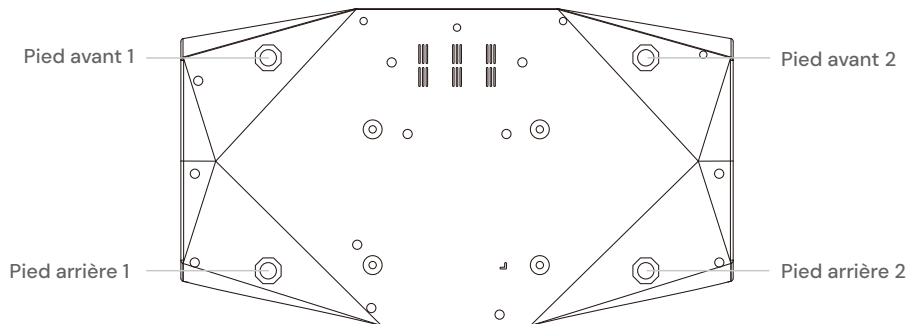
Il y a 3 menus principaux au milieu de la page d'accueil, y compris TV en direct, Entrée du signal et Paramètres pour plus d'opération et de gestion.

En bas, vous trouverez vos applications préférées pour une opération intuitive et pratique.

De plus, l'image de fond de la page d'accueil change de manière dynamique.

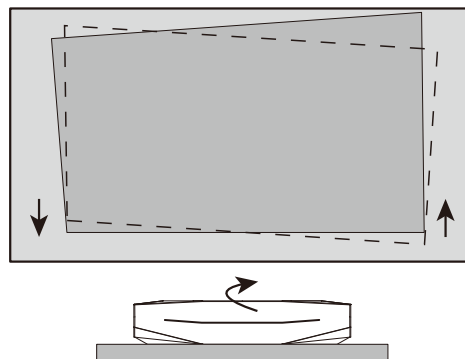
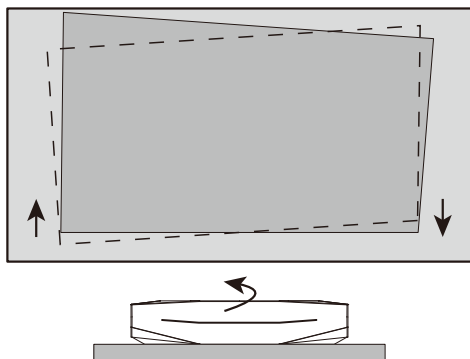


Réglage de l'image projetée et de l'écran



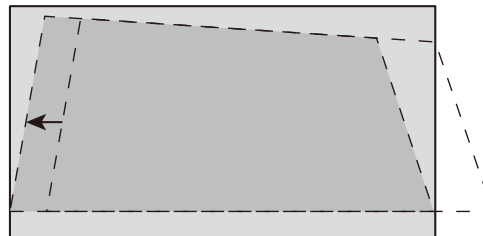
Mise en parallèle du bas de l'image avec l'écran

Si le bas de l'image est plus bas à gauche et plus haut à droite, tournez l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si le bas de l'image est plus bas à droite et plus haut à gauche, tournez l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre.

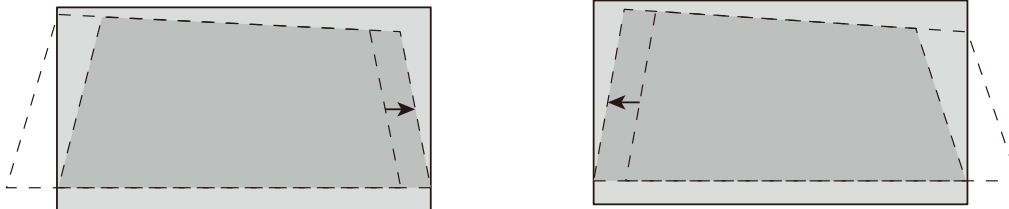


Ajustement du bas de l'image à l'écran

Si l'image se décale vers la gauche, déplacez le produit Aetherion vers la droite. Si l'image se décale vers la droite, déplacez le produit Aetherion vers la gauche.



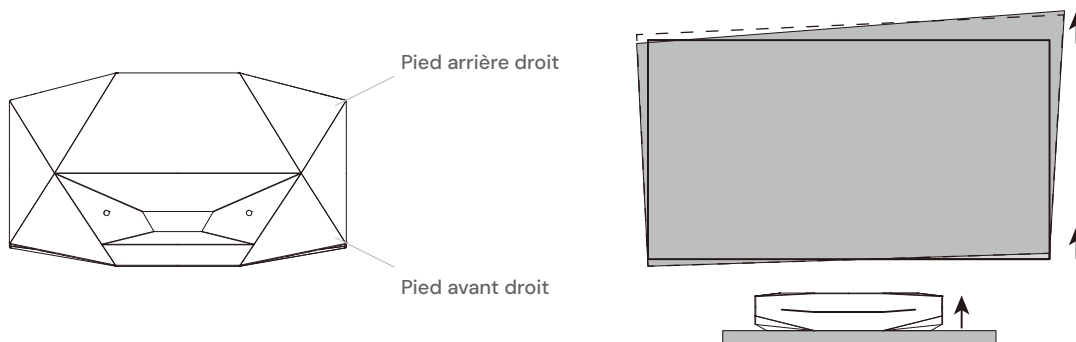
Si le bas de l'image est plus large que l'écran, rapprochez le produit Aetherion de l'écran. Si le bas de l'image est plus étroit que l'écran, éloignez le produit Aetherion de l'écran.



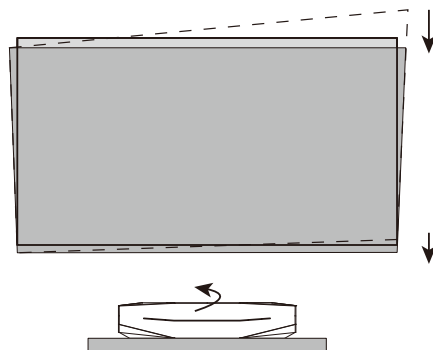
* Assurez-vous que le bas de l'image reste toujours parallèle à l'écran. Si ce n'est pas le cas, tournez le produit Aetherion selon les instructions précédentes.

Réglage du coin supérieur droit de l'image

Si le haut de l'image est plus bas à gauche et plus haut à droite, tournez le pied avant droit et le pied arrière droit dans le sens des aiguilles d'une montre à la même hauteur.



Maintenant, faites pivoter le laser du produit Aetherion dans le sens des aiguilles d'une montre pour que le bas de l'image soit parallèle à l'écran.



Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que le haut de l'image soit parallèle à l'écran.

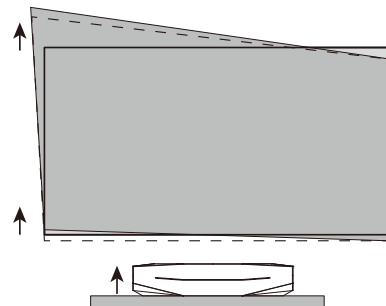
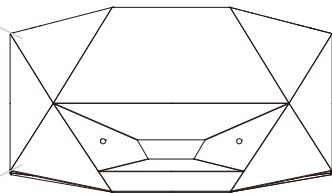
Si le coin supérieur droit est à l'intérieur de l'écran après ajustement, tournez le pied avant droit et le pied arrière droit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à la même hauteur, puis faites pivoter le laser du produit Aetherion dans le sens des aiguilles d'une montre pour que l'image soit parallèle à l'écran.

Réglage du coin supérieur gauche de l'image

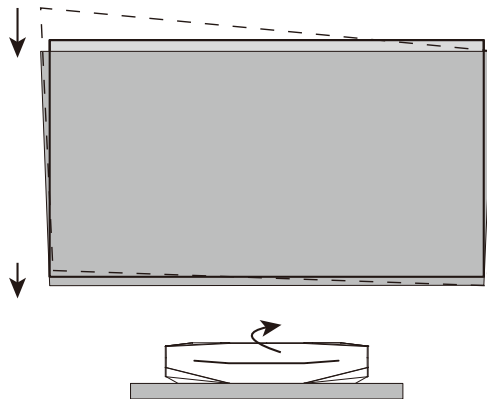
Si le haut de l'image est plus bas à gauche et plus haut à droite, tournez le pied avant droit et le pied arrière droit dans le sens des aiguilles d'une montre à la même hauteur.

Pied arrière gauche

Pied avant gauche



Si le haut de l'image est plus bas à gauche et plus haut à droite, tournez le pied avant droit et le pied arrière droit dans le sens des aiguilles d'une montre à la même hauteur.

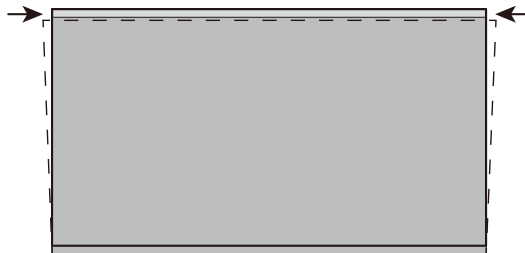


Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que le haut de l'image soit parallèle à l'écran.

Si le coin supérieur gauche est à l'intérieur de l'écran après ajustement, tournez le pied avant gauche et le pied arrière gauche dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à la même hauteur, puis faites pivoter le laser du produit Aetherion dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que l'image soit parallèle à l'écran.

Remplissage du haut de l'image jusqu'à l'écran

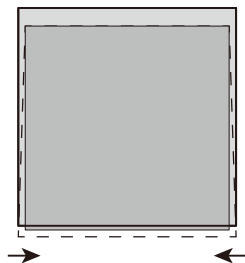
Si le haut de l'image est plus large que l'écran, tournez les pieds avant gauche et droit du produit Aetherion dans le sens des aiguilles d'une montre.



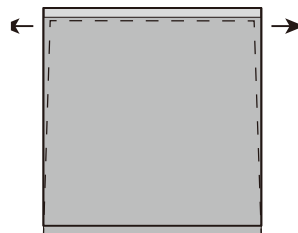
Si le haut de l'image est plus étroit que l'écran, tournez les pieds arrière gauche et droit du produit Aetherion dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les bordures gauche et droite de l'image soient parallèles aux bordures de l'écran.

Ensuite, éloignez le produit Aetherion de l'écran pour remplir l'image sur toute la largeur de l'écran.

Si les pieds arrière sont déjà à leur hauteur maximale, tournez les pieds avant gauche et droit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



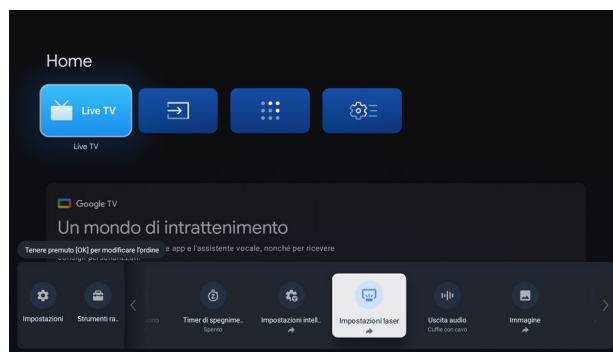
Tournez les pieds arrière dans le sens des aiguilles d'une montre



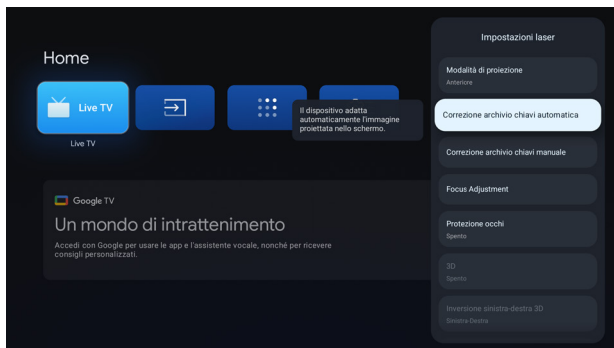
Tournez les pieds avant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Correction de la distorsion trapézoïdale

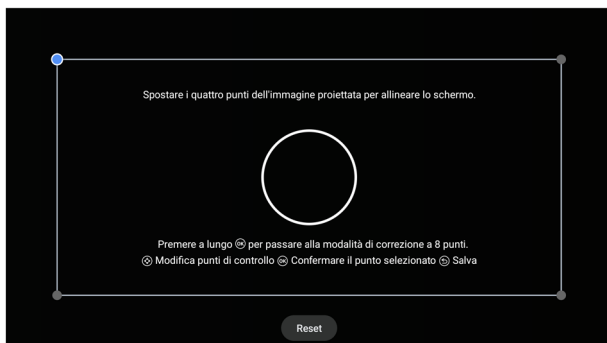
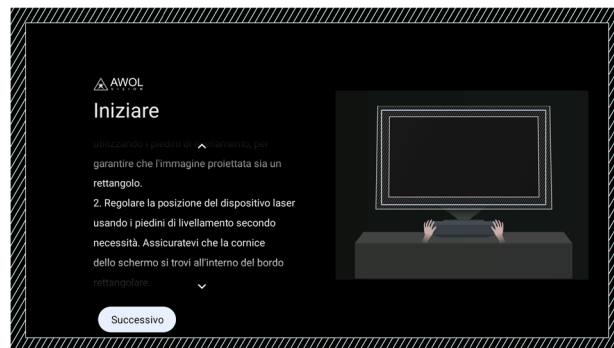
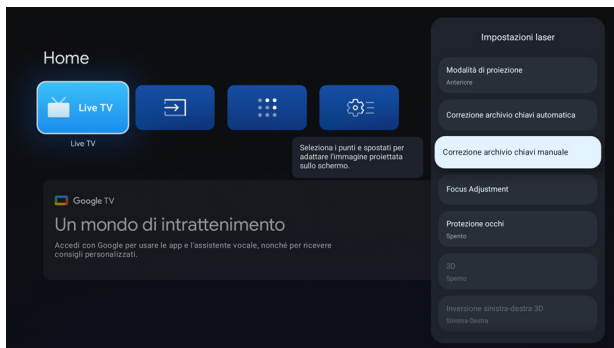
Outre l'ajustement de la position physique de l'appareil pour faire coïncider l'image projetée avec l'écran (reportez-vous à la section [Réglage de l'image projetée et de l'écran]), vous pouvez utiliser la fonction de correction de la distorsion trapézoïdale pour améliorer les détails de performance. Vous pouvez activer la fonction via le chemin d'accès : [] → [Paramètres Laser] → [Correction automatique de la distorsion trapézoïdale] ou [Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale].



Correction automatique de la distorsion trapézoïdale



Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale

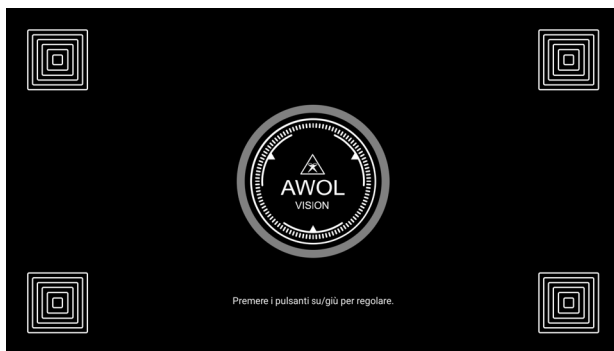
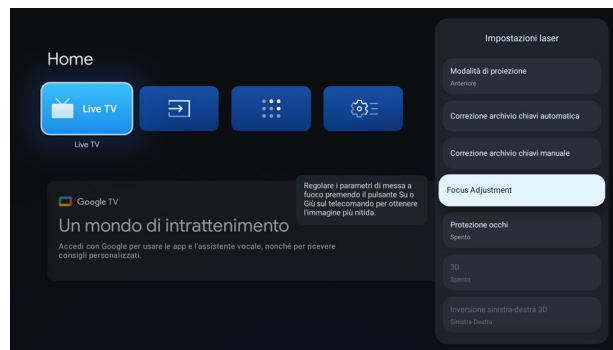
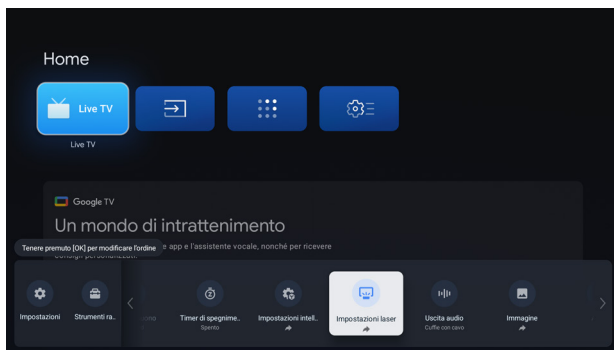


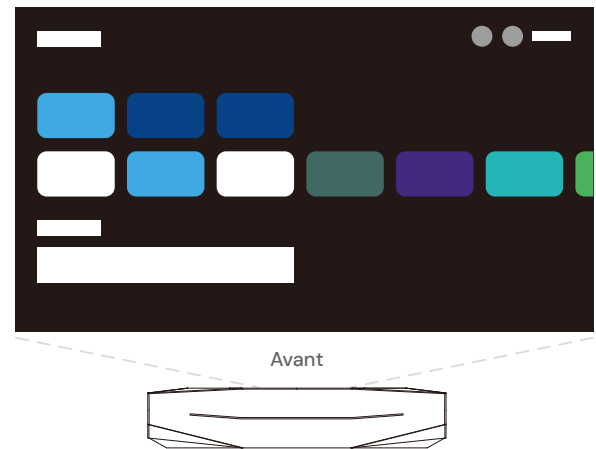
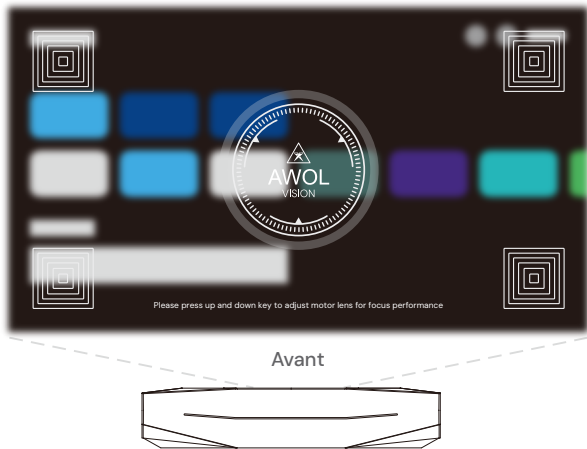
* La méthode d'ajustement physique décrite précédemment dans [Réglage de l'image affichée et de l'écran] est préférable, car la fonction de correction de la distorsion trapézoïdale modifie l'image réelle via le logiciel, ce qui peut en réduire la netteté.

Réglage de la mise au point électrique

Il n'y a pas de conception de mise au point fixe dans le produit Aetherion, ce qui vous permet d'ajuster la mise au point pour une meilleure qualité d'image sur différentes tailles d'écran.

- Vous pouvez utiliser le bouton [Haut/Bas] de la télécommande pour obtenir l'image la plus claire à l'aide de la fonction de réglage de la mise au point électrique.
- Vous pouvez accéder à cette fonction en suivant le chemin d'accès du menu : [≡] → [Paramètres Laser] → [Réglage de la mise au point].

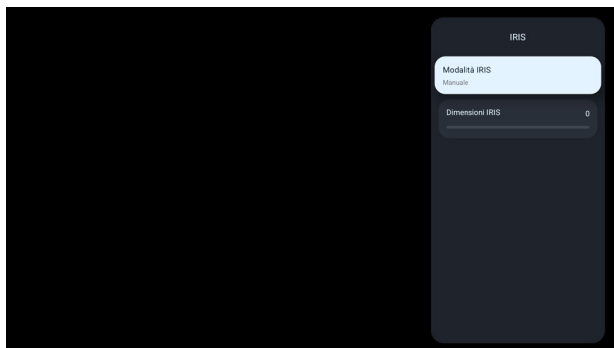
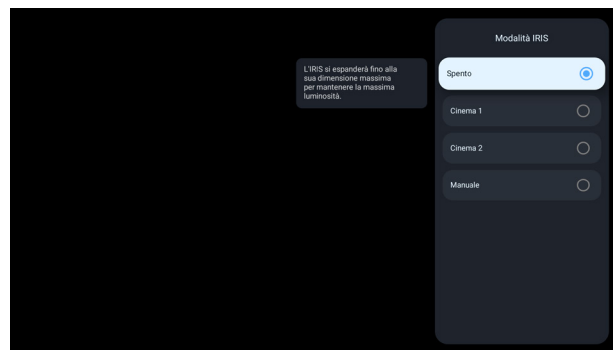
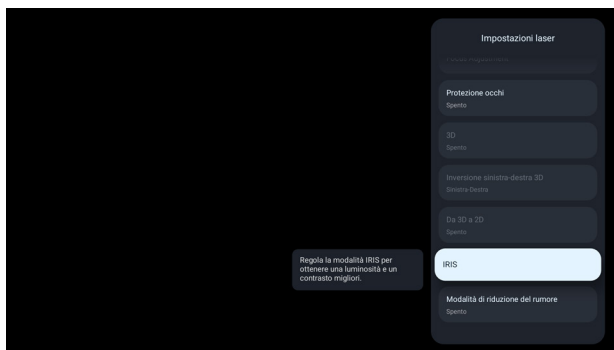




IRIS

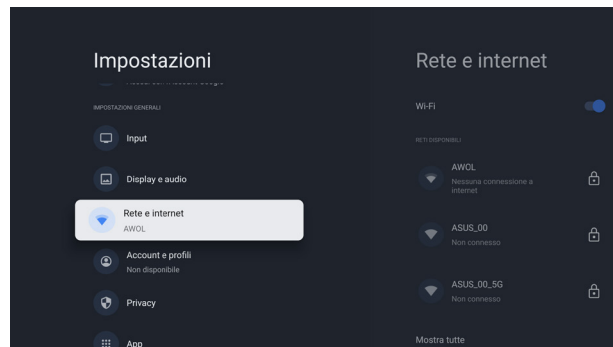
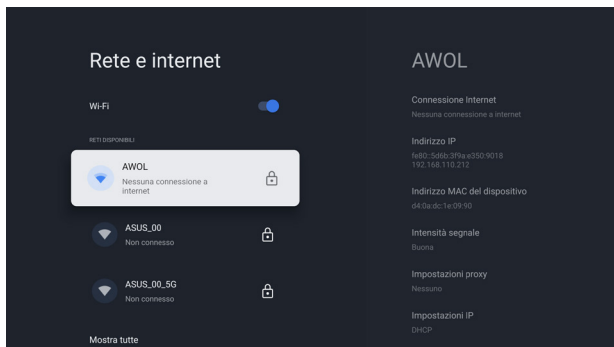
Sélectionnez le mode Fixe ou le mode Manuel en mode IRIS pour effectuer l'ajustement selon vos besoins.

- Vous pouvez accéder à cette fonction en suivant le chemin d'accès du menu : [Menu] → [Paramètres Laser] → [IRIS] → [Mode IRIS].
- Vous pouvez utiliser le bouton [Gauche/Droite] de la télécommande pour régler manuellement le mode IRIS en sélectionnant le niveau IRIS (0-7).
- Vous pouvez sélectionner Cinéma 1 / Cinéma 2 en mode fixe.



WIFI 7 et réseau

Activez la fonction en suivant le chemin d'accès du menu : [Paramètres] → [Réseau & Internet] → [Votre Wi-Fi] → [Mot de passe]



Son

Assurez-vous que l'appareil audio est connecté au port HDMI (ARC).

- Connectez la console de jeux ou le boîtier externe au port HDMI IN de l'appareil et connectez le port HDMI (ARC) de l'appareil audio au port HDMI (ARC) de l'appareil.
- Connectez la console de jeux ou le boîtier externe au port HDMI IN de l'appareil audio et connectez le port HDMI (ARC) de l'appareil audio au port HDMI (ARC) de l'appareil.



Bluetooth



Comment connecter un accessoire Bluetooth

- Cliquez sur Appairier un accessoire dans le menu.
- Mettez votre accessoire Bluetooth en mode appairage en suivant les instructions fournies avec celui-ci.
- Si vous ne trouvez pas votre accessoire Bluetooth dans la liste de recherche, gardez-le en mode appairage et essayez à nouveau d'ajouter l'accessoire.



Si vous ne parvenez pas à connecter un accessoire Bluetooth ou si la connexion est perdue

- Vérifiez que les piles de votre accessoire Bluetooth sont neuves ou que celui-ci est sous tension.
- Assurez-vous que votre accessoire Bluetooth n'est connecté à aucun autre appareil.



Comment connecter un casque multipoint

- Assurez-vous que votre casque prend en charge les connexions multipoints.
- Lorsque vous vous connectez à Aetherion pour la première fois, remettez le casque en mode d'appairage.
- Une fois connecté à l'Aetherion, le casque peut être connecté simultanément à l'Aetherion et au téléphone.
- Lorsque vous basculez la lecture multimédia entre votre Aetherion et votre téléphone, vous devez arrêter le média ou l'audio sur le premier appareil, puis démarrer le média ou l'audio sur l'autre appareil.

Manuel d'utilisation électronique

Comment connecter les accessoires Bluetooth ?

- Cliquez sur Coupler un accessoire dans le menu.
- Mettez votre accessoire Bluetooth en mode couplage en suivant les instructions qui l'accompagnent.
- Si vous ne parvenez pas à voir votre accessoire Bluetooth dans la liste affichée, maintenez le mode couplage et ajoutez à nouveau l'accessoire.

Si vous ne parvenez pas à connecter un accessoire Bluetooth ou s'il perd sa connectivité

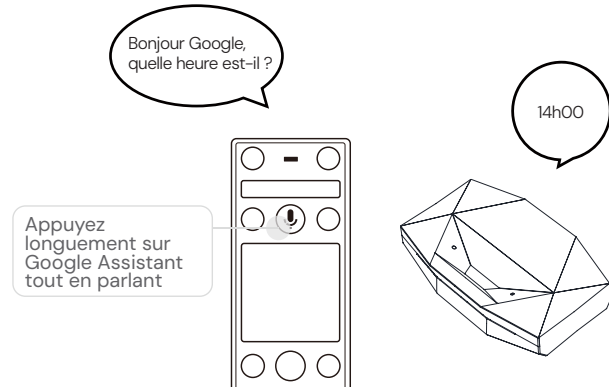
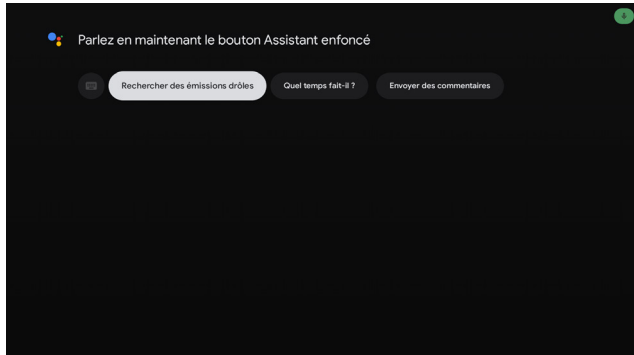
- Vérifiez que la batterie de votre accessoire Bluetooth est chargée ou qu'il est allumé.
- Assurez-vous que votre accessoire Bluetooth est déconnecté de tout autre appareil.

Comment connecter un casque d'écoute multipoint ?

- Assurez-vous que votre casque d'écoute prend en charge les connexions multipoints.
- À la première connexion à l'appareil, remplacez le casque d'écoute en mode couplage.
- Une fois la connexion à l'appareil établie, le casque d'écoute peut être connecté simultanément à l'appareil et au téléphone.
- Si vous passez de votre appareil à votre téléphone, vous devez interrompre la lecture du contenu multimédia ou audio sur le premier dispositif, puis démarrer la lecture du contenu multimédia ou audio sur

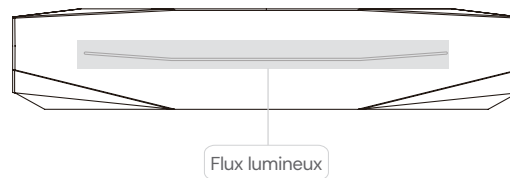
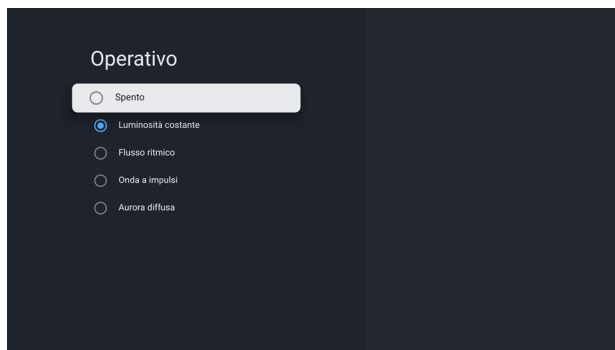
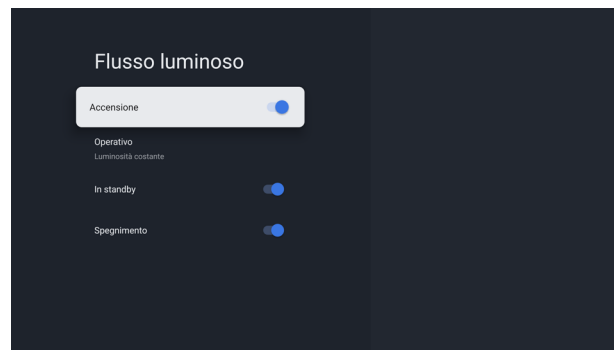
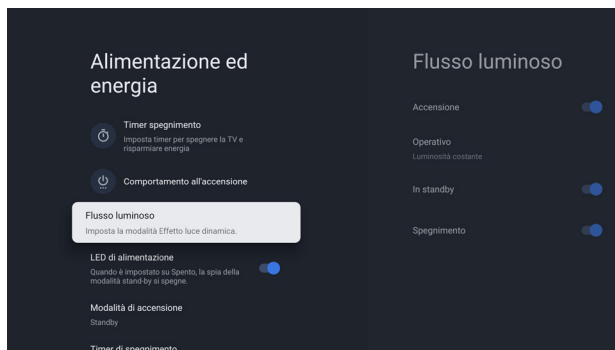
Google Assistant

Google Assistant est un puissant assistant virtuel piloté par l'IA qui permet aux utilisateurs de contrôler des appareils et d'effectuer diverses tâches via des commandes vocales. Avec la fonction d'assistant vocal en champ proche de la télécommande, vous pouvez facilement contrôler le projecteur ou d'autres appareils compatibles en appuyant simplement sur le bouton Microphone de la télécommande et en disant votre commande, sans aucune opération manuelle. Qu'il s'agisse de régler le volume, de changer de source d'entrée ou de rechercher du contenu, Google Assistant répond rapidement, offrant une expérience utilisateur pratique.



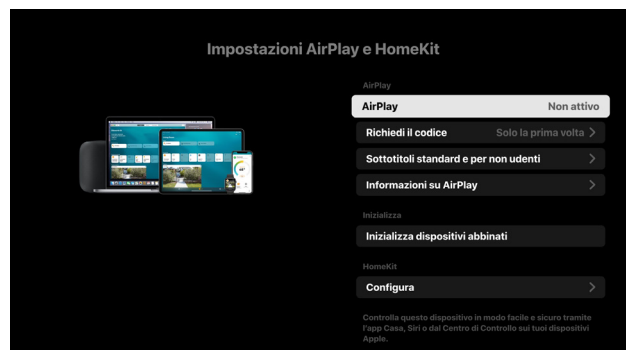
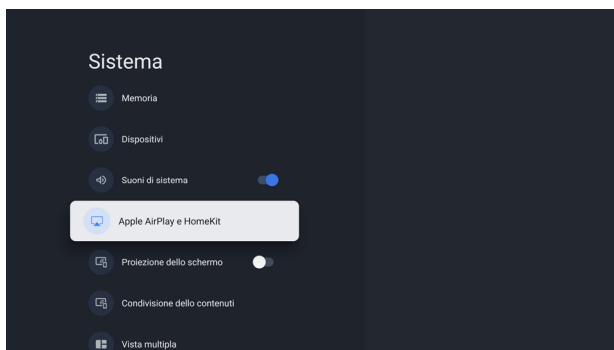
Flux lumineux

Activez la fonction en suivant le chemin d'accès du menu : [Paramètres] → [Système] → [Alimentation et Énergie] → [Flux lumineux]
Vous pouvez ajuster le mode d'effets d'éclairage dynamique.



Apple HomeKit

Apple HomeKit est un cadre qui permet aux utilisateurs de contrôler les appareils domestiques intelligents à l'aide de leurs appareils Apple. Via l'application Home sur iPhone, iPad ou Mac, les utilisateurs peuvent gérer des lumières intelligentes, des thermostats, des caméras, des serrures compatibles, etc. HomeKit prend également en charge l'automatisation, permettant aux utilisateurs de configurer des routines et des déclencheurs en fonction de l'heure, de l'emplacement ou des données du capteur. De plus, avec l'intégration Siri, les utilisateurs peuvent contrôler leurs appareils avec des commandes vocales, ce qui rend la gestion de la maison plus pratique et fluide. La sécurité est une fonction clé, car HomeKit garantit que les données entre les appareils sont cryptées pour la confidentialité et la sécurité.



Mises à jour OTA (Over-the-Air)

1. Qu'est-ce que l'OTA ?

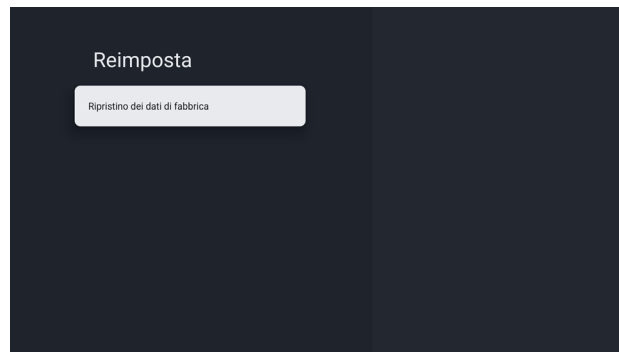
Les mises à jour OTA (Over-the-Air) permettent à votre appareil, tel qu'un projecteur, de recevoir des mises à jour logicielles sans fil via une connexion Internet. Cela signifie que vous n'avez pas besoin de connecter l'appareil à un ordinateur ou de télécharger manuellement le micrologiciel à partir d'un site Web.

2. Avantages des mises à jour OTA :

Commodité : Les mises à jour OTA sont faciles à installer. L'appareil vous avertit lorsqu'une mise à jour est disponible, et vous pouvez généralement la télécharger et l'installer en quelques clics.

Dernières fonctionnalités et corrections : Les mises à jour OTA garantissent que votre appareil exécute toujours le logiciel le plus récent, qui peut inclure de nouvelles fonctionnalités, des correctifs de sécurité et des corrections de bogue qui améliorent les performances de l'appareil.

Aucune connaissance technique requise : Les utilisateurs n'ont pas besoin d'expertise technique pour installer les mises à jour OTA, ce qui les rend accessibles à tous.



Réinitialisation des paramètres d'usine

1. Qu'est-ce qu'une réinitialisation des paramètres d'usine ?

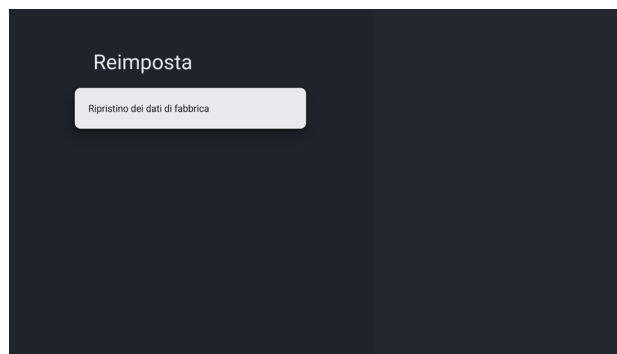
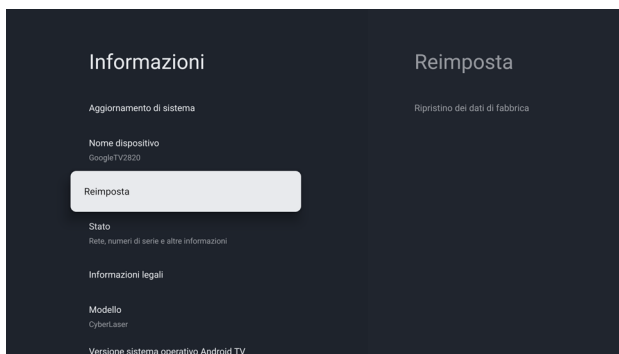
Une réinitialisation des paramètres d'usine est un processus qui restaure un appareil à son état d'origine, en effaçant toutes les données personnelles, les paramètres et les applications installées. Cette fonction fait revenir l'appareil à l'état dans lequel il était lorsqu'il a été expédié de l'usine.

2. Quand utiliser une réinitialisation des paramètres d'usine :

Dépannage : Si votre appareil présente des problèmes, tels que des pannes fréquentes ou des problèmes logiciels, une réinitialisation des paramètres d'usine peut souvent résoudre ces problèmes en supprimant les données corrompues ou les conflits logiciels.

Avant de revendre ou de donner : Il est essentiel d'effectuer une réinitialisation des paramètres d'usine avant de revendre ou de donner votre appareil pour vous assurer que toutes vos informations personnelles sont complètement supprimées.

