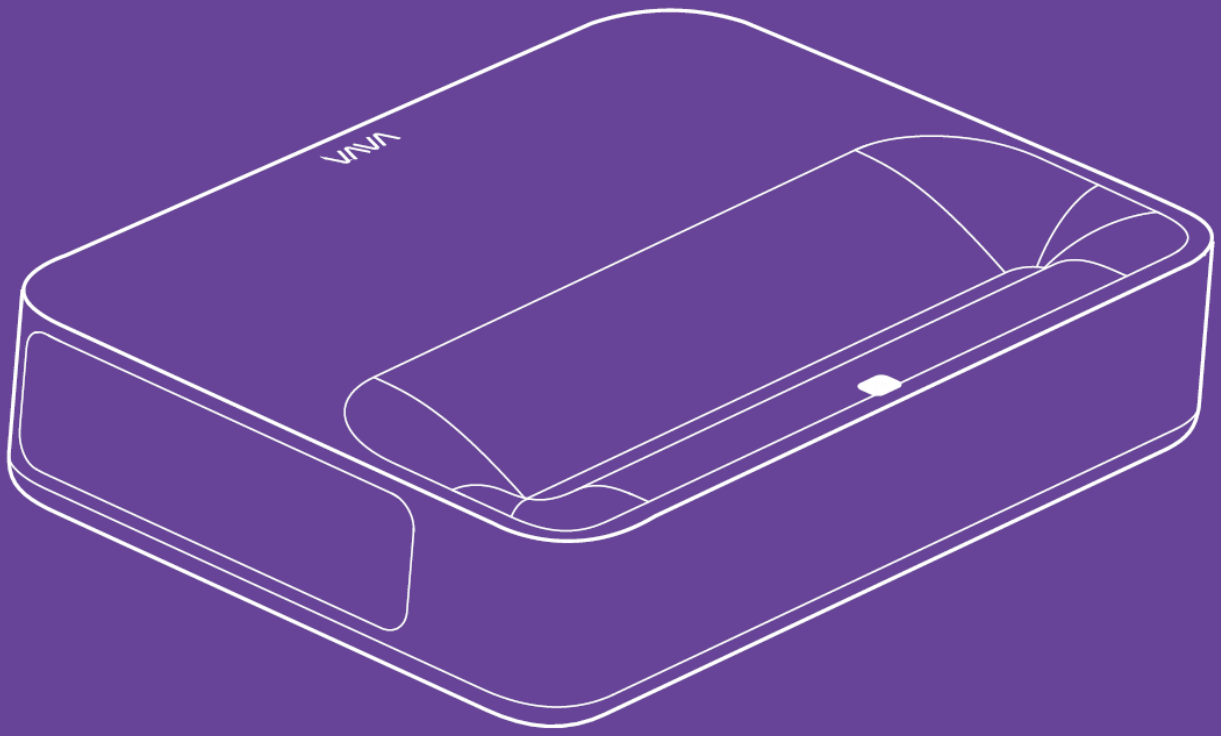


VAVA 4K UST LASER PROJECTOR

User Manual • Uživatelský manuál • Užívateľský manuál • Használati utasítás • Benutzerhandbuch

Dear customer,

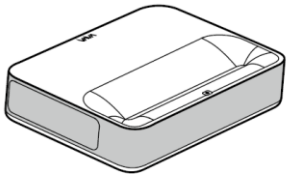
Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ www.alza.co.uk/kontakt

✆ +44 (0)203 514 4411

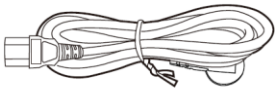
Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

PACKAGE CONTENTS

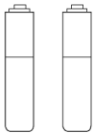


4K UST Laser Projector (Model: VA-LT002)

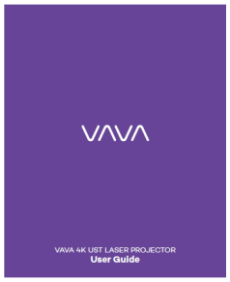
Remote Control



Power Cord



AAA Battery x 2



User Guide

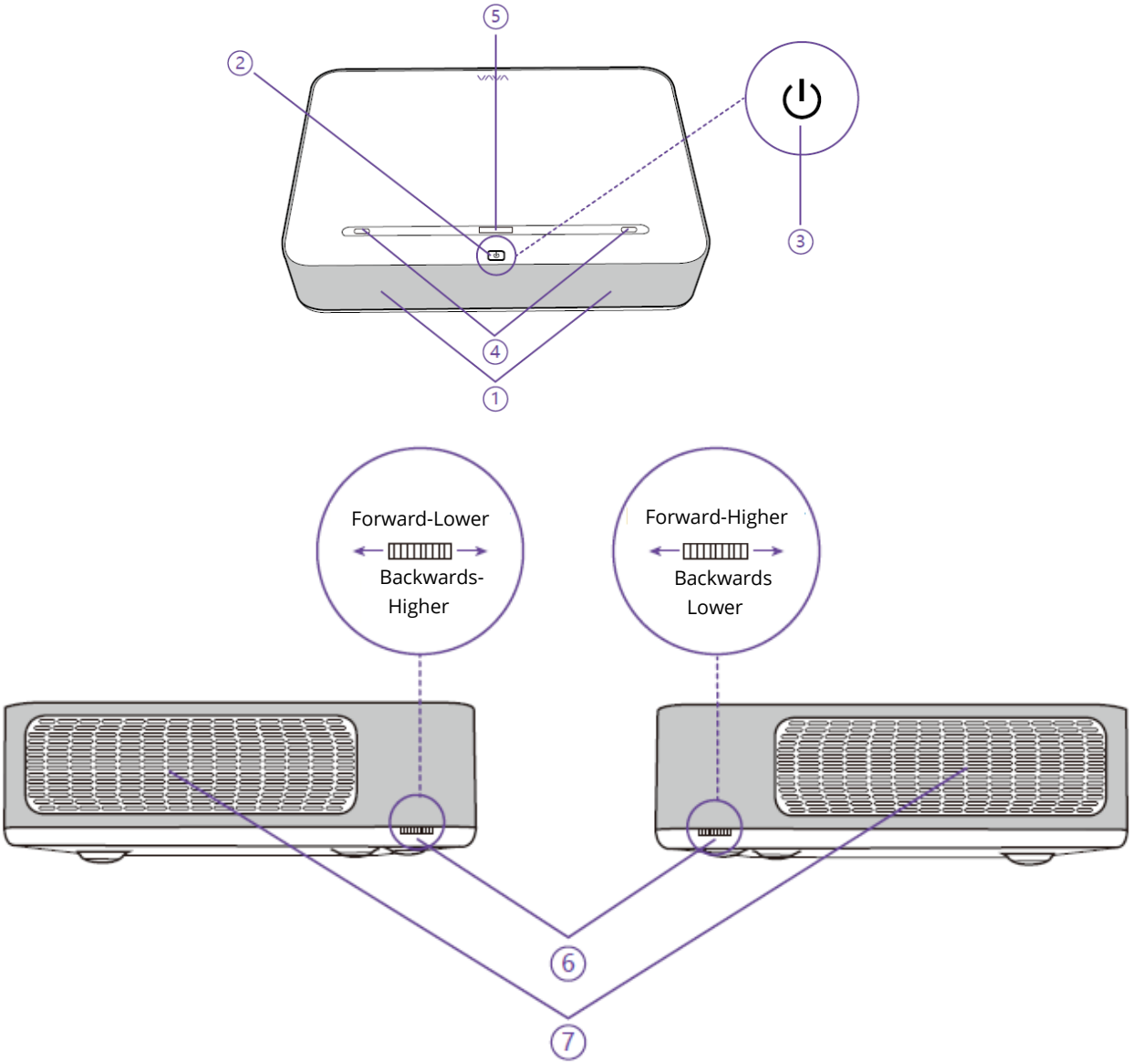
User Guide Cleaning Cloth

Please keep the original package properly in case of needed transportation in the future. To protect the product, please wrap it properly as it’s received.

PRODUCT DIAGRAM

PROJECTOR

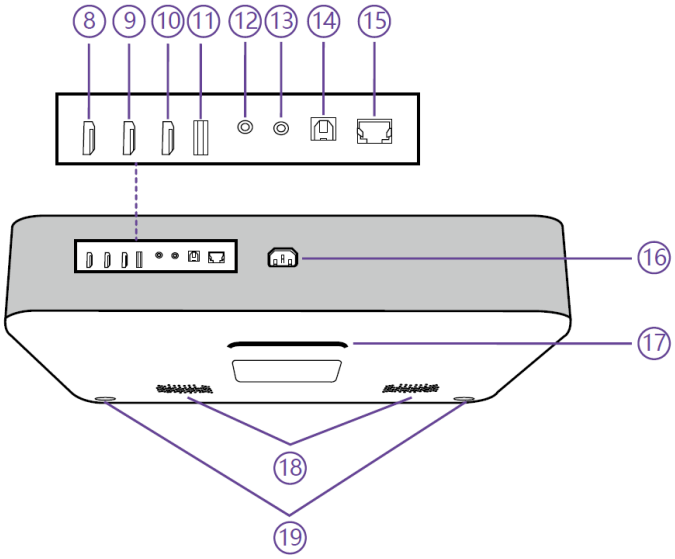
Front/Top



1. Speaker
2. Power Button
3. Status Indicator
4. PIR Sensor
5. Lens
6. Height Adjusting Wheels
7. Heat Dissipation Vents

- Flashes- Projector is starting shutting off, buttons do not work.
- Off- Projector disconnects from power/is working normally.
- Solid On- Projector connects to power but is not on.

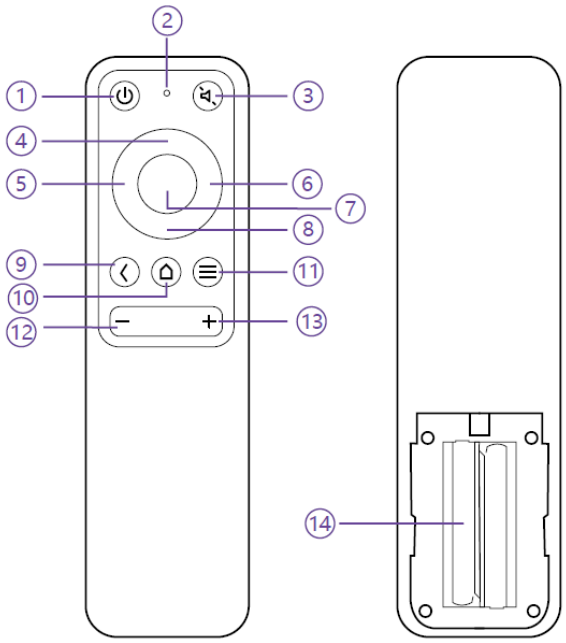
Back / Bottom



8. HDMI Input 1	14. S/PDIF Port
9. HDMI Input 2	15. Ethernet Port
10. HDMI 3 ARC	16. Power Port
11. USB Port	17. Rear Foot
12. Audio Output	18. Speaker Air Vents
13. AV Input	19. Front Foot x 2

When front feet are at the lowest, the three feet are in parallel with each other.

REMOTE CONTROL



1. Power
2. MIC
3. Mute
4. Up
5. Left
6. Right
7. OK
8. Down
9. Return
10. Home
11. Menu
12. Volume -
13. Volume +
14. AAA Battery Holder

1) Press Return and Menu buttons at the same time for Bluetooth pairing.

2) During video playing, press Menu button to enter the Menu interface; otherwise, press and hold the button to enter the interface.

3) MIC function is not available for now and reserved for future use.

4) 2 AAA batteries are required for the Bluetooth remote control.

QUICK INSTALLATION GUIDE

PREPARATION ¨

Take the following 4 items into consideration when installing the projector .

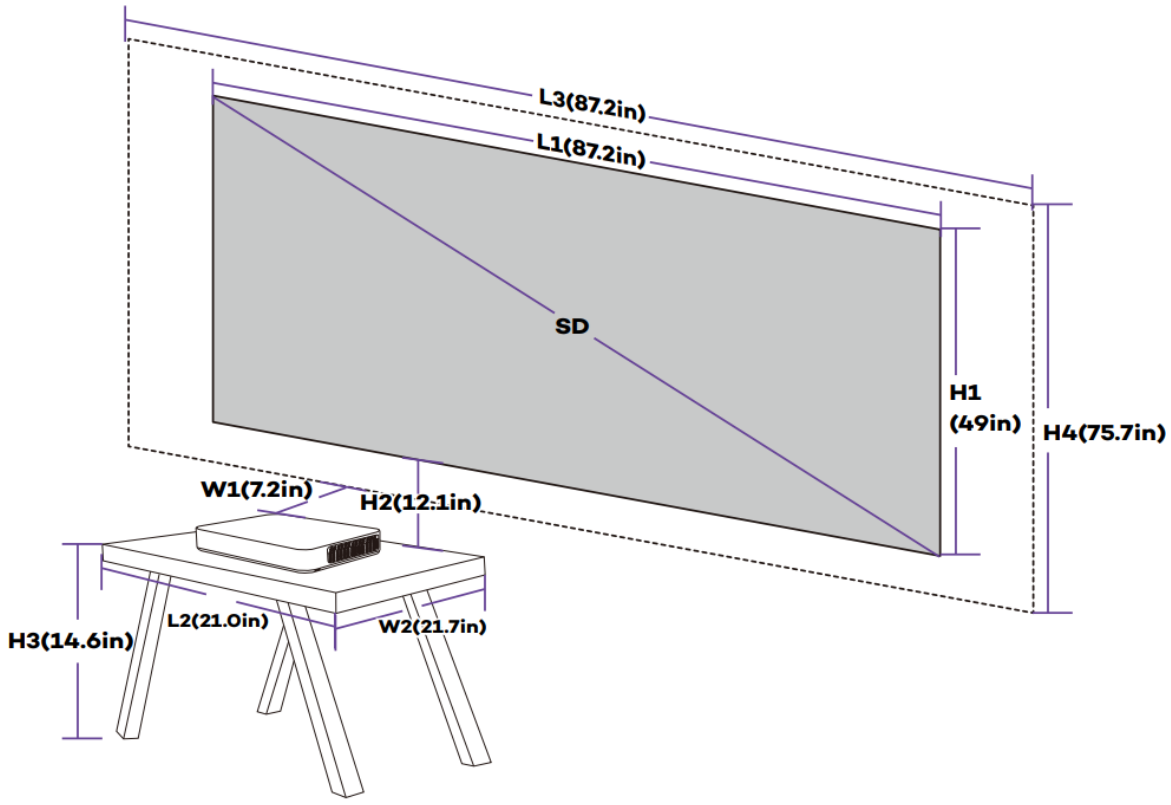
1) Distance between the projector back and the wall (W1)

2) Heights: image width (height) (H1), height between the bottom of the image and the desk (H2), height of the desk (H3), and the recommended height of the wall (H4)

3) Surface for placing the projector You can place the projector on almost any sturdy, flat and level surface (here a desk e.g.), to project an image. Dimensions of the desk: - Mobile desk: W2, H3, and L2 - Immobile desk: W2, H3, L2 and W1 (need to leave enough space to move the device on the desk)

4) Image of the projection The wall for the projection should be larger than the area of your desired image size. Wall area: length (L3, ≥L1) x width (H4, ≥H1 + H2 + H3) in the diagram.

Parameters for Projection (100'' for example



Projection Distance & Image Dimensions

Device Dimensions (LxWxH)	Image SD	Image Length (L1)	Image Width (H1)	Device-Wall Distance (W1)	Image-Desk Height Gap (H2)
53.3 x 36.8 x 10.7cm / 21.0 x 14.5 x 4.2in	80"	177.1cm/ 69.7in	99.6cm/ 39.2in	8.5cm/ 3.3in	26.3cm/ 10.4in
	90"	199.3cm/ 78.5in	112.1cm/ 44.1in	13.4cm/ 5.3in	28.6cm/ 11.3in
	100"	221.4cm/ 87.2in	124.5cm/ 49.0in	18.2cm/ 7.2in	30.8cm/ 12.1in
	120"	265.7cm/ 104.6in	149.4cm/ 58.8in	27.9cm/ 11.0in	35.2cm/ 13.9in
	150"	332.1cm/ 130.7in	186.8cm/ 73.5in	42.4cm/ 16.7in	41.9cm/ 16.5in

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

Take 100” image (Immobile desk) for example

1) Distance (W1): 18.2cm / 7.2in.