Après un échec de la mise à jour : Si une mise à jour OTA échoue et provoque un dysfonctionnement de l'appareil, une réinitialisation des paramètres d'usine peut être un moyen de faire revenir l'appareil à un état stable.



Spécifications

Modèle	Aetherion Pro	Aetherion Max
Technologie d'affichage	Nouvelle puce DLP TI 0,47 pouce	Nouvelle puce DLP TI 0,47 pouce
Source lumineuse	Laser triple pur RVB sans roue chromatique	Laser triple pur RVB sans roue chromatique
Durée de vie du laser	25000+ heures	25000+ heures
Diffusion en continu de Google TV OS	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+
Chipset Soc	AI-SoC MT9655	AI-SoC MT9655
Mémoire	8G RAM/128G ROM	8G RAM/128G ROM
Taille de projection	80 - 200 pouces	80 - 200 pouces
Luminosité	2600 lumens ISO	3300 lumens ISO
Résolution	4K à 60 Hz	4K à 60 Hz
Rapport de projection	0.2:1	0.2:1
Contraste natif avec IRIS	6000:1	6000:1
Contraste EBL avec IRIS	60000:1	60000:1
Gamme	110% REC 2020	110% REC 2020
Mise au point	Oui, motorisé	Oui, motorisé
IRIS	Oui, motorisé	Oui, motorisé
Cache d'objectif	Oui, motorisé	Oui, motorisé
Flux lumineux LED RGB	Oui	Oui
Objectif sans fuite de lumière	Oui	Oui
Formats HDR	HDR 10+ / HDR 10 / HLG	HDR 10+ / HDR 10 / HLG
Vision de Dolby	Oui	Oui
IMAX amélioré	Oui	Oui
Mode Cinéaste	Oui	Oui
24 FPS & 48 FPS	Oui	Oui
3D	Oui	Oui
Système de gestion des couleurs CMS complet	Oui	Oui
Mappage dynamique des tons	Oui	Oui
Réduction RBE	Oui	Oui
VRR (Taux de Rafraîchissement Variable)	Oui	Oui
ALLM (Mode Latence faible auto)	Oui	Oui
Canal audio central	Oui	Oui

Fonction IA	Super Résolution IA Scène Intelligente IA Détails IA dans l'obscurité	Super Résolution IA Scène Intelligente IA Détails IA dans l'obscurité
Latence d'entrée	1 ms à 1080P à 240Hz 4 ms à 1080P à 120Hz 2 ms à 4K à 60Hz (Mode Jeu, AK désactivé)	1 ms à 1080P à 240Hz 4 ms à 1080P à 120Hz 2 ms à 4K à 60Hz (Mode Jeu, AK désactivé)
Audio local	Audio complet 2*25 W, audio haute qualité 2*20 W,	Audio complet 2*25 W, audio haute qualité 2*20 W,
Sortie audio	Dolby Atmos, DTS:X	Dolby Atmos, DTS:X
Diffusion en continu sans fil	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast
Multi-vue	Affichage double hybride PBP (Double Réseau/HDMI+Réseau)	PBP Hybrid Dual – Display (Dual Net/ HDMI+Net) Quad View Quad – Net Display
Correction de la distorsion trapézoïdale	8 points	8 points
Alignement automatique de l'écran	Oui	Oui
Connectivité	HDMI 2.1 Port d'affichage (Type-C) USB 3.0, USB 2.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Prise de sortie audio ENTRÉE AV RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Prise audio ENTRÉE AV RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4
Maison intelligente	Fonctionne avec Google Home, Fonctionne avec Apple HomeKit, Fonctionne avec Alexa, Control 4	Fonctionne avec Google Home, Fonctionne avec Apple HomeKit, Fonctionne avec Alexa, Control 4
Télécommande rétroéclairée	Oui	Oui
Fournisseur d'électricité	CA 100-240V à 50/60Hz	CA 100-240V à 50/60Hz
Courant de fonctionnement	3A	3A
Mode veille	0,5 W	0,5 W
Noise	28 dB	30 dB
Température de fonctionnement	41 - 104 °F / 5 - 40°C	41 - 104 °F / 5 - 40°C
Humidité	20% - 80% RH	20% - 80% RH
Pression atmosphérique	86 - 106 kpa	86 - 106 kpa
Taille	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 pouces	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 pouces
Poids	8,35KG/18,4 lb	8,75KG/19,3 lb

Questions fréquemment posées

À lire obligatoirement avant la configuration initiale

1. Avant de monter ou d'installer le projecteur, assurez-vous de terminer la configuration initiale en suivant les instructions à l'écran.
2. Veuillez vous assurer que la télécommande est appairée pendant le processus de configuration initiale. (Gardez la télécommande et l'appareil à moins de 1 mètre l'un de l'autre. Tout en maintenant le bouton « Accueil » enfoncé, appuyez sur le bouton « Retour » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. La télécommande s'appariera alors automatiquement).

Gardez la télécommande et l'appareil à moins de 1 mètre l'un de l'autre. Tout en maintenant le bouton « Accueil » enfoncé, appuyez sur le bouton « Retour » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. La télécommande s'appariera alors automatiquement.

Conseils pour la 3D

Il existe deux méthodes pour activer le mode 3D sur votre produit Aetherion lors de la lecture de contenu 3D :

Méthode 1 : Par le menu Paramètres complets

Accédez à Paramètres > Projecteur > 3D, puis choisissez le format approprié (Paquet d'image, Côte à côte, Haut et bas).

Méthode 2 : Via la Barre de raccourcis

1. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir la barre de raccourcis.
 2. Faites défiler vers la droite jusqu'à « Plus », puis sélectionnez « 3D » dans la barre de raccourcis.
 3. Entrez ensuite dans « 3D » pour choisir le format adapté à votre contenu (Paquet d'image, Côte à côte, Haut et bas).
- * Pour un accès plus facile, vous pouvez supprimer d'autres raccourcis de la barre de raccourcis afin de garder l'option 3D en première position pour y accéder plus rapidement.

Après l'activation, portez vos lunettes 3D actives (par exemple, les lunettes 3D AWOL Vision) et appuyez sur le seul bouton pour les activer. Visitez le Centre d'aide AWOL Vision pour consulter les vidéos de test 3D.

Conseils pour l'EBL

La fonction EBL (Niveau de noir amélioré) est spécialement conçue pour améliorer les niveaux de noir dans les scènes sombres, ce qui signifie qu'elle fonctionne uniquement dans les scènes sombres (source d'entrée à faible APL). Dans les scènes lumineuses, les améliorations de contraste n'apportent pas de différences significatives. Pour observer le meilleur effet, nous vous recommandons d'effectuer le test avec des scènes sombres spécifiques.

How to Enable EBL:

Accédez à Paramètres > Image > Luminance laser > Niveau de noir amélioré.

Visitez le Centre d'aide AWOL Vision pour consulter la carte de test EBL.

Pour obtenir les meilleurs résultats :

1. Assurez-vous que votre pièce est aussi sombre que possible pour minimiser les interférences de la lumière ambiante.
2. Réglez les paramètres du projecteur. Augmentez la luminance laser avant d'activer l'EBL, car cela peut améliorer le contraste perçu.
3. L'utilisation d'un écran à gain élevé peut réduire la visibilité de l'effet EBL. Pour obtenir les meilleures performances, veuillez choisir un écran à faible gain.

Conseils pour le contenu grand écran 21:9 et 32:9

Le produit Aetherion prend en charge les formats grand écran 21:9 et 32:9 lorsqu'il est connecté à un appareil HDMI externe (par exemple, un lecteur multimédia, une console de jeux ou un ordinateur portable). Cette fonctionnalité est actuellement disponible pour les appareils HDMI qui activent le mode ALLM (Mode Faible latence automatique). Lors de la lecture de contenu grand écran via HDMI, vous pouvez ajuster les paramètres pour remplir parfaitement votre écran Cinemascope.

Remarques importantes :

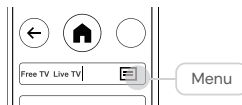
1. Mode Jeux requis : Pour activer la prise en charge du format grand écran, assurez-vous que le projecteur est en mode Jeux. Pour l'activer, accédez à Paramètres > Affichage et Son > Paramètres de Jeu et accédez à la Barre de Jeu pour des paramètres supplémentaires.
2. Compatibilité future : Nous travaillons activement à étendre la prise en charge du format grand écran pour tous les appareils HDMI externes dans les prochaines mises à jour.

Cependant, veuillez noter que le système d'exploitation intégré du projecteur, Google TV, est conçu pour du contenu 16:9. Cela signifie que lorsque vous utilisez des applications ou diffusez directement via Google TV, l'image restera au format 16:9 et ne pourra pas être étirée pour remplir un format grand écran.

Visitez le Centre d'aide AWOL Vision pour consulter les vidéos guides du grand écran.

Tips for remote

Below button is a short cut menu, specially designed for adjusting projector settings while watching contents.



Conseils pour la connexion HDMI

1. Préparez votre appareil externe : il peut s'agir d'un ordinateur, d'un lecteur Bluetooth, d'une console de jeux ou de tout appareil avec sortie HDMI). Assurez-vous que l'appareil externe fonctionne correctement.
2. Utilisez un câble HDMI pour connecter votre appareil à l'un des trois ports HDMI du projecteur. Si l'appareil externe nécessite la fonction eARC, veuillez sélectionner le port HDMI 2.
3. Utilisez la télécommande du projecteur pour accéder à Paramètres > Entrées, puis sélectionnez le port HDMI correspondant que vous avez connecté à HDMI 1/2/3. Une fois sélectionné, le contenu de votre appareil s'affichera sur le projecteur.

Entretien

1. N'essayez pas cet appareil avec de l'huile, car cela pourrait détériorer l'extérieur ou endommager la peinture. Un contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou éthylène peut laisser des taches sur l'appareil.
2. Si l'extérieur du produit Aetherion est sale, éteignez le projecteur et essuyez-le avec un chiffon doux et humide.
3. Ne touchez pas l'objectif avec vos mains.
4. Ne touchez pas et n'essayez pas l'objectif avec un chiffon de nettoyage ordinaire. Utilisez un soufflet pour enlever la poussière sur l'objectif. La graisse, la saleté et les empreintes digitales doivent être nettoyées soigneusement à l'aide d'un chiffon de nettoyage optique, du papier d'essuyage pour objectifs ou des solutions de nettoyage spéciales afin d'éviter de détruire le film optique et d'affecter la qualité de l'image.
5. Pour éteindre cet appareil, appuyez sur le bouton [Power] de la télécommande. Ne coupez pas directement l'alimentation lorsque l'appareil fonctionne.

Dépannage

Veuillez consulter le tableau suivant pour voir si vous pouvez trouver la cause de la défaillance que vous avez rencontrée.

Si vous êtes certain d'avoir suivi ces instructions et que le problème persiste, vous pouvez envisager de contacter un prestataire de services professionnel pour réparation.

Problème	Solution
Pas de son ou d'image	1. Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant CA alimentée. 2. Appuyez sur le bouton Power de la télécommande pour sortir l'appareil du mode « Veille ». 3. Vérifiez si le voyant LED est allumé. Si c'est le cas, le produit Aetherion est sous tension.
L'image est normale mais il n'y a pas de son	1. Vérifiez le réglage du volume. 2. Vérifiez si le mode « Silencieux » est activé. 3. Vérifiez le réglage de la sortie son (Haut-parleur, Bluetooth, HDMI (eARC) ou S/PDIF).
Le son et/ou l'image est déformé(e) ou ondulé(e)	1. Un appareil électrique peut perturber le projecteur. Éteignez tous les appareils à proximité et éloignez-les du produit Aetherion. 2. Branchez la fiche d'alimentation du produit Aetherion sur une autre prise de courant.

La télécommande ne fonctionne pas	1. Vérifiez que le produit Aetherion est toujours sous tension et opérationnel. 2. Remplacez les piles de la télécommande. 3. Vérifiez si les piles sont correctement installées.
Le système Android ne fonctionne pas	Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez-le après 1 minute, puis rallumez l'appareil.
Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez-le après 1 minute, puis rallumez l'appareil.	Assurez-vous que l'appareil fonctionne à une température ambiante appropriée (dans la plage de température de fonctionnement de l'appareil) et que les orifices d'aération ne sont pas obstrués. Redémarrez l'appareil.

Contenido

Lista de empaque	141
Diagrama del producto	142
Control remoto	145
Tabla de la distancia de la proyección	146
Guía de funcionamiento	147
Encendido/Apagado.....	147
Configuración de Google TV/TV básica.....	147
Descripción general de la página de Inicio.....	148
Ajustar la Imagen de Visualización y la Pantalla.....	151
Corrección Trapezoidal.....	153
Corrección trapezoidal automática.....	154
Corrección trapezoidal manual.....	155
Ajuste del enfoque eléctrico.....	156
IRIS.....	158
WIFI 7 y Red.....	159
Sonido.....	159
Bluetooth.....	160
Asistente de Google.....	161
Flujo de luz.....	162
Apple HomeKit.....	163
Actualizaciones vía OTA.....	164
Reinicio de fábrica.....	165
Especificaciones	166
FAQ	168

Para los usuarios

Gracias por elegir AWOL Vision de Valerion. Por su seguridad y beneficio, lea atentamente este manual antes de utilizar el producto. Para garantizar la seguridad y el uso correcto de este producto, siga las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas y dañar la unidad:



La función del símbolo de un rayo con una punta de flecha dentro de un triángulo equilátero es alertar al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso dentro de la carcasa del producto. Este voltaje peligroso puede suponer un riesgo de descarga eléctrica.



La función del signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero es alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en el texto que acompaña al equipo. Las ilustraciones, los accesorios y la interfaz de usuario del producto en el manual de usuario son solo de referencia. Las funciones y el producto real pueden variar debido a las mejoras del producto.

No se garantiza la compatibilidad con productos, software y servicios de terceros. No seremos responsables de ningún daño o pérdida sufrida durante el funcionamiento, uso o conexión a dispositivos o aplicaciones que no sean compatibles.

Es posible que para la grabación y reproducción de contenido en este dispositivo se requiera el permiso del propietario de los derechos de autor u otros derechos similares sobre dicho contenido. Es su responsabilidad asegurarse de que el uso de este dispositivo cumpla con la legislación de derechos de autor vigente en su país.

Instrucciones de seguridad

Condiciones del ambiente para este dispositivo



La alta humedad y la concentración de polvo pueden causar fugas eléctricas en el dispositivo. Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, haga lo siguiente:

- No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteos o salpicaduras de agua, y no coloque objetos llenos de líquidos, como jarrones, tazas, etc. sobre la unidad.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas.
- No exponga el dispositivo al flujo de aire directo de un aire acondicionado y mantenga las velas u otras llamas alejadas del dispositivo en todo momento.
- Si se utiliza afuera, asegúrese de protegerlo de la humedad.

Instalación

Nunca coloque un Aetherion en una ubicación inestable. El producto puede caerse y causar graves lesiones o la muerte. Muchas lesiones, especialmente en los niños, se pueden evitar tomando simples precauciones como las siguientes:



- Utilice bases o soportes recomendados por AWOL Vision.
- Utilice únicamente bases y soportes que puedan soportar de forma segura todo el equipo.
- Asegúrese de que el equipo no sobresalga del borde del mueble de apoyo.
- No coloque el equipo sobre muebles altos (por ejemplo: armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como el equipo sobre un soporte adecuado.
- No coloque el equipo sobre telas u otros materiales que puedan estar ubicados entre el equipo y las bases y soportes de apoyo.
- Eduque a los niños acerca de los peligros de trepar en las bases y soportes para llegar al equipo o a sus controles.
- Si se mantiene y reubica el equipo existente, debe tener en cuenta las mismas consideraciones mencionadas anteriormente.

Fuente de alimentación

La tensión incorrecta puede dañar el dispositivo. Conecte esta unidad únicamente a una fuente de alimentación con voltaje y frecuencia correctos marcados en la placa de identificación, utilizando el cable de alimentación incluido.



- No sobrecargue el tomacorriente conectando demasiados aparatos en el misma toma. Los tomacorrientes sobrecargados, los cables de extensión, etc. son peligrosos y pueden provocar descargas eléctricas e incendios.
- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a un tomacorriente con una conexión a tierra adecuada a través del cable de alimentación.
- No toque el conector con las manos mojadas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Coloque el cable de tal manera que no quede doblado ni tendido sobre bordes afilados, donde no se pueda pisar ni donde quede expuesto a productos químicos. Un cable de alimentación con aislamiento dañado puede provocar descargas eléctricas e incendios.
- Al desconectarlo, tire del conector, NO del cable. Si lo hace, el cable puede dañarse y provocar un cortocircuito.
- No coloque el cable de alimentación cerca de un objeto con altas temperaturas.
- No utilice un cable dañado o suelto, ni una toma dañada.
- Siempre que el conector esté conectado a un tomacorriente activo, el dispositivo consumirá energía incluso en modo de reposo. Debe desconectar el conector durante largos periodos de ausencia.

Ventilación de aire y altas temperaturas

Para permitir una buena circulación de aire, instale el dispositivo únicamente en un lugar con ventilación adecuada y asegúrese de que haya al menos 7,8 pulgadas (20 cm) de espacio libre en los lados y 5,9 pulgadas (15 cm) de espacio libre en la parte trasera de la unidad. El calor excesivo y la obstrucción de la ventilación pueden dar lugar a incendios o a fallas prematuras de algunos de los componentes eléctricos.



- No bloquee las aberturas de ventilación con diarios, manteles, cortinas, etc.
- No toque las aberturas de ventilación, pueden estar calientes.
- No coloque objetos extraños a través de las aberturas del dispositivo.

Limpieza y cuidado

Limpie el dispositivo, la pantalla y el control remoto solo con un paño suave, húmedo, limpio y natural; no utilice químicos.



- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el dispositivo.
- No utilice insecticidas, disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles en la superficie del Aetherion. Esto puede degradar la calidad de la superficie. No rocíe agua ni otros líquidos directamente sobre el dispositivo. El líquido dentro del dispositivo puede dar lugar a fallas.

Mantenimiento y reparación

Existe riesgo de descarga eléctrica al abrir el dispositivo.



- Nunca retire la tapa/parte trasera del aparato, ya que en su interior no hay piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
- Consulte sobre todas las reparaciones al personal de servicio calificado.
- No intente modificar el producto de ninguna manera. Las modificaciones no autorizadas pueden anular la garantía de esta unidad o causar incendios y descargas eléctricas.
- Si es necesario reparar este dispositivo, utilice protección ocular para láser con una densidad óptica (DO por sus siglas en inglés) igual o superior a 4 y con una longitud de onda de 459–651 nm.

Pilas del control remoto

La instalación incorrecta puede causar fugas, corrosión y explosión de las pilas.



- Cámbielas sólo por pilas del mismo tipo o equivalente, no mezcle las pilas viejas con las nuevas.
- No las mezcle con otros tipos de pilas.
- No utilice pilas recargables.
- No queme ni rompa las pilas.
- Elimine las pilas en el área de eliminación designada.
- No exponga las pilas al calor excesivo, como al sol, al fuego o a medios similares.
- Si tiene pensado no utilizar el control remoto por un largo tiempo, quite las pilas.

Láser

Corre el riesgo de exponerse a la radiación láser si manipula o modifica el producto de un modo no especificado en el manual del usuario. No mire directamente a las lentes cuando este dispositivo esté encendido ya que la luz del láser puede dañar la vista.



PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

RADIACIÓN LÁSER NO MIRAR DIRECTAMENTE AL HAZ.

CUMPLE CON IEC 60825-1:2014 e IEC 62471-5: 2015.

El Aparato cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto en lo que respecta a la conformidad como LIP de Grupo de Riesgo 2 según se define en IEC 62471-5:Ed. 1.0. Para obtener más información, vea el Aviso N.º 57 sobre láser con fecha 8 de mayo de 2019.

Longitud de onda (λ) = 459~471 nm/519~531 nm/635~651 nm.

Si es necesario realizar una reparación en este dispositivo, utilice protección ocular para láser con una densidad óptica (DO por sus siglas en inglés) igual o superior a 4 y con una longitud de onda de 459~651 nm.

PRECAUCIÓN – EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LA APERTURA.

Certificación y cumplimiento

Declaración FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) El dispositivo no puede causar interferencias nocivas y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido testeado y cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable en contra de una interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado acorde con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que esa interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, la cual se puede producir al apagar y encender el equipo, el usuario puede intentar corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Orientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar el espacio entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorrientes de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Importante

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable para el cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Información sobre la exposición a radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo cumple con los límites de exposición a radiofrecuencias de la FCC.

Este dispositivo debe ser operado con una separación mínima de distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el equipo y el cuerpo.

El control remoto ha sido evaluado para cumplir los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia. Puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

El transmisor no debe colocarse ni funcionar en conjunto con otra antena o transmisor.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable para el cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de cumplimiento de Canadá /Conformité réglementaire canadienne

Este aparato cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este aparato no cause interferencias, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado del aparato. El funcionamiento en la banda 5150–5250 MHz es solo para uso en interiores con el fin de reducir la posibilidad de interferencias perjudiciales para los sistemas móviles satelitales de canal compartido.

Le présent appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'utilisation dans la bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement à un usage intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Exposición a la energía de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo cumple con los límites de exposición a radiofrecuencias de la IC.

Este dispositivo debe ser operado con una separación mínima de distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el equipo y el cuerpo.

El control remoto ha sido evaluado para cumplir los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia. Puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

El transmisor no debe colocarse ni funcionar en conjunto con otra antena o transmisor.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable para el cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Exposition aux radiofréquences

La puissance de sortie rayonnée du présent appareil respecte les limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation Canada (IC).

Cet appareil doit être utilisé en maintenant une distance minimale de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'équipement et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF.

Elle peut être utilisée en condition d'exposition portable sans restriction.

Le présent émetteur ne doit pas être coimplanté ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Le présent appareil est conforme aux CN CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

PRECAUCIÓN

DESECHE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.



El símbolo indica voltaje de CC



El símbolo indica voltaje de CA



RECICLAJE

Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para aparatos eléctricos y electrónicos de desecho (WEEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE en cuanto al reciclaje o desmontaje, con el fin de minimizar su impacto en el medio ambiente. El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al vendedor cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.

Este producto se puede utilizar en todos los estados miembros de la UE.

El conector principal se utiliza como dispositivo de desconexión, el cual debe mantener listo para su funcionamiento.

Es un dispositivo de bajo consumo y puede cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia.

El control remoto ha sido evaluado para cumplir los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia. Puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

Declaración sobre la exposición máxima permisible

Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. (o utilice información similar)

Las funciones de los Sistemas de Acceso Inalámbrico (WAS), incluidas las Redes de Área Local Radioeléctricas (RLAN), dentro de las bandas de 5150–5350 MHz y 5945–6425 MHz para este dispositivo están restringidas exclusivamente al uso en interiores en todos los países de la Unión Europea.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LT	LI	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SK	TR	SI	UK(NI)		

En el Reino Unido, el funcionamiento dentro de las bandas de frecuencia de 5150–5350 MHz y 5945–6425 MHz está restringido únicamente al uso en interiores.

	UK
--	----

Las siguientes especificaciones de radiofrecuencia solo se aplican a las regiones de la UE y el Reino Unido

Rango de Frecuencia	Bluetooth	2402 – 2480 MHz
	2,4G WiFi (20MHz)	2412 – 2472 MHz
	2,4G WiFi (40MHz)	2422 – 2462 MHz
	5G WiFi (20MHz)	5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz
	5G WiFi (40MHz)	5190 – 5310 MHz, 5510 – 5670 MHz
	5G WiFi (80MHz)	5210 – 5290 MHz, 5530 – 5610 MHz
	SRD No Específico de 5,8 G	5745 – 5825 MHz
	6G WiFi (20MHz)	5955 – 6415 MHz
	6G WiFi (40MHz)	5965 – 6405 MHz
	6G WiFi (80MHz)	5985 – 6385 MHz
Potencia de Transmisión (para CE)	Bluetooth	9,12 dBm EIRP
	2,4G WiFi	19,78 dBm EIRP
	5G WiFi (5150 – 5250 MHz)	19,91 dBm EIRP
	5G WiFi (5250 – 5350 MHz)	19,72 dBm EIRP
	5G WiFi (5470 – 5725 MHz)	19,8 dBm EIRP
	SRD No Específico de 5,8 G	13,89 dBm EIRP
	6G WiFi	18,36 dBm EIRP

Declaración de la Conformidad con la UE

Elevation Technology Partners

declara por la presente que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

Una copia de la Declaración de la Conformidad con la UE está disponible en línea en <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

UK Compliance Statement

Hereby, Elevation Technology Partners declares that the radio equipment type is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017.

A copy of the UK Declaration of Conformity is available online at <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Declaración de conformidad de la FCC

Nombre de la marca: Proyector 4K de triple láser de tiro ultracorto

Modelo: Aetherion Pro/Aetherion Max

Parte responsable: Elevation Technology Partners

Dirección: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Correo electrónico: support@awolvision.com

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) el dispositivo no puede causar interferencias nocivas y

(2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Declaración de directivas medioambientales y de envasado

Nombre de la marca: Proyector 4K de triple láser de tiro ultracorto

Modelo: Aetherion Pro/Aetherion Max

Parte responsable: Elevation Technology Partners

Dirección: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Correo electrónico: support@awolvision.com

Garantizamos/declaramos que los productos mencionados anteriormente cumplen con las normas y leyes, entre las que se incluyen:

- (1) Directiva RoHS de la UE (2011/65/EU)
- (2) Propuesta 65 de California (Ley sobre aguas potables y tóxicos de 1986)
- (3) Reglamento REACH de la UE (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas)
- (4) Envasado TPC (Legislación modelo del Centro de intercambio de información sobre sustancias tóxicas en los envases)
- (5) Envases y residuos de envases (94/62/EC)

Entendemos la importancia del cumplimiento de las normas sobre sustancias peligrosas y garantizamos que toda la documentación relacionada, incluidos, entre otros, los datos de composición del material y cualquier informe que presentemos, son válidos y precisos. La solicitud que presentamos es válida y precisa.



El uso de las insignias Funciona con Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para funcionar específicamente con las tecnologías identificadas en las insignias y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple.

Apple, AirPlay y Apple Home son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países y regiones.



Raccolta differenziata.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



Para garantizar el funcionamiento normal de las funciones del sistema, se habilitarán por defecto los servicios como AirPlay, DLNA, Bluetooth, servidores de audio y vídeo y middleware del sistema.

**Reglamento de 2023 sobre seguridad de productos e infraestructura de telecomunicaciones
(requisitos de seguridad para productos conectables relevantes)**

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

1.Product Type / Batchor ref no	Aetherion Pro/Aetherion Max
2. Nombre del fabricante	Elevation Technology Partners
3. Dirección del fabricante	9169 W Atlantic Ave Suite 118,Delray Beach,FL 33446,USA.

El fabricante del producto mencionado anteriormente preparó esta declaración.

Se declara que:

conforme a la opinión del fabricante, ha cumplido con los requisitos de seguridad aplicables del Anexo 1 de las Normas de seguridad de productos e infraestructura de telecomunicaciones (requisitos de seguridad para productos conectables relevantes) de 2023

el período de soporte definido para el producto es de 2 años y esto era correcto cuando el fabricante suministró por primera vez el producto mencionado anteriormente.

Información del firmante: 

Función: Gerente

Fecha de emisión: 25 / 11 / 2025

Lugar de emisión: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Comuníquese con nosotros: <https://awolvision.com/>

Correo electrónico: support@awolvision.com



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial HDMI y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Obras inéditas de carácter confidencial. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. y/o sus filiales. Para patentes, consulte <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, el logotipo de DTS, DTS:X, el logotipo de DTS:X, Virtual:X y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de DTS, Inc. y/o sus filiales en los EE. UU. y/o en otros países. © DTS, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.



Fabricado bajo licencia de Bluetooth SIG, Inc.
La palabra y los logos de Bluetooth® son marcas registradas y propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

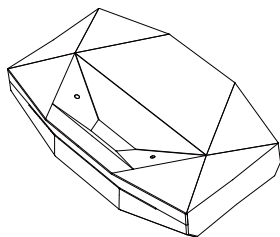


La licencia de marca IMAX permite a las entidades utilizar el logotipo IMAX si cumplen las estrictas normas de IMAX en cuanto a tamaño de pantalla, calidad de imagen y sonido. Esta licencia garantiza que los cines, creadores de contenidos y fabricantes de equipos puedan demostrar su adhesión a la tecnología de primera calidad de IMAX y ofrecer una auténtica experiencia IMAX.

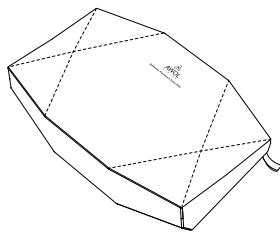


La licencia de la marca HDR10+ implica la autorización y gestión del uso del logotipo HDR10+. HDR10+ es un estándar de tecnología de vídeo de alto rango dinámico (HDR por sus siglas en inglés) desarrollado por Samsung y Amazon, diseñado para mejorar el brillo, el contraste y el rendimiento cromático de las imágenes.

Lista de empaque



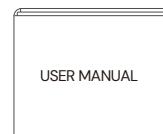
Aetherion



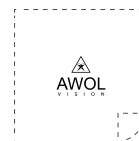
Guardapolvo



Control remoto



Manual de usuario



Paño de limpieza



**Cable de
alimentación**



Cable de Entrada AV



**Cable Tipo C
a Tipo C**



**Cable USB-A a Micro USB
para Actualización**



Batería×2

* Antes de utilizar este producto, compruebe que todos los elementos estén en la caja..
Las diferentes regiones requieren el uso de cables de alimentación correspondientes.

Diagrama del producto

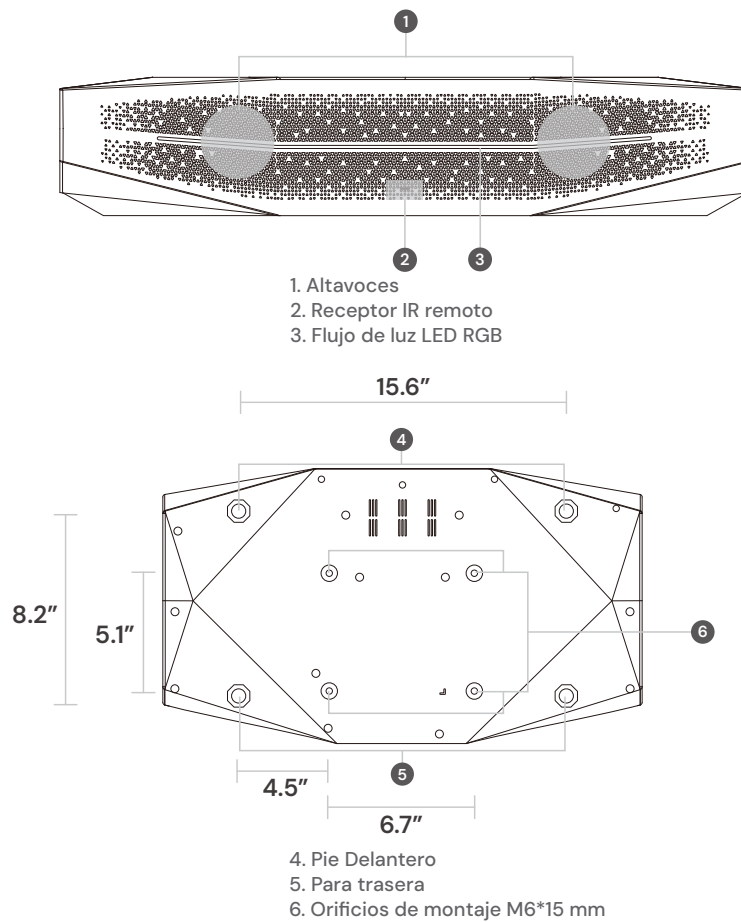
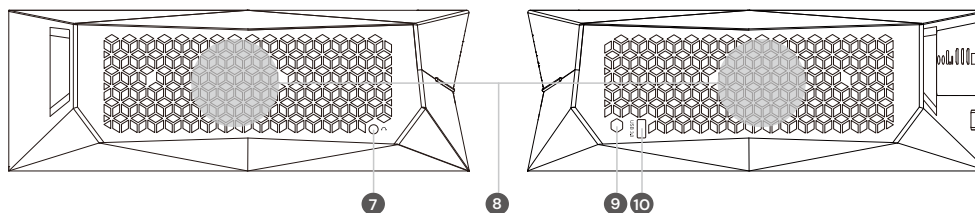
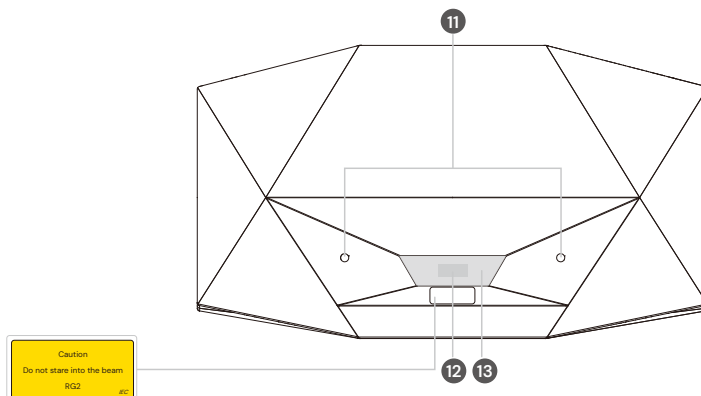


Diagrama del producto

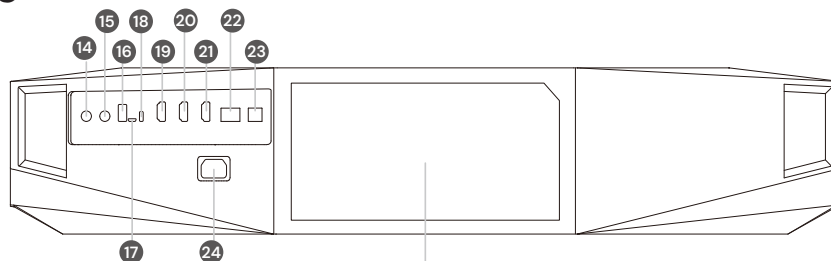


- 7. Toma de salida de audio de 3,5 mm
- 8. Rejillas de Ventilación para la Disipación del Calor
- 9. Indicador de Encendido/Apagado y de Estado LED
- 10. USB 3.0 (5V 1A)



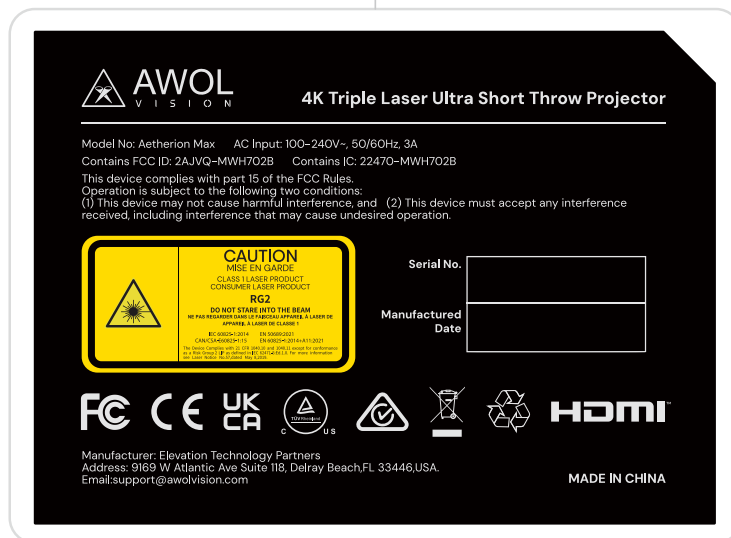
- 11. Sensor PIR para Protección Ocular
- 12. Lentes
- 13. Cubierta de Lente Motorizada

Product Diagram



- 14. RS232
- 15. Entrada AV
- 16. USB 2.0
- 17. Micro USB
- 18. Puerto de Visualización (Tipo C)
- 19. HDMI1

- 20. HDMI2 (eARC)
- 21. HDMI3
- 22. RJ-45 (LAN)
- 23. Óptica S/PDIF
- 24. Puerto de alimentación

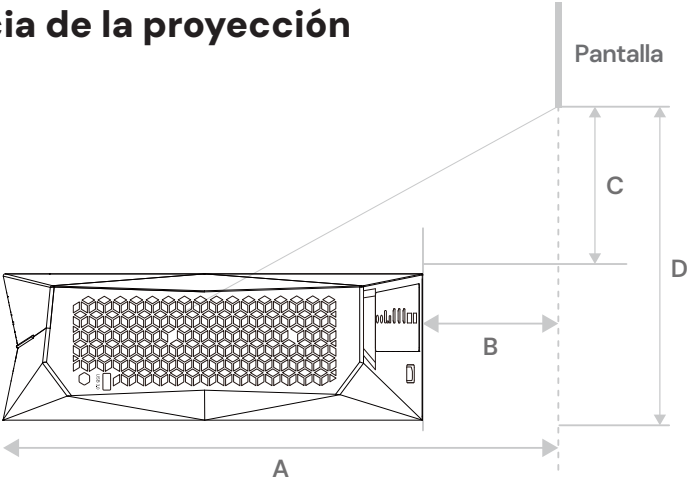


Control remoto



- Primer uso: Presione cualquier botón (excepto el de encendido) para activar el emparejamiento Bluetooth.
- Se necesitan (2) baterías AAA para el control remoto.
- La luz LED roja significa que el control remoto funciona en modo IR (infrarrojo) y la luz LED azul significa que funciona en modo BT (Bluetooth).
- Para la región de EE. UU., el botón correspondiente en el control remoto de Televisión Gratuita es RC03, y para la región europea, el botón correspondiente en el control remoto para Televisión en Vivo es RC04.