2) Heights: H1: 124.5cm / 49.0in; H2: 30.8cm / 12.1in; H3: 37.0cm / 14.6in (thus the image center is at 1.3m / 51.2in high, suitable for audience sitting on a sofa in front); H4: □ 192.3cm / 75.7in.

3) Area of the desk (L2 x W2): □53.3 x 55cm / 21.0 x 21.7in.

4) Area for the wall (L3 x H4): □221.4 x 192.3 cm / 87.2 x 75.7in.

1) Conversion figures may have been rounded up or down.

2) Leave plenty of space around and under the projector for ventilation, and keep the vents unblocked in all directions.

3) Position the projector within reach of a grounded electrical outlet or extension cord.

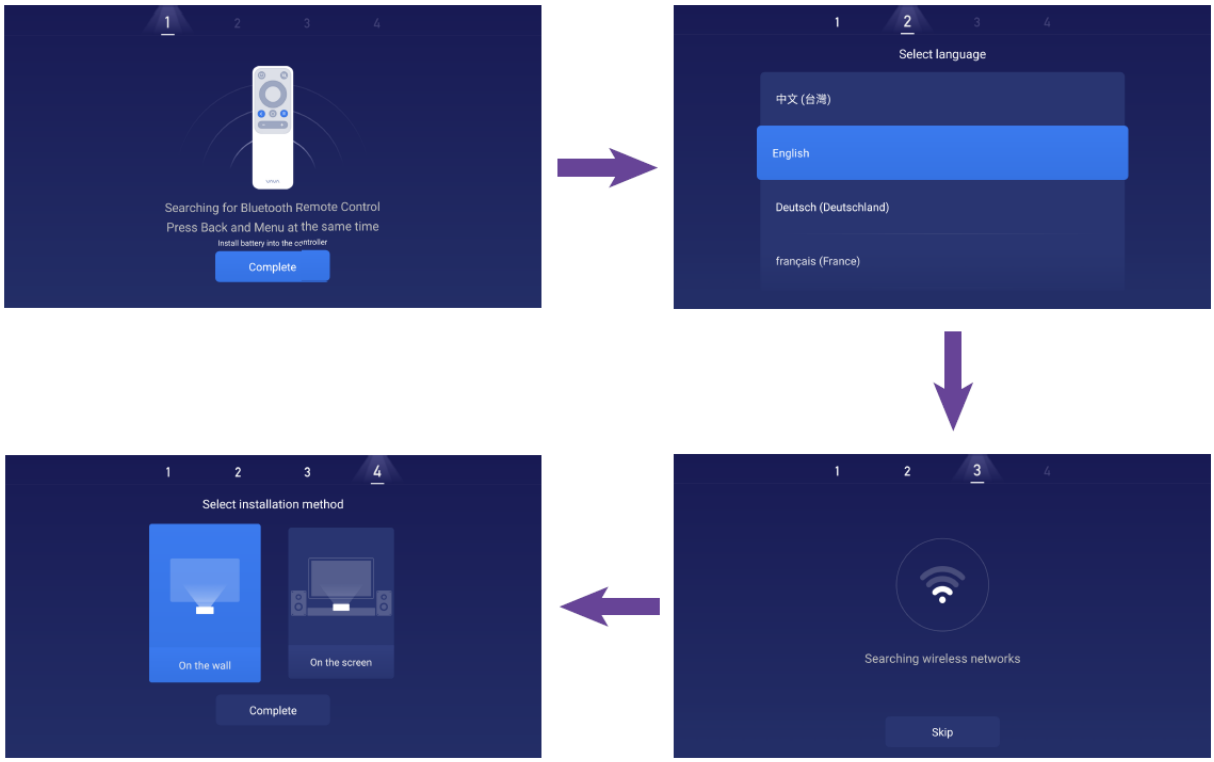
4) The image size increases as the projector gets farther from the wall. Please move the desk for placing the projector as the distance requires.

5) For H3, a recommended value is provided for a better experience since you would feel it comfortable watching from the sofa when the image center is at 1.3m / 51.2in high. You can change it as per actual needs.

INSTALLING THE PROJECTOR

Place the projector on the desk, move to the appropriate distance for the desired image size when keeping the device in parallel with the wall.
Connect the projector to power, press the Power Button on the device or remote to turn it on. Follow the instructions to go through the wizard, including the following operations:

1) Pair with remote control
2) Choose a language
3) Network settings
4) Select the installation method



FUNCTIONS

MOTION DETECTION

There are two PIR motion sensors at the front of the projector; when it detects human approaching, the projector will lower the brightness of the laser light in case of any harm to our eyes. This function is active by default and can be disabled in the Settings –>General. Press any button on the remote control, and the laser light will restore to the normal brightness.

MULTI-SCREEN PROJECTION

With the VAVA Projector app, you can project files on your mobile to a flat surface (wall e.g.) to view videos, music, pictures, documents, etc. by the push function. Or, you may mirror your mobile screen to the wall to watch videos, play games, or whatever operations on your mobile by the mirror function.

1) Find and install the VAVA Projector app on App Store or Google Play. Currently the Android version supports push and mirror while the iOS only does push.

2) When using this function, do make sure your mobile and the projector connect to the same network.

3) You may use the app as a remote control – please refer to the app for detailed instructions

HDR10

This projector supports the HDR10, the most widely used High Dynamic Range technology currently, especially for Blu-ray device and professional game console. Different from other devices without the HDR10, the projector provides images with a wider dynamic range and more details. In other words, with this device, you can enjoy no matter of bright and dim images.

DOLBY AND DTS DECODING

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

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

TEMPERATURE PROTECTION

The built-in temperature protection function can protect the device safe in the occasion of a high ambient temperature. The projector will enter the eco mode automatically and lower the brightness to reduce power thus temperature increase when the ambient temperature is higher than 35°C. If the temperature goes up to 40°C, the device will prompt a warning message; when it reaches 43°C, the device will activate the function of protection against abnormities and shut off.

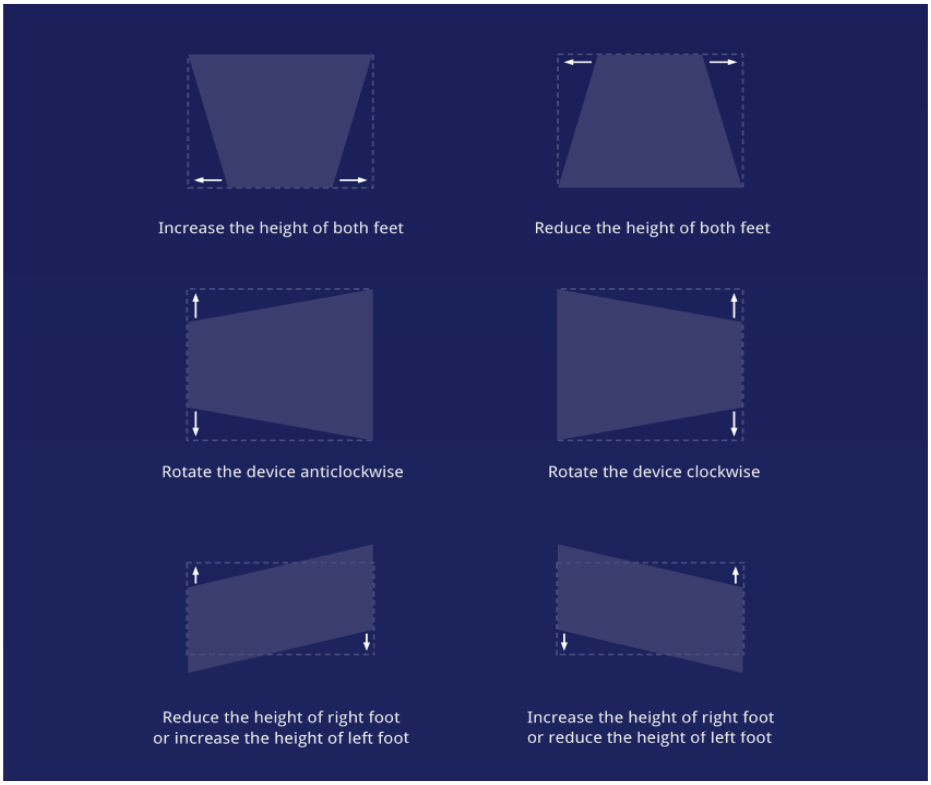
OPERATION GUIDE

POWER ON/OFF

Connect the projector to power, press the Power button on the projector or the remote to power it off / on.

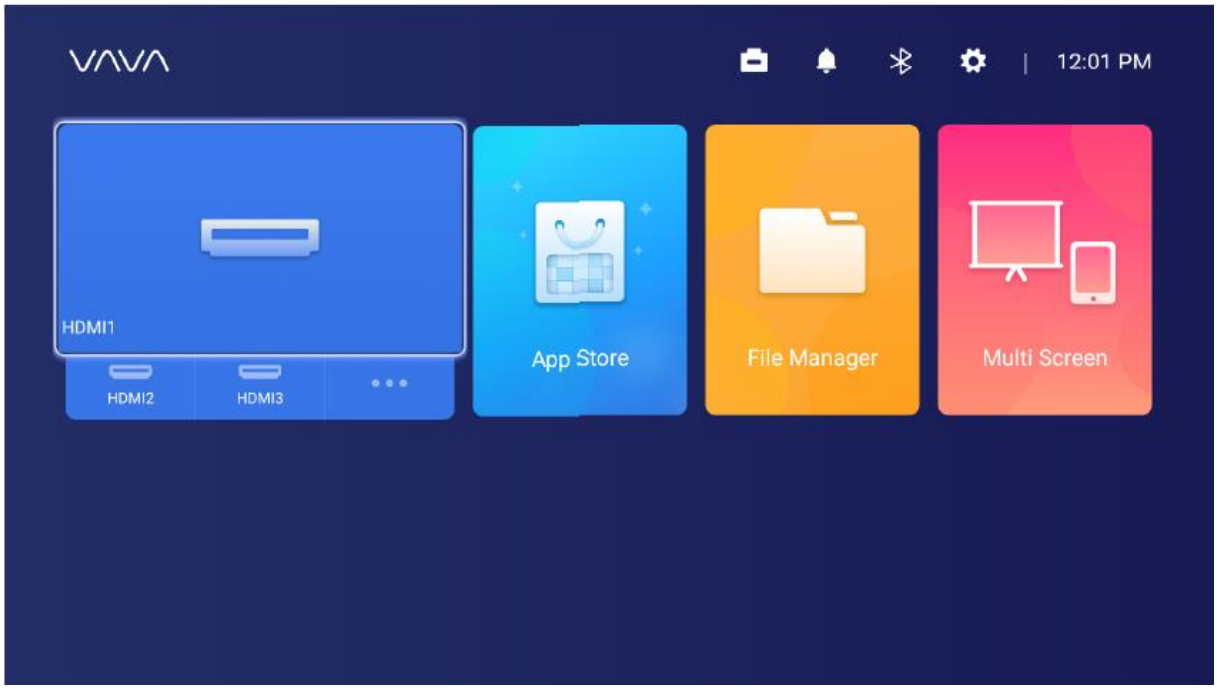
POSITION ADJUSTMENT

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



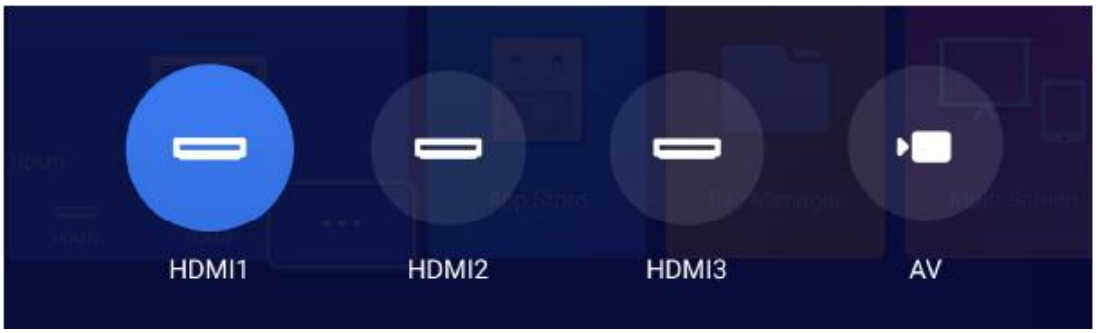
USER INTERFACE OVERVIEW

There are mainly 4 sections on the homepage, including the followings: signal source (HDMI & AV), App Store, File Manager, and Multi Screen. On top you can see the Network, Notification, Bluetooth, and Settings icons as well as the time.

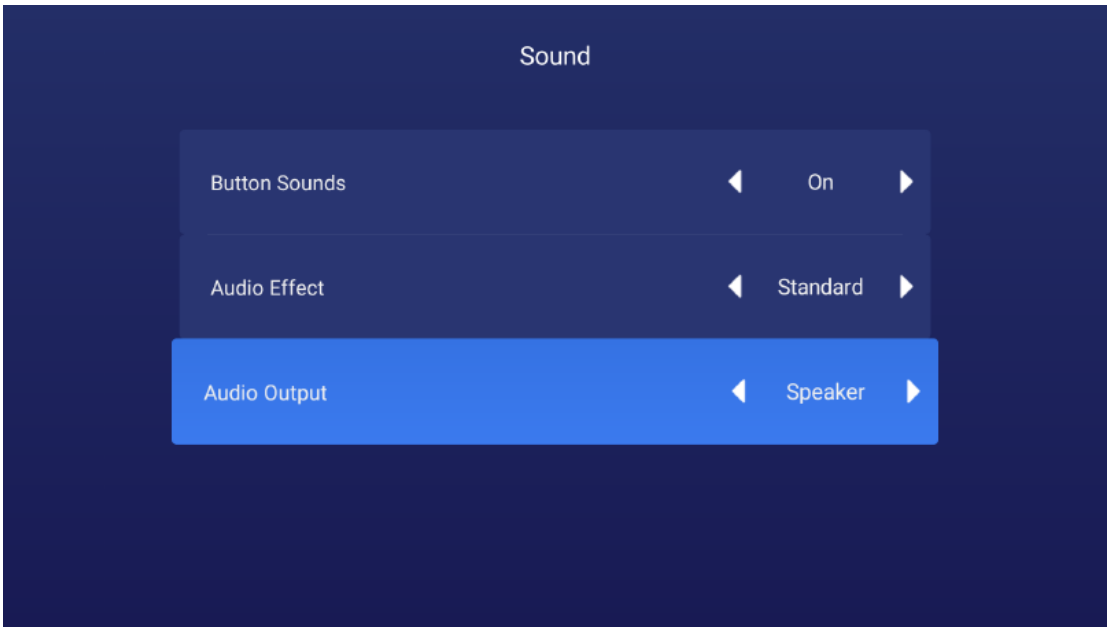


CONNECTION WITH PERIPHERALS

You may connect PS4 game console, ROKU TV, computer, etc., via the HDMI port, DVD device by the AV port, USB device by the USB port (refer to 5. File Management), or professional audio by S/PDIF or LINE OUT port.
1) Choose the corresponding signal source for the device connected, including HDMI1, HDMI2, HDMI3, and AV. By default, the preview of the last source will be shown on the signal source section.