Tabla de la distancia de la proyección

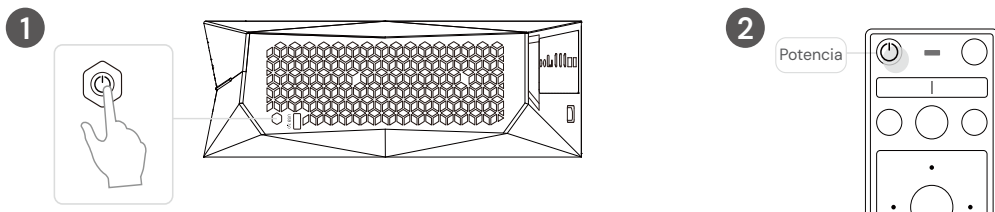


	Tamaño de Imagen (diagonal)	Ancho de Imagen	Altura de Imagen	A (Imagen frontal)	B (Imagen trasera)	C (Imagen superior)	D (Imagen inferior)
TR=0.2	80"	69,7 inch 177,1 cm	39,2 inch 99,6 cm	15,7 inch 39,8 cm	3,0 inch 7,6 cm	7,0 inch 17,9 cm	12,5 inch 31,9 cm
	100"	87,2 inch 221,4 cm	49,0 inch 124,5 cm	18,9 inch 48,0 cm	6,2 inch 15,8 cm	9,4 inch 23,8 cm	14,9 inch 37,7 cm
	120"	104,6 inch 265,7 cm	58,8 inch 149,4 cm	22,1 inch 56,2 cm	9,4 inch 23,9 cm	11,7 inch 29,6 cm	17,2 inch 43,6 cm
	130"	113,3 inch 287,8 cm	63,7 inch 161,9 cm	23,7 inch 60,3 cm	11,0 inch 28,0 cm	12,8 inch 32,5 cm	18,3 inch 46,5 cm
	140"	122,0 inch 309,9 cm	68,6 inch 174,3 cm	25,4 inch 64,4 cm	12,7 inch 32,1 cm	14,0 inch 35,5 cm	19,5 inch 49,4 cm
	150"	130,7 inch 332,1 cm	73,5 inch 186,8 cm	27,0 inch 68,5 cm	14,3 inch 36,2 cm	15,1 inch 38,4 cm	20,6 inch 52,4 cm
	180"	156,9 inch 398,5 cm	88,2 inch 224,1 cm	31,8 inch 80,8 cm	19,1 inch 48,5 cm	18,6 inch 47,2 cm	24,1 inch 61,1 cm
	200"	174,3 inch 442,8 cm	98,1 inch 249,1 cm	35,0 inch 89,0 cm	22,3 inch 56,7 cm	20,9 inch 53,0 cm	26,4 inch 67,0 cm

Guía de funcionamiento

Encendido/Apagado

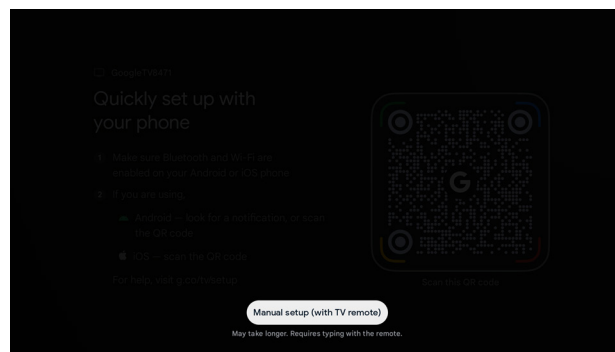
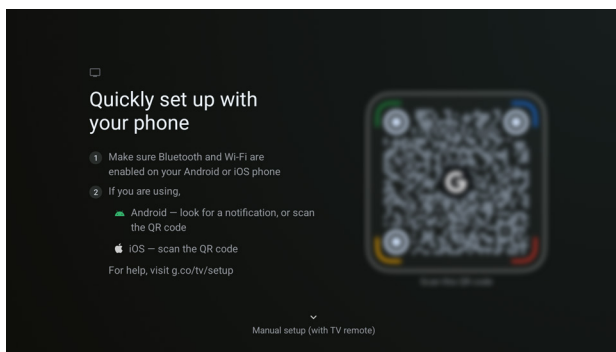
Encienda el producto Aetherion con el cable de alimentación adjunto, presione el botón [⏻] del lado derecho de Aetherion o el botón [⏻] del control remoto para encenderlo o apagarlo.



Configuración de Google TV/TV básica

Ahora puede configurar el proyector de las siguientes tres maneras.

- Configuración rápida de Google TV con Android o iPhone.
- Configuración manual (con modo TV).
- Sin una conexión de red, el sistema ingresará automáticamente al modo de TV Básica.



Descripción general de la página de Inicio

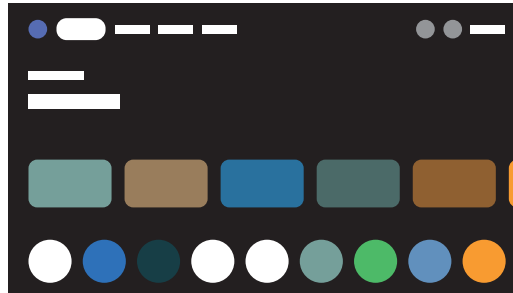
Hay 3 secciones en la página de Inicio.

En la esquina superior izquierda, puede monitorear la cuenta externa de Google, la búsqueda y la configuración; elimine la coma y agregue el guión; puede cambiar estas configuraciones con el control remoto si es necesario.

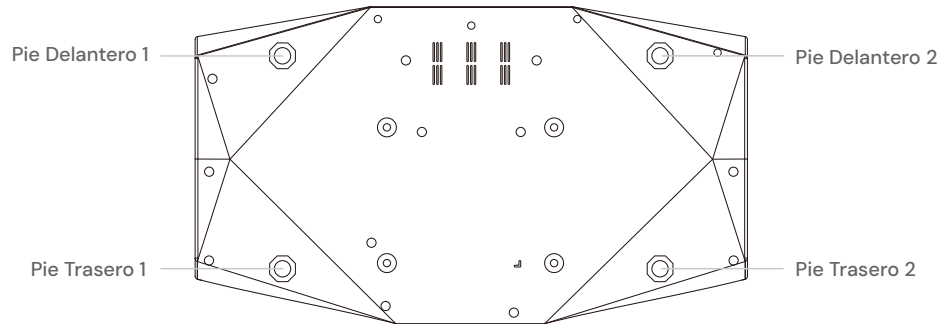
Los 3 menús principales del medio de la página de Inicio, incluidos "En vivo", "Entrada de señal" y "Ajustes", son para obtener una mayor operación y administración.

En la parte inferior, encontrará sus aplicaciones favoritas para obtener un funcionamiento cómodo e intuitivo.

Además, la imagen de fondo de la página de Inicio cambia dinámicamente.

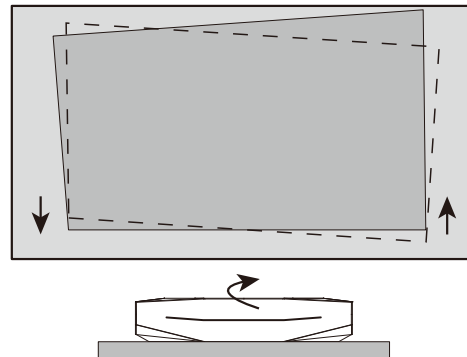
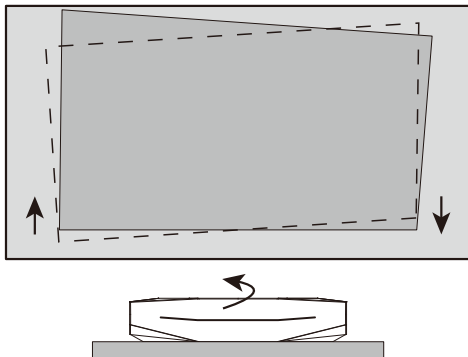


Ajustar la Imagen de Visualización y la Pantalla



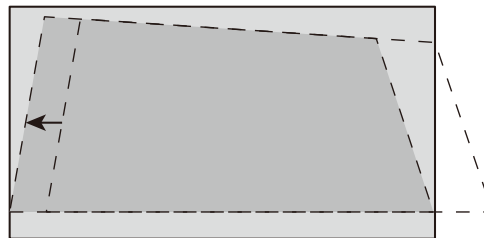
Paralizar la Parte Inferior de la Imagen con la Pantalla

Si la parte inferior de la imagen está más baja a la izquierda y más alta a la derecha, gire el aparato en sentido antihorario. Si la parte inferior de la imagen está más baja a la derecha y más alta a la izquierda, gire el aparato en el sentido horario.

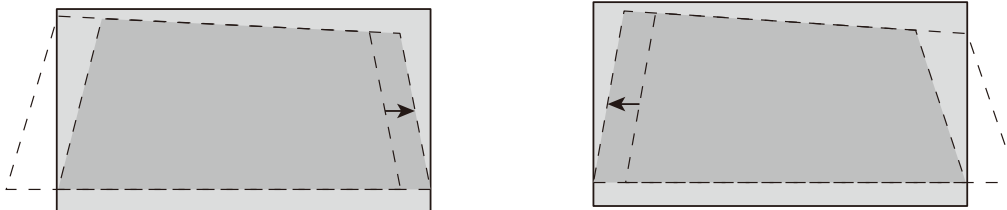


Ajustar la Parte Inferior de la Imagen a la Pantalla

Si la imagen se desplaza hacia el lado izquierdo, entonces mueva el Aetherion hacia la derecha. Si la imagen se desplaza hacia el lado derecho, entonces mueva el Aetherion hacia la izquierda.



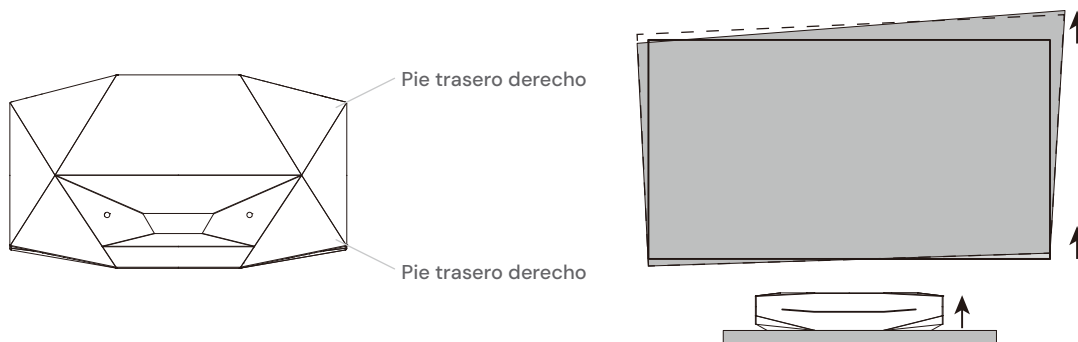
Si la parte inferior de la imagen es más ancha que la pantalla, mueva el Aetherion más cerca de la pantalla. Si la parte inferior de la imagen es más estrecha que la pantalla, mueva el Aetherion más lejos de la pantalla.



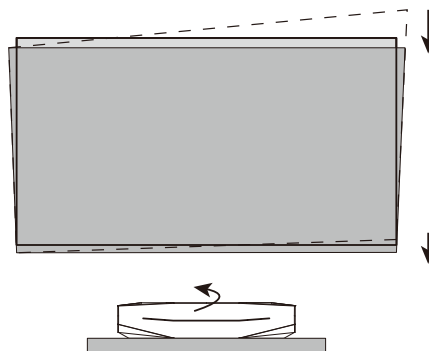
* Asegúrese de que la parte inferior de la imagen permanezca siempre paralela a la pantalla. Si no es así, gire el Aetherion siguiendo las instrucciones anteriores.

Ajustar la Esquina Superior Derecha de la Imagen

Si la parte superior de la imagen está más baja a la izquierda y más alta a la derecha, gire el pie delantero derecho y el pie trasero derecho en el sentido horario hasta alcanzar la misma altura.



Ahora, gira el láser Aetherion en el sentido del reloj para que la parte inferior de la imagen quede paralela a la pantalla.

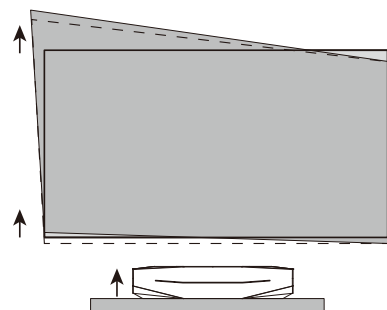
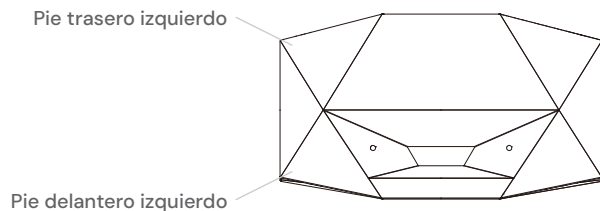


Repita los pasos anteriores hasta que la parte superior de la imagen quede paralela a la pantalla.

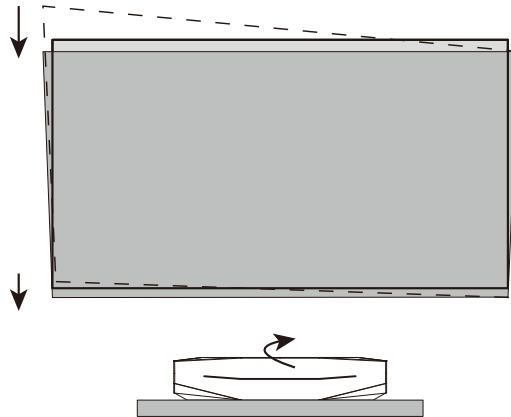
Si la esquina superior derecha está dentro de la pantalla después del ajuste, gire la pata delantera derecha y la pata trasera derecha en sentido antihorario hasta la misma altura, y gire el láser Aetherion en sentido horario, para que la imagen quede paralela a la pantalla.

Ajustar la Esquina Superior Izquierda de la Imagen

Si la parte superior de la imagen está más baja a la izquierda y más alta a la derecha, gire el pie delantero derecho y el pie trasero derecho en el sentido horario hasta alcanzar la misma altura.



Ahora, gira el láser Aetherion en el sentido del reloj para que la parte inferior de la imagen quede paralela a la pantalla.



Repita los pasos anteriores hasta que la parte superior de la imagen quede paralela a la pantalla.

Si la esquina superior izquierda queda dentro de la pantalla después del ajuste, gire las patas delanteras izquierdas y las traseras izquierdas en sentido antihorario hasta la misma altura, y gire el láser Aetherion en sentido antihorario, para que la imagen quede paralela a la pantalla.

Llenar la Parte Superior de la Imagen a la Pantalla

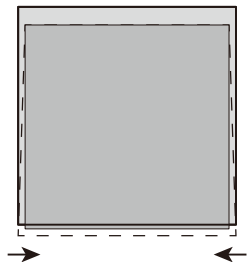
Si la parte superior de la imagen es más ancha que la pantalla, gira los pies delanteros izquierdo y derecho del Aetherion en el sentido horario.



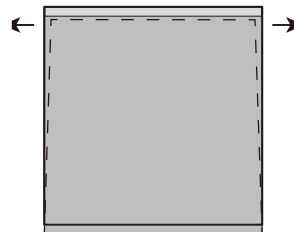
Si la parte superior de la imagen es más estrecha que la pantalla, gire los pies izquierdo y derecho del Aetherion en el sentido horario, hasta que los bordes izquierdo y derecho de la imagen queden paralelos a los bordes de la pantalla.

A continuación, aleje el Aetherion de la pantalla para llenar la imagen a lo ancho de la pantalla.

Si los pies traseros ya están a su máxima altura, gire los pies delanteros izquierdo y derecho en sentido antihorario.



Gire los pies traseros en el sentido horario.

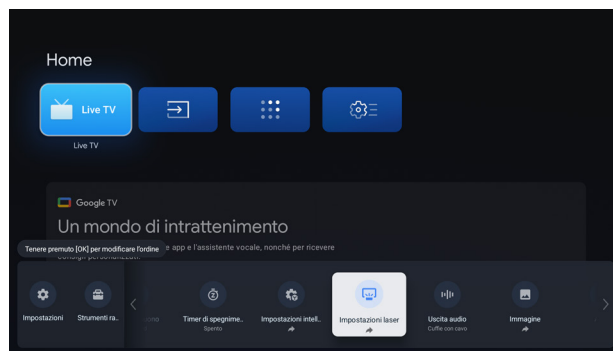


Gire los pies delanteros en el sentido antihorario.

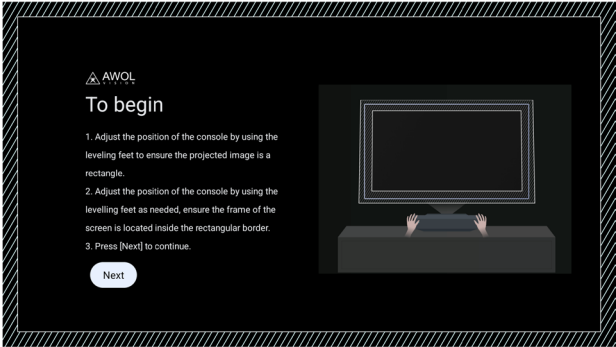
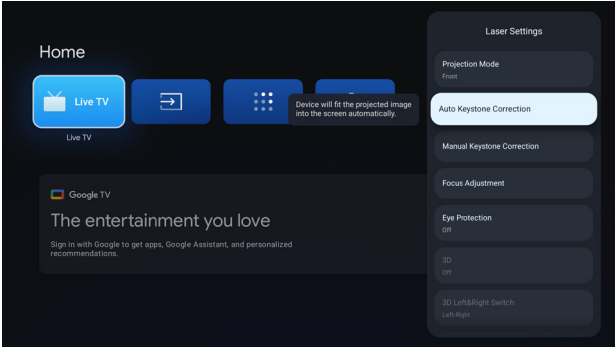
Corrección Trapezoidal

Además de ajustar la posición física del aparato para que coincida con la imagen de visualización y la pantalla (consulte la sección [Ajustar la Imagen de Visualización y la Pantalla]), puede utilizar la función de corrección trapezoidal para mejorar los detalles de rendimiento.

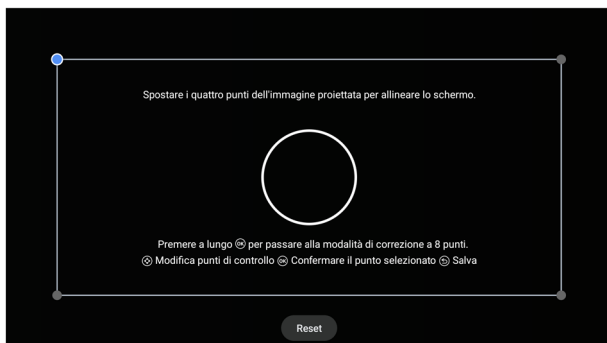
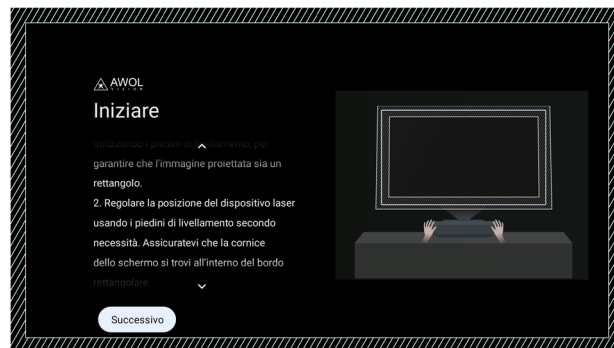
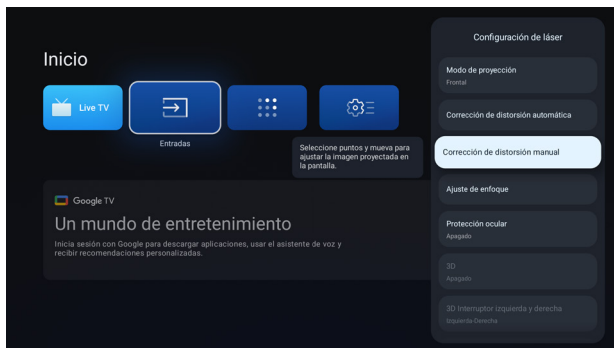
Puede activar la función siguiendo la ruta del menú: [] → [Configuración del Láser] → [Corrección Trapezoidal Automática] o [Corrección Trapezoidal Manual].



Corrección trapezoidal automática



Corrección trapezoidal manual

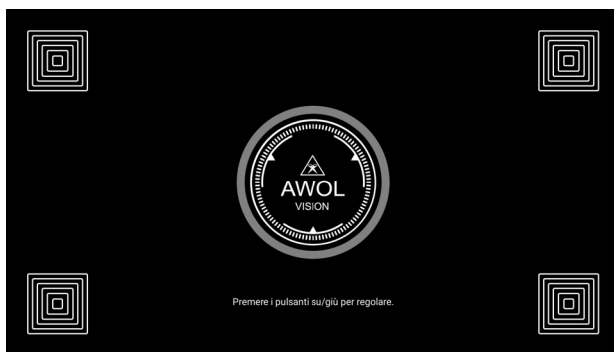
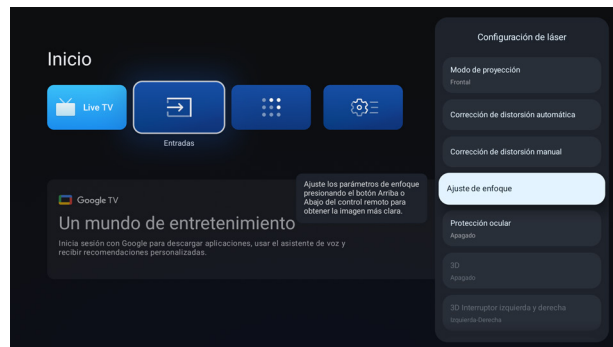
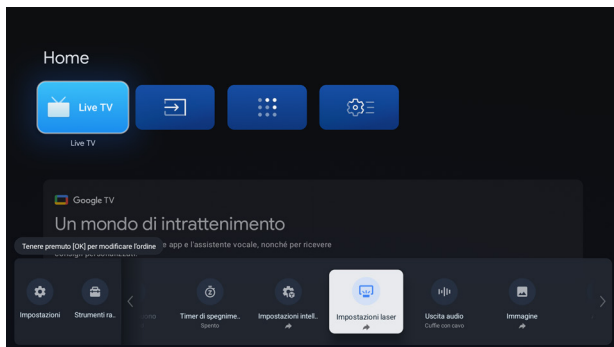


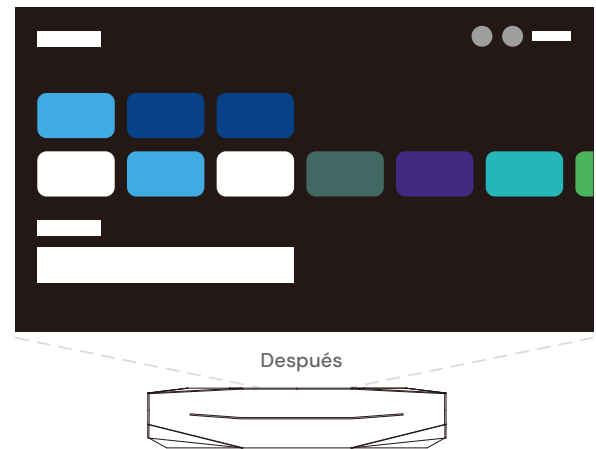
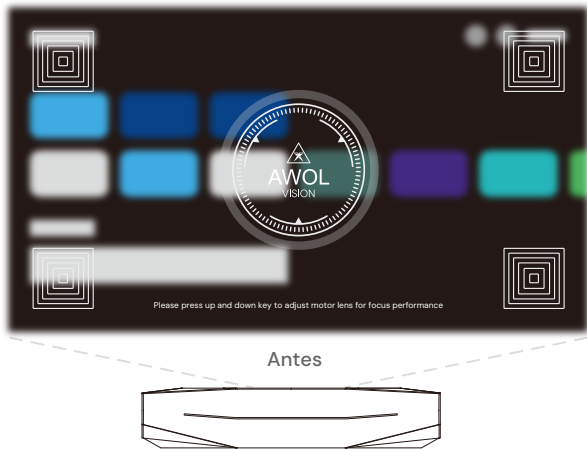
* Es preferible el método de ajuste físico descrito anteriormente en [Ajustar la Imagen de Visualización y la Pantalla], ya que la función de corrección trapezoidal está cambiando la imagen real utilizando el software, lo que puede disminuir la claridad como resultado.

Ajuste del enfoque eléctrico

No hay un diseño de Enfoque Fijo en Aetherion, lo que le permite ajustar el enfoque para obtener una mejor calidad de imagen en diferentes tamaños de pantalla.

- Puede utilizar el botón [Arriba/Abajo] del control remoto para lograr una imagen más clara utilizando la función de ajuste de enfoque eléctrico.
- Puede acceder a esta función siguiendo la ruta del menú: [≡] → [Configuración del Láser] → [Ajuste de Enfoque].



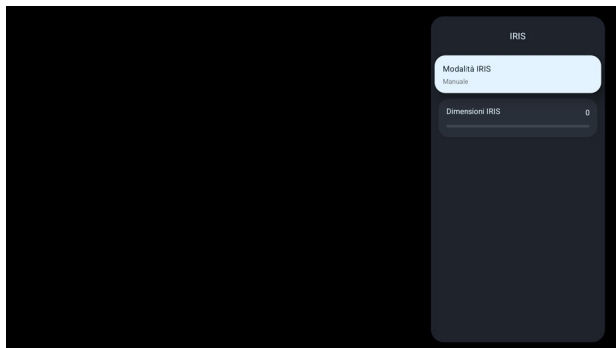
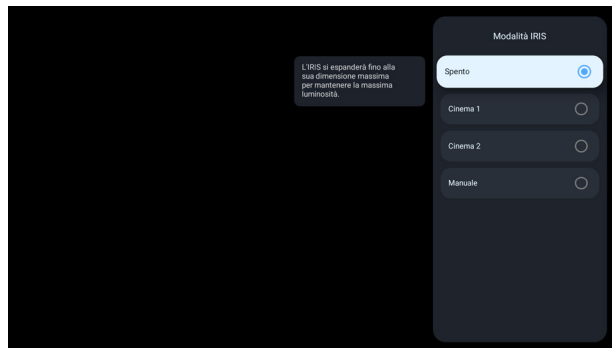
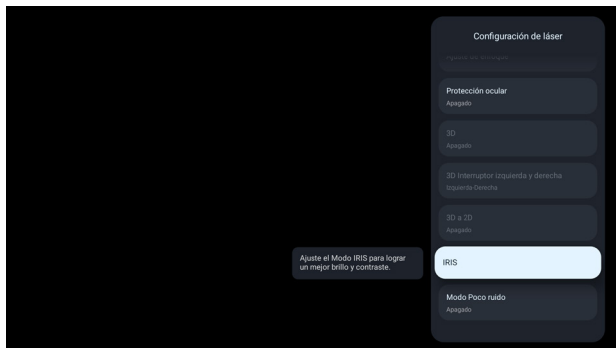


IRIS

Seleccione el Modo Fijo o el Modo Manual bajo el modo IRIS para lograr los ajustes según sus demandas.

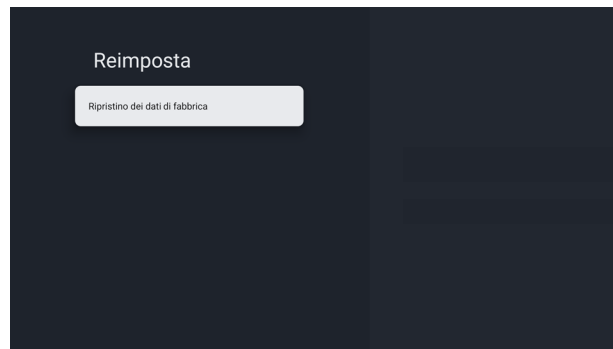
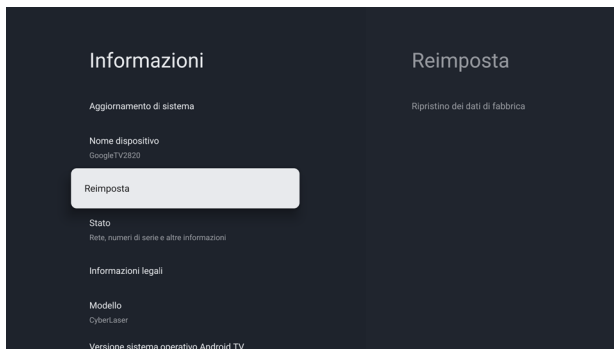
Puede acceder a esta función siguiendo la ruta del menú: [⏏] → [Configuración del Láser] → [IRIS] → [Modo IRIS].

- Puede utilizar el botón [Izquierda/Derecha] en el control remoto para ajustar el modo IRIS manualmente a través de elegir el nivel IRIS (0-7).
- Puede seleccionar Cine 1/Cine 2 en el modo fijo.



WIFI 7 y Red

Abra la función siguiendo la ruta del menú: [Ajustes] → [Red e Internet] → [Su wi-fi] → [Contraseña]



Sonido

Asegúrese de que el aparato de audio esté conectado al puerto HDMI (ARC).

- Conecte la consola de juegos o la caja externa al puerto ENTRADA HDMI del aparato y conecte el puerto HDMI (ARC) del aparato de audio al puerto HDMI (ARC) del aparato.
- Conecte la consola de juegos o la caja externa al puerto ENTRADA HDMI del aparato de audio y conecte el puerto HDMI (ARC) del aparato de audio al puerto HDMI (ARC) del aparato.



Bluetooth



¿Cómo conectar los accesorios por Bluetooth?

- En el menú, haga clic en Emparejar accesorio.
- Ponga el accesorio Bluetooth en modo de emparejamiento siguiendo las instrucciones que vinieron con él.
- Si no puede ver su accesorio Bluetooth en la lista de búsqueda, manténgalo en modo de emparejamiento e intente agregar el accesorio nuevamente.



Si no puede conectar un accesorio Bluetooth o si pierde la conectividad

- Verifique que su accesorio Bluetooth tenga batería nueva o esté encendido.
- Asegúrese de que su accesorio Bluetooth esté desconectado de otros aparatos.



¿Cómo conectar auriculares Multipoint?

- Asegúrese de que sus auriculares sean compatibles con las conexiones Multipoint.
- Al conectar el Aetherion por primera vez, coloque los auriculares en modo de emparejamiento.
- Después de conectar exitosamente el VisionMaster, el auricular se puede conectar simultáneamente al VisionMaster y al teléfono.
- Cuando cambia la reproducción de medios entre su Aetherion y su teléfono, debe detener el contenido multimedia o el audio del primer dispositivo y luego iniciarlos en el otro dispositivo.

Guida alla connessione

🔌 Come connettere accessori Bluetooth

- Fare clic su Abbina accessori nel menu.
- Mettere l'accessorio Bluetooth in modalità di abbinamento seguendo le relative istruzioni.
- Se l'accessorio Bluetooth non compare nell'elenco dei dispositivi trovati, riprovare ad aggiungere l'accessorio mantenendolo in modalità di abbinamento.

⚠️ Se la connessione di un accessorio Bluetooth non riesce o va perduta:

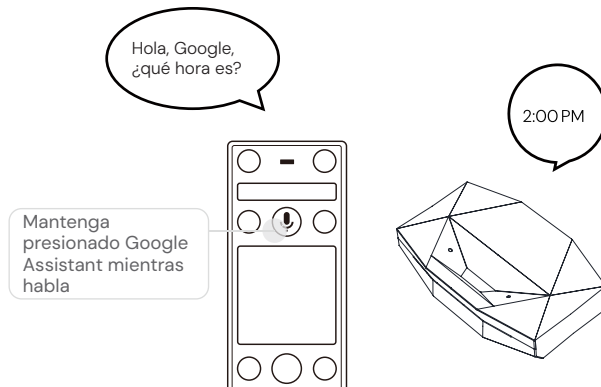
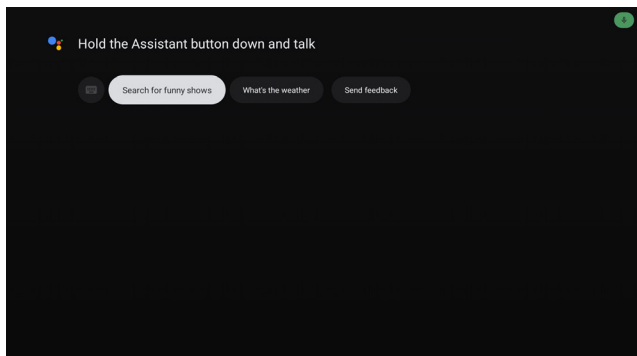
- Controllare che l'accessorio Bluetooth sia acceso e le sue batterie siano cariche.
- Controllare che l'accessorio Bluetooth non sia già connesso ad altri dispositivi.

📶 Come collegare le cuffie Multipoint

- Assicurarsi che le cuffie supportino le connessioni multipoint.
- Quando si collegano al dispositivo per la prima volta, impostare le cuffie in modalità di abbinamento.
- Dopo il collegamento al dispositivo, le cuffie possono essere collegate contemporaneamente al dispositivo e al telefono.
- Quando si passa dalla riproduzione sul televisore alla riproduzione sul dispositivo e sul telefono, è necessario interrompere la riproduzione o l'audio sul primo dispositivo e avviare la riproduzione o l'audio sull'altro dispositivo.

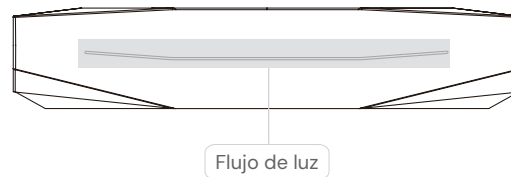
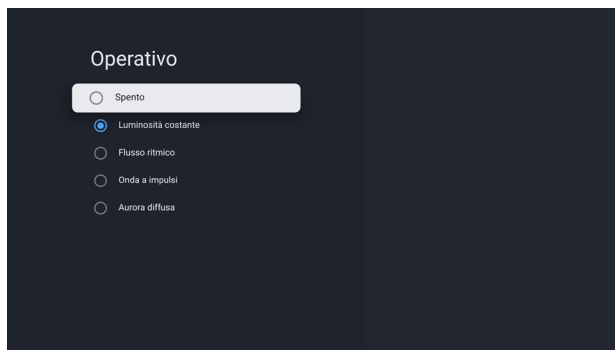
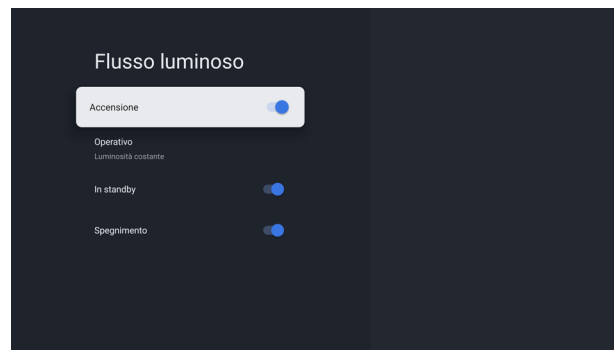
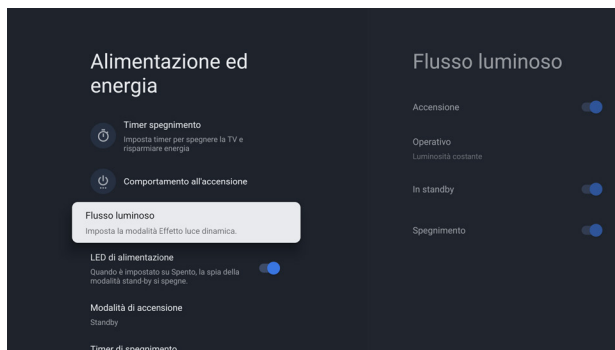
Asistente de Google

El Asistente de Google es un poderoso asistente virtual impulsado por la IA que permite a los usuarios controlar los dispositivos y realizar diversas tareas a través de comandos de voz. Con la función del asistente de voz de campo cercano en el control remoto, puede controlar fácilmente el proyector u otros dispositivos compatibles simplemente presionando el botón del micrófono del control remoto y diciendo su comando, eliminando la necesidad de operación manual. Ya sea ajustar el volumen, cambiar fuentes de entrada o buscar contenido, el Asistente de Google responde rápidamente y ofrece una experiencia de usuario cómoda.