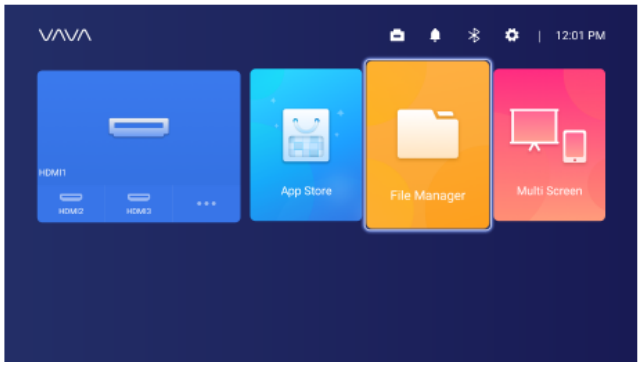


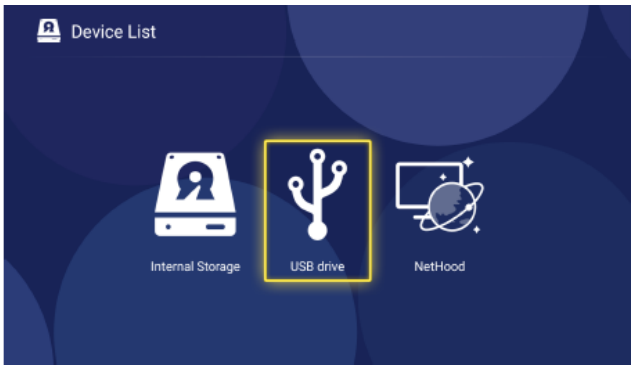
2) Selecting audio output
On the homepage, go through Settings -> Sound, and select the corresponding output method among the following 4 ones in Audio Output .
- Speaker: Use the built-in speaker
- Headphone: Connect to headphones
- S/PDIF: Connect to external audio device by S/PDIF port
PCM: All formats will be converted to PCM for output.
RAW: No processing for the source audio. Recommended for Dolby and DTS sources for better performance.
- HDMI ARC: Output the sound via the HDMI ARC port.



FILE MANAGEMENT

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



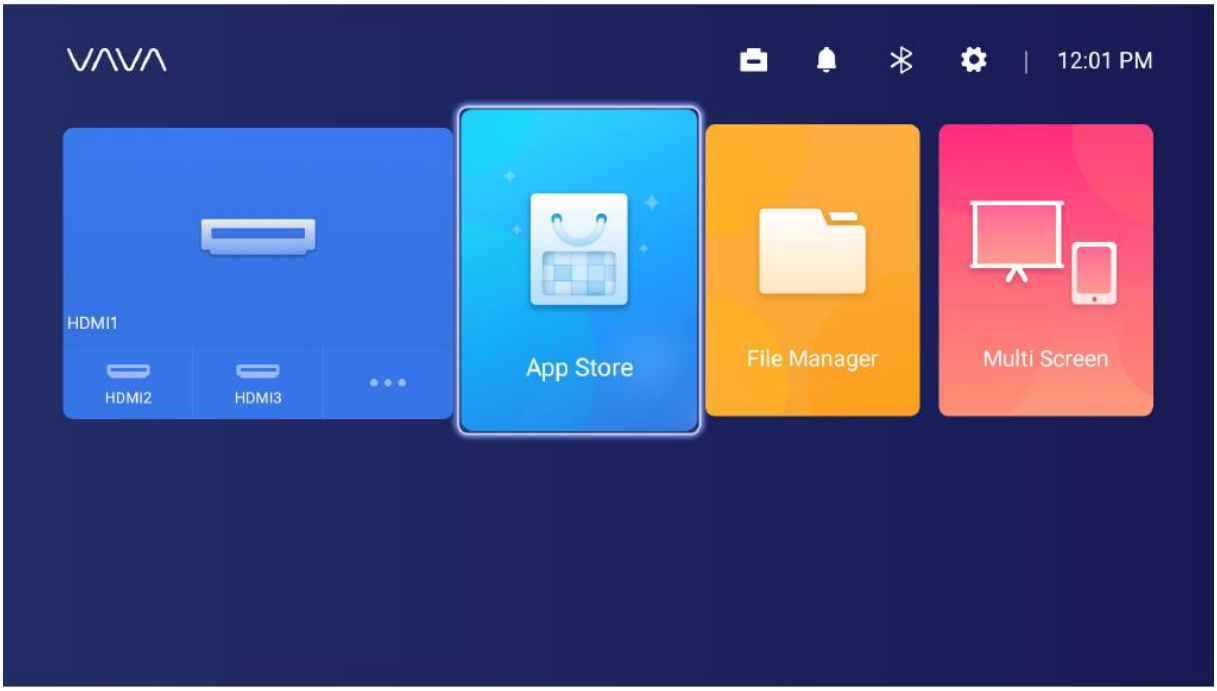


1) Internal Flash
You can save files to the projector storage, including the apps downloaded, files downloaded in the app, files in the USB drive, etc.
2) Using the USB drive
Plug in the USB Drive and you may view the files on the interface.
3) NetHood
You can view files shared by other devices on the same network by NetHood.

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

SEARCHING FOR / INSTALLING / DELETING APPS

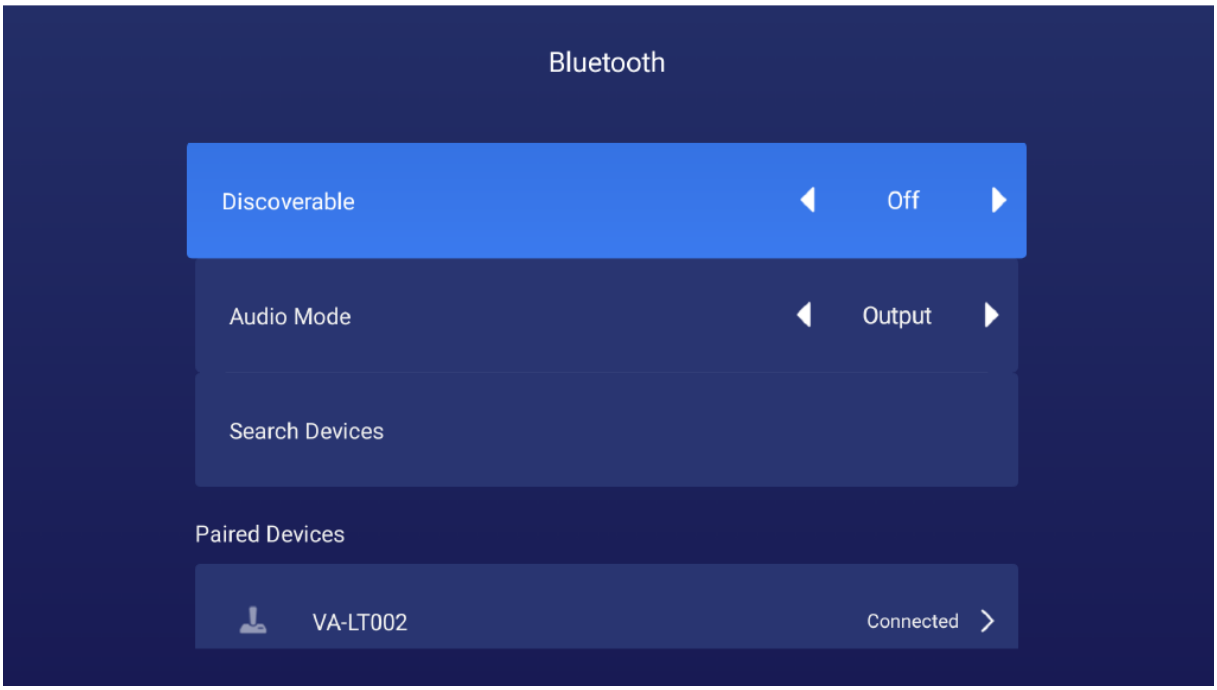
The device comes equipped with the Android 7.1 system and the application store and supports downloading and installation of more than 600 apps in videos, music, games, etc., as you want. You may just enter the App Store on the homepage and search for, download, and install the app.



To delete an app, you can just select the app on the homepage, press and hold the OK button, select OK on the pop-up window.

PAIRING VIA BLUETOOTH

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



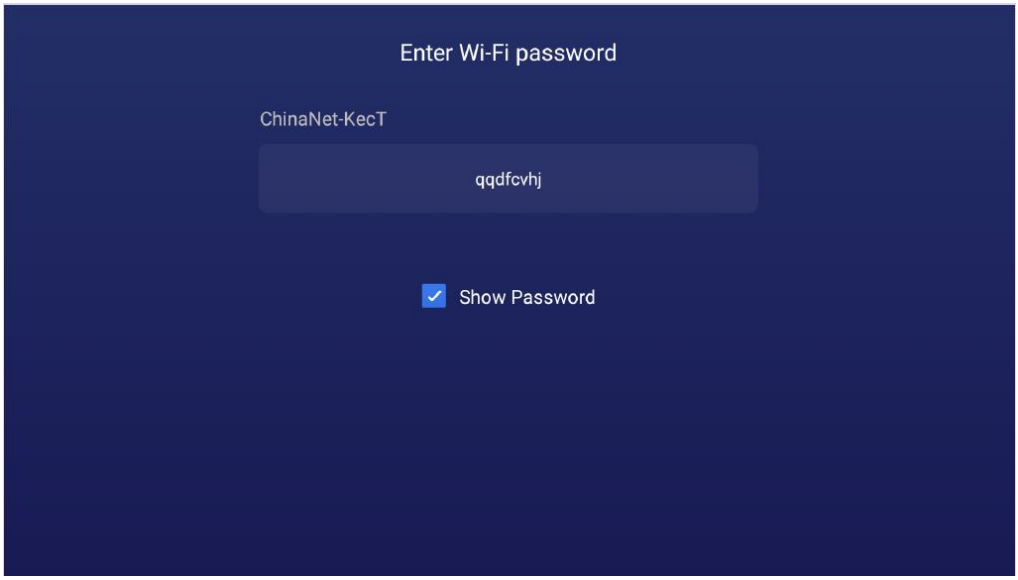
1) Use as Bluetooth speaker
Turn on the Open Detection, select Input for Audio Mode on the interface, find and tab the projector model under Bluetooth Devices on your phone or laptop to play audios on your device via the built-in speaker of the projector. (Go to Settings -> General -> Device Name to check the Bluetooth name of the projector)
2) Pairing with audio devices
Select Output for Audio Mode on the interface, select Search Devices, find and select your audio device under Searched Devices, and the pairing will start automatically. The paired Bluetooth device will appear under Paired Devices.
3) Pairing with other devices
To pair with Bluetooth controller, keyboard, mouse, remote, etc., just select Search Devices, and then the device under Searched Devices to pair.

To disconnect with a device, select it in the Paired Devices list and choose neglecting it.

NETWORK SETTING

Select the Network icon at the top right corner to enter the network setting interface. For wired connection, just plug in the Ethernet cable. For the wireless, find the network name on the drop-down list, select, and type in the password to connect. It supports network anomaly detection.

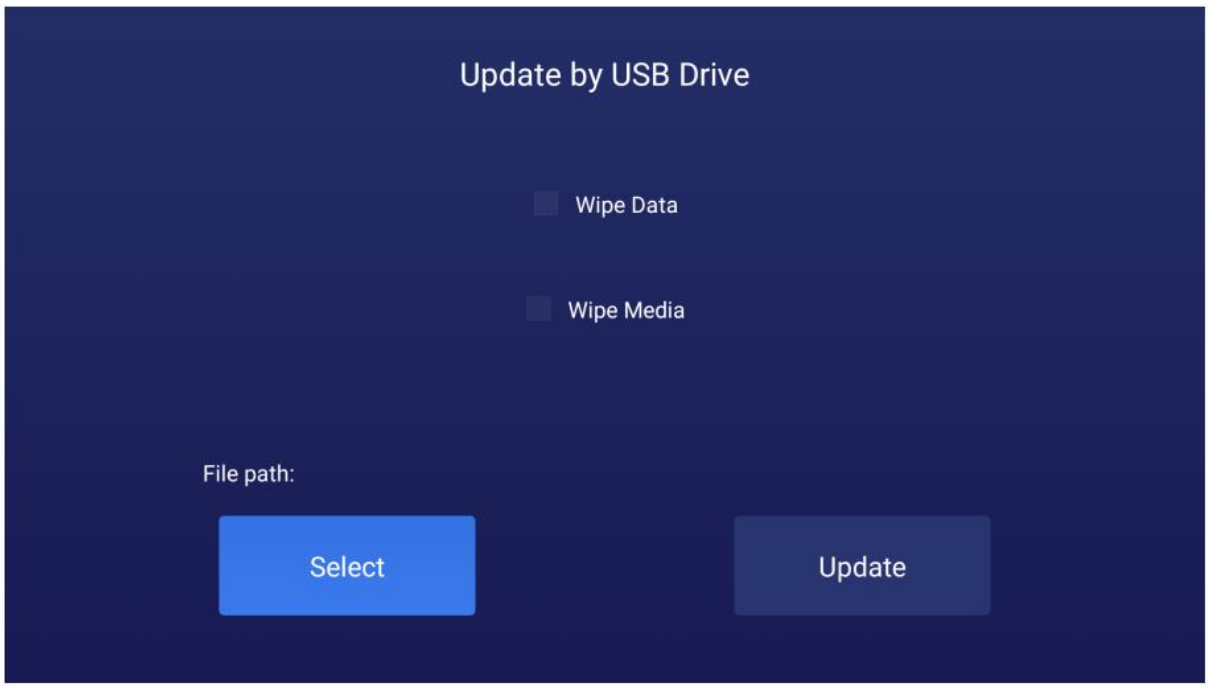
1) The Show Password option cannot be selected when the keyboard is shown. You need to press the Return button to exit the keyboard to tick the box.



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

SYSTEM UPGRADE

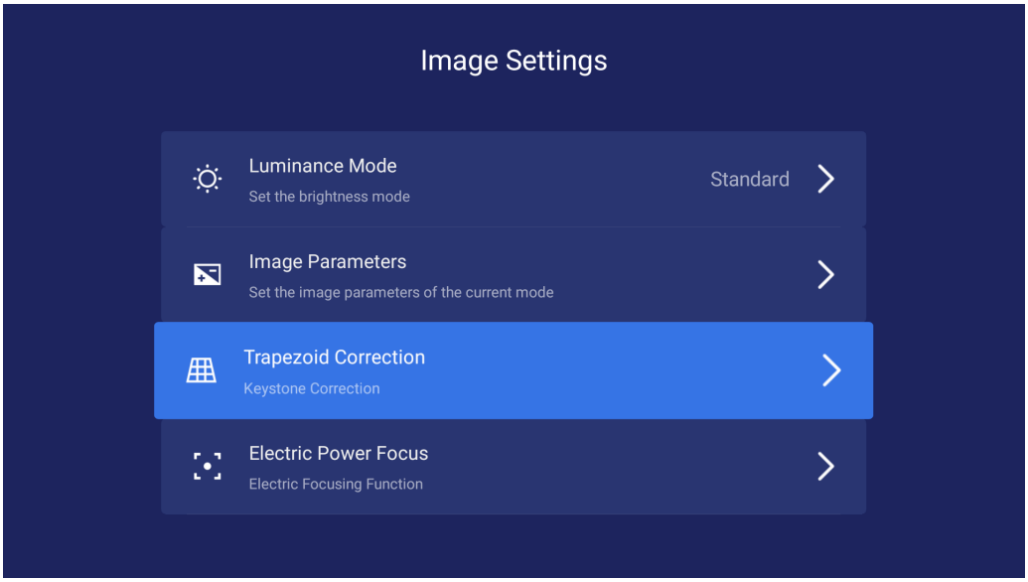
1) OTA (on the air) update
Select Settings -> General -> System Version, select Version Update if any prompt.
2) Upgrade by USB drive
Select Settings -> General -> USB Disk Upgrade, go to Select, and find and choose the upgrade file on the USB drive, and then select Update.