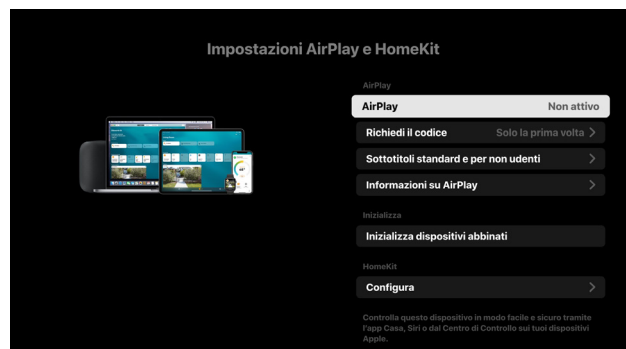
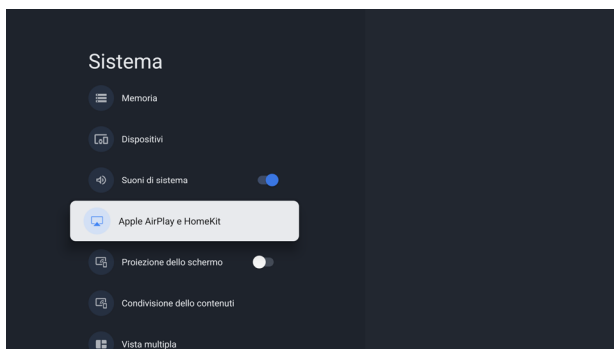
Flujo de luz

Abra la función siguiendo la ruta del menú: [Configuración] → [Sistema] → [Alimentación & Energía] → [Flujo de luz]
Puede ajustar el modo de efectos de luz dinámicos.



Apple HomeKit

Apple HomeKit es un marco que permite a los usuarios controlar dispositivos domésticos inteligentes mediante sus dispositivos Apple. A través de la aplicación Home en iPhone, iPad o Mac, los usuarios pueden gestionar las luces inteligentes, los termostatos, las cámaras, las cerraduras compatibles y más. HomeKit también es compatible con la automatización, lo que permite a los usuarios configurar rutinas y activadores en función del tiempo, la ubicación o los datos de los sensores. Además, con la integración de Siri, los usuarios pueden controlar sus dispositivos con comandos de voz, lo que hace que la gestión del hogar sea más cómoda y fluida. La seguridad es una característica clave, ya que HomeKit garantiza que los datos entre dispositivos estén encriptados para una mayor privacidad y seguridad.



Actualizaciones vía OTA (programación inalámbrica)

1. ¿Qué es la OTA?

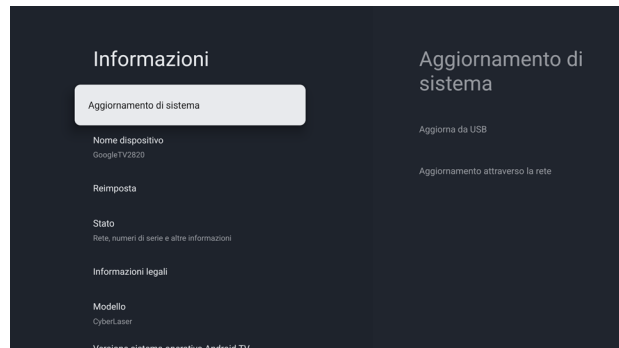
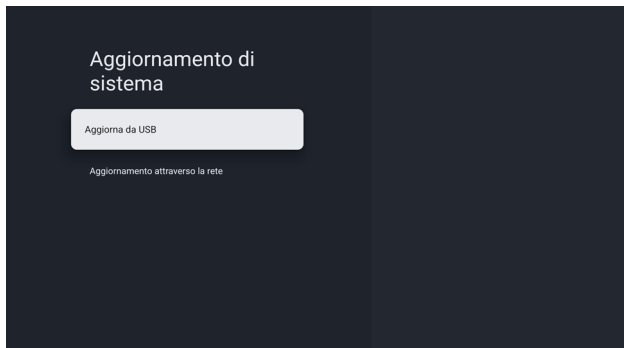
Las actualizaciones vía OTA (programación inalámbrica) permiten que su dispositivo, como un proyector, reciba actualizaciones de software de forma inalámbrica a través de una conexión a Internet. Esto significa que no necesita conectar el dispositivo a una computadora ni descargar manualmente el firmware desde un sitio web.

2. Beneficios de las actualizaciones vía OTA:

Conveniente: Las actualizaciones vía OTA son fáciles de instalar. El dispositivo le avisará cuando haya una actualización disponible y, generalmente, podrá descargarla e instalarla con solo unos pocos clics.

Últimas características y correcciones Las actualizaciones vía OTA garantizan que su dispositivo siempre ejecute el software más reciente, que puede incluir nuevas funciones, parches de seguridad y correcciones de errores que mejoran el rendimiento del dispositivo.

No se requiere de conocimiento técnico: Los usuarios no necesitan tener experiencia técnica para instalar las actualizaciones vía OTA, esto hace que sea accesible para todo el mundo.



Reinicio de fábrica

1. ¿Qué es el reinicio de fábrica?

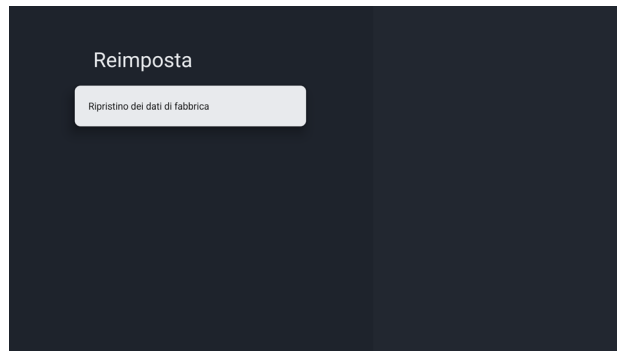
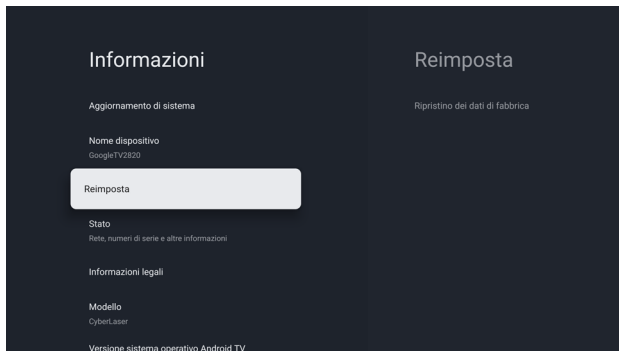
Un reinicio de fábrica es un proceso que restaura un dispositivo a su estado original, borrando todos los datos personales, configuraciones y aplicaciones instaladas. Esta función devuelve el dispositivo al estado en el que se encontraba cuando salió de fábrica.

2. Cuándo utilizar el reinicio de fábrica:

Solución de problemas: Si su dispositivo tiene problemas, como fallas frecuentes o fallos de software, un reinicio de fábrica a menudo puede resolver estos problemas al eliminar cualquier dato dañado o conflicto de software.

Antes de venderlo o regalarlo: Realizar un reinicio de fábrica es esencial antes de vender o regalar su dispositivo para garantizar que toda su información personal se elimine por completo.

Después de una actualización fallida: Si una actualización vía OTA falla y provoca un mal funcionamiento en el dispositivo, reiniciarlo de fábrica puede ser una forma de volver al estado estable.



Especificaciones

Modelo	Aetherion Pro	Aetherion Max
Tecnología de visualización	Nuevo Chipset DLP TI de 0,47 Pulgadas	Nuevo Chipset DLP TI de 0,47 Pulgadas
Fuente de luz	RGB Triple Pure Laser sin rueda de color	RGB Triple Pure Laser sin rueda de color
Vida útil	más de 25000 horas	más de 25000 horas
Google TV OS Streaming	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+
SoC en Chipset	AI-SoC MT9655	AI-SoC MT9655
Memoria	8G RAM/128G ROM	8G RAM/128G ROM
Tamaño de la proyección	80 - 200 pulgadas	80 - 200 pulgadas
Brillo	2600 ISO lúmenes	3300 ISO lúmenes
Resolución	4K@60Hz	4K@60Hz
Factor de proyección	0.2:1	0.2:1
Contraste Nativo con IRIS	6000:1	6000:1
Contraste de EBL con IRIS	60000:1	60000:1
Gama	110% REC 2020	110% REC 2020
Enfoque	Sí, motorizado	Sí, motorizado
IRIS	Sí, motorizado	Sí, motorizado
Tapa de Lente	Sí, motorizado	Sí, motorizado
Flujo de luz LED RGB	Sí	Sí
Lente con Fuga de Luz Cero	Sí	Sí
Formatos HDR	HDR 10+/HDR 10/HLG	HDR 10+/HDR 10/HLG
Dolby Vision	Sí	Sí
IMAX Enhanced	Sí	Sí
Modo cineasta	Sí	Sí
24 FPS & 48 FPS	Sí	Sí
3D	Sí	Sí
Sistema completo de gestión del color CMS	Sí	Sí
Mapeo Dinámico de Tonos	Sí	Sí
Reducción de RBE	Sí	Sí
VRR (Frecuencia de Actualización Variable)	Sí	Sí
ALLM (Modo Automático de Baja Latencia)	Sí	Sí
Canal Central de Audio	Sí	Sí

Función AI	Superresolución AI Escena Inteligente AI Detalles de Oscuridad AI	Superresolución AI Escena Inteligente AI Detalles de Oscuridad AI
Latencia de retardo de entrada	1 ms a 1080P@240Hz 4 ms a 1080P@120Hz 2 ms a 4K @60Hz (Modo de Juegos, AK apagado)	1 ms a 1080P@240Hz 4 ms a 1080P@120Hz 2 ms a 4K @60Hz (Modo de Juegos, AK apagado)
Audio local	2*25 W de audio completo, 2*20 W de audio alto,	2*25 W de audio completo, 2*20 W de audio alto,
Salida del audio	Dolby Atmos, DTS:X	Dolby Atmos, DTS:X
Transmisión inalámbrica	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast
Vista Múltiple	Pantalla Dual Híbrida PBP (Red Dual/ HDMI+Red) Pantalla de Cuatro Vistas y Cuatro Redes	Pantalla Dual Híbrida PBP (Red Dual/ HDMI+Red) Pantalla de Cuatro Vistas y Cuatro Redes
Corrección Trapezoidal	8 puntos	8 puntos
Alineación de pantalla automática	Sí	Sí
Conectividad	HDMI 2.1 Puerto de Visualización (Tipo C) USB 3.0, USB 2.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Toma de salida de audio AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Conector de audio AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4
Smart Home	Funciona con Google Home, Funciona con Apple HomeKit, Funciona con Alexa, Control 4	Funciona con Google Home, Funciona con Apple HomeKit, Funciona con Alexa, Control 4
Luz de fondo del control remoto	Sí	Sí
Fuente de alimentación	CA 100-240V @ 50/60Hz	CA 100-240V @ 50/60Hz
Corriente Operativa	3A	3A
Modo de reposo	0,5W	0,5W
Ruido	28dB	30dB
Temperatura de funcionamiento	41 - 104 °F /5 - 40°C	41 - 104 °F /5 - 40°C
Humedad	20% - 80% RH	20% - 80% RH
Presión atmosférica	86 - 106 kpa	86 - 106 kpa
Tamaño	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 pulgadas	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 pulgadas
Peso	8,35KG/18,4 lb	8,75KG/19,3 lb

FAQ

Precauciones Obligatorias para la Configuración Inicial

1. Antes de montar o instalar el proyector, asegúrese de completar la configuración inicial siguiendo las instrucciones mostradas en la pantalla.
2. Asegúrese de que el control remoto esté emparejado durante el proceso de configuración inicial. (Mantenga el control remoto a menos de 1 metro de distancia del dispositivo. Mientras mantiene presionado el botón "Inicio", presione y mantenga presionado el botón "Atrás" durante 3 segundos. El control remoto se emparejará automáticamente).

Mantenga el control remoto a menos de 1 metro de distancia del dispositivo. Mientras mantiene presionado el botón "Inicio", presione y mantenga presionado el botón "Atrás" durante 3 segundos. El control remoto se emparejará automáticamente.

Consejos sobre 3D

Hay dos métodos para habilitar el modo 3D en su Aetherion al reproducir contenido de 3D:

Método 1: Mediante el Menú de Configuraciones Completas

Vaya a Configuraciones > Proyector > 3D y elija el formato apropiado (Encapsulamiento de Marcos, Lado a Lado, Arriba-Abajo).

Método 2: Uso de la Barra Rápida

1. Presione el botón Menú para abrir la barra de configuraciones rápidas.
2. Desplácese hasta el extremo derecho a "Más" y seleccione "3D" en la barra rápida.
3. Luego ingrese "3D" para elegir el formato aplicable para su contenido (Encapsulamiento de Marcos, Lado a Lado, Arriba-Abajo).

*Para Acceso más Fácil, puede eliminar otros accesos directos de la barra rápida para mantener la opción 3D al frente, logrando un acceso más rápido.

Una vez habilitado, póngase sus gafas 3D activas (por ejemplo, gafas AWOL Vision 3D) y presione el único botón para activar las gafas. Visite el Centro de Ayuda de AWOL Vision para ver videos de pruebas 3D.

Consejos sobre EBL

La función EBL está diseñada especialmente para mejorar los niveles de negro en escenas más oscuras, lo que significa que solo funciona bien durante la escena oscura (fuente de entrada de APL baja). En escenas brillantes, las mejoras de contraste no crean diferencias significativas. Para observar mejor el efecto, es recomendable probar con escenas oscuras específicas.

Método de habilitar EBL:

Vaya a Configuraciones > Imagen > Luminancia Láser > Nivel de Negro Mejorado.

Visite el Centro de Ayuda de AWOL Vision para consultar la tarjeta de prueba EBL.

Visit AWOL Vision Help Center to check EBL test card.

Para lograr los mejores resultados:

1. Asegúrese de que su habitación esté lo más oscura posible para minimizar la interferencia de la luz ambiental.
2. Ajuste las configuraciones del proyector. El aumento de la luminancia láser antes de habilitar EBL puede mejorar la mejora del contraste percibido.
3. El uso de una pantalla de alta ganancia puede reducir la visibilidad del efecto EBL. Para obtener el mejor rendimiento, le recomendamos elegir una pantalla de baja ganancia.

Consejos sobre el Contenido de Pantalla Ancha 21:9 y 32:9

El Aetherion admite contenido de pantalla ancha de 21:9 y 32:9 cuando se conecta a un aparato HDMI externo (por ejemplo, un reproductor multimedia, una consola de juegos o una computadora portátil). En la actualidad, esta función está disponible para dispositivos HDMI con ALLM (Modo Automático de Baja Latencia). Al reproducir un contenido en pantalla ancha a través de HDMI, puede ajustar las configuraciones para que llene perfectamente la pantalla de Cinemascope.

Notas Importantes:

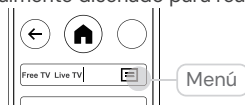
1. Modo de Juego Requerido: Para habilitar la compatibilidad con pantalla ancha, asegúrese de que el proyector esté en Modo de Juego. Puede activarlo a través de ir a Configuración > Visualización & Sonido > Configuración de Juegos y acceder a la Barra de Juegos para obtener las configuraciones adicionales.
2. Compatibilidad Futura: Estamos trabajando activamente para ampliar la compatibilidad con pantalla ancha para todos los dispositivos HDMI externos en las futuras actualizaciones.

Sin embargo, tenga en cuenta que el sistema de operación integrado del proyector, Google TV, está diseñado para contenido 16:9. Esto significa que al usar aplicaciones o transmitir directamente a través de Google TV, la imagen permanecerá en una relación de aspecto de 16:9, en vez de estirarse para llenar un formato de pantalla ancha.

Visite el Centro de Ayuda de AWOL Vision para consultar videos guía sobre pantalla ancha.

Consejos sobre el control remoto

El botón de abajo es un menú de acceso directo, especialmente diseñado para realizar las configuraciones del proyector mientras mira los contenidos.



Consejos sobre la conexión HDMI

1. Prepare su dispositivo externo – esto puede ser una PC, un reproductor Bluetooth, una consola de juegos o cualquier dispositivo con una salida de HDMI. Asegúrese de que el dispositivo externo esté funcionando bien.
2. Utilice un cable de HDMI para conectar su dispositivo a cualquiera de los tres puertos HDMI del proyector. Si el dispositivo externo necesita eARC, elija el puerto HDMI 2.
3. Use el control remoto del proyector para seleccionar Configuraciones > Entradas y elija el puerto HDMI correspondiente que conectó entre los HDMI 1/2/3. Después de la selección, el proyector comenzará a visualizar el contenido de su dispositivo.

Mantenimiento

1. No limpie este aparato con aceite porque puede deteriorar el exterior o dañar la pintura. El contacto con productos de goma o etileno durante mucho tiempo puede provocar manchas en este aparato.
2. Si el exterior del láser Aetherion está sucio, apague el proyector y límpielo con un paño suave humedecido.
3. No toque la lente con las manos.
4. No toque ni limpie el objetivo con un paño de limpieza ordinario. Utilice un soplador de polvo para eliminar el polvo del objetivo. La grasa, la suciedad y las huellas dactilares deben limpiarse con cuidado utilizando un paño de limpieza óptica, papel de limpieza para objetivos o soluciones de limpieza profesionales para evitar que se destruya la estructura óptica y se afecte a la calidad de la imagen.
5. Para apagar este aparato, pulse el botón [Encender] del control remoto. No corte la alimentación directamente cuando el aparato esté funcionando.

Solución de problemas

Por favor, compruebe la siguiente tabla para ver si puede encontrar la causa de la falla que ha encontrado.

Cuando esté convencido de que ha seguido estas instrucciones y sigue sin poder solucionar el problema, puede considerar la posibilidad de ponerse en contacto con un proveedor de servicios profesionales para su reparación.

Problema	Solución
No hay sonido o imagen	1. Compruebe si el cable de alimentación está conectado a un tomacorriente de CA. 2. Presione el botón Encender en el control remoto para activar la unidad del modo de 'Espera'. 3. Compruebe si la luz LED está encendida o no. Si lo está, entonces el Aetherion recibe energía.
La imagen es normal pero no hay sonido	1. Compruebe si el cable de alimentación está conectado a un tomacorriente de CA. 2. Presione el botón Encender en el control remoto para activar la unidad del modo de 'Espera'. 3. Compruebe si la luz LED está encendida o no. Si lo está, entonces el Aetherion recibe energía.
El sonido y/o la imagen está distorsionada u ondulada	1. Un aparato eléctrico puede estar afectando al proyector. Apague cualquier electrodoméstico que esté cerca y muévelo a un lugar lejos del Aetherion. 2. Inserte el enchufe de alimentación del equipo Aetherion en otra toma de corriente.

El control remoto no funciona	1. Confirme que el Aetherion está conectado y en funcionamiento. 2. Cambie las baterías del control remoto. 3. Compruebe si las baterías están instaladas correctamente.
El sistema Android no funciona	Apague el aparato y desenchufe el cable de alimentación. Enchúfelo de nuevo después de 1 minuto y encienda el aparato.
El sistema emite un mensaje de alta temperatura y el aparato se apaga automáticamente	Asegúrese de que el aparato esté funcionando a una temperatura ambiente adecuada (dentro del rango de temperatura de funcionamiento del aparato) y que las rejillas de ventilación no estén bloqueadas. Reinicie el aparato.

Contenuto

Elenco di imballaggio	184
Diagramma del prodotto	185
Telecomando	188
Grafico della distanza di lancio	189
Guida operativa	190
Accensione/spengimento.....	190
Imposta Google TV/TV di base.....	190
Panoramica della home page.....	191
Regola l'immagine visualizzata e lo schermo	191
Correzione trapezoidale	196
Correzione automatica della distorsione trapezoidale	197
Correzione manuale della distorsione trapezoidale.....	199
Regolazione elettrica della messa a fuoco.....	199
IRIS.....	201
WIFI 7 e Rete	202
Suono.....	202
Bluetooth	203
Assistente Google	204
Flusso di luce.....	205
Apple HomeKit.....	206
Aggiornamenti OTA	207
Ripristino impostazioni di fabbrica.....	208
Specifiche	209
FAQ	211

Agli utenti

Grazie per aver scelto il prodotto AWOL Vision. Per la tua sicurezza e il tuo beneficio, leggi attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. Per garantire un utilizzo sicuro e corretto di questo prodotto, rispetta sempre le seguenti precauzioni per evitare situazioni pericolose e danni all'unità:



Il simbolo del fulmine con la punta di freccia all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di tensione pericolosa all'interno dell'involucro del prodotto. Questa tensione pericolosa può comportare un rischio di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza) nella documentazione allegata all'apparecchio. Le illustrazioni del prodotto, degli accessori e dell'interfaccia utente nel manuale dell'utente sono solo a scopo di riferimento. Il prodotto e le funzioni effettivi possono variare a causa dei miglioramenti del prodotto.

La compatibilità con prodotti, software e servizi di terze parti non è garantita. Non possiamo essere ritenuti responsabili per eventuali danni o perdite subiti durante il funzionamento, l'uso o la connessione a dispositivi o app incompatibili.

La registrazione e la riproduzione di contenuti su questo dispositivo potrebbe richiedere l'autorizzazione del proprietario del copyright o di altri diritti simili su tali contenuti. È tua responsabilità garantire che l'utilizzo di questo dispositivo sia conforme alla legislazione sul copyright applicabile nel tuo paese.

Istruzioni di sicurezza

Condizioni ambientali per questo dispositivo



Un'elevata umidità e concentrazione di polvere possono causare perdite elettriche nel dispositivo. Per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche:

- Non esporre questa unità a pioggia, umidità, gocce o spruzzi d'acqua e non posizionare oggetti pieni di liquidi, come vasi, tazze, ecc. sopra o sopra l'unità.
- Non toccare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non esporre il dispositivo al flusso d'aria diretto di un condizionatore d'aria e tenere candele o altre fiamme lontane dal dispositivo in ogni momento.
- Se utilizzato all'esterno, assicurarsi che sia protetto dall'umidità.

Installazione

Non posizionare mai un Aetherion in un luogo instabile. Il set del prodotto potrebbe cadere, causando lesioni personali gravi o mortali. Molti infortuni, in particolare ai bambini, possono essere evitati adottando semplici precauzioni come:



- Utilizzare staffe o supporti consigliati da AWOL Vision.
- Utilizzare solo staffe e supporti in grado di sostenere in modo sicuro il set di prodotti.
- Assicurarsi che il set di prodotti non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Non posizionare il set di prodotti su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza ancorare sia il mobile che il set di prodotti a un supporto idoneo.
- Non posizionare il set di prodotti su un panno o altri materiali che potrebbero trovarsi tra il set di prodotti e le staffe e i supporti di supporto.
- Informare i bambini sui pericoli di arrampicarsi su staffe e supporti per raggiungere il set di prodotti o i suoi comandi.
- Se il set di prodotti esistente viene mantenuto e trasferito, è necessario applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

Alimentazione elettrica

Una tensione errata può danneggiare il dispositivo. Collegare questa unità solo ad una presa di corrente con la tensione e la frequenza corrette indicate sulla targhetta, utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione.



- Non sovraccaricare le prese di corrente collegando troppi apparecchi alla stessa presa. Prese a muro, prolunghe, ecc. sovraccariche sono pericolose e possono provocare scosse elettriche e incendi.
- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa di corrente con messa a terra adeguata attraverso il cavo di alimentazione.
- Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Posare il cavo in modo che non venga piegato, posato su spigoli vivi, calpestato o esposto a sostanze chimiche. Un cavo di alimentazione con isolamento danneggiato può causare scosse elettriche e incendi.
- Tirare la spina di alimentazione, NON il cavo quando si scollega. Il cavo può danneggiarsi e causare un cortocircuito se tirato.
- Non posizionare il cavo di alimentazione vicino a un oggetto ad alta temperatura.
- Non utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato o allentato o una presa danneggiata.
- Finché la spina di alimentazione è collegata a una presa di corrente sotto tensione, il dispositivo consumerà energia anche in modalità standby. Durante i lunghi periodi di assenza è opportuno staccare la spina dalla presa di corrente.

Ventilazione dell'aria e alte temperature

Installare il dispositivo solo in luoghi con ventilazione adeguata e assicurarsi che vi siano almeno 20 cm (7,8 pollici) di spazio libero sui lati e 15 cm (5,9 pollici) di spazio libero sul retro dell'unità per la circolazione dell'aria. Il calore eccessivo e l'ostruzione della ventilazione potrebbero provocare incendi o guasti precoci ad alcuni componenti elettrici.



- Non bloccare le aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non toccare le aperture di ventilazione, potrebbero diventare calde.
- Non inserire oggetti estranei nel dispositivo attraverso le prese d'aria.

Pulizia e cura

Pulire il dispositivo, lo schermo e il telecomando solo con un panno morbido, umido, pulito e naturale, non utilizzare prodotti chimici.



- Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il dispositivo.
- Non utilizzare repellenti per insetti, solventi, diluenti o altre sostanze volatili sulla superficie di Aetherion. Ciò potrebbe deteriorare la qualità della superficie. Non spruzzare acqua o altri liquidi direttamente sul dispositivo. Il liquido all'interno del dispositivo potrebbe causare guasti al prodotto.

Assistenza e riparazione

Pericolo di scossa elettrica all'apertura dell'apparecchio.



- Non rimuovere mai il coperchio/retro del dispositivo, all'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente.
- Affidare tutti gli interventi di assistenza a personale qualificato.
- Non tentare di modificare questo prodotto in alcun modo. Modifiche non autorizzate potrebbero invalidare la garanzia di questa unità o causare scosse elettriche e incendi.
- Se questo dispositivo necessita di riparazione, indossare una protezione per gli occhi laser con una densità ottica (OD) di 4 o superiore e con una lunghezza d'onda di 459–651 nm.

Batterie del telecomando

Un'installazione errata può causare perdite, corrosione ed esplosione della batteria.



- Sostituire solo con lo stesso tipo o un tipo equivalente, non mischiare batterie vecchie e nuove.
- Non mischiare tipi di batterie diversi.
- Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Non bruciare o rompere le batterie.
- Smaltire le batterie in un'area di smaltimento designata.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
- Se non si intende utilizzare il telecomando per un lungo periodo, rimuovere le batterie.

Laser

Si rischia di essere esposti a radiazioni laser se si manipola o si altera il prodotto in un modo non specificato nel manuale utente. Non guardare direttamente la lente quando questo dispositivo è acceso perché la luce laser potrebbe danneggiare gli occhi.



PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

RADIAZIONI LASER: NON FISSARE IL FASCIO.

CONFORME ALLE NORME IEC 60825-1:2014 e IEC 62471-5: 2015.

Il dispositivo è conforme a 21 CFR 1040.10 e 1040.11, ad eccezione della conformità come LIP del Gruppo di Rischio 2 come definito in IEC 62471-5:Ed. 1.0. Per maggiori informazioni, consultare l'Avviso laser n. 57, datato 8 maggio 2019.

Lunghezza d'onda (λ) = 459~471 nm/519~531 nm/635~651 nm.

Se questo dispositivo necessita di una riparazione, indossare una protezione per gli occhi laser con una densità ottica (OD) pari o superiore a 4 e una lunghezza d'onda di 459~651 nm.

AVVERTENZE - EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO PROVENIENTE DAL DIAFRAMMA.

Certificazione e Conformità

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Nota: Questo apparecchiatura è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata accendendo e spegnendo il dispositivo, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra il apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo ad una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto di radio/TV per assistenza.

Importante

Si avvisa che modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Informazioni sull'esposizione RF

La potenza di uscita irradiata di questo dispositivo soddisfa i limiti di esposizione alle radiofrequenze FCC.

Questo dispositivo deve essere utilizzato con una distanza minima di separazione di 20 cm (8 pollici) tra l'apparecchiatura e il corpo di una persona.

Il telecomando è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione RF. Può essere utilizzato in modalità portatile senza restrizioni.

Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.

Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Dichiarazione di conformità canadese/Conformité réglementaire canadienne

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze e (2) questo dispositivo è soggetto a qualsiasi interferenza, comprese quelle che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Il funzionamento nella banda 5150–5250 MHz è consentito solo per uso interno, al fine di ridurre il potenziale di interferenze dannose per i sistemi satellitari mobili co-canale.

Le présent appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'utilisation dans la bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement à un usage intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Esposizione all'energia a radiofrequenza

La potenza di uscita irradiata di questo dispositivo soddisfa i limiti di esposizione alle radiofrequenze IC.

Questo dispositivo deve essere utilizzato con una distanza minima di separazione di 20 cm (8 pollici) tra l'apparecchiatura e il corpo di una persona.

Il telecomando è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione RF. Può essere utilizzato in modalità portatile senza restrizioni.

Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.

Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Exposition aux radiofréquences

La puissance de sortie rayonnée du présent appareil respecte les limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation Canada (IC).

Cet appareil doit être utilisé en maintenant une distance minimale de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'équipement et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF.

Elle peut être utilisée en condition d'exposition portable sans restriction.

Le présent émetteur ne doit pas être coimplanté ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Le présent appareil est conforme aux CN CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

ATTENZIONE

SMALTISCI LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI.



Il simbolo indica la tensione CC



The symbol indicates AC voltage



RICICLAGGIO

Questo prodotto reca il simbolo di raccolta differenziata per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere gestito in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE per essere riciclato o smantellato al fine di minimizzare l'impatto ambientale. L'utente può consegnare il prodotto a un'organizzazione di riciclaggio competente o al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura elettrica o elettronica.

Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli stati membri dell'UE.

La spina di rete deve rimanere azionabile facilmente laddove venga utilizzata come dispositivo di disconnessione.

Il dispositivo è a bassa potenza e può soddisfare i requisiti di esposizione RF.

Il telecomando è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione RF. Può essere utilizzato in modalità portatile senza restrizioni.

Dichiarazione sull'esposizione massima consentita

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo dell'utente. (o utilizzare informazioni analoghe)

Le funzioni dei Sistemi di Accesso Wireless (WAS), incluse le Reti Locali Radio (RLAN), all'interno delle bande 5150–5350 MHz e 5945–6425 MHz per questo dispositivo sono limitate esclusivamente all'uso in ambienti interni in tutti i paesi dell'Unione Europea.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LT	LI	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SK	TR	SI	UK(NI)		

Nel Regno Unito, il funzionamento nelle bande di frequenza 5150–5350 MHz e 5945–6425 MHz è limitato esclusivamente all'uso in interni.

	UK
--	----

Le specifiche di radiofrequenza riportate di seguito si applicano solo alle regioni dell'UE e del Regno Unito.

Gamma di frequenza	Bluetooth	2402 – 2480 MHz
	2.4G WiFi (20MHz)	2412 – 2472 MHz
	2.4G WiFi (40MHz)	2422 – 2462 MHz
	5G WiFi (20MHz)	5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz
	5G WiFi (40MHz)	5190 – 5310 MHz, 5510 – 5670 MHz
	5G WiFi (80MHz)	5210 – 5290 MHz, 5530 – 5610 MHz
	SRD non specifico a 5,8 G	5745 – 5825 MHz
	6G WiFi (20MHz)	5955 – 6415 MHz
	6G WiFi (40MHz)	5965 – 6405 MHz
	6G WiFi (80MHz)	5985 – 6385 MHz
Potenza di trasmissione (per CE)	Bluetooth	EIRP di 9,12 dBm
	2.4G WiFi	EIRP di 19,78 dBm
	5G WiFi (5150 – 5250 MHz)	EIRP di 19,91 dBm
	5G WiFi (5250 – 5350 MHz)	EIRP di 19,72 dBm
	5G WiFi (5470 – 5725 MHz)	EIRP di 19,8 dBm
	SRD non specifico a 5,8 G	EIRP di 19,8 dBm
	6G WiFi	EIRP di 18,36 dBm

Dichiarazione di conformità UE

Elevation Technology Partners

dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

Una copia della Dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Dichiarazione di conformità per il Regno Unito

Con la presente, Elevation Technology Partners dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai Regolamenti sulle apparecchiature radio del 2017.

Una copia della Dichiarazione di conformità per il Regno Unito è disponibile online all'indirizzo <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Dichiarazione di conformità FCC

Nome del marchio: Proiettore 4K a triplo laser a distanza ultracorta

Modello: Aetherion Pro/Aetherion Max

Parte responsabile: Elevation Technology Partners

Indirizzo: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-mail: support@awolvision.com

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e

(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Dichiarazione delle direttive ambientali e sugli imballaggi

Nome del marchio: Proiettore 4K a triplo laser a distanza ultracorta

Modello: Aetherion Pro/Aetherion Max

Parte responsabile: Elevazione Technology Partners

Indirizzo: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-mail: support@awolvision.com

Garantiamo/dichiariamo che i prodotti sopra indicati sono conformi alle direttive e alle normative, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

- (1) Direttiva RoHS UE (2011/65/UE)
- (2) California Prop 65 (Legge sull'applicazione di acqua potabile sicura e sostanze tossiche del 1986)
- (3) Regolamento REACH UE (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
- (4) Imballaggi TPCH (Toxics in Packaging Clearinghouse Model Legislation)
- (5) Imballaggi e rifiuti di imballaggio (94/62/CE)

Comprendiamo l'importanza della conformità delle sostanze pericolose e garantiamo che tutta la documentazione correlata, inclusi ma non limitati a tutti i dati sulla composizione dei materiali, e qualsiasi report presentato siano validi e accurati.

Abbiamo inviato dati validi e accurati.



L'utilizzo dei badge "Compatibile con Apple" indica che un accessorio è stato progettato per funzionare specificamente con le tecnologie identificate nei badge ed è stato certificato dallo sviluppatore per conformità agli standard prestazionali Apple.

Apple, AirPlay e Apple Home sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi e regioni.



Raccolta differenziata.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



Per garantire le funzioni di sistema, i servizi come AirPlay, DLNA, Bluetooth, server audio/video e middleware di sistema saranno attivati per impostazione predefinita.

Normative 2023 sulla sicurezza dei prodotti e sull'infrastruttura delle telecomunicazioni (requisiti di sicurezza per i relativi prodotti collegabili)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1. Tipo di prodotto /numero di riferimento lotto	Aetherion Pro/Aetherion Max
2. Nome del produttore	Elevation Technology Partners
3. Indirizzo del produttore	9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Questa dichiarazione è redatta dal produttore del prodotto sopra indicato.

Si dichiara che:

a giudizio del produttore, ha rispettato i requisiti di sicurezza applicabili nell'Allegato 1 del Regolamento sulla sicurezza dei prodotti e sull'infrastruttura delle telecomunicazioni (requisiti di sicurezza per i relativi prodotti collegabili).

a giudizio del produttore, ha rispettato i requisiti di sicurezza applicabili nell'Allegato 1 del Regolamento sulla sicurezza dei prodotti e sull'infrastruttura delle telecomunicazioni (requisiti di sicurezza per i relativi prodotti collegabili).

Dettagli del firmatar

Funzione: Manager

Data di emissione: 25 / 11 / 2025

Luogo di emissione: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Contattaci: <https://awolvision.com>

E-mail: support@awolvision.com



I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e HDMI Logos sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Prodotto su licenza di DTS, Inc. e/o delle sue affiliate. Per brevetti, vedere <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, il logo DTS, DTS:X, il logo DTS:X, Virtual: X e il logo DTS Virtual:X sono marchi commerciali o marchi registrati di DTS, Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. e/o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.



Prodotto su licenza di Bluetooth SIG, Inc.
Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

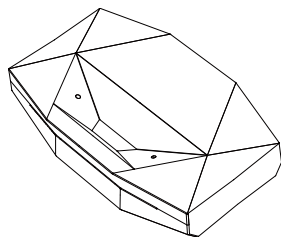


La licenza del marchio IMAX consente alle entità di utilizzare il logo IMAX se soddisfano gli elevati standard IMAX per dimensioni dello schermo, qualità dell'immagine e audio. Questa licenza garantisce che i cinema, i creatori di contenuti e i produttori di apparecchiature possano dimostrare l'aderenza alla tecnologia premium di IMAX e offrire un'esperienza IMAX autentica.

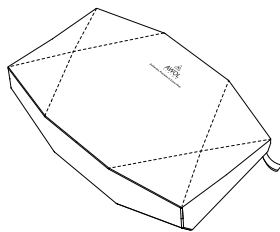


La licenza del marchio HDR10+ implica l'autorizzazione e la gestione dell'uso del logo HDR10+. HDR10+ è uno standard di tecnologia video ad alta gamma dinamica (HDR) sviluppato da Samsung e Amazon, progettato per migliorare la luminosità, il contrasto e le prestazioni cromatiche delle immagini.

Elenco di imballaggio



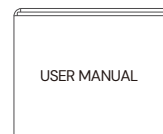
Aetherion



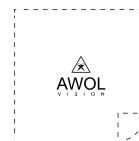
Elenco di imballaggio



Telecomando



Manuale d'uso



Pezza per pulire



Cavo di alimentazione



Cavo di ingresso AV



**Cavo da Type-C
a Type-C**



**Cavo da USB-A a Micro USB
per Aggiornamento**



Batteria×2

* Prima di utilizzare questo prodotto, verificare che tutti gli articoli siano inclusi nella confezione.
In diverse regioni è richiesto l'uso di cavi di alimentazione corrispondenti.