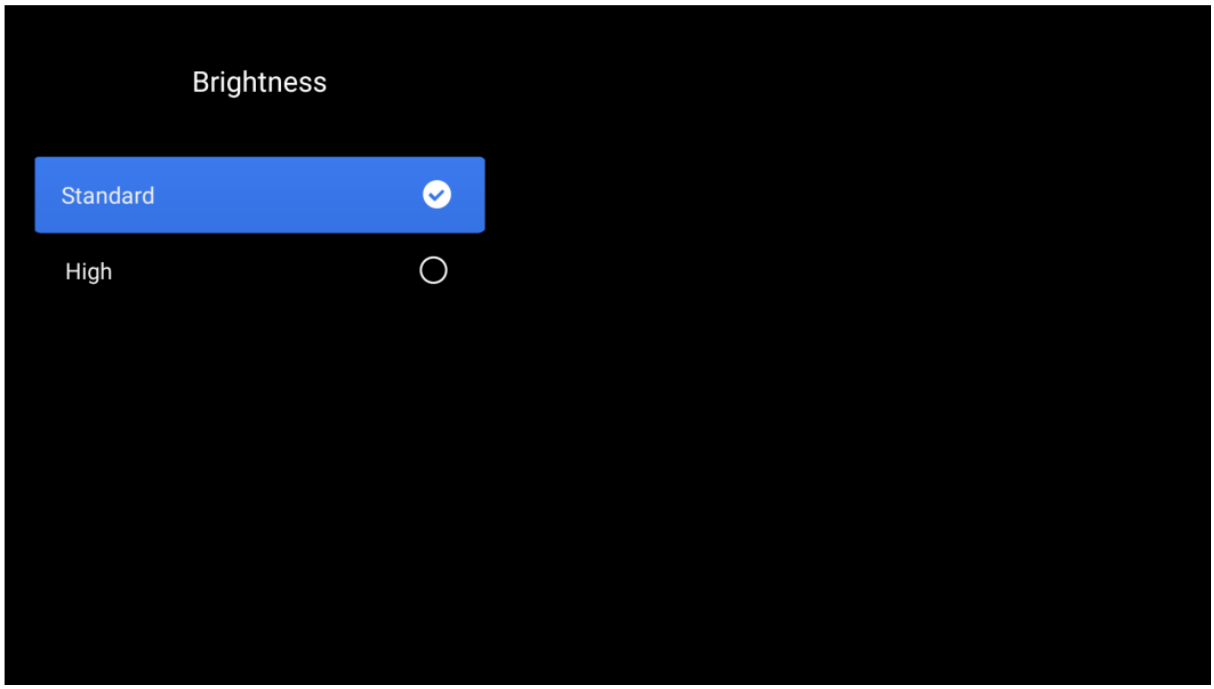
Select the Wipe Data (system-related settings) or / and Wipe Media (files like audio, video, and app) to clear the data or / and media files on the device if needed.

IMAGE SETTINGS

Go through Settings -> Display, or press and hold the Menu button when not playing anything to enter the interface.



1) Brightness mode Standard – for standard brightness; High – for use in a very bright environment

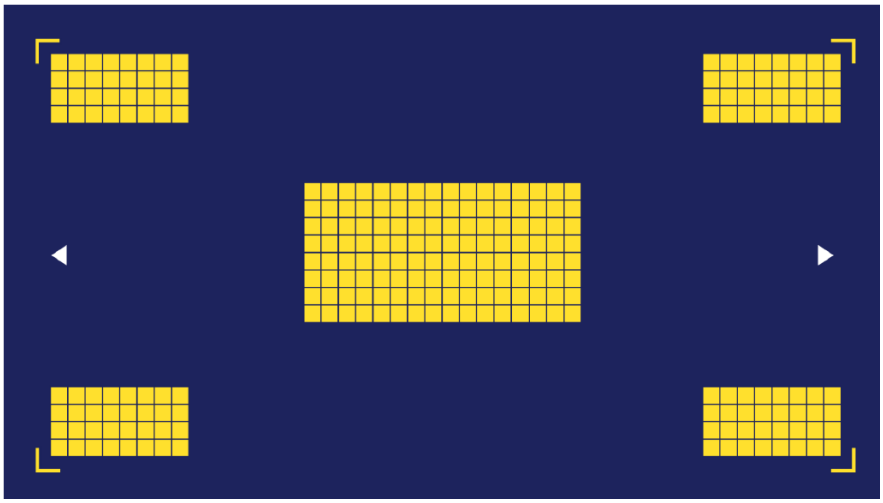


2) Image parameters You may select the image mode, or self-define the brightness, contrast, saturation, resolution, tone, color temperature, etc.

3) Keystone correction Besides adjusting the physical position of the device to improve the distortion (refer to 2. Position Adjustment), you may enter the Keystone Correction interface to improve it technically.

The physical adjustment method described previously in Position Adjustment is preferred since the keystone correction function here is changing the actual image by software bit by bit, which may sacrifice the clarity as a result.

4) Electric focus
Adjust the focus by the Left / Right button on the remote to get the clearest image on the interface.



PLAYBACK SETTINGS

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

SPECIFICATIONS

Projection System	
Display Type	DLP
Light Source	Laser (ALPD3.0)
Throw Rate	0.233
Projection Size	Up to 150"
Resolution	4K
Brightness	2000 lumen (100% CLO) / 6000 lumen (Light Source)
Luminance Uniformity	> 88%
Contrast Ratio	> 300:1 (ANSI) / > 3000:1 (FOFO)
Color Gamut	Rec.709
Smart TV System	
System	Android 7.1
App Store	Aptoide
EMMC	32GB
Ram	2GB

Motion Detection	Yes
HDR10	Yes
Keystone Correction	Yes(8 points)
Electric Focus	Yes
Multiscreen	Yes
Audio	
Speaker	Harman / Kardon, 30W
Bluetooth In	Yes (Connect with mobile phone)
Bluetooth Out	Yes (Connect with Bluetooth speaker)
DTS	Yes
Dolby	Yes
Interfaces	
HDMI	3 ports (HDCP2.2, 1 with ARC)
USB	1
Video In	AV3.5
Audio Out	Line out 1 (3.5mm) and S/PDIF 1
RJ45	1
Connectivity	
Internet	Wired and wireless (802.11ac 2.4G / 5G 2T2R, with DFS)
Bluetooth	BT4.2 (dual mode)
Power	
Input	100-240V, 50/60Hz
Power Consumption	<360W
Standby Power Consumption	<0.5W
Others	
Dimensions	533 x 368 x 107mm / 21.0 x 14.5 x 4.2in
Weight	10.6kg / 374oz
Noise	<32dB
Working Temperature	0 - 40°C / 32 - 104°F
Storage Temperature	-20 - 65°C / -4 - 149°F
Accessory	
Remote	Bluetooth
Power Cord	1.5m
AAA Battery	2

CAUTIONS

ABOUT LASER LIGHT

- Never look into the projector lens when the laser is turned on; the bright light can damage your eyes.
- Do not try to dismantle or modify the projector. It contains a high-power laser component and serious injury could result.
- Do not allow small children to operate the projector. They must be accompanied by an adult for use.

HIGH TEMPERATURE

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

ROUTINE MAINTENANCE

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

FAQ

Question	Answer
Benefits of laser light source?	For its beautiful color, high brightness, and long life.
The principle of the ALPD technology?	Advanced laser-powered phosphor display (ALPD) is a large-format display technology and the critical technology for laser display. With laser and luminescent material made of rare earth, it can provide a high color gamut for laser TVs, up to 90% of that for human eyes, which is far higher the 62% of the LED products performing the best in this aspect on the market currently. The most updated laser source technology ALPD3.0 improves the efficiency by the optical design and the reliability by the structure design and material development. The light source has a super long life span of 20,000 hours, and has been used accumulatively for 100,000 hours.
Throw ratio and ultra-short throw?	Throw ratio is the ratio of the distance from the lens to the screen to the screen width. The smaller the ratio is, the larger screen it can be with a same distance. For example, for a 100'' SD image, a ratio of 0.233 needs a distance of 516mm between the lens and the screen, when a 1.00 ratio needs 2215mm. A projector with a throw ratio lower than 0.3 can be regarded as an ultra-short throw one.
Need to prepare a screen?	A screen is not a must. The projector can be used for any flat surface. For better performance, please apply to a flat wall with only one color, and a white wall is preferred. Also, using a recommended screen can provide the best experience.
Motion detection not working?	Make sure the sensor is not blocked and the function is active in settings.
Remote control not working?	1) Make sure the remote is loaded with batteries energized; 2) On the Bluetooth setting interface, check whether the remote is connected; otherwise, connect it again.
Cannot play files in the USB drive?	1) It may be of invalid format that the projector does not support.

	2) Backup the files to your computer, format the USB drive, transfer the files back to the drive, and plug the drive into the projector to play again.
No signal after connecting a device by the HDMI port?	There are 3 HDMI ports on the projector. Please make sure you connected to the correct one, the HDMI wire is good, and the HDMI device is power on.
No sounds?	Check whether the correct audio output (built-in speaker / external speaker) is selected for audio setting, and whether it's muted.
Not clear image?	1) Make sure the video is high definition originally. 2) Check the projector is in focus: go to Settings -> Display -> Electric Focus to adjust the focus.
Keystone correction function?	Supports improving the image distortion problem by software; but the function can only work to some degree and will impact the clarity of the image. Therefore, you're recommended to eliminate or reduce the distortion by physical means.
How to choose the audio output?	When connecting to a speaker, in the settings you can see two output options: PCM and RAW. 1) For PCM output, the audio source is decoded. It features wide compatibility, meaning working with almost all types of speakers; but the sound quality would be compromised. 2) For RAW output, no decoding is involved for the audio output, thus retaining the original sound (as long as the speaker connected supports the decoding of the audio). Generally RAW output is the optimal choice.

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The device cannot show image or there's an anomaly.	Power off the device, unplug the power cord. Plug it again after 1min and power on the device.
Android system just broke down.	Power off the device, unplug the power cord. Plugit again after 1min and power on the device.
Remote control got disconnected; or cannot power on the device wireless because it's not paired.	Power off the device, unplug the power cord. Plug it again after 1min and power on the device with the button on the device. Then press the Return and Menu buttons at the same time to pair the remote again.
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.
The device cannot be powered on.	Check whether the device is connected to power properly and that the socket connects to electricity. Press the Power button on the device to start.
Android system is stuck.	1) Too many system cache: please free up space on Android and delete rarely used apps. 2) Network problem: check whether your network supports watching video online; theoretically, a bandwidth of 8M or higher can provide 1080p videos without getting stuck. 3) Power off the device, unplug the power cord. Plug it again after 1min and power on the device.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g. during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

IČO: 27082440

Subject of the declaration:

Title: LASER PROJECTOR

Model / Type: VA-LT002

The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

Directive No. (EU) 2014/35/EU

Directive No. (EU) 2014/30/EU

Directive No. (EU) 2014/53/EU

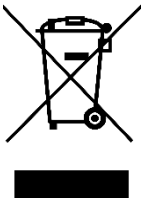
Directive No. (EU) 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague, 17.10 2021

CE

WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

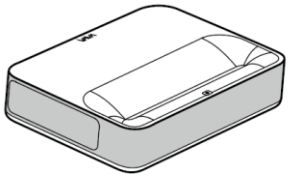
Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.

✉ www.alza.cz/kontakt

✆ +420 255 340 111

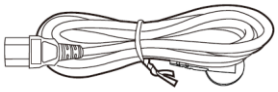
Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

OBSAH BALENÍ

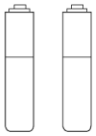


Laserový projektor 4K UST
(model: VA-LT002)

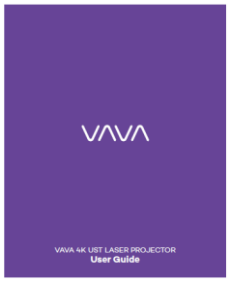
Dálkové ovládání



Napájecí kabel



Baterie AAA x 2



Uživatelská příručka

Čisticí hadřík

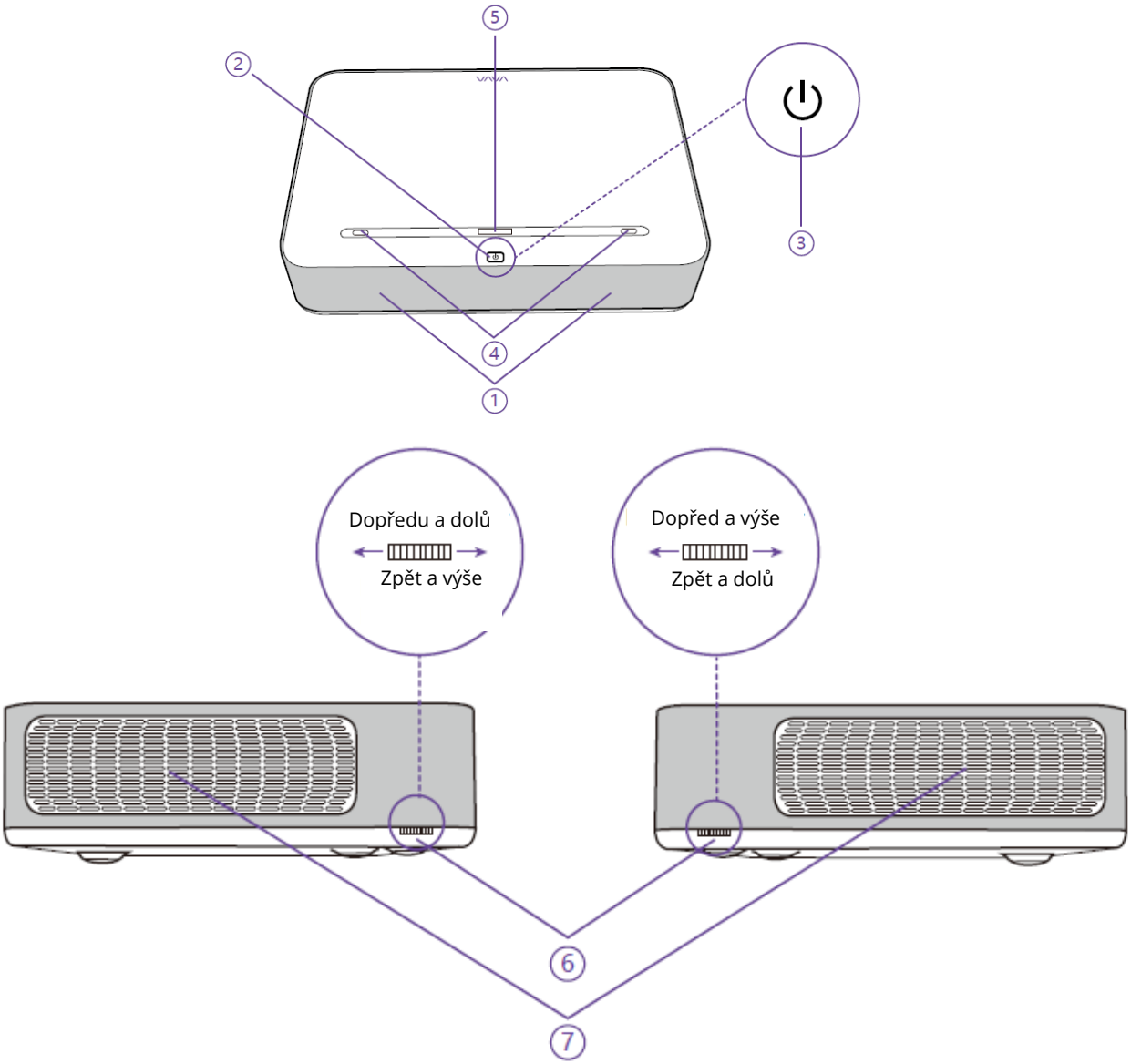
Původní obal si prosím řádně uschovejte pro případ nutnosti přepravy.

Výrobek řádně zabalte, jakmile ho chcete přepravit.

DIAGRAM PRODUKTU

PROJEKTOR

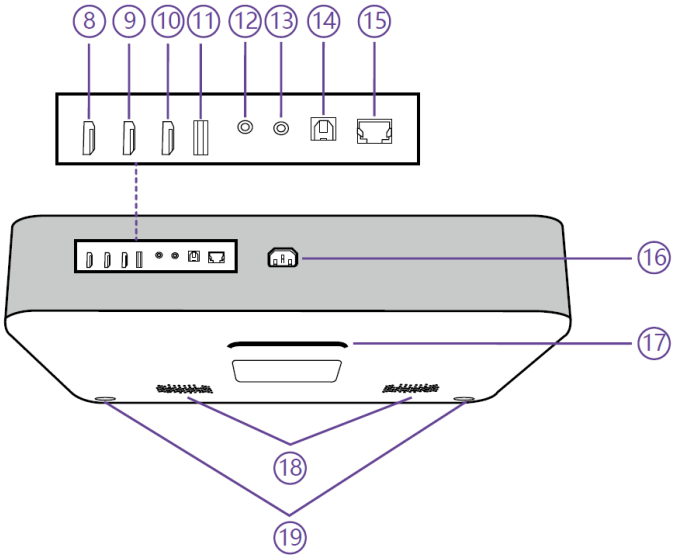
Přední/horní část



1. Reproduktor
2. Tlačítko napájení
3. Indikátor stavu
4. Senzor PIR
5. Objektiv
6. Výšková nastavitelná kolečka
7. Větrací otvory pro odvod tepla

- Bliká - projektor se začíná vypínat, tlačítka nefungují.
- Vypnuto - projektor se odpojí od napájení/pracuje normálně.
- Zapnuto - Projektor je připojen k napájení, ale není zapnutý.