Diagramma del prodotto

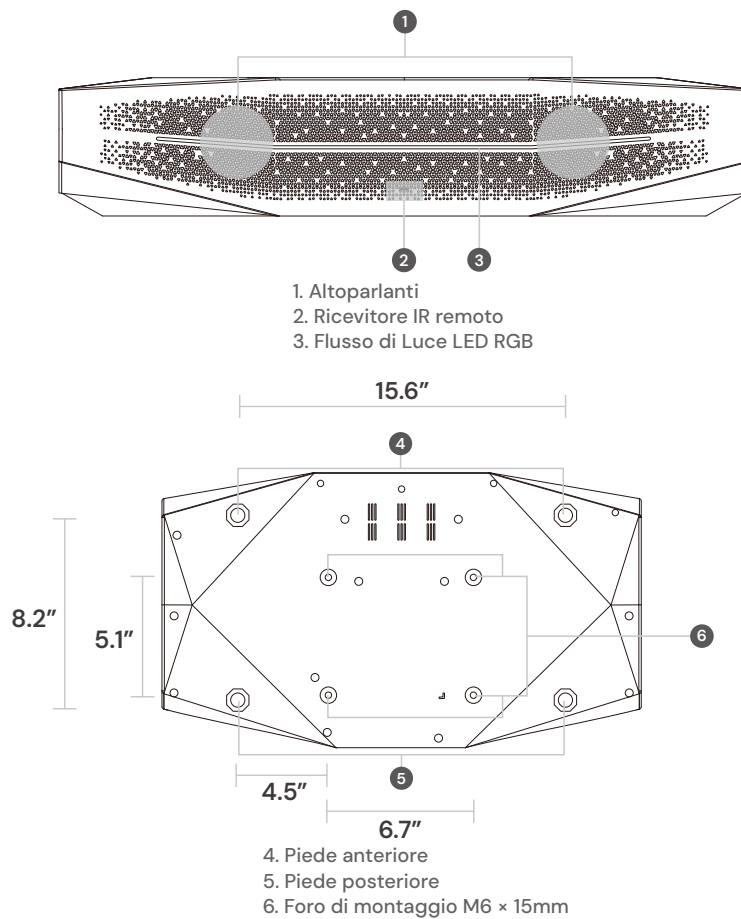
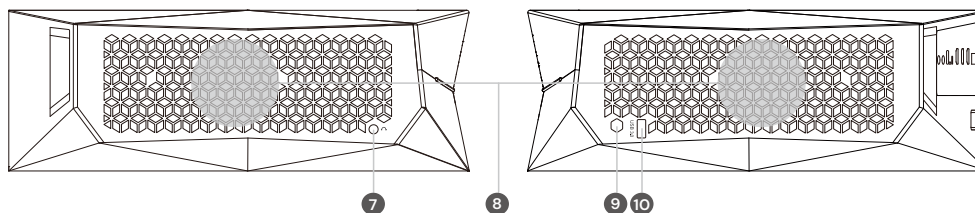
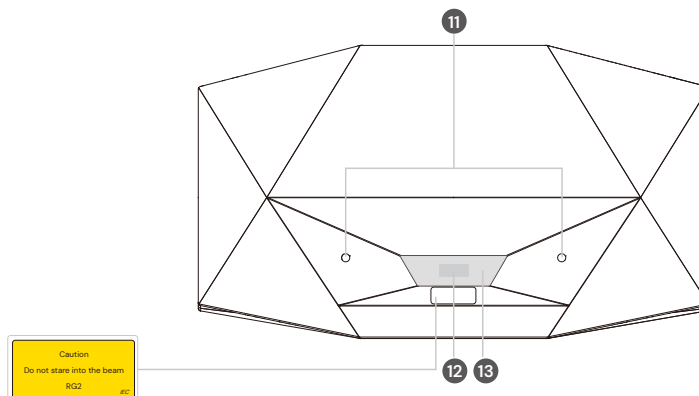


Diagramma del prodotto

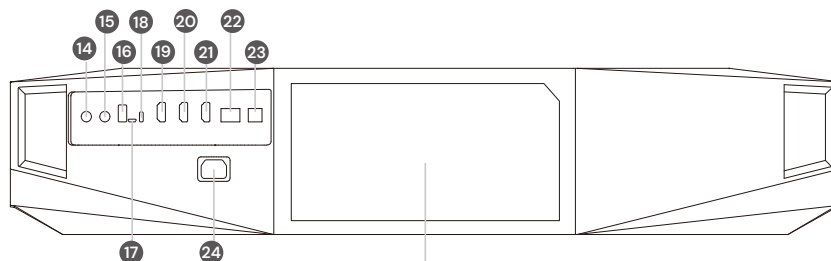


- 7. Jack di uscita audio da 3,5 mm
- 8. Prese d'aria per la dissipazione del calore
- 9. Accensione/spengimento e spia di stato LED
- 10. USB 3.0 (5V 1A)



- 11. Sensore PIR per la protezione degli occhi
- 12. Obiettivo
- 13. Copriobiettivo motorizzato

Diagramma del prodotto



- 20. HDMI2(eARC)
- 21. HDMI3
- 22. RJ-45 (LAN)
- 23. S/PDIF ottico
- 24. Porta di alimentazione

4K Triple Laser Ultra Short Throw Projector

Model No: Aetherion Max AC Input: 100~240V~ 50/60Hz, 3A

Contains FCC ID: 2A JVG-MWH702B Contains IC: 22470-MWH702B

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.

Serial No.

Manufactured
Date

HDMI

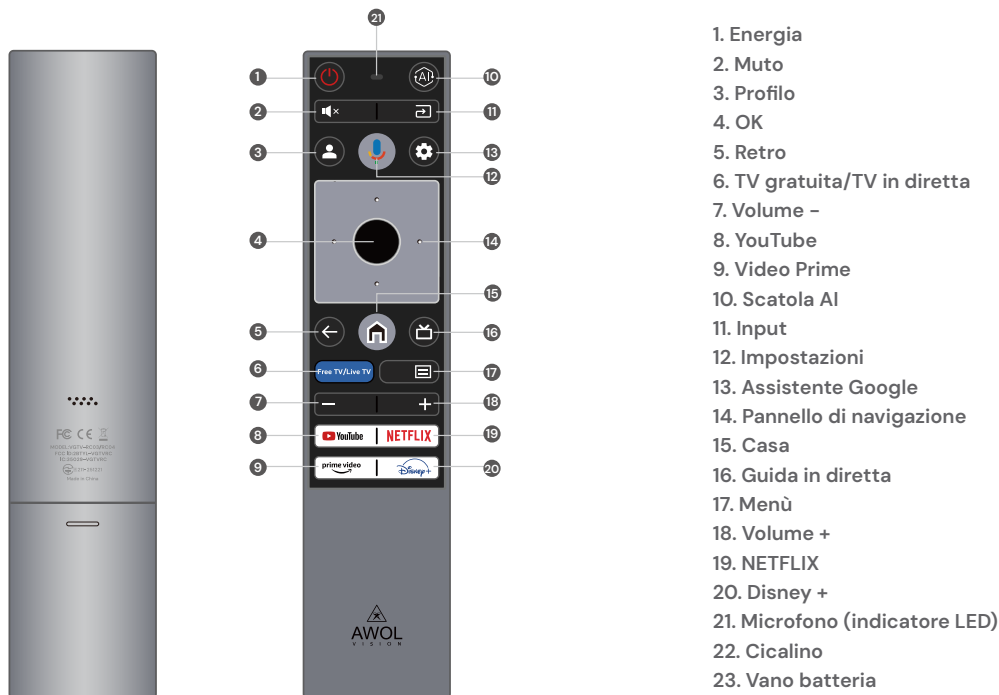
Manufacturer: Elevation Technology Partners

Address: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Email: support@awolvision.com

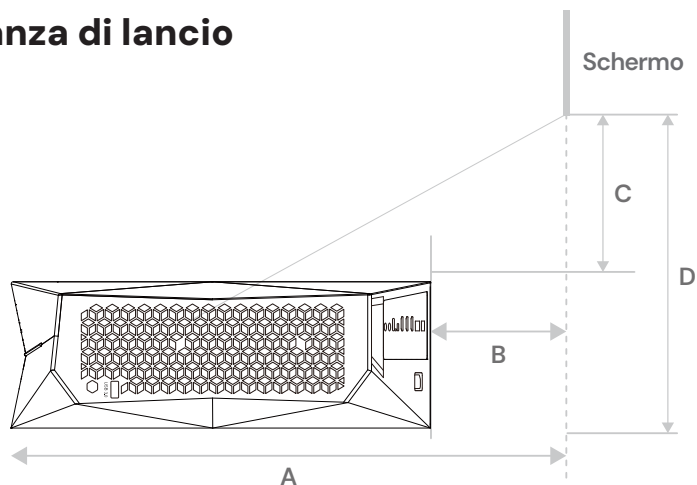
MADE IN CHINA

Telecomando



- Primo utilizzo: Premere qualsiasi pulsante (tranne quello di accensione) per attivare l'associazione Bluetooth.
- (2) Per il telecomando sono necessarie batterie AAA.
- Il LED rosso indica che il telecomando funziona in modalità IR e il LED blu indica che il telecomando funziona in modalità BT.
- Per gli Stati Uniti, il pulsante corrispondente sul telecomando FreeTV è RC03, mentre per l'Europa, il pulsante corrispondente sul telecomando LiveTV è RC04.

Grafico della distanza di lancio

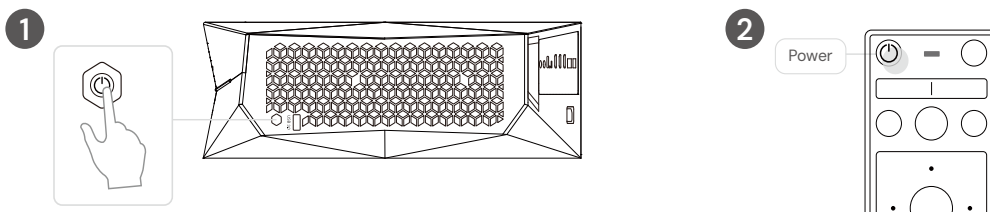


	Dimensione immagine (diagonale)	Larghezza immagine	Altezza dell'immagine	A (Immagine in primo piano)	B (Immagine sul retro)	C (Immagine in alto)	D (immagine a piedi)
TR=0.2	80"	69,7 pollic 177,1 cm	39,2 pollic 99,6 cm	15,7 pollic 39,8 cm	3,0 pollic 7,6 cm	7,0 pollic 17,9 cm	12,5 pollic 31,9 cm
	100"	87,2 pollic 221,4 cm	49,0 pollic 124,5 cm	18,9 pollic 48,0 cm	6,2 pollic 15,8 cm	9,4 pollic 23,8 cm	14,9 pollic 37,7 cm
	120"	104,6 pollic 265,7 cm	58,8 pollic 149,4 cm	22,1 pollic 56,2 cm	9,4 pollic 23,9 cm	11,7 pollic 29,6 cm	17,2 pollic 43,6 cm
	130"	113,3 pollic 287,8 cm	63,7 pollic 161,9 cm	23,7 pollic 60,3 cm	11,0 pollic 28,0 cm	12,8 pollic 32,5 cm	18,3 pollic 46,5 cm
	140"	122,0 pollic 309,9 cm	68,6 pollic 174,3 cm	25,4 pollic 64,4 cm	12,7 pollic 32,1 cm	14,0 pollic 35,5 cm	19,5 pollic 49,4 cm
	150"	130,7 pollic 332,1 cm	73,5 pollic 186,8 cm	27,0 pollic 68,5 cm	14,3 pollic 36,2 cm	15,1 pollic 38,4 cm	20,6 pollic 52,4 cm
	180"	156,9 pollic 398,5 cm	88,2 pollic 224,1 cm	31,8 pollic 80,8 cm	19,1 pollic 48,5 cm	18,6 pollic 47,2 cm	24,1 pollic 61,1 cm
	200"	174,3 pollic 442,8 cm	98,1 pollic 249,1 cm	35,0 pollic 89,0 cm	22,3 pollic 56,7 cm	20,9 pollic 53,0 cm	26,4 pollic 67,0 cm

Guida operativa

Accensione/spengimento

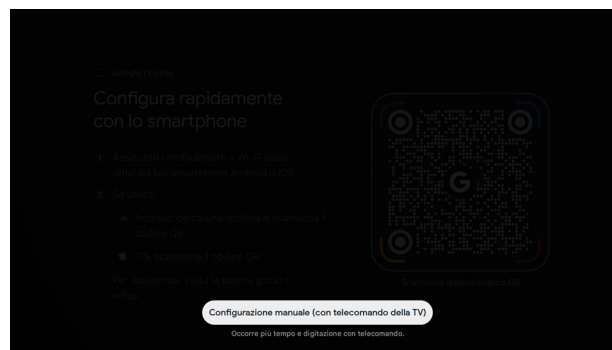
Accendere il prodotto Aetherion con il cavo di alimentazione collegato, premere il pulsante [⏻] sul lato destro di Aetherion o il pulsante [⏻] sul telecomando per accenderlo/spengerlo.



Imposta Google TV/TV di base

Attualmente è possibile configurare il proiettore nei tre modi seguenti.

- Configurazione rapida di Google TV con Android o iPhone.
- Configurazione manuale (con modalità TV).
- Senza una connessione di rete, il sistema entrerà automaticamente in modalità TV di base.



Panoramica della home page

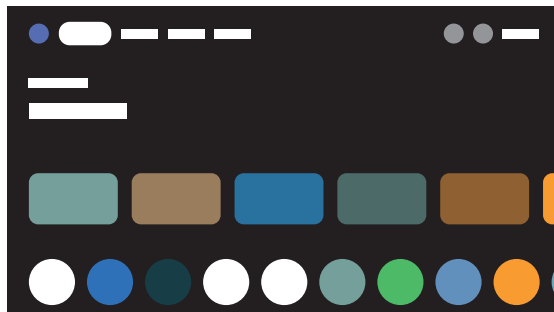
Ci sono 3 sezioni nella home page.

Nell'angolo in alto a sinistra, puoi monitorare l'account Google esterno, la ricerca e le impostazioni eliminando la virgola e aggiungendo un trattino, puoi modificare queste impostazioni con il telecomando se necessario.

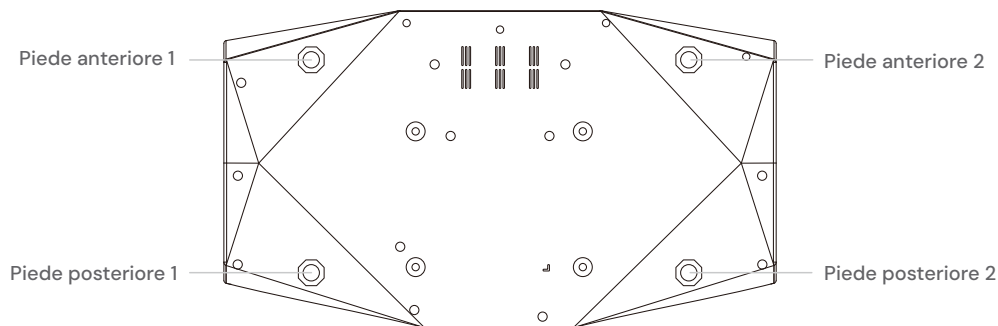
I 3 menu principali centrali nella home page, inclusi Live, Ingresso segnale e Impostazioni per ulteriori operazioni e gestione.

In basso, troverai le tue app preferite per un funzionamento intuitivo e comodo.

Inoltre, l'immagine di sfondo della home page cambia dinamicamente.

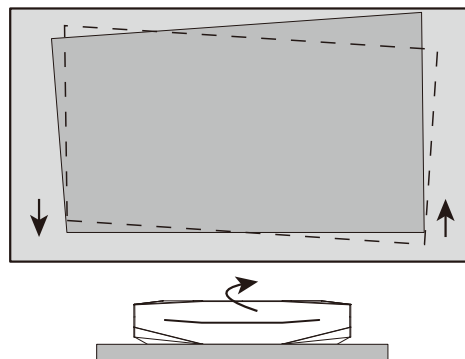
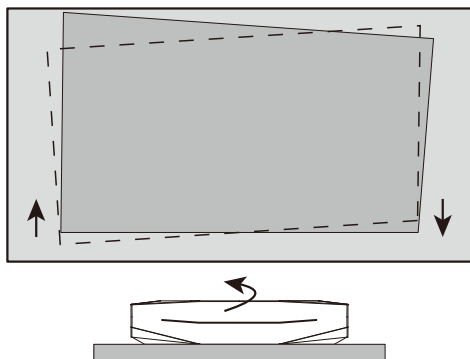


Regala l'immagine visualizzata e lo schermo



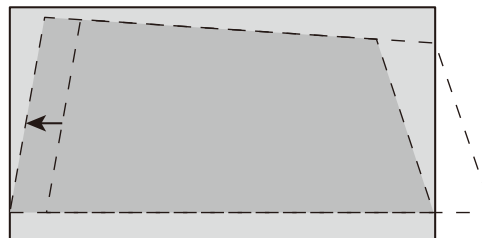
Parallela la parte inferiore dell'immagine con lo schermo

Se la parte inferiore dell'immagine è in basso a sinistra e in alto a destra, ruotare il dispositivo in senso antiorario. Se la parte inferiore dell'immagine è in basso a destra e in alto a sinistra, ruotare il dispositivo in senso orario.

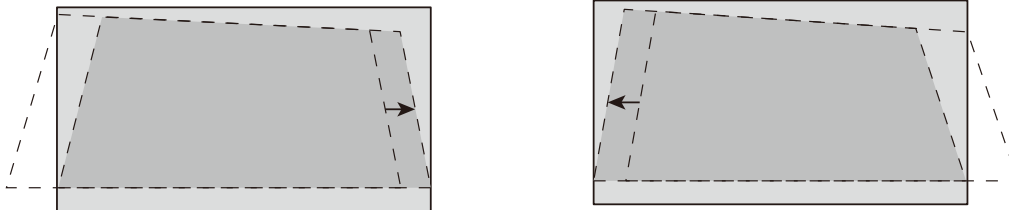


Adatta la parte inferiore dell'immagine allo schermo

Se l'immagine si sposta verso sinistra, spostare l'Aetherion verso destra. Se l'immagine si sposta verso destra, spostare l'Aetherion verso sinistra.



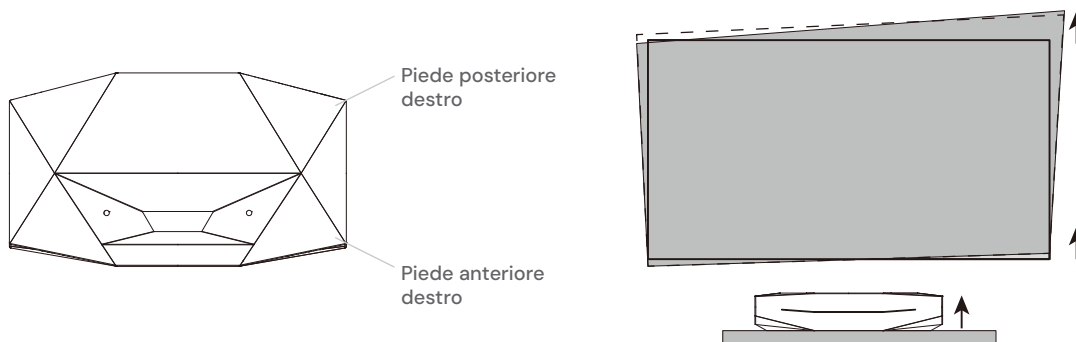
Se l'immagine si sposta verso sinistra, spostare l'Aetherion verso destra. Se l'immagine si sposta verso destra, spostare l'Aetherion verso sinistra.



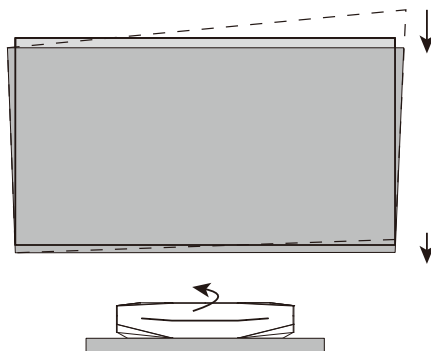
* Assicurati che la parte inferiore dell'immagine rimanga sempre parallela allo schermo. In caso contrario, ruotare Aetherion seguendo le istruzioni precedenti.

Regola l'angolo in alto a destra dell'Immagine

Se la parte superiore dell'immagine è più bassa a sinistra e più alta a destra, ruotare il piedino anteriore destro e quello posteriore destro in senso orario alla stessa altezza.



Ora, ruota il laser Aetherion in senso orario in modo che la parte inferiore dell'immagine sia parallela allo schermo.



Ripetere i passaggi precedenti finché la parte superiore dell'immagine non sarà parallela allo schermo.

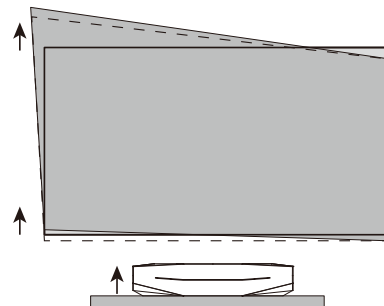
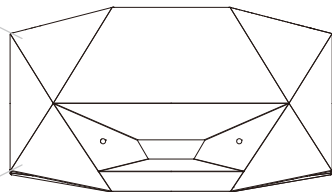
Se l'angolo superiore destro si trova all'interno dello schermo dopo la regolazione, ruotare il piedino anteriore destro e quello posteriore destro in senso antiorario alla stessa altezza e ruotare il laser Aetherion in senso orario, per rendere l'immagine parallela allo schermo.

Regola l'angolo in alto a sinistra dell'immagine

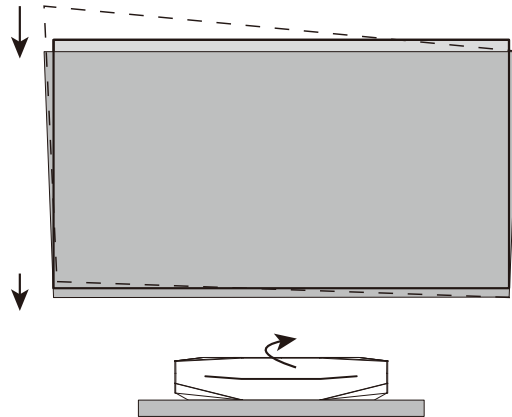
Se la parte superiore dell'immagine è più bassa a sinistra e più alta a destra, ruotare il piedino anteriore destro e quello posteriore destro in senso orario alla stessa altezza.

Piede posteriore sinistro

Piede anteriore sinistro



Ora, ruota il laser Aetherion in senso orario in modo che la parte inferiore dell'immagine sia parallela allo schermo.

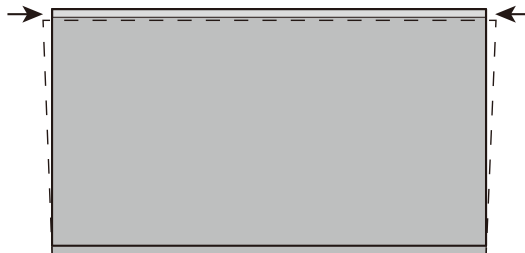


Ripetere i passaggi precedenti finché la parte superiore dell'immagine non sarà parallela allo schermo.

Se l'angolo superiore sinistro si trova all'interno dello schermo dopo la regolazione, ruotare i piedini anteriore sinistro e posteriore sinistro in senso antiorario alla stessa altezza e ruotare il laser Aetherion in senso antiorario per rendere l'immagine parallela allo schermo.

Riempi la parte superiore dell'immagine sullo schermo

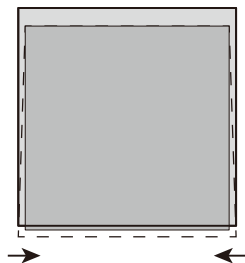
Se la parte superiore dell'immagine è più larga dello schermo, ruotare i piedini anteriori sinistro e destro dell'Aetherion in senso orario.



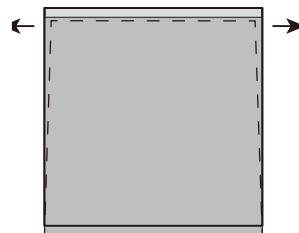
Se la parte superiore dell'immagine è più stretta dello schermo, ruotare i piedini posteriori sinistro e destro dell'Aetherion in senso orario, finché i bordi sinistro e destro dell'immagine non sono paralleli ai bordi dello schermo.

Successivamente, allontanare l'Aetherion dallo schermo per adattare l'immagine alla larghezza dello schermo.

Se i piedini posteriori sono già alla massima altezza, ruotare i piedini anteriori sinistro e destro in senso antiorario.



Ruotare i piedini posteriori in
senso orario

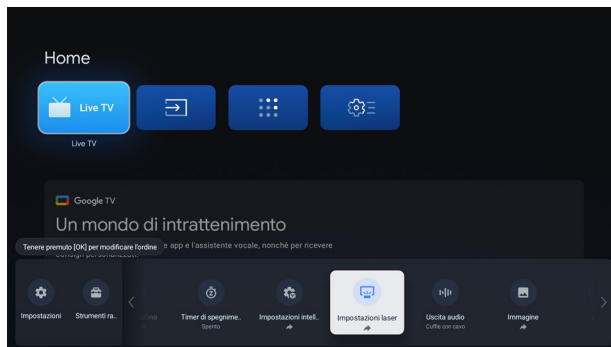


Ruotare i piedini anteriori in
senso antiorario

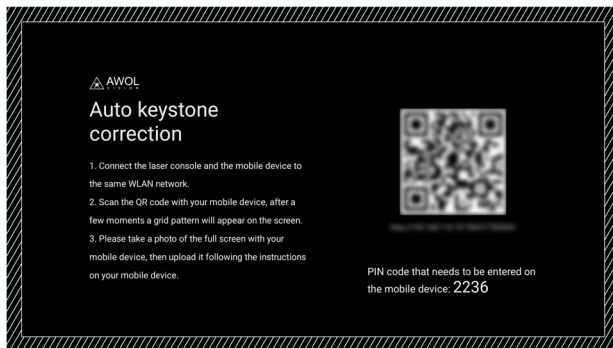
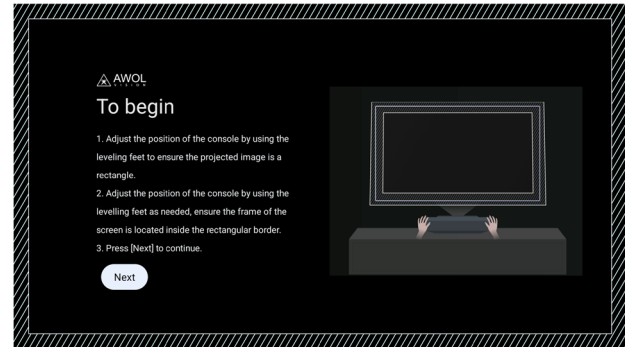
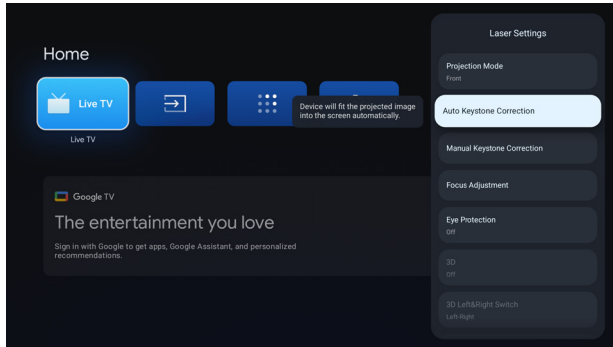
Correzione trapezoidale

Oltre a regolare la posizione fisica del dispositivo in modo che corrisponda all'immagine visualizzata e allo schermo (fare riferimento alla sezione [Regolare l'immagine visualizzata e lo schermo]), è possibile utilizzare la funzione di correzione trapezoidale per migliorare i dettagli delle prestazioni.

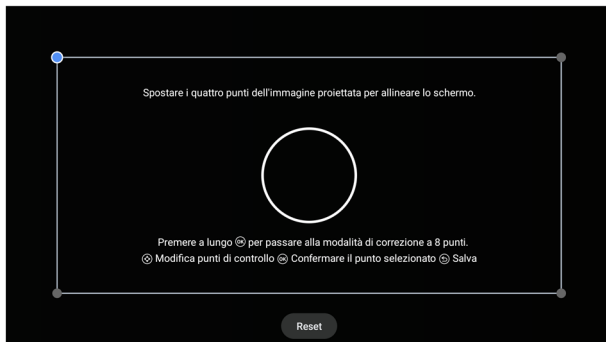
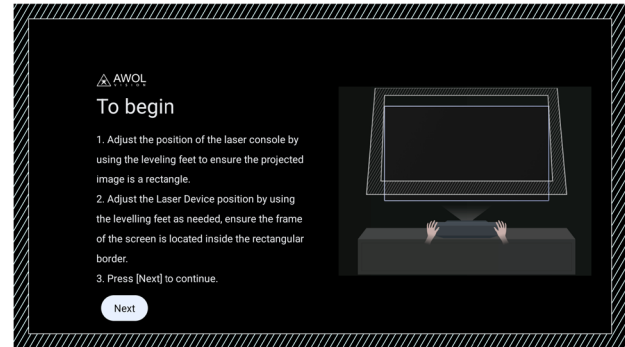
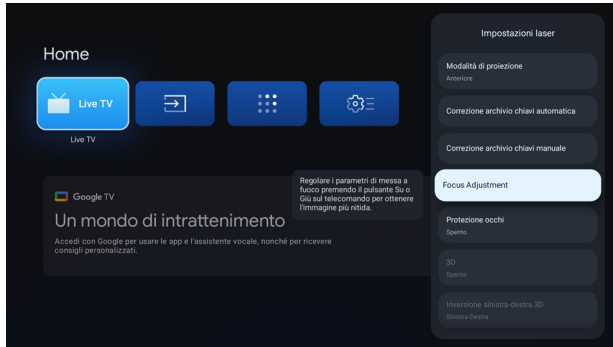
È possibile aprire la funzione seguendo il percorso del menu: [] → [Impostazioni laser] → [Correzione automatica trapezoidale] o [Correzione manuale trapezoidale].



Correzione automatica della distorsione trapezoidale



Correzione manuale della distorsione trapezoidale

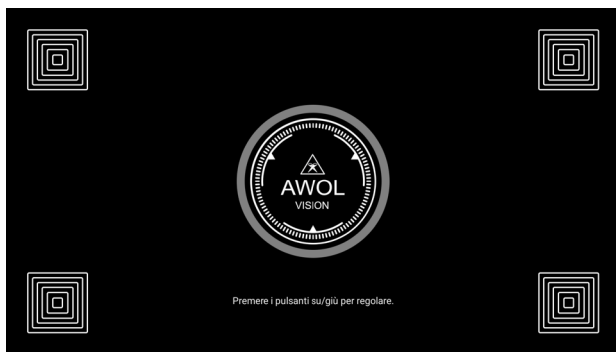
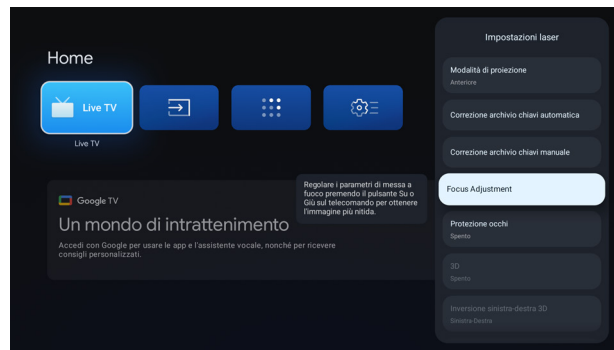
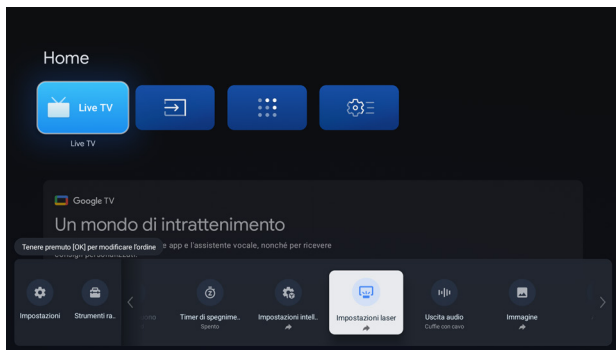


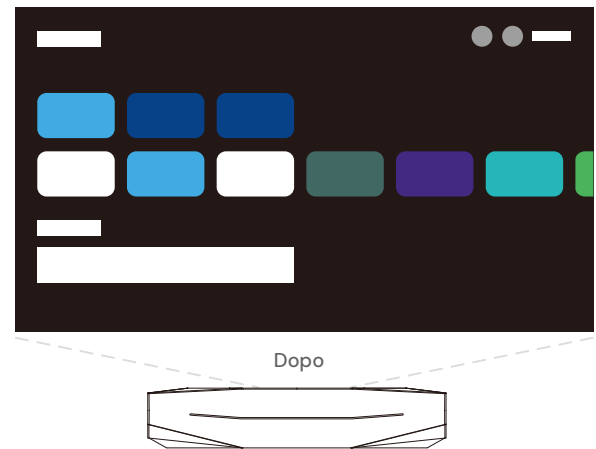
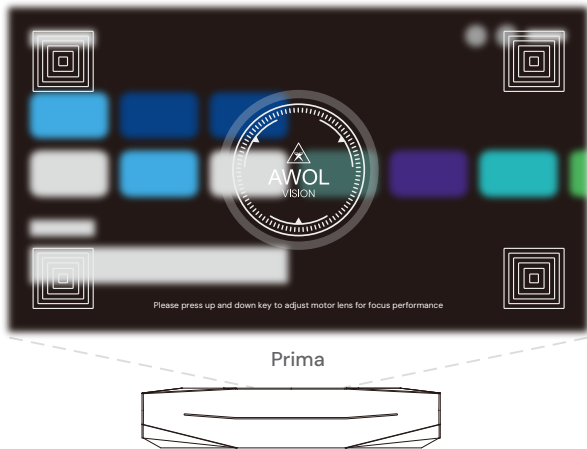
* Il metodo di regolazione fisica descritto in precedenza in [Regolare l'immagine visualizzata e lo schermo] è preferibile poiché la funzione di correzione trapezoidale modifica l'immagine effettiva utilizzando il software, il che potrebbe diminuire di conseguenza la chiarezza.

Regolazione elettrica della messa a fuoco

Non esiste un design a fuoco fisso in Aetherion, che consente di la messa a fuoco per una migliore qualità dell'immagine su schermi di diverse dimensioni.

- È possibile utilizzare il pulsante [Su/Giù] sul telecomando per ottenere l'immagine più nitida utilizzando la funzione di regolazione della messa a fuoco elettrica.
- Puoi accedere a questa funzione seguendo il percorso del menu: [≡] → [Impostazioni laser] → [Messa a fuoco].



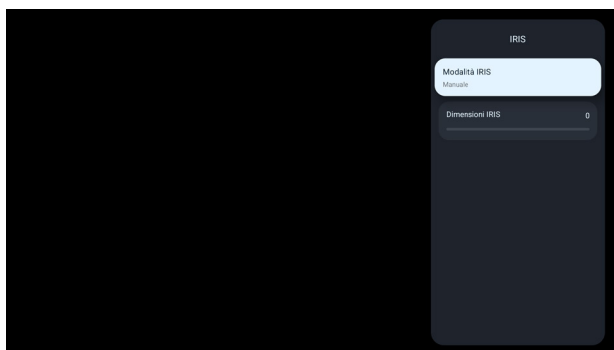
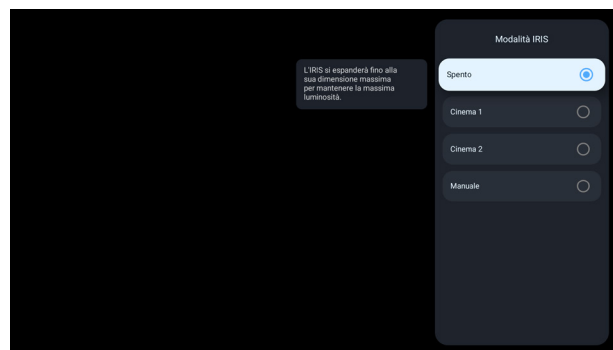
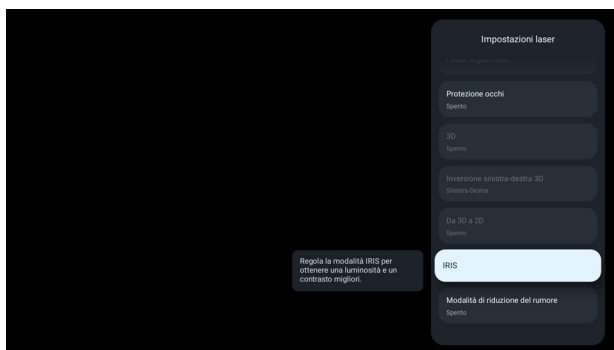


IRIS

Selezionare Modalità fissa o Modalità manuale in modalità IRIS per regolarla in base alle proprie esigenze.

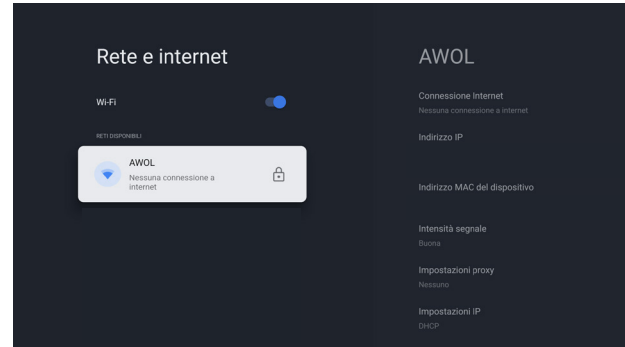
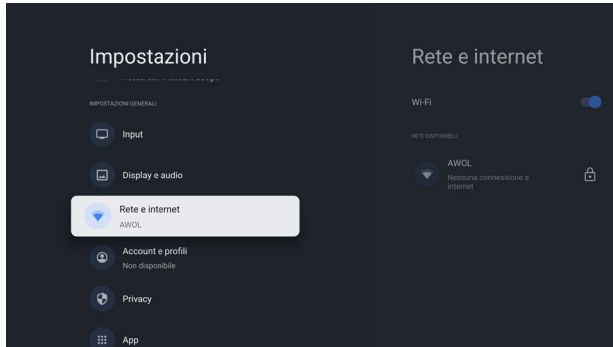
Puoi accedere a questa funzione seguendo il percorso del menu: [≡] → [Impostazioni laser] → [IRIS] → [Modalità IRIS].

- È possibile utilizzare il pulsante [Sinistra/Destra] sul telecomando per regolare manualmente la modalità IRIS selezionando il livello IRIS (0-7).
- È possibile selezionare Cinema 1/Cinema 2 in modalità fissa.



WIFI 7 e Rete

Apri la funzione seguendo il percorso del menu: [Impostazioni] → [Rete e Internet] → [Il tuo Wi-Fi] → [Password]



Suono

Assicurarsi che il dispositivo audio sia collegato alla porta HDMI (ARC).

- Collegare la console di gioco o il decoder esterno alla porta HDMI IN del dispositivo e collegare la porta HDMI (ARC) del dispositivo audio alla porta HDMI (ARC) del dispositivo.
- Collegare la console di gioco o il decoder esterno alla porta HDMI IN del dispositivo audio e collegare la porta HDMI (ARC) del dispositivo audio alla porta HDMI (ARC) del dispositivo.



Bluetooth



Come collegare gli accessori Bluetooth

- Fai clic su Associa accessorio nel menu.
- Metti l'accessorio Bluetooth in modalità di associazione seguendo le istruzioni in dotazione.
- Se non vedi il tuo accessorio Bluetooth nell'elenco di ricerca, tienilo in modalità di associazione e prova ad aggiungere di nuovo l'accessorio.



In caso di mancanza o perdita di connessione di un accessorio Bluetooth

- Verificare che l'accessorio Bluetooth abbia una batteria carica o sia acceso.
- Assicurarsi che l'accessorio Bluetooth sia disconnesso da altri dispositivi.



Come collegare le cuffie Multipoint

- Assicurati che le tue cuffie supportino connessioni multipoint.
- Quando ti connetti ad Aetherion per la prima volta, rimetti le cuffie in modalità di associazione.
- Dopo aver effettuato correttamente la connessione all'Aetherion, le cuffie possono essere collegate contemporaneamente all'Aetherion e al telefono.
- Quando passi la riproduzione multimediale tra il tuo Aetherion e il telefono, devi interrompere la riproduzione multimediale o audio sul primo dispositivo e quindi avviare la riproduzione multimediale o audio sull'altro dispositivo.

Guida alla connessione

🔌 Come connettere accessori Bluetooth

- Fare clic su Abbina accessori nel menu.
- Mettere l'accessorio Bluetooth in modalità di abbinamento seguendo le relative istruzioni.
- Se l'accessorio Bluetooth non compare nell'elenco dei dispositivi trovati, riprovare ad aggiungere l'accessorio mantenendolo in modalità di abbinamento.

❌ Se la connessione di un accessorio Bluetooth non riesce o va perduta:

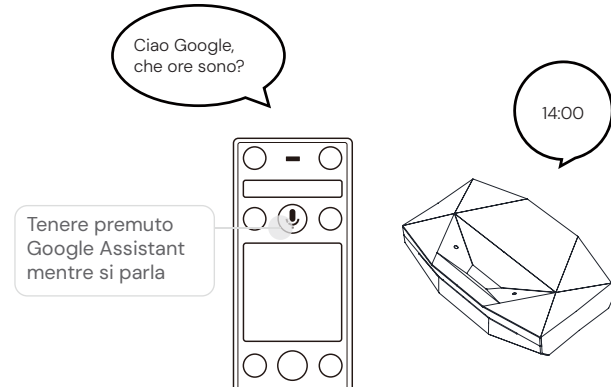
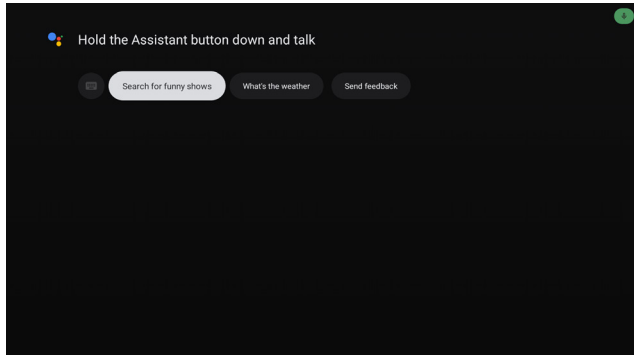
- Controllare che l'accessorio Bluetooth sia acceso e le sue batterie siano cariche.
- Controllare che l'accessorio Bluetooth non sia già connesso ad altri dispositivi.

📶 Come collegare le cuffie Multipoint

- Assicurarsi che le cuffie supportino le connessioni multipoint.
- Quando si collegano al dispositivo per la prima volta, impostare le cuffie in modalità di abbinamento.
- Dopo il collegamento al dispositivo, le cuffie possono essere collegate contemporaneamente al dispositivo e al telefono.
- Quando si passa dalla riproduzione sul televisore alla riproduzione sul dispositivo e sul telefono, è necessario interrompere la riproduzione o l'audio sul primo dispositivo e avviare la riproduzione o l'audio sull'altro dispositivo.

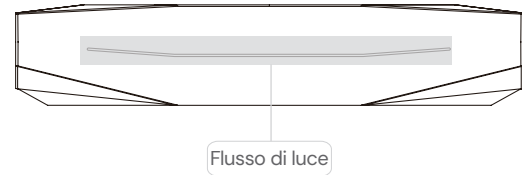
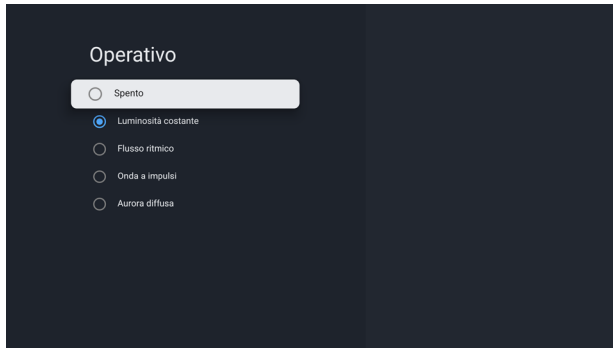
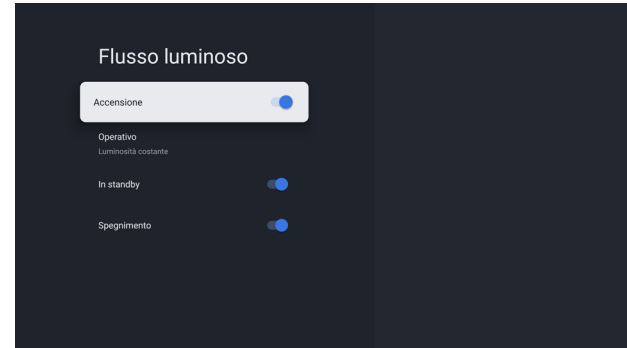
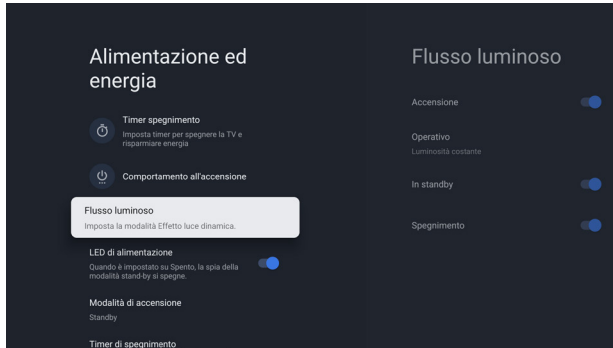
Assistente Google

Assistente Google è un potente assistente virtuale basato sull'intelligenza artificiale che consente agli utenti di controllare i dispositivi ed eseguire varie attività tramite comandi vocali. Grazie alla funzione di assistente vocale in prossimità sul telecomando, puoi controllare facilmente il proiettore o altri dispositivi compatibili semplicemente premendo il pulsante del microfono sul telecomando e pronunciando il tuo comando, eliminando la necessità di operazioni manuali. Che si tratti di regolare il volume, cambiare le sorgenti di ingresso o cercare contenuti, Assistente Google risponde rapidamente, offrendo un'esperienza utente comoda.



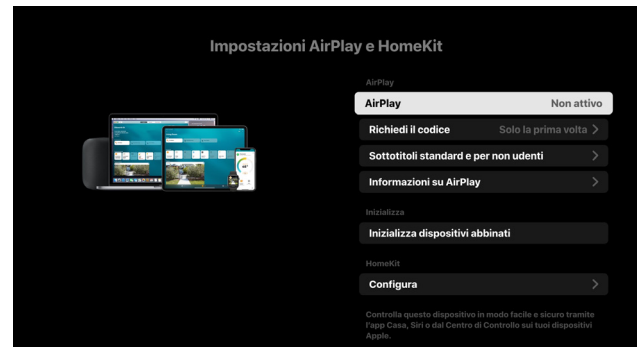
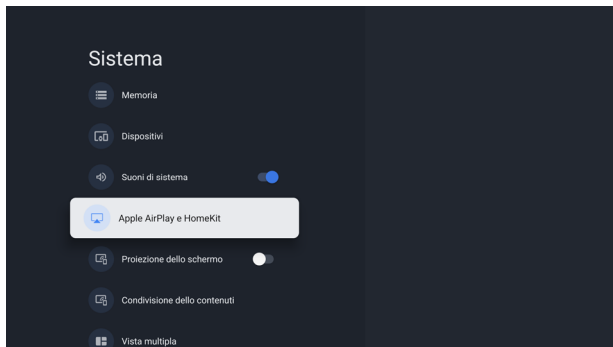
Flusso di luce

Apri la funzione seguendo il percorso del menu: [Impostazioni] → [Sistema] → [Alimentazione ed energia] → [Flusso di luce]
È possibile regolare la modalità degli effetti di illuminazione dinamici.



Apple HomeKit

Apple HomeKit è un framework che consente agli utenti di controllare i dispositivi smart home tramite i propri dispositivi Apple. Tramite l'app Home su iPhone, iPad o Mac, gli utenti possono gestire luci smart compatibili, termostati, telecamere, serrature e altro ancora. HomeKit supporta anche l'automazione, consentendo agli utenti di impostare routine e trigger in base a ora, posizione o dati dei sensori. Inoltre, con l'integrazione di Siri, gli utenti possono controllare i propri dispositivi con comandi vocali, rendendo la gestione della casa più comoda e fluida. La sicurezza è una caratteristica fondamentale, poiché HomeKit garantisce che i dati tra i dispositivi siano crittografati per la privacy e la sicurezza.



Aggiornamenti OTA (Over-the-Air)

1. Cosa sono gli OTA?

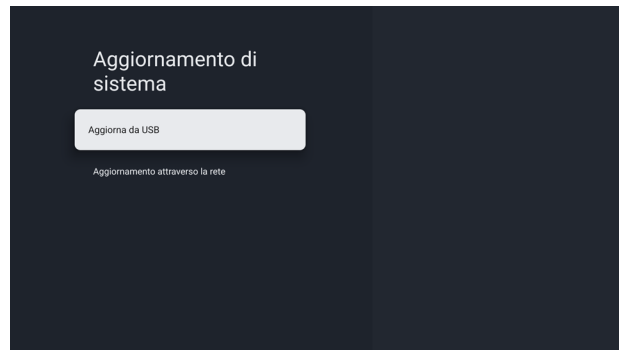
Gli aggiornamenti OTA (Over-the-Air) consentono al tuo dispositivo, come un proiettore, di ricevere aggiornamenti software in modalità wireless tramite una connessione Internet. Ciò significa che non devi collegare il dispositivo a un computer o scaricare manualmente il firmware da un sito Web.

2. Vantaggi degli aggiornamenti OTA:

Comodità: Gli aggiornamenti OTA sono facili da installare. Il dispositivo ti avviserà quando è disponibile un aggiornamento e di solito puoi scaricarlo e installarlo con pochi clic.

Ultime funzionalità e correzioni: Gli aggiornamenti OTA assicurano che il tuo dispositivo esegua sempre il software più recente, che può includere nuove funzionalità, patch di sicurezza e correzioni di bug che migliorano le prestazioni del dispositivo.

Non sono richieste conoscenze tecniche: Gli utenti non hanno bisogno di alcuna competenza tecnica per installare gli aggiornamenti OTA, rendendoli accessibili a tutti.



Ripristino impostazioni di fabbrica

1. Cos'è un ripristino delle impostazioni di fabbrica?

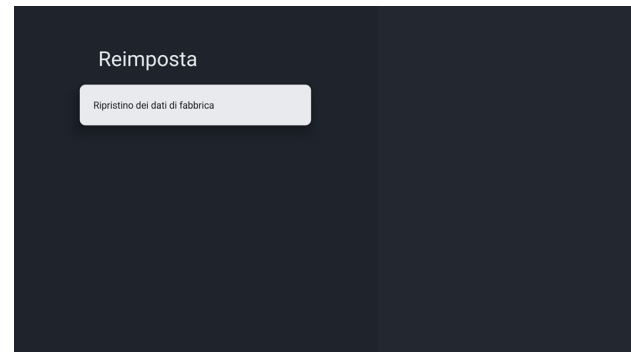
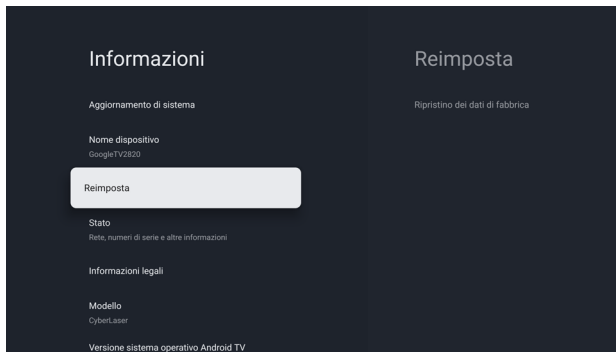
Un ripristino delle impostazioni di fabbrica è un processo che ripristina un dispositivo al suo stato originale, cancellando tutti i dati personali, le impostazioni e le applicazioni installate. Questa funzione riporta il dispositivo alle condizioni in cui si trovava quando ha lasciato la fabbrica per la prima volta.

2. Quando utilizzare un ripristino delle impostazioni di fabbrica:

Risoluzione dei problemi: Se il dispositivo presenta problemi, come frequenti arresti anomali o problemi software, un ripristino delle impostazioni di fabbrica può spesso risolvere questi problemi eliminando eventuali dati danneggiati o conflitti software.

Prima di vendere o regalare: Eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica è essenziale prima di vendere o regalare il dispositivo per garantire che tutte le informazioni personali vengano completamente rimosse.

Dopo un aggiornamento non riuscito: Se un aggiornamento OTA non riesce e causa il malfunzionamento del dispositivo, un ripristino delle impostazioni di fabbrica può essere un modo per tornare a uno stato stabile.



Specifiche

Modello	Aetherion Pro	Aetherion Max
Tecnologia display	Nuovo chipset DLP TI da 0,47 pollici	Nuovo chipset DLP TI da 0,47 pollici
Fonte di luce	RGB Triple Pure Laser senza ruota colori	RGB Triple Pure Laser senza ruota colori
Vita del laser	Oltre 25000 ore	Oltre 25000 ore
Google TV OS Streaming	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+
Chipset SoC	AI-SoC MT9655	AI-SoC MT9655
Memoria	8G RAM/128G ROM	8G RAM/128G ROM
Dimensioni di proiezione	80 - 200 pollici	80 - 200 pollici
Luminosità	2600 ISO lumen	3300 ISO lumen
Risoluzione	4K@60Hz	4K@60Hz
Rapporto di lancio	0.2:1	0.2:1
Contrasto Nativo con IRIS	6000:1	6000:1
Contrasto EBL con IRIS	60000:1	60000:1
Gamut	110% REC 2020	110% REC 2020
Messa a fuoco	Sì, motorizzato	Sì, motorizzato
IRIS	Sì, motorizzato	Sì, motorizzato
Copriobiettivo	Sì, motorizzato	Sì, motorizzato
Flusso di Luce LED RGB	Sì	Sì
Obiettivo a Zero Perdite di Luce	Sì	Sì
Formati HDR	HDR 10+/HDR 10/HLG	HDR 10+/HDR 10/HLG
Visione Dolby	Sì	Sì
IMAX migliorato	Sì	Sì
Modalità filmmaker	Sì	Sì
24 FPS & 48 FPS	Sì	Sì
3D	Sì	Sì
Sistema di gestione del colore CMS completo	Sì	Sì
Mappatura Dinamica dei Toni	Sì	Sì
Riduzione RBE	Sì	Sì
VRR (Frequenza di Aggiornamento Variabile)	Sì	Sì
ALLM (Modalità automatica a bassa latenza)	Sì	Sì
Canale Audio Centrale	Sì	Sì

Funzione IA	Super Risoluzione IA Scena Intelligente AI Dettagli Oscurità AI	Super Risoluzione IA Scena Intelligente AI Dettagli Oscurità AI
Latenza di ritardo di input	1ms a 1080P@240Hz 4ms a 1080P@120Hz 2ms a 4K @60Hz (Modalità gioco, AK disattivato)	1ms a 1080P@240Hz 4ms a 1080P@120Hz 2ms a 4K @60Hz (Modalità gioco, AK disattivato)
Audio locale	Audio completo 2*25 W, audio elevato 2*20 W,	Audio completo 2*25 W, audio elevato 2*20 W,
Uscita audio	Dolby Atmos, DTS:X	Dolby Atmos, DTS:X
Streaming wireless	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast
Multi Vista	Doppio Display ibrido PBP (Dual Net/HDMI+Net) Quadruplo Display Quad-Net	Doppio Display ibrido PBP (Dual Net/HDMI+Net) Quadruplo Display Quad-Net
Correzione trapezoidale	8 punti	8 punti
Allineamento automatico dello schermo	Sì	Sì
Connettività	HDMI 2.1 DisplayPort (Tipo C) USB 3.0, USB 2.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Jack di uscita audio AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet(1000Mbps) Jack audio AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4
Smart Home	Funziona con Google Home, funziona con Apple HomeKit, funziona con Alexa, Control 4	Funziona con Google Home, funziona con Apple HomeKit, funziona con Alexa, Control 4
Retroilluminazione remota	Sì	Sì
Alimentatore	AC 100 - 240V @50/60Hz	AC 100 - 240V @50/60Hz
Corrente operativa	3A	3A
Modalità standby	0.5W	0.5W
Rumore	28dB	30dB
Temperatura di lavoro	41 - 104 °F /5 - 40°C	41 - 104 °F /5 - 40°C
Umidità	20% - 80% di umidità relativa	20% - 80% di umidità relativa
Pressione atmosferica	86 - 106 kpa	86 - 106 kpa
Dimensione	562*323*139 mm /22.1*12.7*5.5 pollici	562*323*139 mm /22.1*12.7*5.5 pollici
Peso	8.35KG/18.4 lb	8.75KG/19.3 lb

FAQ

Must Read for Initial Setup

1. Before you mount or install the projector, be sure to complete the initial setup using the on-screen instructions.
2. Please ensure that the remote control is paired during the initial setup process.(Keep the remote and the device within 1 meter. While holding the "Home" button, press and hold the "Back" button for 3 seconds. The remote will then pair automatically).

Keep the remote and the device within 1 meter. While holding the "Home" button, press and hold the "Back" button for 3 seconds. The remote will then pair automatically.

Tips for 3D

There are two ways to enable 3D mode on your Aetherion when playing 3D content:

Method 1: Through Full Settings Menu

Go to Settings > Projector > 3D, then choose the appropriate format (Frame Packing, Side-by-Side, Top-Bottom).

Method 2: Using the Quick Bar

1. Press the Menu button to open the quick settings bar.
 2. Scroll to the far right to "More", select "3D" from the quick bar.
 3. Then enter "3D" to choose the correct format for your content (Frame Packing, Side-by-Side, Top-Bottom).
- *For Easier Access, you can remove other shortcuts from the quick bar to keep the 3D option at the front for faster access.

After enabling, put on your active 3D glasses (e.g., Awol Vision 3D glasses) and press the only button to activate the glasses. Visit AWOL Vision Help Center to check 3D testing videos.

Tips for EBL

The EBL feature is specifically designed to improve black levels in darker scenes, which means it only works well during the dark scene(low APL input source).In bright scenes, contrast enhancements do not create meaningful differences. To best observe the effect, we recommend testing with specific dark scenes

How to Enable EBL:

Go to Settings > Picture > Laser Luminance > Enhanced Black Level.

Visit AWOL Vision Help Center to check EBL test card.

To achieve the best results:

1. Ensure your room is as dark as possible to minimize ambient light interference.
2. Adjust projector settings. By increasing laser luminance before enabling EBL, as this can enhance perceived contrast improvement.
3. Using a high-gain screen can reduce the visibility of the EBL effect. For best performance, please choose a low-gain screen.

Tips for Widescreen Content 21:9 32:9

The Aetherion supports 21:9 and 32:9 widescreen content when connected to an external HDMI device (e.g., a media player, gaming console, or laptop). Currently, this feature is available for HDMI devices that trigger ALLM (Auto Low Latency Mode). When playing widescreen content through HDMI, you can adjust the settings to fill your Cinemascope screen perfectly.

Important Notes:

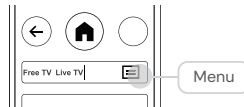
1. Game Mode Required: To enable widescreen support, ensure the projector is in Game Mode. You can activate this by navigating to Settings > Display & Sound > Game Settings and accessing the Game Bar for additional settings.
2. Future Compatibility: We are actively working to expand widescreen support for all external HDMI devices in future updates.

However, please note that the projector's built-in operating system, Google TV, is designed for 16:9 content. This means that while using apps or streaming directly through Google TV, the image will remain in a 16:9 aspect ratio and cannot be stretched to fill a widescreen format.

Visit AWOL Vision Help Center to check widescreen guide videos.

Tips for remote

Below button is a short cut menu, specially designed for adjusting projector settings while watching contents.



Tips for HDMI connection

1. Get your external device ready — this could be a PC, Bluetooth player, game console, or any device with an HDMI output. Make sure the external device is working well.
2. Use an HDMI cable to connect your device to any one of the three HDMI ports on the projector. If the external device need eARC, pls choose HDMI 2 port.
3. Use projector remote to choose Settings > Inputs, and select the corresponding HDMI port you connected to HDMI 1/2/3. Once selected, your device's content will be displayed on the projector.

Maintenance

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

Troubleshooting

Please check the following table to see if you can find the cause of the failure you encountered.

When you are convinced that you have followed these instructions and still cannot fix the problem, you may consider contacting a professional service provider for repair.

Problem	Lösung
Kein Ton oder kein Bild	1. Prüfen Sie, ob das Netzkabel an eine aktive Wechselstromsteckdose angeschlossen ist. 2. Drücken Sie die Power-Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät aus dem „Stand by“-Modus zu aktivieren. 3. Prüfen Sie, ob die LED-Leuchte eingeschaltet ist. Wenn ja, erhält der Aetherion Strom.
Das Bild ist normal, aber kein Ton	1. Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellungen. 2. Prüfen Sie, ob der „Stumm“-Modus aktiviert ist. 3. Prüfen Sie den Status der Tonausgabe (Lautsprecher, Bluetooth, HDMI (eARC) oder S/PDIF).
Der Ton und/oder das Bild ist verzerrt oder erscheint wellenförmig	1. Ein elektrisches Gerät kann den Projektor stören. Schalten Sie elektrische Geräte in der Nähe aus und bewegen Sie sie weiter vom Aetherion weg. 2. Stecken Sie den Netzstecker des Aetherion in eine andere Steckdose.

Die Fernbedienung funktioniert nicht	1. Vergewissern Sie sich, dass der Aetherion eingeschaltet ist und funktioniert. 2. Wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung aus. 3. Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingesetzt sind.
Android-System funktioniert nicht	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Stecken Sie es nach 1 Minute wieder ein und schalten Sie das Gerät ein.
Das System zeigt eine hohe Temperatur an und das Gerät schaltet sich automatisch aus	Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer geeigneten Umgebungstemperatur betrieben wird (innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs des Geräts) und dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Starten Sie das Gerät neu.

Zawartość

Lista elementów zestawu	227
Schemat produktu	228
Pilot	231
Wykres odległości rzutu	232
Instrukcja obsługi	233
Włączanie/wyłączanie zasilania	233
Konfiguracja Google TV/Basic TV	233
Przegląd strony głównej	234
Regulacja wyświetlanego obrazu i ekranu	234
Korekta Keystone	239
Automatyczna korekcji geometrii obrazu	240
Ręczna korekcja geometrii obrazu	341
Elektryczna regulacja ostrości	242
IRIS	244
WIFI 7 & Sieć	245
Dźwięk	245
Bluetooth	246
Asystent Google	247
Lightstream	248
Apple HomeKit	249
Aktualizacje OTA	350
Przywracanie ustawień fabrycznych	251
Specyfikacja	252
FAQ	254

Do użytkowników

Dziękujemy za wybór produktu AWOL Vision. Dla własnego bezpieczeństwa i korzyści należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z produktu. Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie tego produktu, należy zawsze przestrzegać poniższych środków ostrożności w celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji i uszkodzenia urządzenia:



Symbol błyskawicy ze strzałką w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności niebezpiecznego napięcia w obudowie produktu. To niebezpieczne napięcie może stwarzać ryzyko porażenia prądem.



Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (serwisowania) w literaturze dołączonej do urządzenia. Ilustracje produktu, akcesoriów i interfejsu użytkownika w instrukcji obsługi służą wyłącznie do celów informacyjnych. Rzeczywisty produkt i funkcje mogą się różnić ze względu na ulepszenia produktu. Kompatybilność z produktami, oprogramowaniem i usługami innych firm nie jest gwarantowana. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty poniesione podczas obsługi, używania lub łączenia się z niekompatybilnymi urządzeniami lub aplikacjami. Nagrywanie i odtwarzanie treści na tym urządzeniu może wymagać zgody właściciela praw autorskich lub innych praw do tych treści. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie, że korzystanie z tego urządzenia jest zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi praw autorskich w jego kraju.

Instrukcje bezpieczeństwa

Warunki otoczenia dla tego urządzenia



Wysoka wilgotność i stężenie pyłu mogą spowodować upływ prądu w urządzeniu. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem:

- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapiącej lub rozpryskującej się wody ani umieszczać na nim lub nad nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, kubki itp.
- Nie należy dotykać urządzenia mokrymi rękami.
- Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie powietrza z klimatyzatora, a świece lub inne płomienie należy zawsze trzymać z dala od urządzenia.
- W przypadku użytkowania na zewnątrz należy upewnić się, że jest on chroniony przed wilgocią.

Instalacja

Nigdy nie umieszczaj produktu Aetherion w niestabilnym miejscu. Zestaw produktów może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele urazów, zwłaszcza u dzieci, można uniknąć, stosując proste środki ostrożności, takie jak:



- Korzystanie z szafek lub stojaków zalecanych przez AWOL Vision.
- Należy używać wyłącznie wsporników i stojaków, które mogą bezpiecznie utrzymać zestaw produktów.
- Upewnienie się, że zestaw produktów nie wystaje poza krawędź mebla podpierającego.
- Nieumieszczanie zestawu produktów na wysokich meblach (na przykład szafkach lub regałach) bez zakotwiczenia zarówno mebli, jak i zestawu produktów na odpowiednim wsporniku.
- Nieumieszczanie zestawu produktowego na tkaninie lub innych materiałach, które mogą znajdować się pomiędzy zestawem produktowym a wspornikami i stojakami.
- Informowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na wsporniki i stojaki w celu osiągnięcia zestawu produktu lub jego elementów sterujących.
- Jeśli istniejący zestaw produktów jest zachowywany i przenoszony, należy zastosować te same rozważania, co powyżej.

Zasilanie

Nieprawidłowe napięcie może uszkodzić urządzenie. Urządzenie należy podłączać wyłącznie do źródła zasilania o prawidłowym napięciu i częstotliwości podanych na tabliczce znamionowej, przy użyciu dostarczonego kabla zasilającego.



- Nie należy przeciążać gniazd zasilania poprzez podłączanie zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda. Przeciążone gniazdko ściennie, przedłużacze itp. są niebezpieczne i mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazdko z odpowiednim uziemieniem za pomocą przewodu zasilającego.
- Nie należy dotykać wtyczki zasilania mokrymi rękami.
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym. Kabel należy poprowadzić w taki sposób, aby nie był załamany ani ułożony na ostrych krawędziach, nie można było po nim chodzić ani nie był narażony na działanie substancji chemicznych. Kabel zasilający z uszkodzoną izolacją może spowodować porażenie prądem i pożar.
- Podczas odłączania ciągnąć za wtyczkę zasilania, NIE za kabel. Kabel może ulec uszkodzeniu i spowodować zwarcie, jeśli zostanie pociągnięty.
- Nie umieszczaj kabla zasilającego w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.
- Nie używaj uszkodzonego lub luźnego kabla zasilającego ani uszkodzonego gniazdko.
- Dopóki wtyczka zasilania jest podłączona do gniazdko zasilania, urządzenie będzie zużywać energię nawet w trybie czuwania. Wtyczka zasilania powinna być odłączona podczas długich okresów nieobecności.

Wentylacja i wysokie temperatury

Urządzenie należy instalować wyłącznie w miejscach o odpowiedniej wentylacji i zapewnić co najmniej 20 cm (7,8 cala) wolnej przestrzeni po bokach oraz 15 cm (5,9 cala) wolnej przestrzeni z tyłu urządzenia w celu zapewnienia cyrkulacji powietrza. Nadmierne ciepło i utrudniona wentylacja mogą doprowadzić do pożaru lub przedwczesnej awarii niektórych podzespołów elektrycznych.



- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Nie należy dotykać otworów wentylacyjnych, ponieważ mogą się one nagrzać.
- Nie należy wkładać ciał obcych do urządzenia przez otwory wentylacyjne.

Czyszczenie i pielęgnacja

Należy czyścić urządzenie, ekran i pilota wyłącznie miękką, wilgotną, czystą i naturalną ściereczką, nie używając żadnych środków chemicznych.



- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilający.
- Nie należy używać środków odstraszających owady, rozpuszczalników, rozcieńczalników ani innych substancji lotnych na powierzchni urządzenia Aetherion. Może to pogorszyć jakość powierzchni. Nie należy rozpylać wody ani innych płynów bezpośrednio na urządzenie. Ciecz wewnątrz urządzenia może doprowadzić do awarii produktu.

Serwis i naprawa

Ryzyko porażenia prądem podczas otwierania urządzenia.



- Nigdy nie zdejmuj pokrywy/tyłu urządzenia, ponieważ wewnątrz nie znajdują się żadne części, które mogą być naprawiane przez użytkownika.
- Wszelkie czynności serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.
- Nie należy w żaden sposób modyfikować tego produktu. Nieautoryzowane modyfikacje mogą unieważnić gwarancję tego urządzenia lub spowodować porażenie prądem elektrycznym i pożar.
- Jeśli urządzenie wymaga naprawy, należy nosić laserową ochronę oczu o gęstości optycznej (OD) 4 lub wyższej i długości fali 459–651 nm.

Baterie pilota zdalnego sterowania

Nieprawidłowa instalacja może spowodować wyciek z akumulatora, korozję i wybuch.



- Baterie należy wymienić wyłącznie na baterie tego samego lub równoważnego typu, nie mieszać starych baterii z nowymi.
- Nie należy mieszać różnych typów baterii.
- Nie używaj akumulatorów.
- Nie palić ani nie rozbijać baterii.
- Baterie należy wyrzucać w wyznaczonym miejscu.
- Nie należy wystawiać baterii na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

Laser

Istnieje ryzyko narażenia na promieniowanie laserowe w przypadku manipulacji lub modyfikacji produktu w sposób nieokreślony w instrukcji obsługi. Nie należy patrzeć bezpośrednio na obiektyw, gdy urządzenie jest włączone, ponieważ światło lasera może uszkodzić oczy.



PRODUKT LASEROWY KLASY 1

PROMIENIOWANIE LASEROWE. NIE WPATRUJ SIĘ W WIĄZKĘ.

ZGODNE Z IEC 60825-1:2014 ORAZ IEC 62471-5: 2015.

Urządzenie jest zgodne z 21 CFR 1040.10 i 1040.11, z wyjątkiem zgodności z definicją lasera Risk Group 2 LIP wg IEC 62471-5:Ed. 1,0. Więcej szczegółów można znaleźć w Dokumencie informacyjnym na temat lasera nr 57 z dnia 8 maja 2019 roku.

Długość fali (λ) = 459~471 nm/519~531 nm/635~651 nm.

Jeśli urządzenie wymaga naprawy, należy nosić laserową ochronę oczu o gęstości optycznej (OD) równej 4 lub wyższej i długości fali 459–651 nm.

OSTRZEŻENIE – UNIKAJ EKSPOZYCJI NA WIĄZKĘ WYCHODZĄCĄ Z OTWORU.

Certyfikacja i zgodność

Oświadczenie FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega dwóm następującym warunkom:

(1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

Ważne

Ostrzeżenie: Wprowadzanie zmian lub modyfikacji niezatwierdzonych wyraźnie przez podmiot odpowiedzialny za zgodność może pozbawić użytkownika uprawnień do eksploatacji urządzenia.

Informacje o narażeniu na fale radiowe

Wypromieniowana moc wyjściowa tego urządzenia spełnia limity ekspozycji na częstotliwości radiowe FCC.

To urządzenie powinno być obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm (8 cali) między sprzętem a ciałem osoby.

Pilot zdalnego sterowania został oceniony jako spełniający ogólne wymagania dotyczące narażenia na fale radiowe. Może być używany w przenośnych warunkach ekspozycji bez ograniczeń.

Nadajnik ten nie może być umieszczany w tym samym miejscu ani współpracować z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do użytkowania urządzenia.

Oświadczenie o zgodności dla Kanady

Niniejsze urządzenie jest zgodne z kanadyjskimi normami RSS Innovation, Science and Economic Development Canada dla urządzeń zwolnionych z licencji.

Działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) niniejsze urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

Praca w paśmie 5150–5250 MHz jest dozwolona wyłącznie do użytku wewnętrznego w celu zmniejszenia potencjału szkodliwych zakłóceń dla współkanałowych systemów satelitów mobilnych.

Le présent appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'utilisation dans la bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement à un usage intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Narażenie na energię częstotliwości radiowej

Wypromieniowana moc wyjściowa tego urządzenia spełnia limity ekspozycji na częstotliwości radiowe IC.

To urządzenie powinno być obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm (8 cali) między sprzętem a ciałem osoby.

Pilot zdalnego sterowania został oceniony jako spełniający ogólne wymagania dotyczące narażenia na fale radiowe. Może być używany w przenośnych warunkach ekspozycji bez ograniczeń.

Nadajnik ten nie może być umieszczany w tym samym miejscu ani współpracować z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do użytkowania urządzenia.

Exposition aux radiofréquences

La puissance de sortie rayonnée du présent appareil respecte les limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation Canada (IC).

Cet appareil doit être utilisé en maintenant une distance minimale de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'équipement et le corps d'une personne.

La télécommande a été évaluée comme conforme aux exigences générales d'exposition aux RF.

Elle peut être utilisée en condition d'exposition portable sans restriction.

Le présent émetteur ne doit pas être coimplanté ni fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Le présent appareil est conforme aux CN CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

OSTRZEŻENIE

UTYLIZUJ UŻYTE BATERIE ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI.



Symbol wskazuje napięcie DC



Symbol wskazuje napięcie AC



RECYKLING

Ten produkt posiada symbol selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Oznacza to, że produkt ten musi być przetwarzany zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w celu recyklingu lub demontażu, aby zminimalizować jego wpływ na środowisko. Użytkownik ma możliwość oddania produktu do kompetentnej organizacji recyklingowej lub do sprzedawcy przy zakupie nowego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego.

Ten produkt może być używany we wszystkich państwach członkowskich UE.