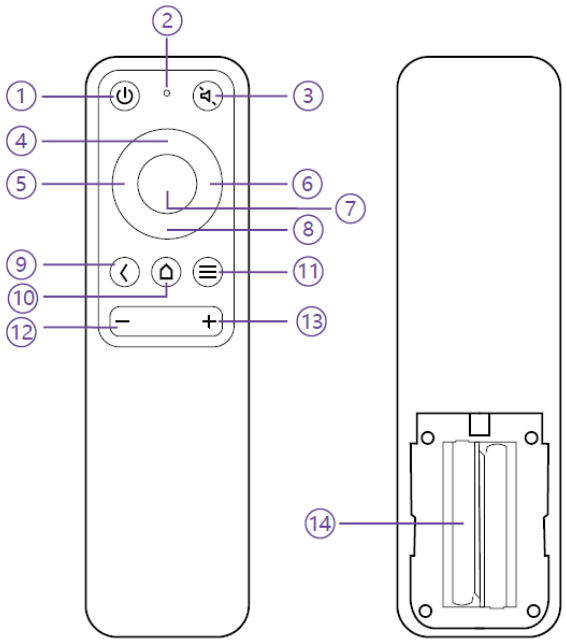
Zadní / spodní část



8. Vstup HDMI 1	14. Port S/PDIF
9. Vstup HDMI 2	15. Port Ethernetu
10. HDMI 3 ARC	16. Napájecí port
11. Port USB	17. Zadní nožička
12. Zvukový výstup	18. Vzduchové otvory reproduktorů
13. Vstup AV	19. Přední nožička x 2

Když je přední nožička nejníže, jsou všechny tři nožičky rovnoběžně vedle sebe.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



1. Napájení
2. Mikrofon (MIC)
3. Ztlumit
4. Nahoru
5. Vlevo
6. Vpravo
7. OK
8. Dolu
9. Zpět
10. Domů
11. Menu
12. Hlasitost -
13. Hlasitost +
14. Držák baterií AAA

1) Pro spárování Bluetooth stiskněte současně tlačítka Zpět a Menu.

2) Během přehrávání videa stiskněte tlačítko Menu pro vstup do rozhraní Menu; v opačném případě stiskněte a podržte tlačítko pro vstup do rozhraní.

3) Funkce MIC není prozatím k dispozici a je vyhrazena pro budoucí použití.

4) Pro dálkové ovládání Bluetooth jsou nutné 2 baterie AAA.

RYCHLÝ PRŮVODCE INSTALACÍ

PŘÍPRAVA

Při instalaci projektoru vezměte v úvahu následující 4 položky.

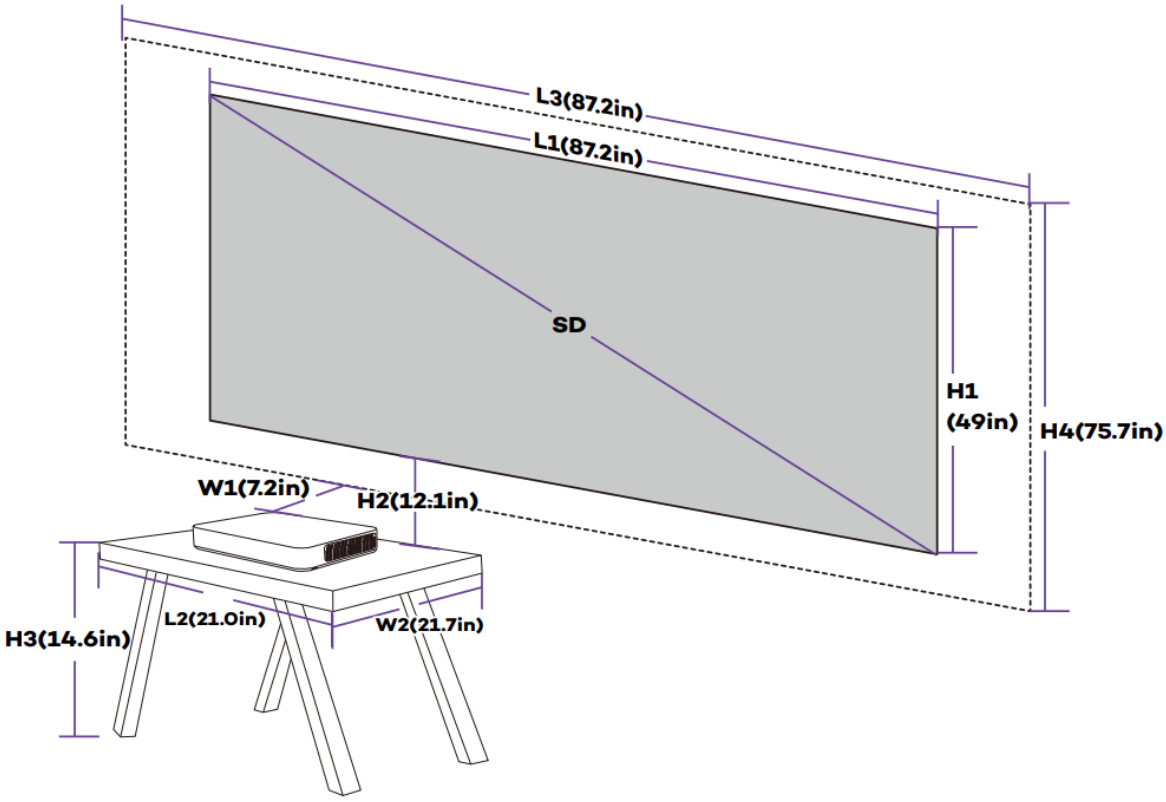
1) Vzdálenost mezi zadní stranou projektoru a stěnou (W1)

2) Výšky: šířka (výška) obrazu (H1), výška mezi spodní částí obrazu a stolem (H2), výška stolu (H3) a doporučená výška stěny (H4).

3) Plocha pro umístění projektoru: Projektor můžete umístit na téměř jakýkoli pevný, rovný povrch (např. stůl), na který můžete promítat obraz. Rozměry stolu: - Mobilní stůl: Š2, V3 a L2 - Pevný stůl: Š2, V3 a L2: W2, H3, L2 a W1 (je třeba ponechat dostatečný prostor pro pohyb zařízení na stole).

4) Obraz projekce: Stěna pro projekci by měla být větší než plocha požadované velikosti obrazu. Plocha stěny: délka (L3, ≥L1) x šířka (H4, ≥H1 + H2 + H3) na obrázku.

Parametry pro projekci (například 100'')



Projekční vzdálenost a rozměry obrazu

Zařízení Rozměry (DxŠxV)	Obraz SD	Délka obrazu (L1)	Šířka obrazu (H1)	Zařízení - Vzdálenost stěny (W1)	Obraz-Výška stolu Mezera (H2)
53.3 x 36.8 x 10,7 cm / 21.0 x 14.5 x 4,2 palce	80"	177,1 cm/ 69,7 palce	99,6 cm / 39,2 palce	8,5 cm / 3,3 palce	26,3 cm / 10,4 palce
	90"	199,3 cm / 78,5 palce	112,1 cm/ 44,1 palce	13,4 cm / 5,3 palce	28,6 cm / 11,3 palce
	100"	221,4 cm / 87,2 palce	124,5 cm/ 49,0 palce	18,2 cm / 7,2 palce	30,8 cm / 12,1 palce
	120"	265,7 cm/ 104,6 palce	149,4 cm / 58,8 palce	27,9 cm/ 11,0 palce	35,2 cm / 13,9 palce
	150"	332,1 cm / 130,7 palce	186,8 cm/ 73,5 palce	42,4 cm / 16,7 palce	41,9 cm / 16,5 palce

Obraz SD	Délka stolu (L2)	Šířka stolu (W2)		Výška stolu (H3)	Délka stěny (L3)	Šířka stěny (H4)
	L2≥L	Mobilní stůl: (W2≥W)	Pevný stůl: (W2≥W+W1)	Střed obrazu ve výšce 1,3 m	L3≥L1	H4≥H1+ H2+H3
80"	53,3 cm / 21,0 palce	36,8 cm / 14,5 palce	≥45,3 cm/ 17,8 palce	53,9 cm / 21,2 palce	≥177,1 cm/ 69,7 palce	≥179,8 cm / 70,8 palce
90"			≥ 50,2 cm / 19,8 palce	45,4 cm / 17,9 palce	≥199,3 cm/ 78,5 palce	≥186,5 cm / 73,4 palce
100"			≥55 cm/ 21,7 palce	37,0 cm / 14,6 palce	≥221,4 cm/ 87,2 palce	≥192,3 cm / 75,7 palce
120"			≥64,6 cm/ 25,4 palce	20,1 cm/ 7,9 palce	≥265,7 cm/ 104,6 palce	≥204,7 cm / 80,6 palce
150"			≥79,2 cm/ 31,2 palce	0cm/ 0 palce	≥332,1cm/ 130,7 palce	≥228,7 cm / 90,0 palce

Vezměme si například obrázek 100" (Pevný stůl)

1) Vzdálenost (W1): 18,2 cm.

2) Výšky: H1: 124,5 cm; H2: 30,8 cm; H3: 37,0 cm (proto je obrázek tak velký).

střed je ve výšce 1,3 m / 51,2 palce, vhodný pro diváky sedící na pohovce vpředu); H4.

192,3 cm / 75,7 palce.

3) Plocha stolu (L2 x W2): 53,3 x 55 cm / 21,0 x 21,7 palce.

4) Plocha pro stěnu (D3 x V4): 221,4 x 192,3 cm / 87,2 x 75,7 palce.

1) Přepočtené údaje mohou být zaokrouhleny nahoru nebo dolů.

2) Ponechte kolem projektoru a pod ním dostatek prostoru pro větrání a udržujte větrací otvory neblokované ve všech směrech.

3) Umístěte projektor v dosahu uzemněné elektrické zásuvky nebo prodlužovacího kabelu.

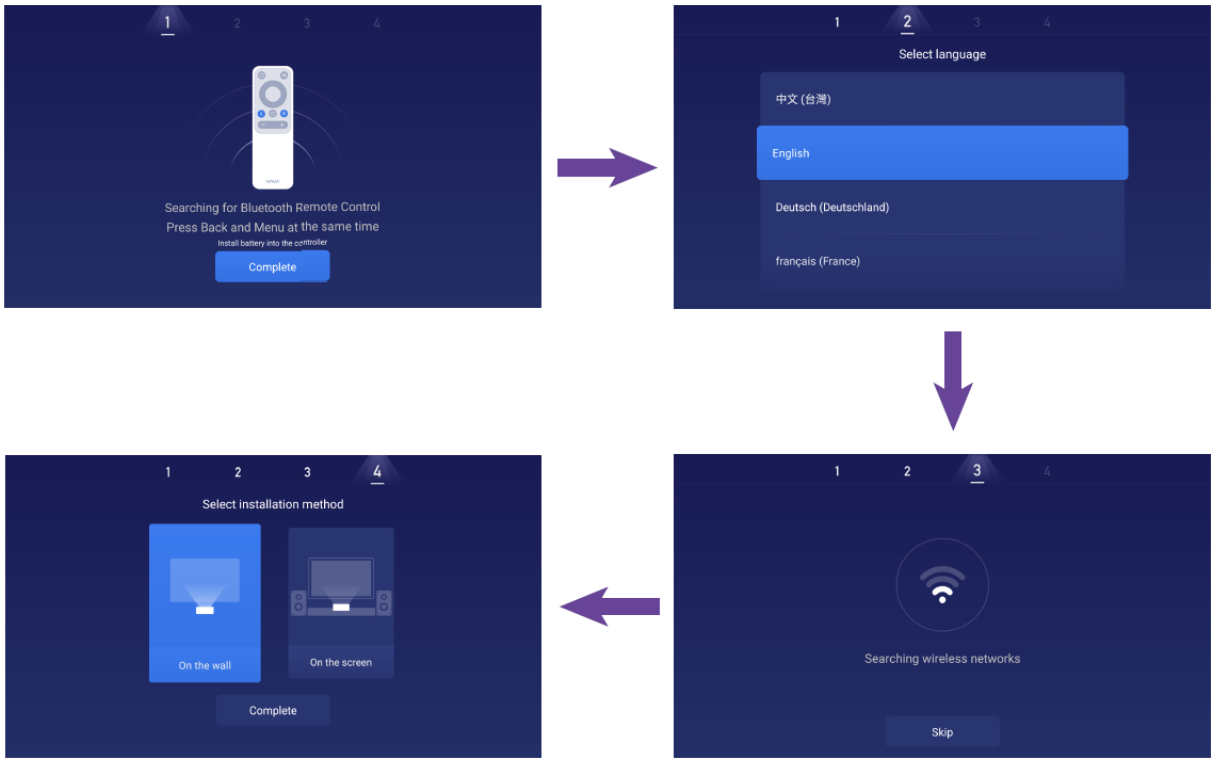
4) Velikost obrazu se zvětšuje se vzdáleností projektoru od stěny. Přesuňte stůl pro umístění projektoru tak, jak to vyžaduje vzdálenost.

5) Pro H3 je uvedena doporučená hodnota pro lepší zážitek, protože se vám bude pohodlně sledovat z pohovky, když je střed obrazu ve výšce 1,3 m / 51,2 palce. Můžete ji změnit podle aktuálních potřeb.

INSTALACE PROJEKTORU

Umístěte projektor na stůl, posuňte jej do vhodné vzdálenosti pro požadovaný obraz. velikost, pokud je zařízení paralelně se stěnou.
Připojte projektor k napájení, stiskněte tlačítko napájení na zařízení nebo na dálkovém ovladači a zapněte projektor.
Zapněte podle pokynů, projděte průvodcem, včetně následujících kroků:

1) Párování s dálkovým ovladačem
2) Výběr jazyka
3) Nastavení sítě
4) Výběr instalace



FUNKCE

DETEKCE POHYBU

V přední části projektoru jsou dva PIR snímače pohybu; když detekují lidský pohyb, projektor sníží jas laserového světla v případě, že dojde k poškození vašich očí.
Tato funkce je ve výchozím nastavení aktivní a lze ji vypnout ve všeobecném Nastavení.
Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači a laserové světlo se vrátí do polohy normálního jasu.

PROMÍTÁNÍ NA VÍCE OBRAZOVEK

Pomocí aplikace VAVA, projektor může promítat soubory z mobilního telefonu na rovný povrch (zeď) např. pro prohlížení videí, hudby, fotek, dokumentů atd. pomocí funkce Push. Nebo projektor může zrcadlit obrazovku mobilního telefonu na stěnu pro sledování videí, hraní her atd. pomocí funkce Mirror.

1) Najděte a nainstalujte aplikaci VAVA Projector v App Store nebo Google Play. V současné době verze pro Android podporuje Push a Mirror, zatímco verze pro iOS pouze Push.
2) Při používání této funkce se ujistěte, že jsou mobilní telefon a projektor připojeny ke stejné síti.
3) Aplikaci můžete používat jako dálkové ovládání - podrobné pokyny najdete v aplikaci.

HDR10

Tento projektor podporuje HDR10, nejrozšířenější technologii vysokého dynamického rozsahu technologie, zejména pro zařízení Blu-ray a profesionální herní konzole.
Na rozdíl od jiných zařízení bez HDR10 poskytuje projektor kvalitní obraz, širší dynamický rozsah a více detailů.

DEKÓDOVÁNÍ DOLBY A DTS

Projektor podporuje dekódování Dolby a DTS (vyhrazené pro zvuk), což je ideální pro domácí kino.

1) Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
2) Patenty DTS viz http://patents.dts.com. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol společně, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky. společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. ©DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

TEPLOTNÍ OCHRANA

Vestavěná funkce teplotní ochrany může chránit zařízení v případě vysoké okolní teploty. Projektor automaticky přejde do úsporného režimu a sníží jas, aby se snížila spotřeba energie. Pokud teplota stoupne na 40 °C, zařízení zobrazí varovné hlášení a vypne se; při dosažení 43 °C zařízení aktivuje funkci ochrany proti abnormalitám a vypne se.