Wtyczka zasilająca służy jako urządzenie odłączające i musi pozostać łatwo dostępne.

Urządzenie jest urządzeniem o niskiej mocy i spełnia wymagania dotyczące narażenia na fale radiowe.

Pilot zdalnego sterowania został oceniony jako spełniający ogólne wymagania dotyczące narażenia na fale radiowe. Może być używany w przenośnych warunkach ekspozycji bez ograniczeń.

Oświadczenie dotyczące maksymalnego dopuszczalnego poziomu ekspozycji

Urządzenie to powinno być instalowane i eksploatowane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm pomiędzy elementem promieniującym a ciałem użytkownika. (lub należy zastosować podobną informację)

Funkcje systemów bezprzewodowego dostępu (WAS), w tym radiowych sieci lokalnych (RLAN), w pasmach 5150–5350 MHz oraz 5945–6425 MHz w przypadku tego urządzenia są ograniczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń we wszystkich krajach Unii Europejskiej.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LT	LI	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SK	TR	SI	UK(NI)		

W Wielkiej Brytanii działanie w pasmach częstotliwości 5150–5350 MHz oraz 5945–6425 MHz jest ograniczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

	UK
--	----

Poniższe specyfikacje częstotliwości radiowych dotyczą tylko regionów UE i Wielkiej Brytanii

Zakres częstotliwości	Bluetooth	2402 – 2480 MHz
	2.4G WiFi (20MHz)	2412 – 2472 MHz
	2.4G WiFi (40MHz)	2422 – 2462 MHz
	5G WiFi (20MHz)	5180 – 5320 MHz, 5500 – 5700 MHz
	5G WiFi (40MHz)	5190 – 5310 MHz, 5510 – 5670 MHz
	5G WiFi (80MHz)	5210 – 5290 MHz, 5530 – 5610 MHz
	5.8G Urządzenie krótkiego zasięgu (SRD) o niezdefiniowanym przeznaczeniu	5745 – 5825 MHz
	6G WiFi (20MHz)	5955 – 6415 MHz
	6G WiFi (40MHz)	5965 – 6405 MHz
	6G WiFi (80MHz)	5985 – 6385 MHz
Moc nadawania (dla CE)	Bluetooth	9.12 dBm EIRP
	2.4G WiFi	19.78 dBm EIRP
	5G WiFi (5150 – 5250 MHz)	19.91 dBm EIRP
	5G WiFi (5250 – 5350 MHz)	19.72 dBm EIRP
	5G WiFi (5470 – 5725 MHz)	19.8 dBm EIRP
	5.8G Urządzenie krótkiego zasięgu (SRD) o niezdefiniowanym przeznaczeniu	13.89 dBm EIRP
	6G WiFi	18.36 dBm EIRP

Oświadczenie o zgodności UE

Elevation Technology Partners

niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE. Kopia Deklaracji Zgodności UE jest dostępna online pod adresem: <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Oświadczenie o zgodności dla Wielkiej Brytanii

Niniejszym firma Elevation Technology Partners oświadcza, że dany typ urządzenia radiowego jest zgodny z przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych z 2017 roku (Radio Equipment Regulations 2017).

Kopia brytyjskiej Deklaracji Zgodności jest dostępna online pod adresem <https://awolvision.com/pages/declaration-of-conformity>

Deklaracja zgodności z FCC

Nazwa handlowa: Projektor ultrakrótkoogniskowy 4K z potrójnym laserem

Model: Aetherion Pro/Aetherion Max

Podmiot odpowiedzialny: Elevation Technology Partners

Adres: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-mail: support@awolvision.com

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega dwóm następującym warunkom:

(1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz

(2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Deklaracja dyrektyw środowiskowych i opakowaniowych

Nazwa handlowa: Projektor ultrakrótkoogniskowy 4K z potrójnym laserem

Model: Aetherion Pro/Aetherion Max

Podmiot odpowiedzialny: Elevation Technology Partners

Adres: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

E-mail: support@awolvision.com

Gwarantujemy/deklarujemy, że powyższe produkty są zgodne z dyrektywami i przepisami, takimi jak między innymi:

- (1) Dyrektywa RoHS UE (2011/65/UE)
- (2) California Prop 65 (Ustawa o bezpiecznej wodzie pitnej i egzekwowaniu przepisów dotyczących substancji toksycznych z 1986 r.)
- (3) Rozporządzenie UE REACH (Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów)
- (4) Opakowania TPC (prawodawstwo modelowe dotyczące toksyczności w opakowaniach)
- (5) Opakowania i odpady opakowaniowe (94/62/WE)

Rozumiemy znaczenie zgodności z przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych i gwarantujemy, że cała powiązana dokumentacja, w tym między innymi wszelkie dane dotyczące składu materiałów, oraz wszelkie złożone przez nas raporty są ważne i dokładne.

Wszelkie przekazane przez nas raporty są ważne i dokładne.



Użycie oznaczeń „Współpracuje z Apple” oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane do pracy specyficznie z technologiami wskazanymi w oznaczeniach oraz zostało certyfikowane przez dewelopera jako spełniające standardy wydajności Apple.

Apple, AirPlay i Apple Home są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.



Raccolta differenziata.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



W celu zapewnienia normalnego działania funkcji systemu, usługi takie jak AirPlay, DLNA, Bluetooth, serwery audio i wideo oraz systemowe oprogramowanie pośredniczące będą domyślnie włączone.

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa produktów i infrastruktury telekomunikacyjnej (wymogi bezpieczeństwa dla odpowiednich produktów podłączanych) z 2023 r.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

1. Typ produktu / Nr ref. partii	Aetherion Pro/Aetherion Max
2. Nazwa producenta	Elevation Technology Partners
3. Adres producenta	9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Niniejsza deklaracja została sporządzona przez producenta powyższego produktu.

Oświadczam się, że:

w opinii producenta produkt spełnia obowiązujące wymogi bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do przepisów z 2023 roku, dotyczących bezpieczeństwa produktów i infrastruktury telekomunikacyjnej (wymogi bezpieczeństwa dla odpowiednich produktów podłączanych)

zdefiniowany okres wsparcia dla produktu wynosi 2 lata i był on prawidłowy, gdy producent po raz pierwszy dostarczył powyższy produkt.

Dane sygnatariusza: 

Funkcja: Menedżer

Data wydania: 25 / 11 / 2025

Miejsce wydania: 9169 W Atlantic Ave Suite 118, Delray Beach, FL 33446, USA.

Kontakt: <https://awolvision.com/>

E-mail: support@awolvision.com



Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision i symbol podwójnego D są zastrzeżonymi znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Prawa autorskie © 2012-2022 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. i/lub jej podmiotów stowarzyszonych. W przypadku patentów zobacz <https://xperi.com/dts-patents/>. Znaki DTS, logo DTS, DTS:X, logo DTS:X, Virtual:X oraz logo DTS Virtual:X są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. i/lub jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. i/lub jej podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Wyprodukowano na licencji Bluetooth SIG, Inc.
Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc.

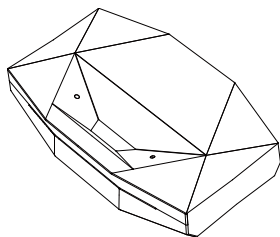


Licencjonowanie znaku towarowego IMAX pozwala podmiotom na korzystanie z logo IMAX, jeśli spełniają one wysokie standardy IMAX dotyczące rozmiaru ekranu, jakości obrazu i dźwięku. Licencja ta gwarantuje, że kina, twórcy treści i producenci sprzętu mogą wykazać zgodność z najwyższej jakości technologią IMAX i zapewnić autentyczne wrażenia IMAX.

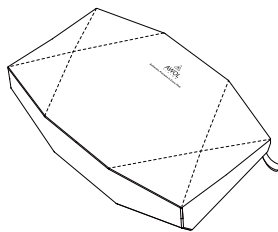


Licencjonowanie znaku towarowego HDR10+ obejmuje autoryzację i zarządzanie wykorzystaniem logo HDR10+. HDR10+ to standard technologii wideo o wysokim zakresie dynamiki (HDR) opracowany przez firmy Samsung i Amazon, zaprojektowany w celu zwiększenia jasności obrazu, kontrastu i wydajności kolorów.

Lista elementów zestawu



Aetherion



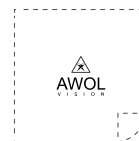
Pokrowiec



Pilot zdalnego sterowania



Podręcznik użytkownika



Ściereczka do czyszczenia



Przewód zasilający



Kabel wejściowy AV



Kabel Type-C do Type-C



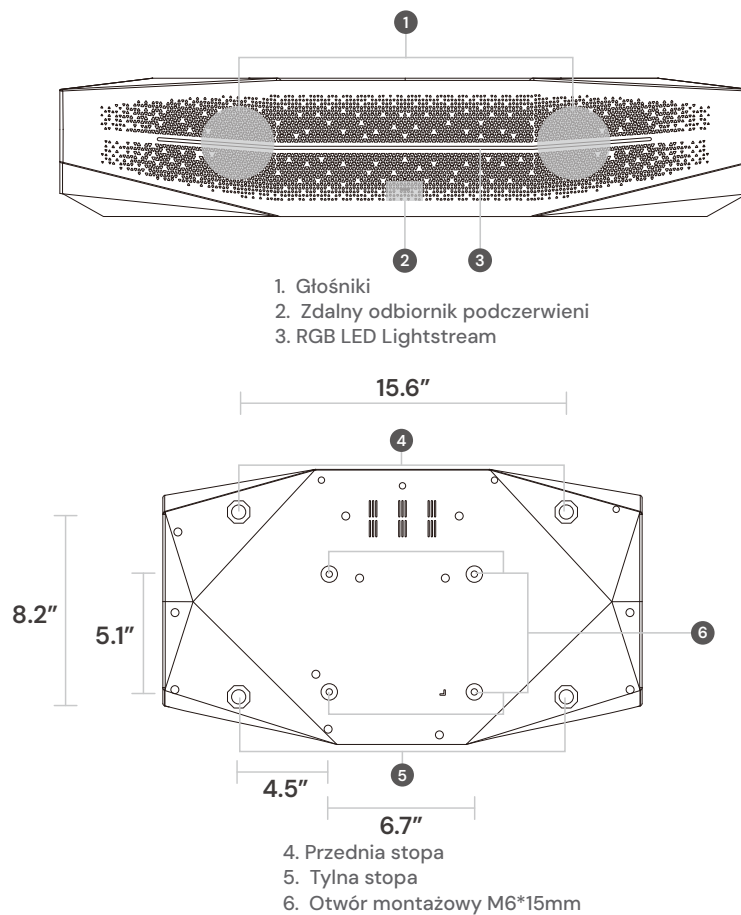
Kabel USB-A do Micro USB do aktualizacji



Bateria×2

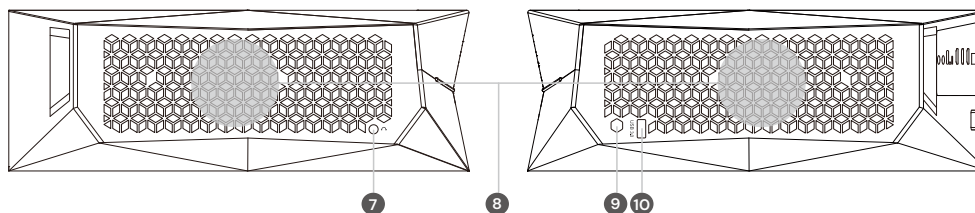
* Przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy wszystkie elementy znajdują się w opakowaniu. Różne regiony wymagają użycia odpowiednich przewodów zasilających.

Schemat produktu

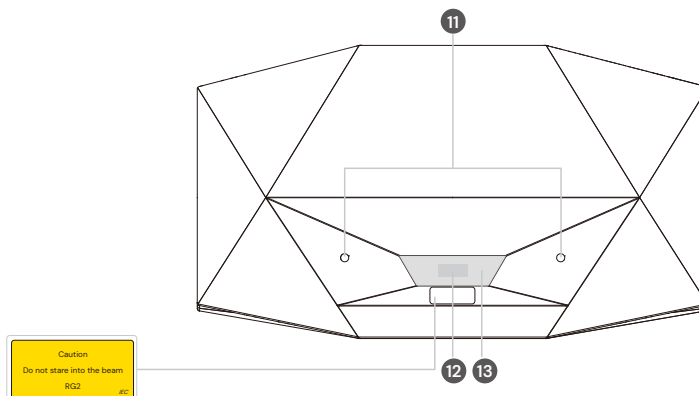


PL-228

Schemat produktu

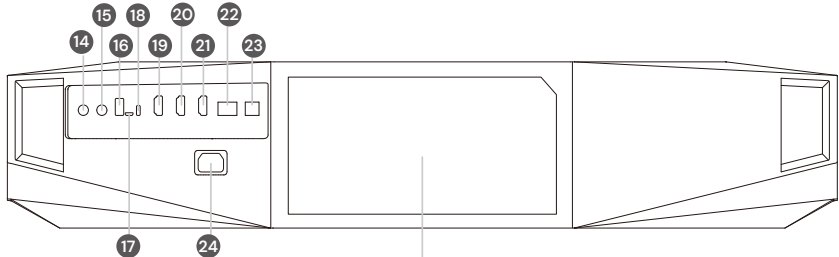


- 7. Gniazdo wyjściowe audio 3,5 mm
- 8. Otwory wentylacyjne rozpraszające ciepło
- 9. Włącz/Wyłącz i wskaźnik statusu LED
- 10. USB 3.0 (5V 1A)



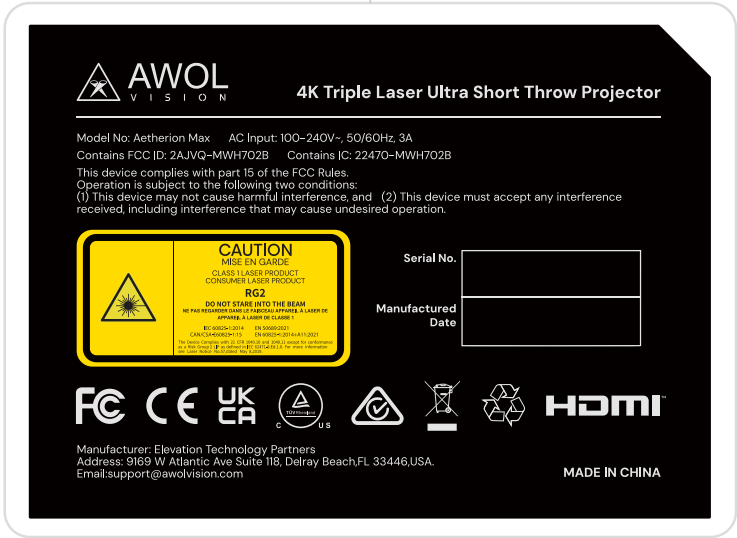
- 11. Czujnik PIR do ochrony oczu
- 12. Obiektyw
- 13. Zastona Soczewki z Napędem Silnikowym

Schemat produktu

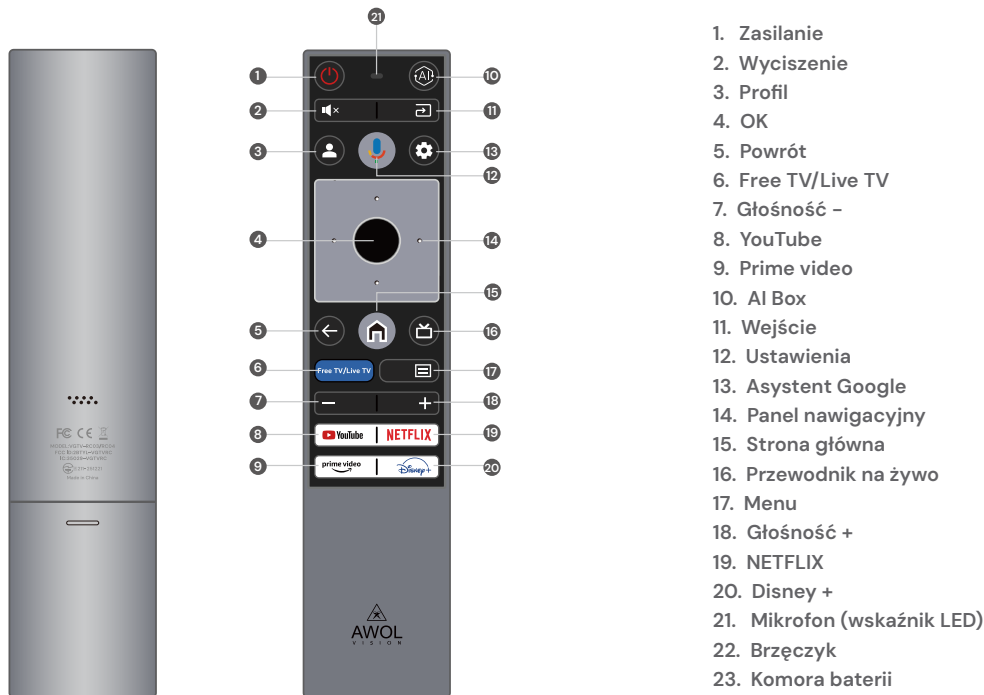


- 14. RS232
- 15. Wejście AV
- 16. USB 2.0(5V 0.5A)
- 17. Micro USB
- 18. DisplayPort(Type-C 5V2A/10W)
- 19. HDMI1

- 20. HDMI2(eARC)
- 21. HDMI3
- 22. RJ-45(LAN)
- 23. Optyczny S/PDIF
- 24. Port zasilania

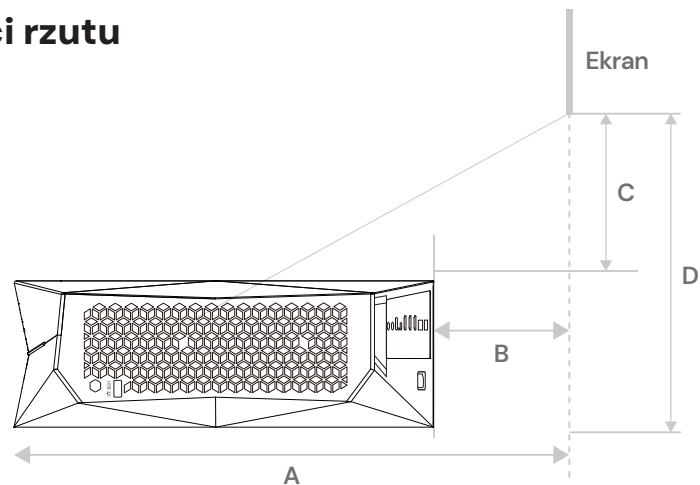


Pilot



- Pierwsze użycie: Naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem zasilania), aby aktywować parowanie Bluetooth.
- (2) Do pilota wymagane są (2) baterie AAA.
- Czerwona dioda LED oznacza, że pilot działa w trybie IR, a niebieska dioda LED oznacza, że pilot działa w trybie BT.
- Dla regionu USA odpowiednim przyciskiem na pilocie FreeTV jest RCO3, a dla regionu europejskiego odpowiednim przyciskiem na pilocie LiveTV jest RCO4.

Wykres odległości rzutu

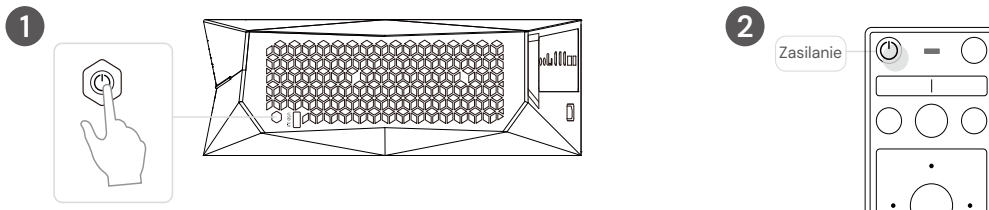


	Rozmiar obrazu (przekątna)	Szerokość obrazu	Wysokość obrazu	A (Obraz do przodu)	B (Obraz do tyłu)	C (Obraz do góry)	D (Obraz do stopy)
TR=0.2	80"	69,7 cala 177,1 cm	39,2 cala 99,6 cm	15,7 cala 39,8 cm	3,0 cala 7,6 cm	7,0 cala 17,9 cm	12,5 cala 31,9 cm
	100"	87,2 cala 221,4 cm	49,0 cala 124,5 cm	18,9 cala 48,0 cm	6,2 cala 15,8 cm	9,4 cala 23,8 cm	14,9 cala 37,7 cm
	120"	104,6 cala 265,7 cm	58,8 cala 149,4 cm	22,1 cala 56,2 cm	9,4 cala 23,9 cm	11,7 cala 29,6 cm	17,2 cala 43,6 cm
	130"	113,3 cala 287,8 cm	63,7 cala 161,9 cm	23,7 cala 60,3 cm	11,0 cala 28,0 cm	12,8 cala 32,5 cm	18,3 cala 46,5 cm
	140"	122,0 cala 309,9 cm	68,6 cala 174,3 cm	25,4 cala 64,4 cm	12,7 cala 32,1 cm	14,0 cala 35,5 cm	19,5 cala 49,4 cm
	150"	130,7 cala 332,1 cm	73,5 cala 186,8 cm	27,0 cala 68,5 cm	14,3 cala 36,2 cm	15,1 cala 38,4 cm	20,6 cala 52,4 cm
	180"	156,9 cala 398,5 cm	88,2 cala 224,1 cm	31,8 cala 80,8 cm	19,1 cala 48,5 cm	18,6 cala 47,2 cm	24,1 cala 61,1 cm
	200"	174,3 cala 442,8 cm	98,1 cala 249,1 cm	35,0 cala 89,0 cm	22,3 cala 56,7 cm	20,9 cala 53,0 cm	26,4 cala 67,0 cm

Instrukcja obsługi

Włączanie/wyłączanie zasilania

Zasil produkt Aetherion podłączonym kablem zasilającym, naciśnij przycisk [⏻] z prawej strony Aetherion lub przycisk [⏻] na pilocie, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.



Konfiguracja Google TV/Basic TV

Obecnie możesz skonfigurować projektor na trzy poniższe sposoby.

- Szybka konfiguracja Google TV za pomocą telefonu Android lub iPhone.
- Konfiguracja ręczna (z trybem TV).
- Bez połączenia sieciowego system automatycznie przejdzie w tryb Basic TV.



Przegląd strony głównej

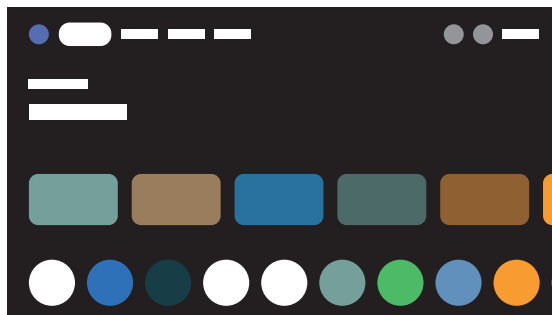
Na stronie głównej znajdują się 3 sekcje.

W lewym górnym rogu można monitorować zewnętrzne konto Google, wyszukiwanie i ustawienia usuwania przecinka i dodawania myślnika, w razie potrzeby można zmienić te ustawienia za pomocą pilota zdalnego sterowania.

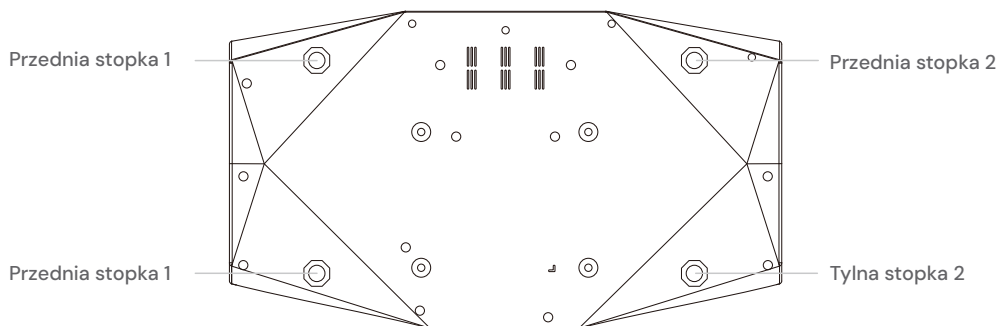
Środkowe 3 główne menu na stronie głównej, w tym Live (Na żywo), Signal input (Wejście sygnału) i Settings (Ustawienia) do dalszej obsługi i zarządzania.

W dolnej części znajdują się ulubione aplikacje, które zapewniają intuicyjną i wygodną obsługę.

Co więcej, obraz tła strony głównej zmienia się dynamicznie.

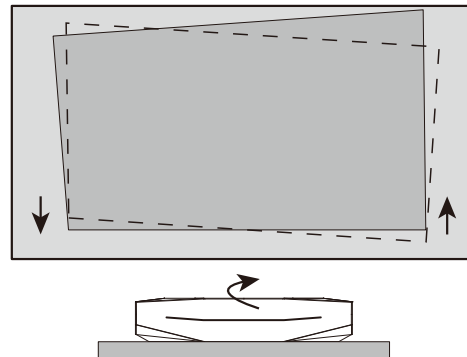
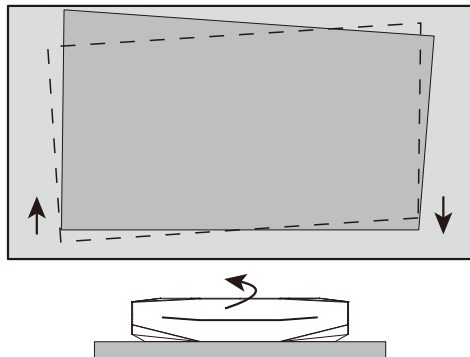


Regulacja wyświetlanego obrazu i ekranu



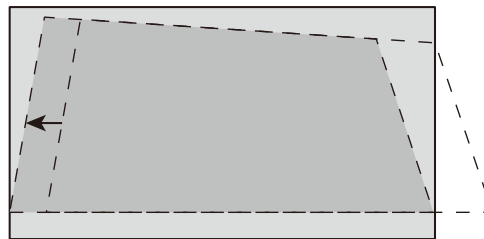
Równoległość dolnej części obrazu z ekranem

Jeśli dolna część obrazu znajduje się niżej po lewej stronie i wyżej po prawej stronie, obróć urządzenie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Jeśli dolna część obrazu znajduje się niżej po prawej stronie i wyżej po lewej stronie, obróć urządzenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

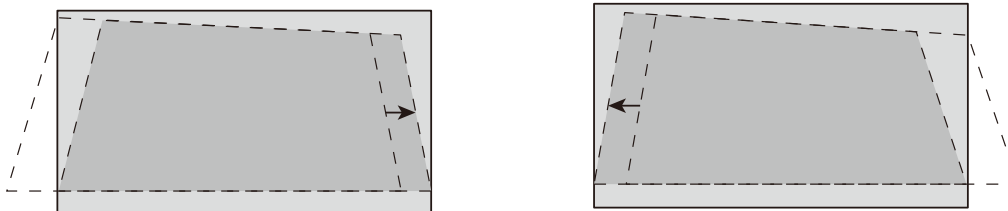


Dopasowanie dolnej części obrazu do ekranu

Jeśli obraz przesuwa się w lewą stronę, przesunij Aetherion w prawo. Jeśli obraz przesuwa się w prawą stronę, przesunij Aetherion w lewo.



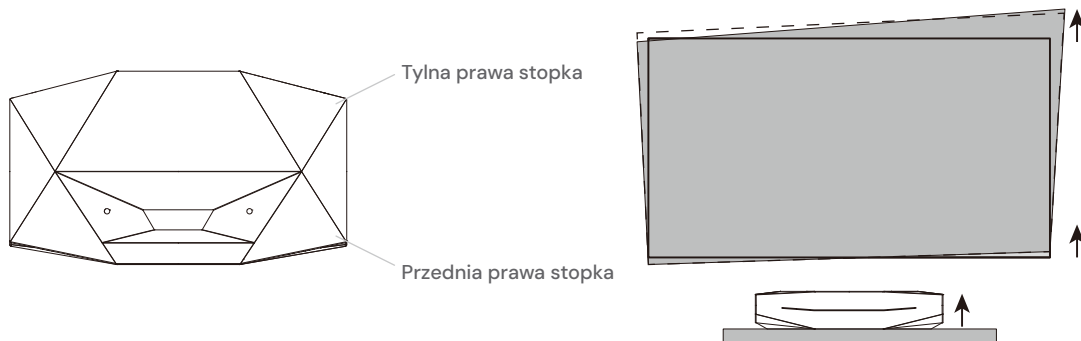
Jeśli dolna część obrazu jest szersza niż ekran, przesuń projektor laserowy Aetherion bliżej ekranu. Jeśli dolna część obrazu jest węższa niż ekran, przesuń projektor laserowy Aetherion dalej od ekranu.



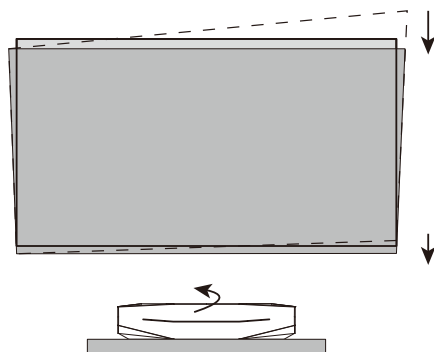
* Upewnij się, że dolna część obrazu zawsze pozostaje równoległa do ekranu. Jeśli nie, obróć Aetherion zgodnie z wcześniejszymi instrukcjami.

Wyreguluj prawy górny róg obrazu

Jeśli górna część obrazu znajduje się niżej po lewej stronie i wyżej po prawej stronie, należy obrócić przednią prawą stopkę i tylną prawą stopkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do tej samej wysokości.



Następnie obróć projektor laserowy Aetherion zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak aby dolna część obrazu była równoległa do ekranu.

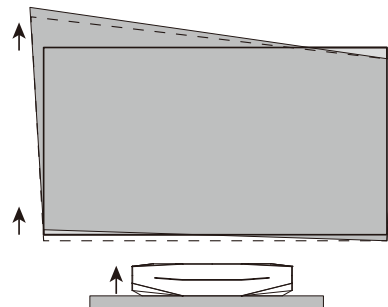
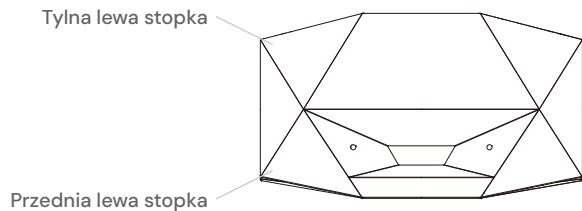


Powtarzaj powyższe kroki, aż górna część obrazu będzie równoległa do ekranu.

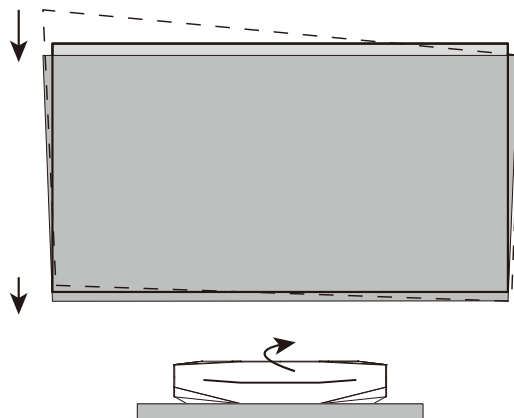
Jeśli po wyregulowaniu prawy górny róg znajduje się wewnątrz ekranu, należy obrócić prawą przednią i prawą tylną nóżkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do tej samej wysokości i obrócić projektor laserowy Aetherion w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby obraz był równoległy do ekranu.

Dostosuj lewy górny róg obrazu

Jeśli górna część obrazu znajduje się niżej po lewej stronie i wyżej po prawej stronie, należy obrócić przednią prawą stopkę i tylną prawą stopkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do tej samej wysokości.



Następnie obróć projektor laserowy Aetherion zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak aby dolna część obrazu była równoległa do ekranu.

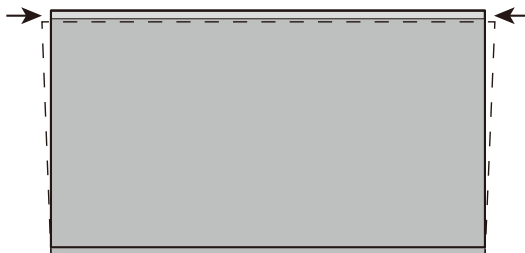


Powtarzaj powyższe kroki, aż górna część obrazu będzie równoległa do ekranu.

Jeśli po wyregulowaniu lewy górny róg znajduje się wewnątrz ekranu, obróć lewą przednią i lewą tylną nóżkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do tej samej wysokości i obróć projektor laserowy Aetherion w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby obraz był równoległy do ekranu.

Wypełnij górną część obrazu do ekranu

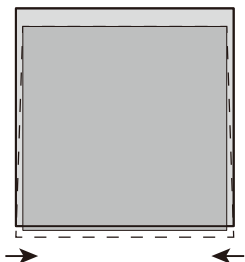
Jeśli górna część obrazu jest szersza niż ekran, należy obrócić lewą i prawą przednią nóżkę projektora laserowego Aetherion zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



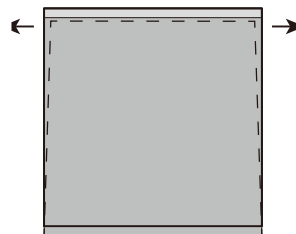
Jeśli górna część obrazu jest węższa niż ekran, obróć lewą i prawą tylną nóżkę projektora laserowego Aetherion zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż lewa i prawa krawędź obrazu będą równoległe do krawędzi ekranu.

Następnie przesunij projektor laserowy Aetherion dalej od ekranu, aby wypełnić obraz do szerokości ekranu.

Jeśli tylne nóżki znajdują się już na maksymalnej wysokości, obróć lewą i prawą przednią nóżkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Obróć tylne nóżki zgodnie z ruchem wskazówek zegara

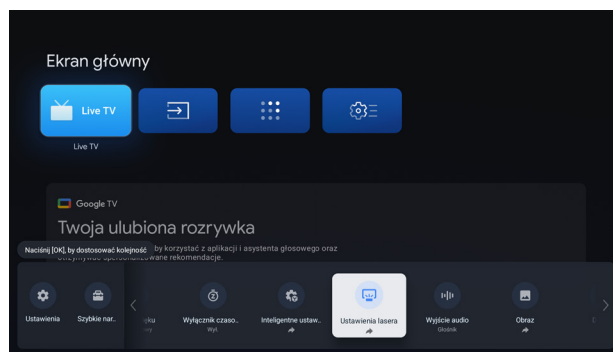


Obróć przednie nóżki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

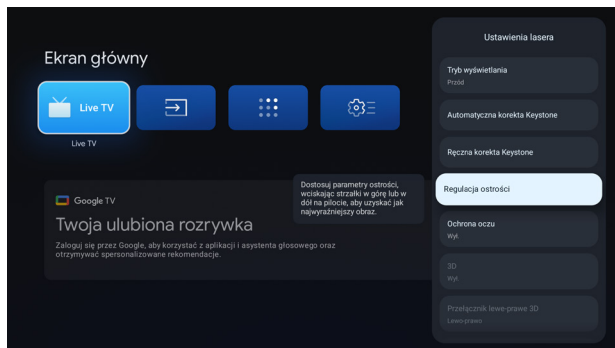
Korekta Keystone

Oprócz dostosowania fizycznego położenia urządzenia w celu dopasowania wyświetlanego obrazu i ekranu (patrz: sekcja [Dostosuj wyświetlany obraz i ekran]), możesz użyć funkcji korekty zniekształceń trapezowych w celu poprawy szczegółów działania.

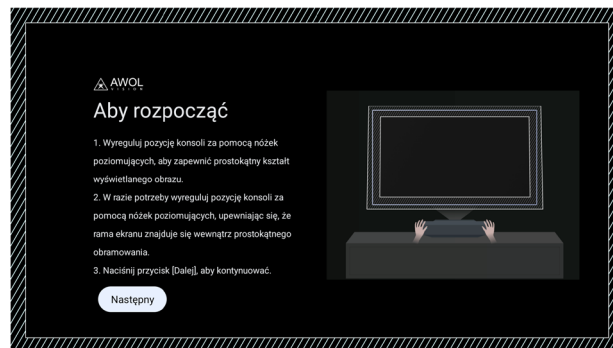
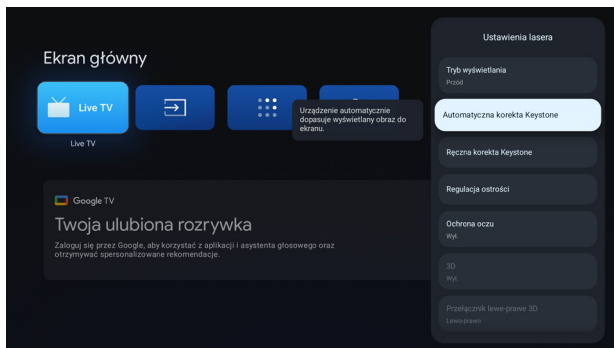
Funkcję możesz otworzyć zgodnie ze ścieżką menu: [☰] → [Ustawienia lasera] → [Automatyczna korekcja trapezowa] lub [Ręczna korekcja trapezowa].