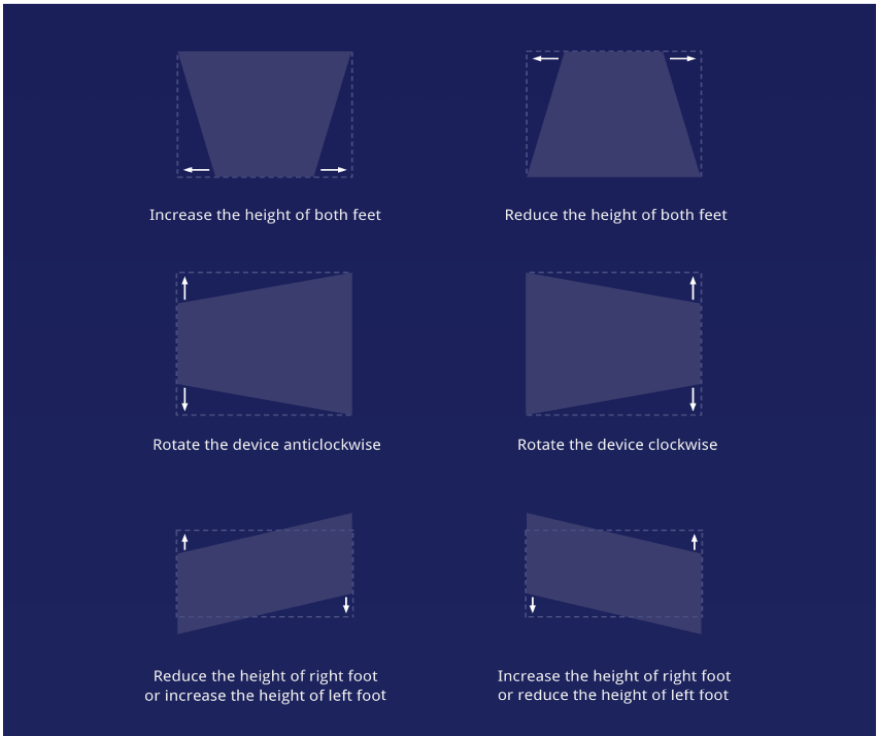
NÁVOD K OBSLUZE

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ NAPÁJENÍ

Připojte projektor k napájení, stiskněte tlačítko napájení na projektoru nebo na dálkovém ovladači a vypněte/zapněte projektor.

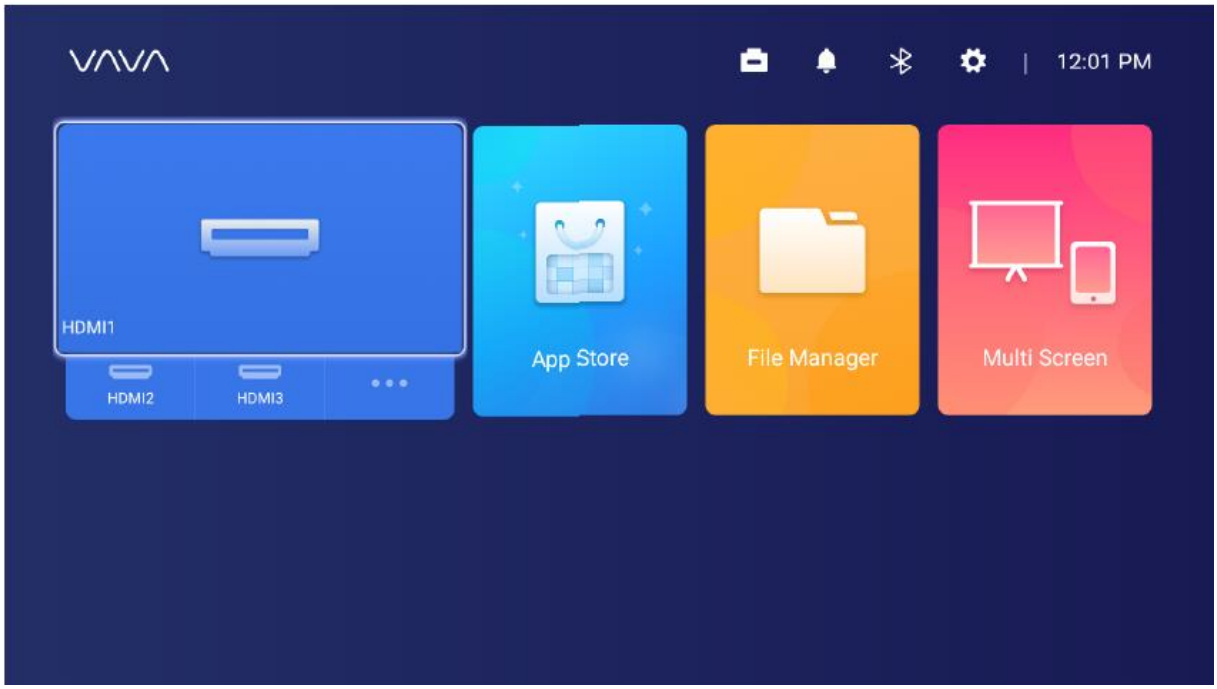
NASTAVENÍ POLOHY

Podle následujících pokynů nastavte polohu projektoru a získejte nezkreslený obraz.



PŘEHLED UŽIVATELSKÉHO ROZHRANÍ

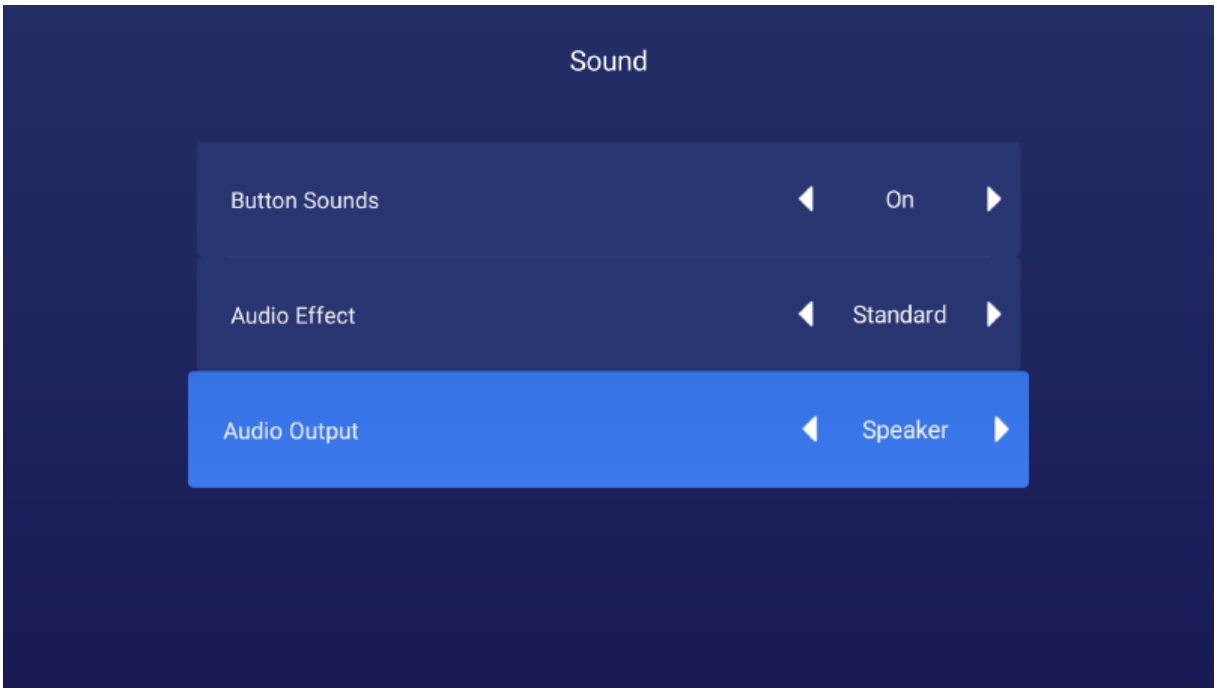
Na domovské stránce jsou 4 hlavní sekce, včetně následujících: Zdroj signálu (HDMI a AV), App Store, Správce souborů a Více obrazovek. V horní části můžete vidět Ikony Síť, Oznámení, Bluetooth, Nastavení a Čas.



PROPOJENÍ S PERIFERIEMI

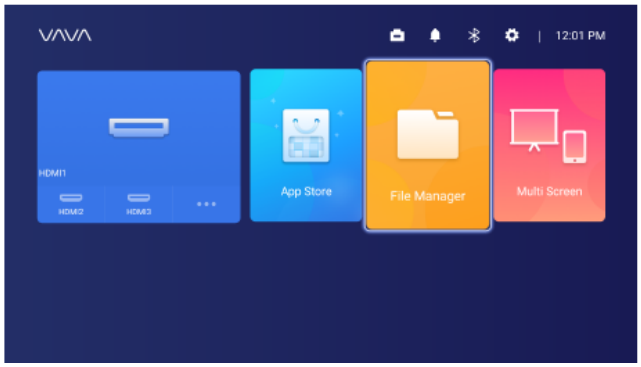
Prostřednictvím portu HDMI můžete připojit herní konzoli PS4, ROKU TV, počítač atd., DVD zařízení pomocí portu AV, zařízení USB pomocí portu USB (viz část 5. Správa souborů), nebo profesionální zvuk pomocí portu S/PDIF nebo LINE OUT.
1) Vyberte odpovídající zdroj signálu pro připojené zařízení, včetně HDMI1, HDMI2, HDMI3 a AV. Ve výchozím nastavení se na displeji zobrazí náhled posledního zdroje sekce zdroje signálu.

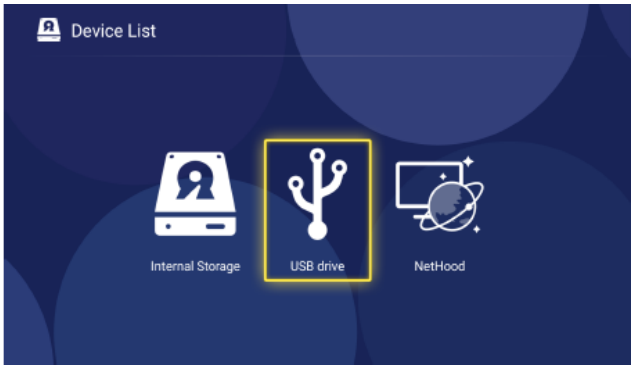
2) Výběr zvukového výstupu
Na domovské stránce přejděte do Nastavení -> Zvuk a vyberte příslušný výstup.
mezi následujícími 4 metodami v části Audio výstup.
- Přednášející: Použijte vestavěný reproduktor
- Sluchátka: Připojení ke sluchátkům
- S/PDIF: Připojení k externímu zvukovému zařízení pomocí portu S/PDIF
PCM: Všechny formáty budou při výstupu převedeny na PCM.
RAW: Zdrojový zvuk není zpracováván. Doporučeno pro zdroje Dolby a DTS pro lepší výkon.
- HDMI ARC: Výstup zvuku přes port HDMI ARC.



SPRÁVA SOUBORŮ

V aplikaci Správce souborů můžete spravovat soubory na interní paměti flash, připojené jednotce USB a na NetHood.



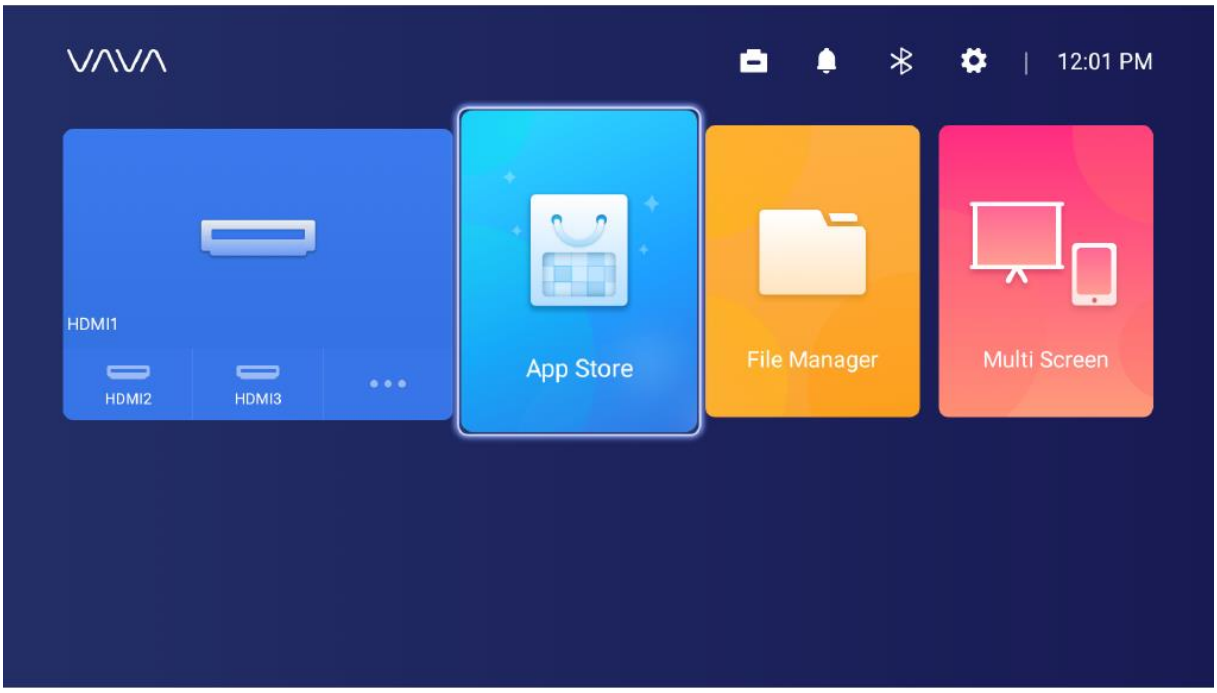


1) Interní blesk
Do úložiště projektoru můžete ukládat soubory, včetně stažených aplikací, souborů. stažené v aplikaci, soubory na jednotce USB atd.
2) Použití jednotky USB
Připojte jednotku USB a můžete zobrazit soubory na rozhraní.
3) NetHood
Pomocí NetHood můžete zobrazit soubory sdílené jinými zařízeními ve stejné síti.

Podpora ukládání, prohlížení, kopírování a mazání souborů ve složce Všechny soubory.

VYHLEDÁVÁNÍ / INSTALACE / ODSTRAŇOVÁNÍ APLIKACÍ.

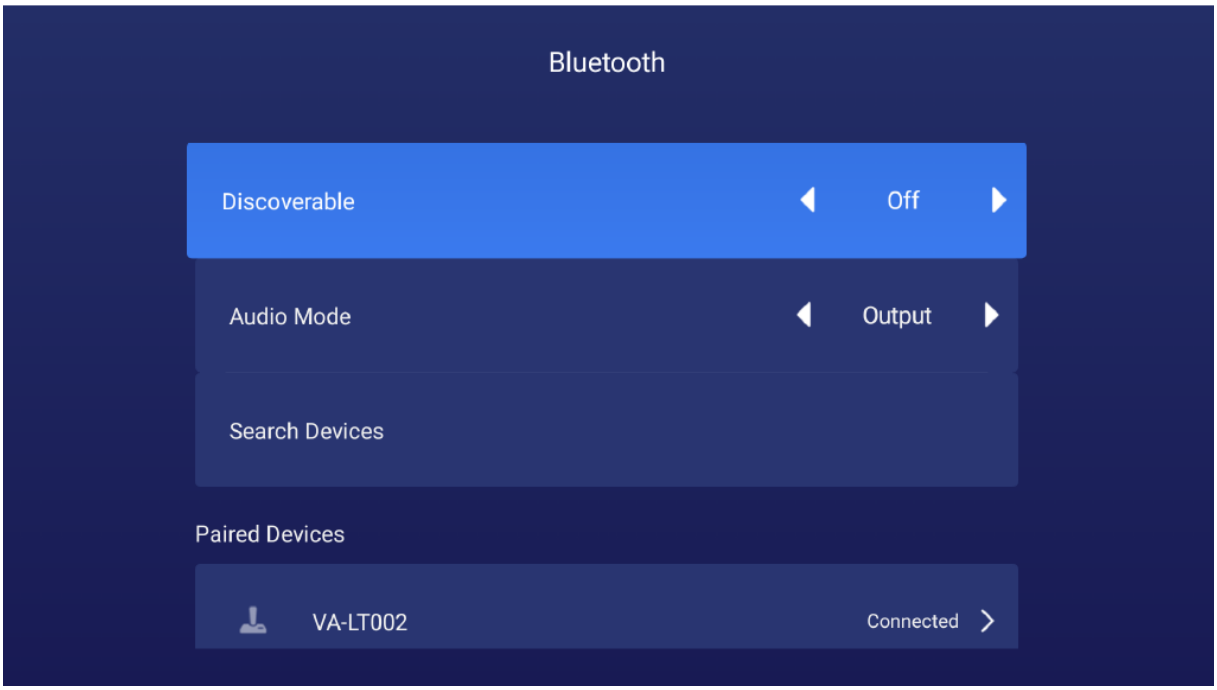
Zařízení je vybaveno systémem Android 7.1 a obchodem s aplikacemi a podporuje stahování a instalaci více než 600 aplikací z oblasti videa, hudby a her, atd. Stačí na domovské stránce zadat App Store a vyhledat a stáhnout aplikaci.



Chcete-li aplikaci odstranit, stačí ji vybrat na domovské stránce, stisknout a podržet tlačítko OK. Ve vyskakovacím okně vyberte možnost OK.

PÁROVÁNÍ PŘES BLUETOOTH

Výběrem ikony Bluetooth v pravém horním rohu vstupte do rozhraní Bluetooth.



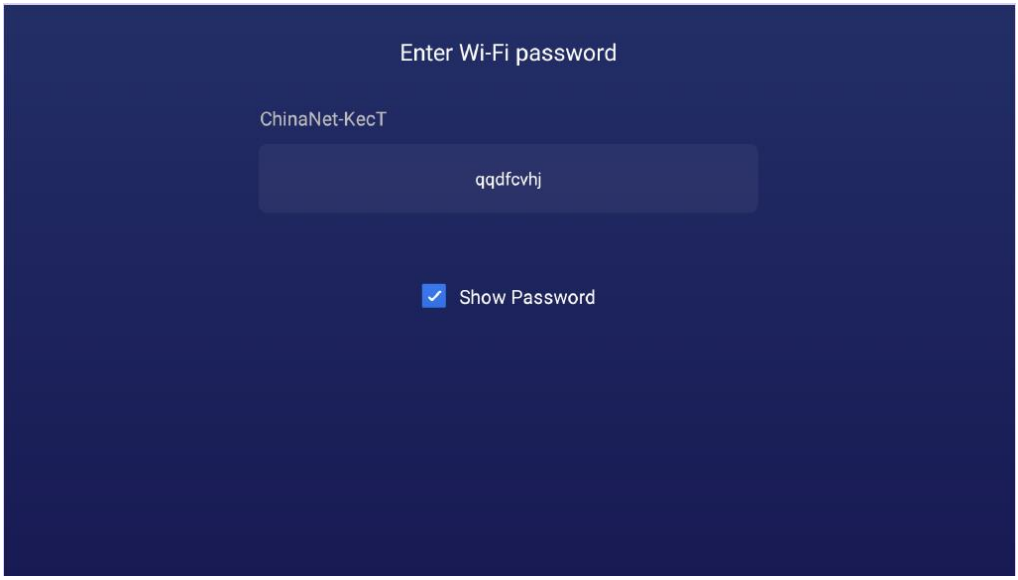
1) Použití jako reproduktor Bluetooth
Zapněte detekci otevření, vyberte vstup pro režim zvuku na rozhraní, najděte model projektoru v položce Zařízení Bluetooth v telefonu nebo notebooku pro přehrávání zvuku na vašem zařízení prostřednictvím vestavěného reproduktoru projektoru. (Přejděte do Nastavení -> Obecné -> Název zařízení pro kontrolu názvu Bluetooth projektoru)
2) Párování se zvukovými zařízeními
V rozhraní vyberte možnost Výstup pro režim zvuku, vyberte možnost Vyhledat zařízení, najděte a vyberte zvukové zařízení v části Vyhledaná zařízení a párování se spustí automaticky. Spárované zařízení Bluetooth se zobrazí v části Spárovaná zařízení.
3) Párování s jinými zařízeními
Pro spárování s ovladačem Bluetooth, klávesnicí, myší, dálkovým ovladačem atd. stačí vybrat možnost Hledat zařízení a poté zařízení v části Hledaná zařízení ke spárování.

Chcete-li se odpojit od zařízení, vyberte jej v seznamu spárovaných zařízení a odpojte.

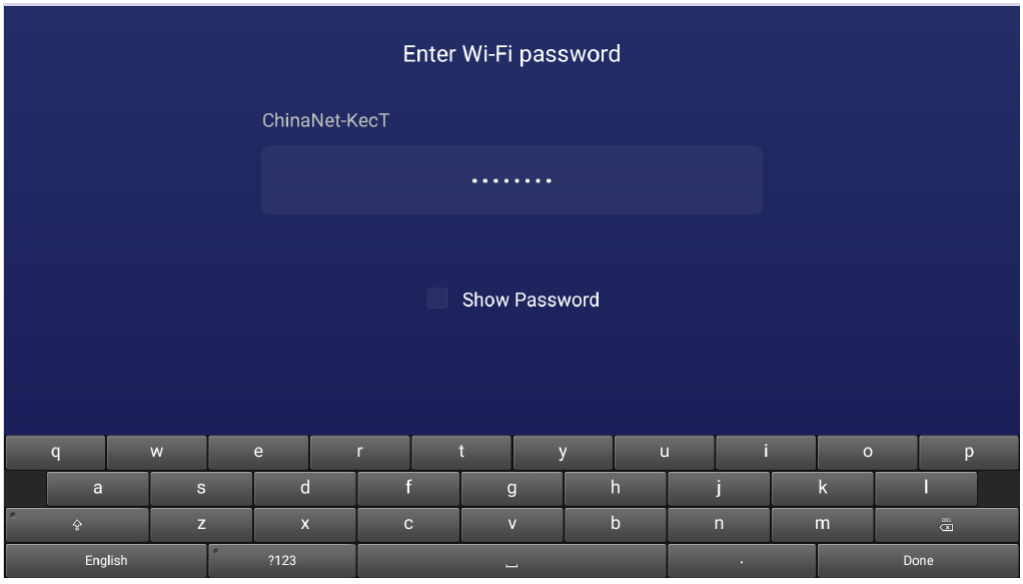
NASTAVENÍ SÍTĚ

Výběrem ikony Síť v pravém horním rohu vstupte do rozhraní pro nastavení sítě.
Pro kabelové připojení stačí připojit kabel Ethernet. Pro bezdrátové připojení vyhledejte název sítě v rozevíracím seznamu, vyberte a zadejte heslo pro připojení. Podporuje detekce síťových anomálií.

1) Při zobrazení klávesnice nelze vybrat možnost Zobrazit heslo. Pro zaškrtnutí políčka je třeba stisknout tlačítko Zpět.

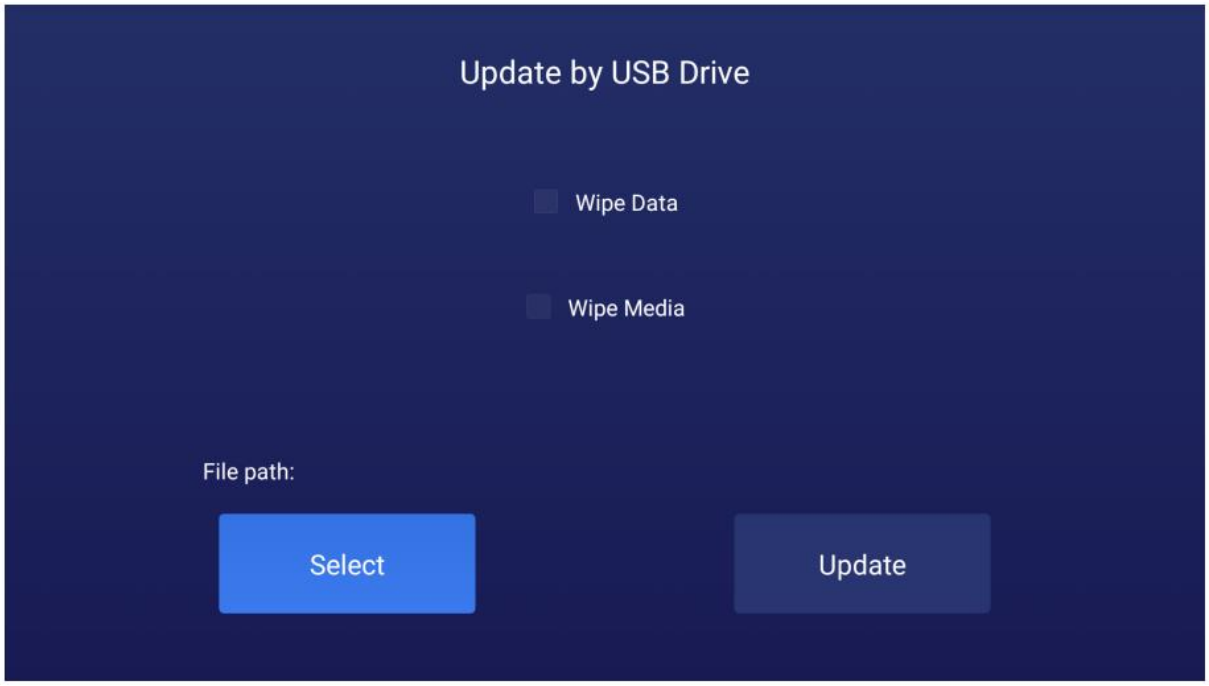


2) Po zadání hesla se připojte výběrem tlačítka Enter.



ROZŠÍŘENÍ SYSTÉMU

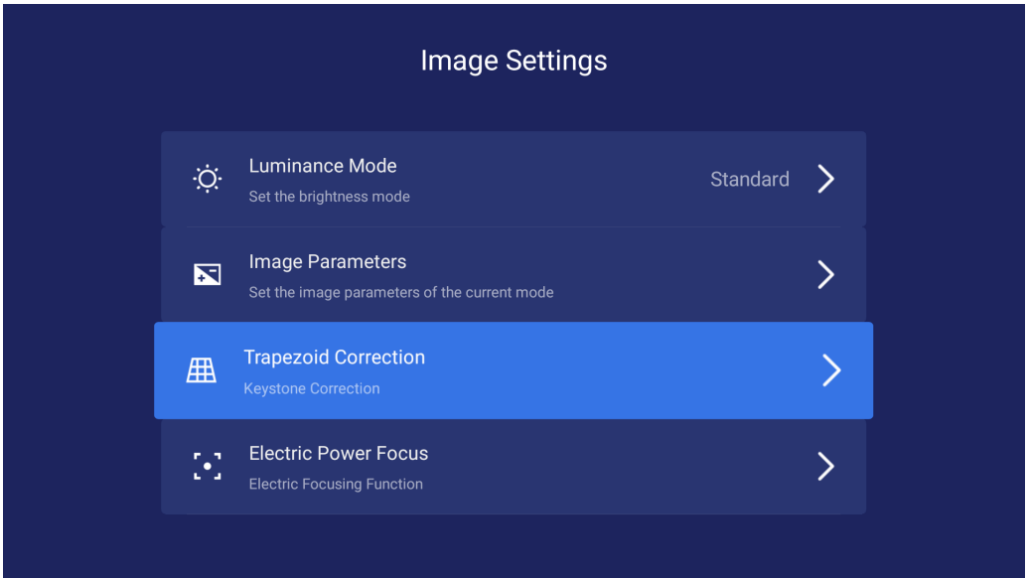
1) Aktualizace OTA (on the air)
Vyberte Nastavení -> Obecné -> Verze systému, v případě výzvy vyberte Aktualizace verze.
2) Aktualizace pomocí jednotky USB
Vyberte Nastavení -> Obecné -> Aktualizace disku USB, přejděte na Vybrat, najděte a vyberte položku soubor aktualizace na jednotce USB a vyberte možnost Aktualizovat.



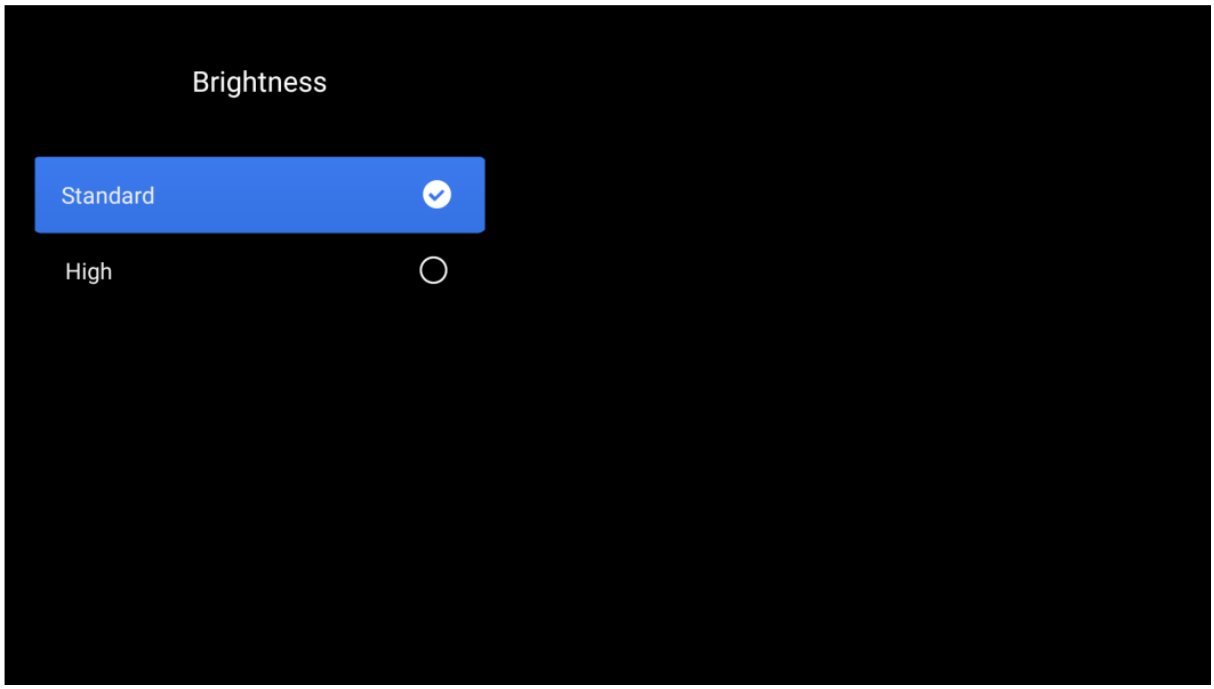
Výběrem možnosti Wipe Data (nastavení související se systémem) nebo / a Wipe Media (soubory jako audio, video a aplikace) vymažete data nebo / a mediální soubory v zařízení, pokud je to nutné.

NASTAVENÍ OBRAZU

Přejděte přes Nastavení -> Displej nebo stiskněte a podržte tlačítko Menu, když nic nepřehráváte, a vstupte do rozhraní.



1) Režim jasu Standardní - pro standardní jas; Vysoký - pro použití ve velmi jasném prostředí.

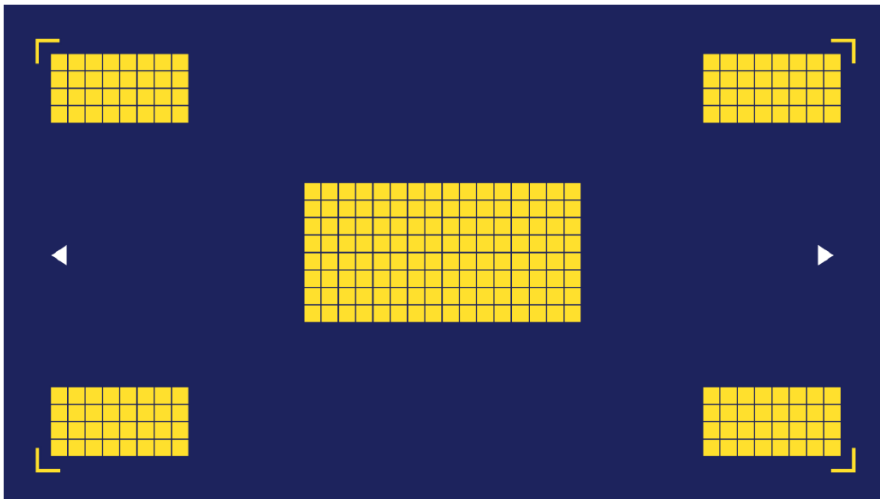


2) Parametry obrazu: Můžete vybrat režim obrazu nebo sami definovat jas, kontrast, sytost, rozlišení, tón, teplotu barev atd.