Automatyczna korekcji geometrii obrazu



Ręczna korekcja geometrii obrazu

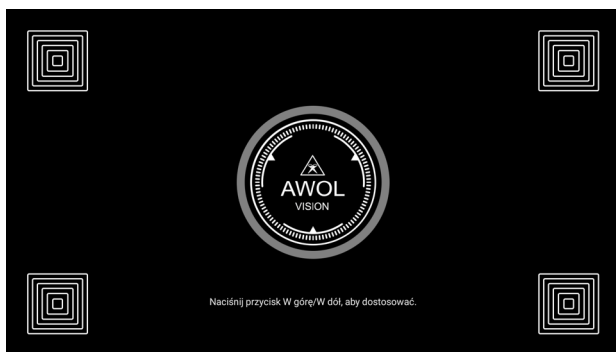
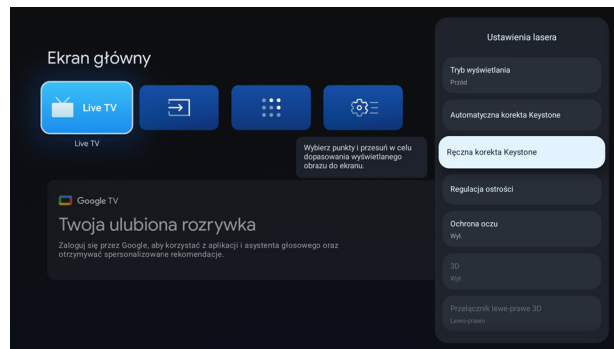
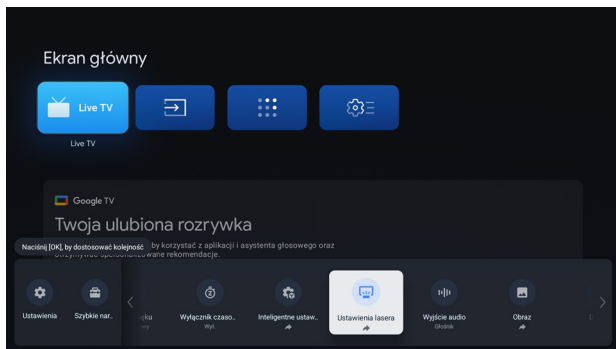


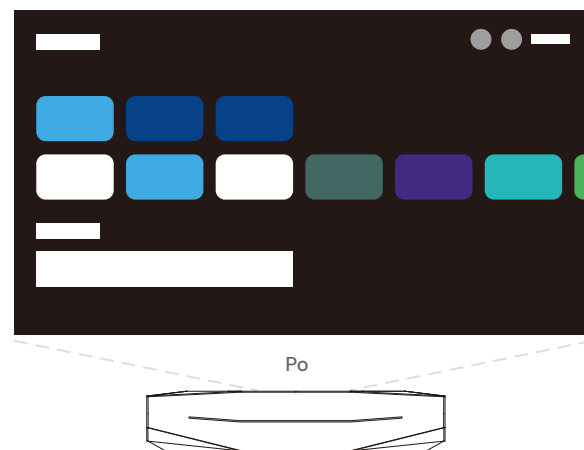
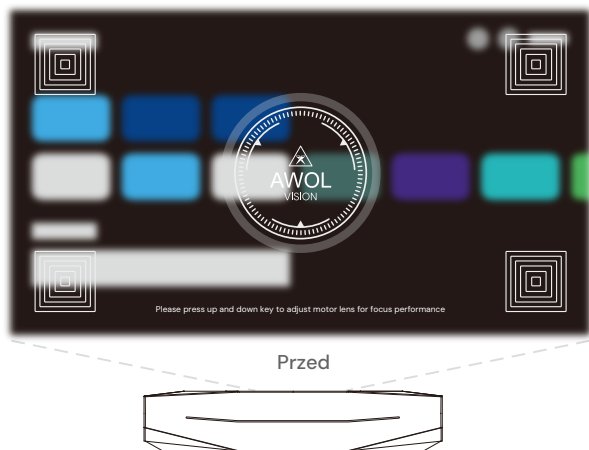
* Preferowana jest fizyczna metoda regulacji opisana wcześniej w sekcji [Regulacja wyświetlanego obrazu i ekranu], ponieważ funkcja korekcji zniekształceń trapezowych zmienia rzeczywisty obraz za pomocą oprogramowania, co może spowodować zmniejszenie wyrazistości.

Elektryczna regulacja ostrości

Aetherion nie ma konstrukcji Fixed Focus (stała ostrość), która umożliwia regulację ostrości w celu uzyskania lepszej jakości obrazu przy różnych rozmiarach ekranu.

- Za pomocą przycisku [W górę/W dół] na pilocie można uzyskać najwyraźniejszy obraz, korzystając z funkcji elektrycznej regulacji ostrości.
- Dostęp do tej funkcji można uzyskać, podążając ścieżką menu: [≡] → [Ustawienia lasera] → [Regulacja ostrości].



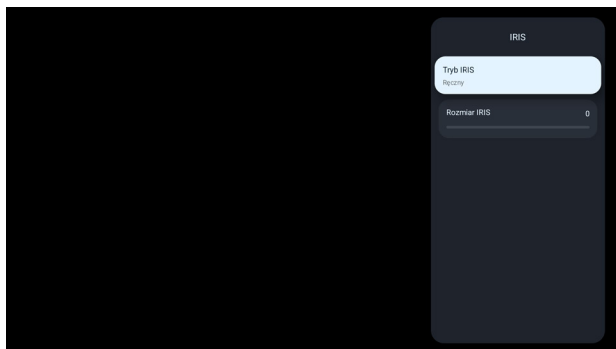
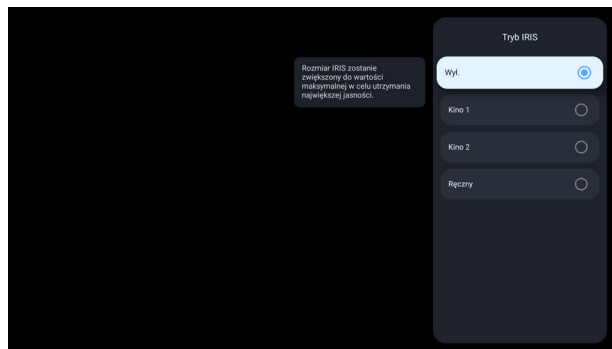
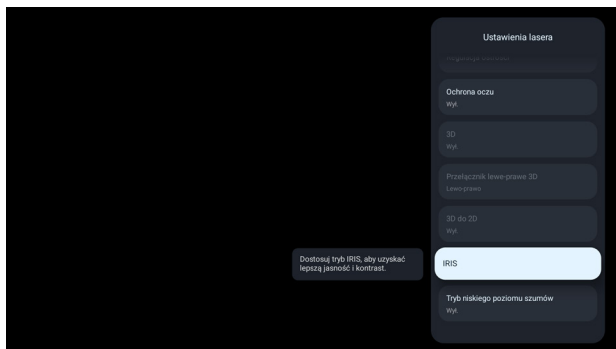


IRIS

Wybierz Tryb Stały lub Tryb Ręczny w trybie IRIS, aby dostosować do swoich potrzeb.

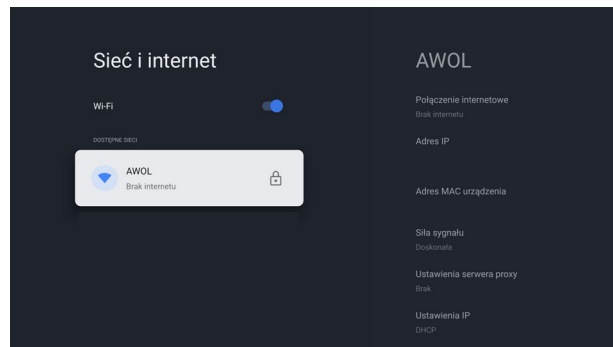
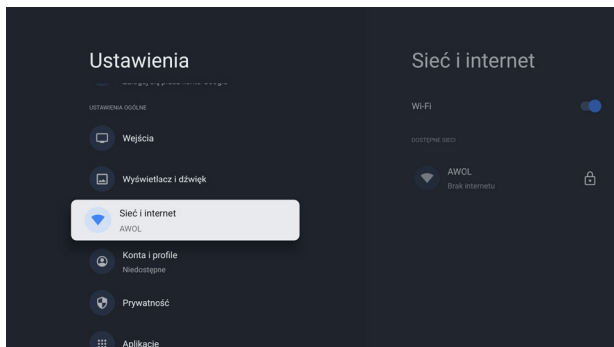
Dostęp do tej funkcji można uzyskać, podążając ścieżką menu: [☰] → [Ustawienia lasera] → [IRIS] → [Tryb IRIS].

- Możesz użyć przycisku [Lewo/Prawo] na pilocie, aby ręcznie dostosować poziom IRIS (0-7).
- W trybie stałym możesz wybrać Cinema 1/Cinema 2.



WIFI 7 & Sieć

Otwórz funkcję zgodnie ze ścieżką menu: [Ustawienia] → [Sieć i Internet] → [Twoje Wi-Fi] → [Hasło]



Dźwięk

Upewnij się, że urządzenie audio jest podłączone do portu HDMI (ARC).

- Podłącz konsolę do gier lub zewnętrzne pudełko do portu HDMI IN urządzenia i podłącz port HDMI (ARC) urządzenia audio do portu HDMI (ARC) urządzenia.
- Podłącz konsolę do gier lub zewnętrzne pudełko do portu HDMI IN urządzenia audio i podłącz port HDMI (ARC) urządzenia audio do portu HDMI (ARC) urządzenia.



Bluetooth



Jak podłączyć akcesoria Bluetooth

- Kliknij opcję „Paruj akcesorium” w menu.
- Przełącz akcesorium Bluetooth w tryb parowania, korzystając z dołączonej do niego instrukcji.
- Jeśli nie widzisz swojego akcesorium Bluetooth na liście wyszukiwania, pozostaw je w trybie parowania i spróbuj dodać akcesorium ponownie.



Jeśli nie możesz połączyć akcesorium Bluetooth lub traci ono łączność

- Sprawdź, czy akcesorium Bluetooth ma świeżą baterię lub jest włączone.
- Upewnij się, że akcesorium Bluetooth nie jest połączone z innymi urządzeniami.



Jak podłączyć słuchawki Multipoint

- Upewnij się, że słuchawki obsługują połączenia wielopunktowe.
- Przy pierwszym podłączeniu do Aetherion należy ponownie przełączyć słuchawki w tryb parowania.
- Po pomyślnym podłączeniu do Aetherion, słuchawki mogą być jednocześnie podłączone do Aetherion i telefonu.
- Podczas przełączania odtwarzania multimediów między urządzeniem Aetherion a telefonem należy zatrzymać multimedia lub dźwięk na pierwszym urządzeniu, a następnie uruchomić multimedia lub dźwięk na drugim urządzeniu.

Przewodnik podłączenia

🔊 Jak podłączyć akcesoria Bluetooth?

- Kliknij w menu na Sparuj akcesoria.
- Przełącz akcesorium Bluetooth w tryb parowania, korzystając z dołączonej do niego instrukcji.
- Jeśli nie widzisz swojego akcesorium Bluetooth na liście wyszukiwanych akcesoriów, zachowaj tryb parowania i dodaj akcesorium ponownie.

⚠️ Akcesorium Bluetooth nie można podłączyć lub traci ono łączność

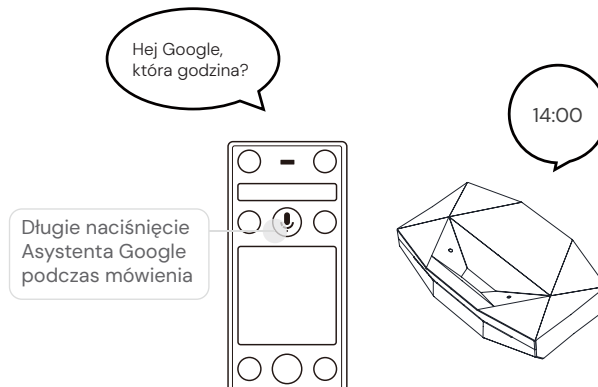
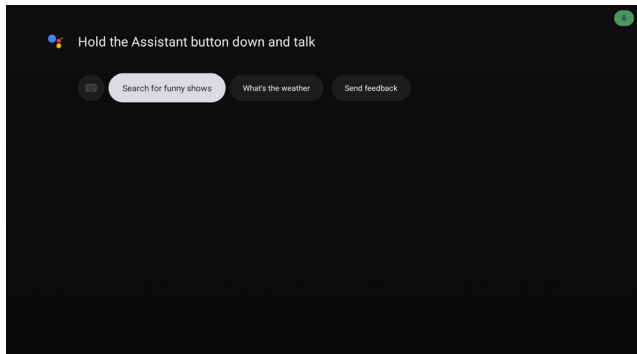
- Sprawdź, czy akcesorium Bluetooth ma naładowaną baterię lub jest włączone.
- Upewnij się, że akcesorium Bluetooth jest rozłączone z innymi urządzeniami.

📶 Jak podłączyć słuchawki Multipoint

- Upewnij się, że słuchawki obsługują połączenia wielopunktowe.
- Podczas pierwszego połączenia z urządzeniem przełącz słuchawki z powrotem w tryb parowania.
- Po pomyślnym podłączeniu do urządzenia, słuchawki mogą być jednocześnie podłączone do urządzenia i telefonu.
- Gdy przełączasz odtwarzanie multimediów między urządzeniem a telefonem, musisz zatrzymać multimedia lub dźwięk na pierwszym urządzeniu, a następnie uruchomić multimedia lub dźwięk na drugim urządzeniu.

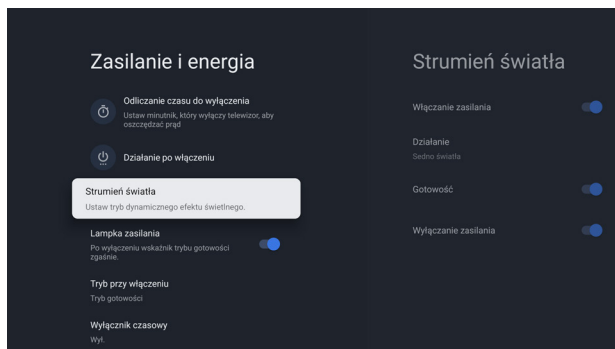
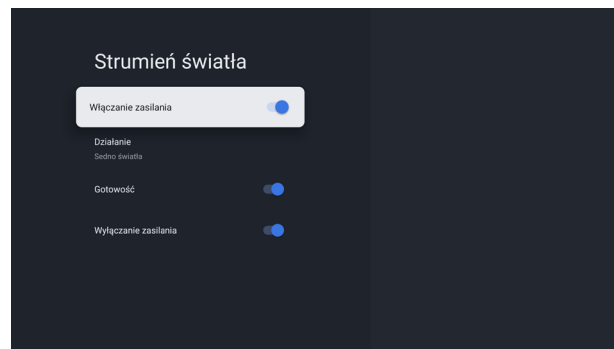
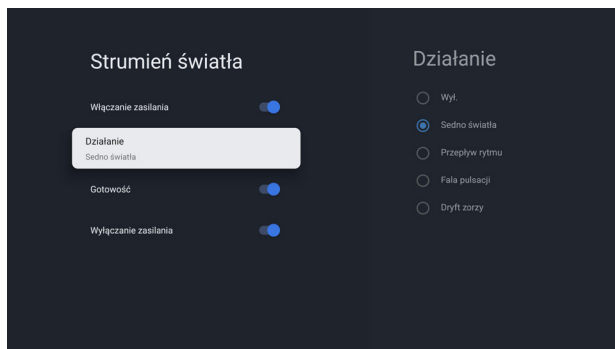
Asystent Google

Google Assistant to potężny wirtualny asystent oparty na sztucznej inteligencji, który pozwala użytkownikom kontrolować urządzenia i wykonywać różne zadania za pomocą poleceń głosowych. Dzięki funkcji asystenta głosowego bliskiego zasięgu na pilocie można łatwo sterować projektorem lub innymi kompatybilnymi urządzeniami, po prostu naciskając przycisk mikrofonu na pilocie i wypowiadając polecenie, eliminując potrzebę ręcznej obsługi. Niezależnie od tego, czy chodzi o regulację głośności, przełączanie źródeł wejściowych, czy wyszukiwanie treści, Asystent Google reaguje szybko, oferując wygodę użytkowania.



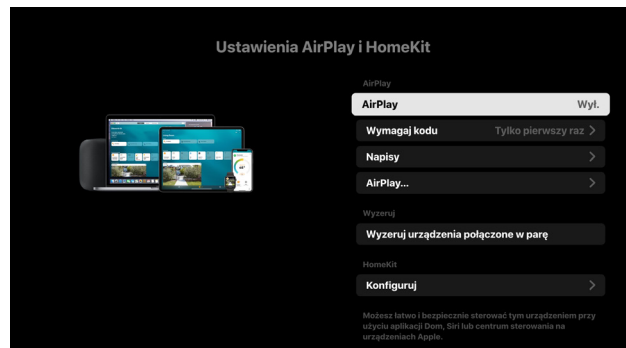
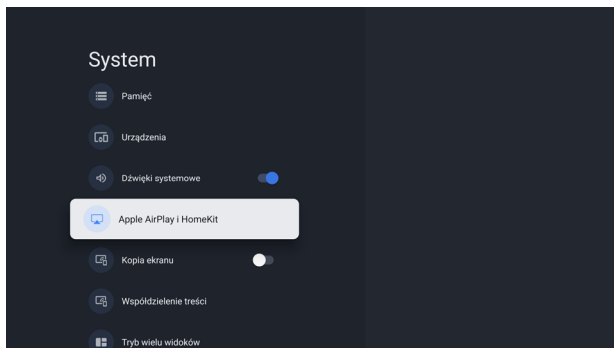
Lightstream

Otwórz funkcję zgodnie ze ścieżką menu: [Ustawienia] → [System] → [Zasilanie & Energia] → [Lightstream]
Możesz dostosować tryb dynamicznych efektów świetlnych.



Apple HomeKit

Apple HomeKit to framework, który pozwala użytkownikom kontrolować inteligentne urządzenia domowe za pomocą urządzeń Apple. Za pośrednictwem aplikacji Home na iPhone'a, iPada lub Maca użytkownicy mogą zarządzać kompatybilnymi inteligentnymi światłami, termostatami, kamerami, zamkami i nie tylko. HomeKit obsługuje również automatyzację, umożliwiając użytkownikom konfigurowanie procedur i wyzwalaczy w oparciu o czas, lokalizację lub dane z czujników. Co więcej, dzięki integracji z Siri, użytkownicy mogą sterować swoimi urządzeniami za pomocą poleceń głosowych, dzięki czemu zarządzanie domem jest wygodniejsze i bardziej płynne. Bezpieczeństwo jest kluczową cechą, ponieważ HomeKit zapewnia szyfrowanie danych między urządzeniami w celu zapewnienia prywatności i bezpieczeństwa.



Aktualizacje OTA (Over-the-Air)

1. Co to jest OTA?

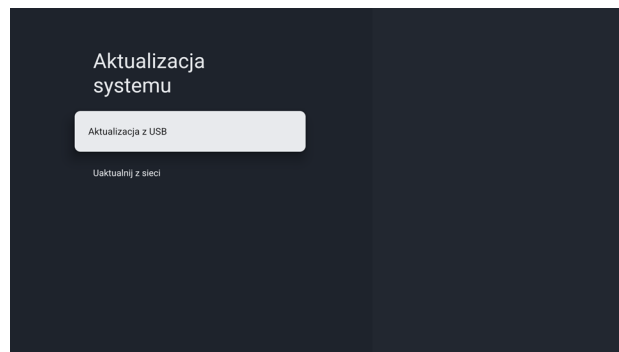
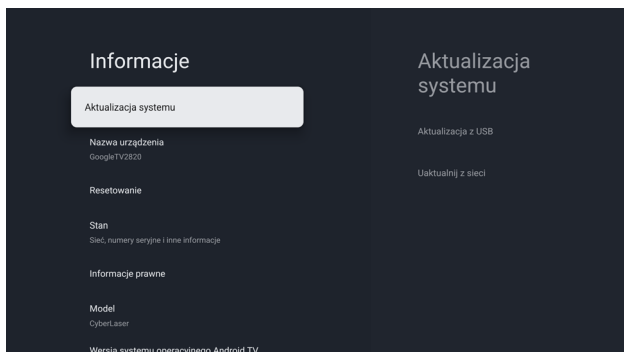
Aktualizacje OTA (Over-the-Air) umożliwiają urządzeniu, takiemu jak projektor, bezprzewodowe otrzymywanie aktualizacji oprogramowania za pośrednictwem połączenia internetowego. Oznacza to, że nie trzeba podłączać urządzenia do komputera ani ręcznie pobierać oprogramowania układowego ze strony internetowej.

2. Korzyści z aktualizacji OTA:

Wygoda: Aktualizacje OTA są łatwe do zainstalowania. Urządzenie powiadomi Cię, gdy dostępna będzie aktualizacja i zazwyczaj możesz ją pobrać i zainstalować za pomocą kilku kliknięć.

Najnowsze funkcje i poprawki: Aktualizacje OTA zapewniają, że na urządzeniu zawsze działa najnowsze oprogramowanie, które może zawierać nowe funkcje, poprawki zabezpieczeń i poprawki błędów, które poprawiają wydajność urządzenia.

Nie jest wymagana wiedza techniczna: Użytkownicy nie potrzebują żadnej wiedzy technicznej, aby zainstalować aktualizacje OTA, dzięki czemu są one dostępne dla każdego.



Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Co to jest przywracanie ustawień fabrycznych?

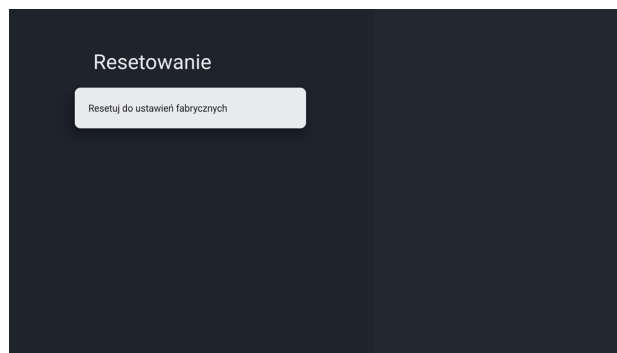
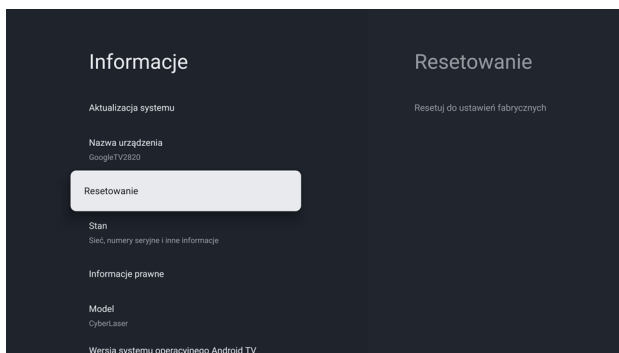
Przywracanie ustawień fabrycznych to proces, który przywraca urządzenie do pierwotnego stanu, usuwając wszystkie dane osobowe, ustawienia i zainstalowane aplikacje. Ta funkcja przywraca urządzenie do stanu, w jakim znajdowało się w momencie opuszczenia fabryki.

2. Kiedy używać przywracania ustawień fabrycznych?

Rozwiązywanie problemów: Jeśli na urządzeniu występują problemy, takie jak częste awarie lub błędy oprogramowania, przywrócenie ustawień fabrycznych może często rozwiązać te problemy, usuwając wszelkie uszkodzone dane lub konflikty oprogramowania.

Przed sprzedażą lub oddaniem: Przywrócenie ustawień fabrycznych jest niezbędne przed sprzedażą lub oddaniem urządzenia, aby upewnić się, że wszystkie dane osobowe zostały całkowicie usunięte.

Po nieudanej aktualizacji: Jeśli aktualizacja OTA nie powiedzie się i spowoduje nieprawidłowe działanie urządzenia, przywrócenie ustawień fabrycznych może być sposobem na powrót do stabilnego stanu.



Specyfikacja

Model	Aetherion Pro	Aetherion Max
Technologia wyświetlania	Układ DLP TI 0,47 cala Nowy Chipset	Układ DLP TI 0,47 cala Nowy Chipset
Źródło światła	Laser RGB Triple Pure bez koła kolorów	Laser RGB Triple Pure bez koła kolorów
Żywotność lasera	25000+ godzin	25000+ godzin
Streaming OS Google TV	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+	Netflix/YouTube/Prime Video/Disney+/HBO MAX/Hulu/Apple TV+/Paramount+
Chipset Soc	AI-SoC MT9655	AI-SoC MT9655
Pamięć	8G RAM/128G ROM	8G RAM/128G ROM
Rozmiar projekcji	80 – 200 cala	80 – 200 cala
Jasność	2600 ISO lumenów	3300 ISO lumenów
Rozdzielczość	4K@60Hz	4K@60Hz
Wymiary rzutu	0.2:1	0.2:1
Kontrast Rodzimy z IRIS	6000:1	6000:1
Kontrast EBL z IRIS	60000:1	60000:1
Gamut	110% REC 2020	110% REC 2020
Koncentracja	Tak, z napędem silnikowym	Tak, z napędem silnikowym
IRIS	Tak, z napędem silnikowym	Tak, z napędem silnikowym
Zastona Soczewki	Tak, z napędem silnikowym	Tak, z napędem silnikowym
RGB LED Lightstream	Tak	Tak
Soczewka z zerowym przeciekiem światła	Tak	Tak
Formaty HDR	HDR 10+/HDR 10/HLG	HDR 10+/HDR 10/HLG
Dolby Vision	Tak	Tak
IMAX Enhanced	Tak	Tak
Tryb filmowca	Tak	Tak
24 FPS & 48 FPS	Tak	Tak
3D	Tak	Tak
Pełny system zarządzania kolorami CMS	Tak	Tak
Dynamiczne Mapowanie Tonalne	Tak	Tak
Redukcja efektu tęczy (RBE)	Tak	Tak
VRR (Zmienna Częstotliwość Odświeżania)	Tak	Tak
ALLM (Automatyczny Tryb Małego Opóźnienia)	Tak	Tak
Centralny Kanał Audio	Tak	Tak

Funkcja AI	Super rozdzielczość AI Inteligentna Scena AI Detale w Ciemnościach AI	Super rozdzielczość AI Inteligentna Scena AI Detale w Ciemnościach AI
Opóźnienie wejścia	1 ms przy 1080P@240Hz 4 ms przy 1080P@120Hz 2 ms przy 4K @60Hz (Tryb Gry, AK Wyłączone)	1 ms przy 1080P@240Hz 4 ms przy 1080P@120Hz 2 ms przy 4K @60Hz (Tryb Gry, AK Wyłączone)
Lokalne audio	225W pełny dźwięk, 220W wysokotonowy,	225W pełny dźwięk, 220W wysokotonowy,
Wyjście audio	Dolby Atmos, DTS:X	Dolby Atmos, DTS:X
Bezprzewodowy streaming	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast
Widok Wielokrotny	Hybrydowy podwójny wyświetlacz PBP (Podwójna sieć/HDMI+Sieć) Poczwórny wyświetlacz z czterema źródłami sieciowymi	Hybrydowy podwójny wyświetlacz PBP (Podwójna sieć/HDMI+Sieć) Poczwórny wyświetlacz z czterema źródłami sieciowymi
Korekta Keystone	8-punktowa	8-punktowa
Automatyczne wyrównanie ekranu	Tak	Tak
Łączność	HDMI 2.1 DisplayPort (Type-C) USB 3.0, USB 2.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Gniazdo wyjściowe audio AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet (1000Mbps) Gniazdo audio AV IN RS232 WiFi 7 Bluetooth 5.4
Inteligentny dom	Współpracuje z Google Home, Współpracuje z Apple HomeKit, Współpracuje z Alexa, Control 4	Współpracuje z Google Home, Współpracuje z Apple HomeKit, Współpracuje z Alexa, Control 4
Pilot z podświetleniem	Tak	Tak
Dostawca energii	AC 100 - 240V @50/60Hz	AC 100 - 240V @50/60Hz
Prąd roboczy	3A	3A
Tryb gotowości	0.5W	0.5W
Hałas	28dB	30dB
Temperatura pracy	41 - 104 °F /5 - 40°C	41 - 104 °F /5 - 40°C
Wilgotność	20% - 80% wilg. wzg.	20% - 80% wilg. wzg.
Ciśnienie atmosferyczne	86 - 106 kpa	86 - 106 kpa
Rozmiar	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 cala	562*323*139 mm /22,1*12,7*5,5 cala
Waga	8,35KG/18,4 lb	8,75KG/19,3 lb

FAQ

Obowiązkowe do przeczytania przed pierwszą konfiguracją

1. Przed zamontowaniem lub zainstalowaniem projektora upewnij się, że wykonano początkową konfigurację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
2. Upewnij się, że pilot został sparowany podczas początkowej konfiguracji. (Trzymaj pilota i urządzenie w odległości do 1 metra. Przytrzymaj przycisk „Dom” (Home), a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk „Wstecz” (Back) przez 3 sekundy. Pilot sparuje się automatycznie). Trzymaj pilota i urządzenie w odległości do 1 metra. Przytrzymaj przycisk „Dom” (Home), a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk „Wstecz” (Back) przez 3 sekundy. Pilot sparuje się automatycznie.

Porady dotyczące 3D

Istnieją dwa sposoby włączenia trybu 3D w Aetherion podczas odtwarzania treści 3D:

Metoda 1: Przez Pełne Menu Ustawień

Przejdź do Ustawienia > Projektor > 3D, a następnie wybierz odpowiedni format (Pakowanie klatek, Sąsiadujący bokami, Góra-dół).

Metoda 2: Korzystając z Paska Szybkiego

1. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć pasek szybkich ustawień.
 2. Przewiń do prawej strony do „Więcej”, wybierz „3D” z paska szybkiego.
 3. Następnie wybierz odpowiedni format dla swojej treści (Pakowanie klatek, Sąsiadujący bokami, Góra-dół).
- *Dla łatwiejszego dostępu możesz usunąć inne skróty z paska szybkiego, aby opcja 3D była na pierwszym miejscu.

After enabling, put on your active 3D glasses (e.g., Awol Vision 3D glasses) and press the only button to activate the glasses. Visit AWOL Vision Help Center to check 3D testing videos.

Porady dotyczące EBL

Funkcja EBL jest specjalnie zaprojektowana, aby poprawić poziomy czerni w ciemniejszych scenach, co oznacza, że działa najlepiej w ciemnych scenach (źródło o niskim APL). W jasnych scenach poprawa kontrastu nie daje znaczącej różnicy. Aby najlepiej zaobserwować efekt, zalecamy testowanie z konkretnymi ciemnymi scenami.

Jak włączyć EBL:

Przejdź do Ustawienia > Obraz > Jasność lasera > Ulepszony Poziom Czerni.
Odwiedź Centrum Pomocy AWOL Vision, aby sprawdzić kartę testową EBL.

Aby osiągnąć najlepsze rezultaty:

1. Upewnij się, że pomieszczenie jest jak najciemniejsze, aby zminimalizować wpływ światła otoczenia.
2. Dostosuj ustawienia projektora. Zwiększ jasność lasera przed włączeniem EBL, ponieważ może to poprawić postrzegany kontrast.
3. Użycie ekranu o wysokim wzmocnieniu może zmniejszyć widoczność efektu EBL. Dla najlepszej wydajności wybierz ekran o niskim wzmocnieniu.

Porady dotyczące treści szerokoekranowych 21:9 i 32:9

Aetherion obsługuje treści szerokoekranowe 21:9 i 32:9 po podłączeniu zewnętrznego urządzenia HDMI (np. odtwarzacza multimedialnego, konsoli do gier lub laptopa). Obecnie ta funkcja jest dostępna dla urządzeń HDMI obsługujących ALLM (Automatyczny Tryb Małego Opóźnienia). Podczas odtwarzania treści szerokoekranowych przez HDMI możesz dostosować ustawienia, aby idealnie wypełnić ekran Cinemascope.

Ważne uwagi:

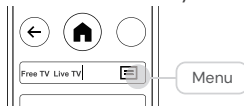
1. Wymagany Tryb Gry: Aby włączyć obsługę szerokoekranową, upewnij się, że projektor jest w Trybie Gry. Możesz to aktywować, przechodząc do Ustawienia > Obraz & dźwięk > Ustawienia gier i uzyskując dostęp do paska gry dla dodatkowych ustawień.
2. Zgodność w przyszłości: Pracujemy nad rozszerzeniem obsługi szerokoekranowej dla wszystkich zewnętrznych urządzeń HDMI w przyszłych aktualizacjach.

Należy jednak pamiętać, że wbudowany system operacyjny projektora, Google TV, jest zaprojektowany dla treści 16:9. Oznacza to, że podczas korzystania z aplikacji lub streamingu bezpośrednio przez Google TV obraz pozostanie w formacie 16:9 i nie może być rozciągnięty do formatu szerokoekranowego.

Odwiedź Centrum Pomocy AWOL Vision, aby sprawdzić filmy instruktażowe dotyczące szerokoekranowości.

Porady dotyczące pilota

Poniższy przycisk to menu skrótów specjalnie zaprojektowane do dostosowywania ustawień projektora podczas oglądania treści.



Porady dotyczące połączenia HDMI

1. Przygotuj swoje zewnętrzne urządzenie – może to być komputer, odtwarzacz Bluetooth, konsola do gier lub inne urządzenie z wyjściem HDMI. Upewnij się, że zewnętrzne urządzenie działa poprawnie.
2. Użyj kabla HDMI, aby podłączyć urządzenie do jednego z trzech portów HDMI w projektorze. Jeśli urządzenie wymaga eARC, wybierz port HDMI
3. Użyj pilota projektora, aby wybrać Ustawienia > Wejścia i wybierz odpowiedni port HDMI, do którego podłączono urządzenie (HDMI 1/2/3). Po wybraniu treść z urządzenia zostanie wyświetlona na projektorze.

Konserwacja

1. Nie przecieraj urządzenia olejem, ponieważ może to spowodować pogorszenie wyglądu zewnętrznego lub uszkodzenie farby. Długotrwały kontakt z gumą lub produktami etylenowymi może powodować plamy na urządzeniu.
2. Jeśli zewnętrzna część Aetherion jest brudna, wyłącz projektor i przetrzyj wilgotną, miękką szmatką.
3. Nie dotykaj obiektywu rękami.
4. Nie dotykaj ani nie wycieraj obiektywu zwykłą ściereczką do czyszczenia. Użyj dmuchawy do kurzu, aby usunąć kurz z obiektywu. Tłuszcz, brud i odciski palców należy czyścić ostrożnie za pomocą ściereczki do czyszczenia optyki, papieru do wycierania obiektywu lub profesjonalnych środków czyszczących, aby uniknąć zniszczenia optycznej powłoki i pogorszenia jakości obrazu.
5. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk [Zasilanie] ([Power]) na pilocie zdalnego sterowania. Nie odcinaj zasilania bezpośrednio podczas pracy urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Sprawdź poniższą tabelę, aby zobaczyć, czy uda Ci się znaleźć przyczynę napotkanego błędu.

Jeśli masz pewność, że wykonane zostały przez Ciebie wszystkie kroki zgodnie z tymi instrukcjami i nadal nie możesz rozwiązać problemu, możesz rozważyć skontaktowanie się z profesjonalnym dostawcą usług w celu naprawy.

Problem	Rozwiązanie
Brak dźwięku lub obrazu	1. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazda zasilania. 2. Naciśnij przycisk zasilania (Power) na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć urządzenie z trybu gotowości. 3. Sprawdź, czy dioda LED świeci się, czy nie. Jeśli tak, to Aetherion otrzymuje zasilanie.
Obraz jest normalny, ale nie ma dźwięku	1. Sprawdź ustawienia głośności. 2. Sprawdź, czy tryb „Wyciszenie” jest włączony. 3. Sprawdź stan ustawień wyjścia dźwięku (głośnik, Bluetooth, HDMI (eARC) lub S/PDIF).
Dźwięk i/lub obraz są zniekształcone lub falują.	1. Na działanie projektora może mieć wpływ urządzenie elektryczne. Wyłącz wszystkie pobliskie urządzenia i odsuń je dalej od Aetherion. 2. Włóż wtyczkę zasilającą zestawu Aetherion do innego gniazda zasilania.

Pilot zdalnego sterowania nie działa	1. Upewnij się, że Aetherion jest nadal zasilany i działa. 2. Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania. 3. Sprawdź, czy baterie są prawidłowo zainstalowane.
System Android nie działa	Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający. Podłącz go ponownie po 1 minucie i włącz urządzenie.
System wyświetli komunikat o wysokiej temperaturze i urządzenie wyłączy się automatycznie.	Upewnij się, że urządzenie pracuje w odpowiedniej temperaturze otoczenia (w zakresie temperatury roboczej urządzenia) i że otwory wentylacyjne nie są zablokowane. Uruchom urządzenie ponownie.



20110002