3) Korekce lichoběžníkového zkreslení: Kromě úpravy fyzické polohy zařízení pro zlepšení zkreslení (viz bod 2. Úprava polohy) můžete vstoupit do rozhraní Korekce lichoběžníkového zkreslení pro jeho technické zlepšení.

Upřednostňuje se metoda fyzického nastavení popsaná dříve v části Nastavení polohy, protože funkce korekce lichoběžníkového zkreslení zde mění skutečný obraz softwarově bit po bitu, což může způsobit ztrátu jasnosti.

4) Elektrické zaměření
Nastavte zaostření pomocí tlačítka vlevo/vpravo na dálkovém ovladači, abyste dosáhli co nejjasnějšího obrazu rozhraní.



NASTAVENÍ PŘEHRÁVÁNÍ

Při přehrávání videí se stisknutím tlačítka Menu zobrazí postranní nabídka, která obsahuje následující položky: Poměr videa, Zvuková stopa, Titulky, Nastavení přehrávání, Režim cyklu a Dolby.

SPECIFIKACE

Projekční systém	
Typ displeje	DLP
Zdroj světla	Laser (ALPD3.0)
Rychlost přenosu	0.233
Velikost projekce	Až 150"
Rozlišení	4K
Jas	2000 lumenů (100% CLO) / 6000 lumenů (zdroj světla)
Rovnoměrnost svítivosti	> 88%
Kontrastní poměr	> 300:1 (ANSI) / > 3000:1 (FOFO)
Barevný gamut	Rec.709
Systém Smart TV	
Systém	Android 7.1
App Store	Aptoide
EMMC	32 GB
Ram	2 GB

Detekce pohybu	Ano
HDR10	Ano
Korekce lichoběžníkového zkreslení	Ano (8 bodů)
Elektrické zaostření	Ano
Více obrazovek	Ano
Audio	
Reproduktor	Harman / Kardon, 30 W
Bluetooth In	Ano (propojení s mobilním telefonem)
Bluetooth Out	Ano (propojení s reproduktorem Bluetooth)
DTS	Ano
Dolby	Ano
Rozhraní	
HDMI	3 porty (HDCP2.2, 1 s ARC)
USB	1
Video v	AV3.5
Zvukový výstup	Linkový výstup 1 (3,5 mm) a S/PDIF 1
RJ45	1
Připojení	
Internet	Kabelové a bezdrátové připojení (802.11ac 2.4G / 5G 2T2R, s DFS)
Bluetooth	BT4.2 (duální režim)
Napájení	
Vstup	100-240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie	<360W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0.5W
Ostatní	
Rozměry	533 x 368 x 107 mm (21,0 x 14,5 x 4,2 palce)
Hmotnost	10,6 kg / 374 oz
Hluk	<32dB
Pracovní teplota	0 - 40°C / 32 - 104°F
Teplota skladování	-20 - 65°C / -4 - 149°F
Příslušenství	
Ovladač	Bluetooth
Napájecí kabel	1.5m
Baterie AAA	2

UPOZORNĚNÍ

O LASEROVÉM SVĚTLE

- Nikdy se nedívejte do objektivu projektoru, když je laser zapnutý; jasné světlo by mohlo poškodit oči.
- Nepokoušejte se projektor rozebírat nebo upravovat. Obsahuje vysoce výkonný laser a mohlo by dojít k vážnému zranění.
- Nedovolte malým dětem obsluhovat projektor. Při používání musí být v doprovodu dospělé osoby.

VYSOKÁ TEPLOTA

- Do blízkosti větracích otvorů neumisťujte nic, co by se mohlo deformovat nebo poškodit teplem.
- Během promítání nepřibližujte ruce ani obličej k ventilačním otvorům.
- V případě požáru neumisťujte do blízkosti přístroje hořlavé materiály, jako jsou například aerosoly.

BĚŽNÁ ÚDRŽBA

- Plášť a horní kryt projektoru běžně otírejte čisticím hadříkem, který je součástí balení, nebo jinými čisticími prostředky pro profesionální použití. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla ani jiné hrubé chemikálie, aby nedošlo k poškrábání. Před čištěním odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Kolem větracích otvorů ponechte dostatek prostoru pro odvod tepla.
- Pro lepší zvuk neumisťujte nic, co by blokovalo reproduktor.
- Demontáží zařízení nejenže nedodržíte záruku, ale můžete také ohrozit svou bezpečnost nebo bezpečnost jiných osob.
- Nepoužívejte projektor v blízkosti vody, zdrojů tepla, vysokonapěťových elektrických vodičů nebo zdrojů magnetických polí.
- Pokud projektor používáte v jiné zemi, než kde jste jej zakoupili, použijte správný napájecí kabel pro tuto zemi.
- Během promítání nezakrývejte objektiv knihou ani jiným předmětem. Mohlo by dojít k poškození projektoru nebo k požáru.
- V případě dlouhé nečinnosti vyjměte baterii z dálkového ovladače, aby nedošlo k jejímu vytečení a poškození dálkového ovladače.
- Při rychlé a správné likvidaci použitých baterií se řiďte místními předpisy.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Otázka	Odpověď
Výhody laserového zdroje světla?	Pro svou krásnou barvu, vysoký jas a dlouhou životnost.
Princip ALPD technologie?	Pokročilý fosforový displej napájený laserem (ALPD) je technologie velkoformátového zobrazení a rozhodující technologie pro laserové zobrazení. S laserem a luminiscenčním materiálem, může poskytnout vysoký barevný gamut, a to až o 90 % více než u lidských očí. Mnohem vyšší než 62 % výrobků LED v tomto ohledu a nejlepší na trhu v současné době. Nejaktuálnější laserový zdroj technologie ALPD3.0. Světelný zdroj má mimořádně dlouhou životnost 20 000 hodin.
Poměr přenosu a ultrakrátký přenos?	Poměr přenosu je poměr vzdálenosti od objektivu na obrazovku na šířku obrazovky. Čím menší je poměr, tím větší obrazovka může být se stejnou vzdáleností. Například pro 100'' SD obraz, poměr 0,233 potřebuje vzdálenost 516 mm mezi objektivem a obrazovkou, když je mezi objektivem a obrazovkou poměr 1,00 vyžaduje 2215 mm. Projektor s poměrem projekční vzdálenosti nižším než 0,3 může považovat za ultrakrátký přenos.
Potřebujete připravit obrazovku?	Obrazovka není nutností. Projektor lze použít pro jakýkoli rovný povrch. Pro lepší výkon, aplikujte na rovnou stěnu pouze s jednou barvou, upřednostňuje se bílá stěna.
Nefunguje detekce pohybu?	Ujistěte se, že snímač není blokován a že funkce je v nastavení aktivní.
Nefunguje dálkové ovládání?	1) Zkontrolujte, zda jsou v dálkovém ovladači vloženy baterie pod napětím; 2) V rozhraní pro nastavení Bluetooth zaškrtněte, zda je dálkový ovladač připojen; jinak, znovu připojíte.
Nelze přehrávat soubory na jednotce USB?	1) Projektor může mít neplatný formát. 2) Zálohujte soubory do počítače, naformátujte USB, přeneste soubory zpět na jednotku, a připojte jednotku k projektoru, abyste mohli přehrávat znovu.
Po připojení zařízení přes port HDMI není signál?	Na projektoru jsou 3 porty HDMI. Prosím ujistěte se, že jste se připojili ke správnému portu.

Žádné zvuky?	Zkontrolujte, zda je vybrán správný zvukový výstup (vestavěný reproduktor / externí reproduktor) a zda není zvuk ztlumený.
Není obraz jasný?	1) Ujistěte se, že video má vysoké rozlišení. 2) Zkontrolujte, zda je projektor zaostřený: přejděte do Nastavení -> Displej -> Elektrické zaostření pro nastavení zaostření.
Funkce korekce lichoběžníkového zkreslení?	Podporuje zlepšení problému zkreslení obrazu softwarově; funkce však může fungovat pouze do určité míry a bude mít vliv na čistotu obrazu. Proto doporučujeme odstranit nebo snížit zkreslení fyzikálních prostředků.
Jak vybrat zvukový výstup?	Při připojení k reproduktoru v nastavení se zobrazí dvě možnosti výstupu: PCM a RAW. 1) U výstupu PCM se dekóduje zdroj zvuku. Vyznačuje se širokou kompatibilitou, což znamená, že pracuje s téměř všemi typy reproduktorů; může být špatná kvalita zvuku. 2) U výstupu RAW se neprovádí žádné dekódování pro zvukový výstup, čímž se zachová původní zvuk (pokud je připojen reproduktor podporuje dekódování zvuku). Obecně je optimální volbou výstup RAW.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Řešení
Zařízení nemůže zobrazit obraz nebo je tu anomálie.	Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Po 1 minutě jej znovu zapojte a zapněte zařízení.
Systém Android se právě porouchal.	Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Po 1 minutě jej znovu zapojte a zapněte zařízení.
Dálkové ovládání se odpojilo; nebo nelze zapnout, protože není spárováno.	Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Po 1 minutě jej znovu zapojte a zapněte zařízení tlačítkem na zařízení. Poté stiskněte současně tlačítka Zpět a Menu, abyste dálkový ovladač znovu spárovali.
Systém zobrazí zprávu vysoké teploty a zařízení se automaticky vypne.	Ujistěte se, že zařízení pracuje správně okolní teploty (v rámci limitu zařízení) pracovní teploty) a že větrací otvory nejsou blokovány. Restartujte zařízení.
Zařízení nelze zapnout.	Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k napájení a zda je zásuvka připojena k napájení. elektřiny. Stiskněte tlačítko napájení na zařízení a spusťte jej.
Systém Android se zasekl.	1) Příliš mnoho systémové mezi-paměti: uvolněte prosím místo v systému Android a odstranit zřídka používané aplikace. 2) Problém se sítí: zkontrolujte, zda vaše síť podporuje sledování videa online; teoreticky může šířka pásma 8M nebo vyšší poskytovat videa v rozlišení 1080p bez zasekávání. 3) Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Po 1 minutě jej znovu zapojte a zapněte zařízení.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

Předmět prohlášení:

Název: LASEROVÝ PROJEKTOR

Model / typ: VA-LT002

Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnicích):

Směrnice č. (EU) 2014/35/EU

Směrnice č. (EU) 2014/30/EU

Směrnice č. (EU) 2014/53/EU

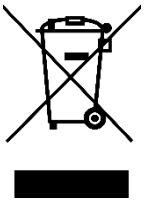
Směrnice č. (EU) 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha, 17.10 2021

CE

WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19 / EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

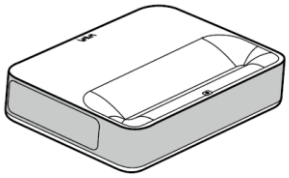
ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k prístroju, obráťte sa na linku služieb zákazníkom.

✉ www.alza.sk/kontakt

✆ +421 257 101 800

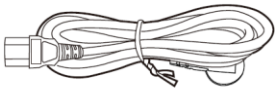
Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

OBSAH BALENIA

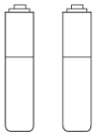


Laserový projektor 4K UST (model: VA-LT002)

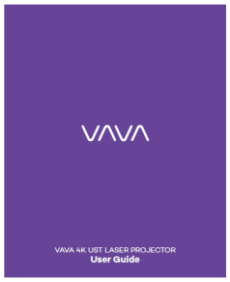
Diaľkové ovládanie



Napájací kábel



Batérie AAA x 2



Používateľská príručka

Handrička na čistenie

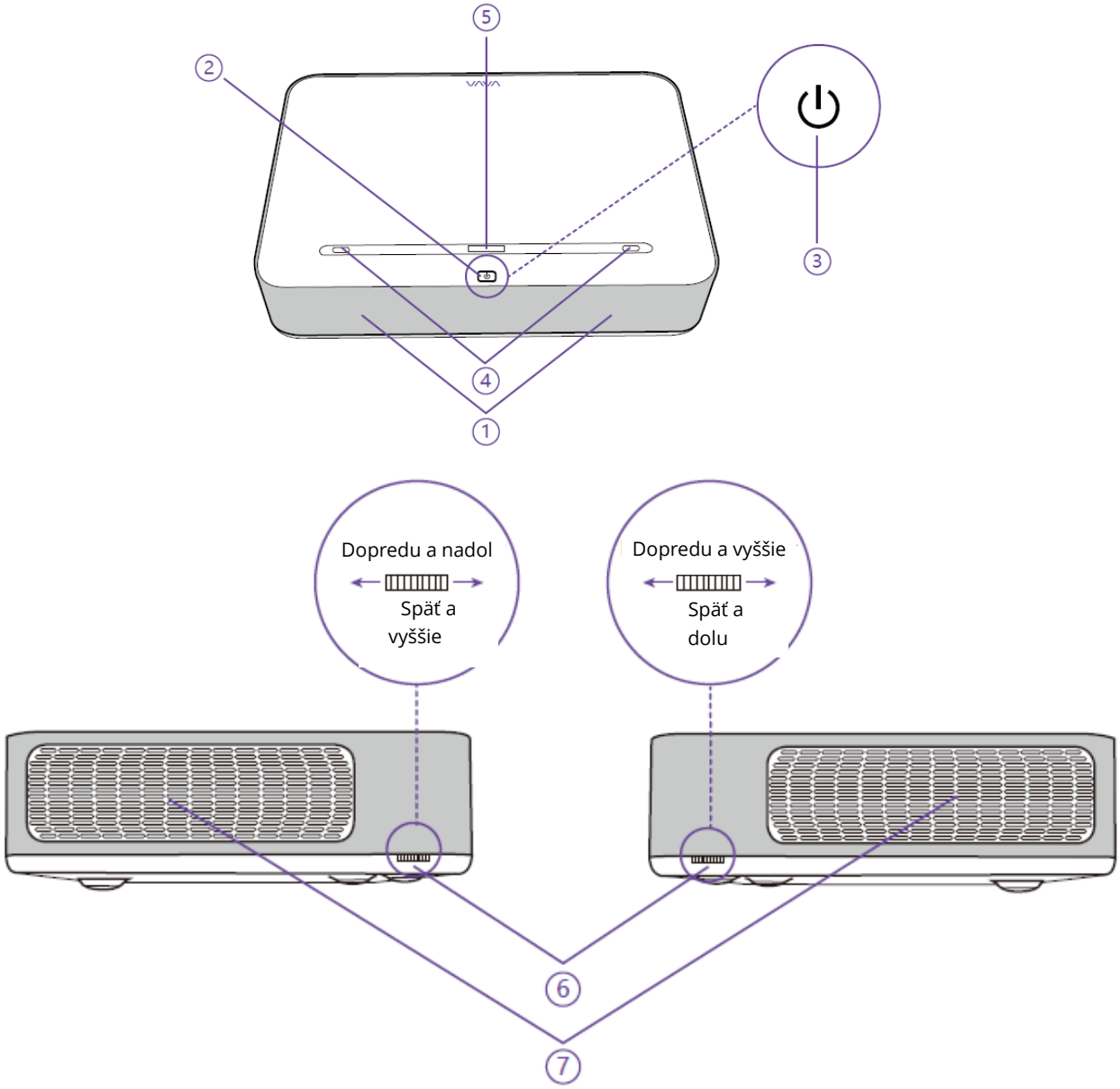
Pôvodný obal si prosím riadne uschovajte pre prípad nutnosti prepravy.

Výrobok riadne zabaľte, akonáhle ho chcete prepraviť.

DIAGRAM PRODUKTU

PROJEKTOR

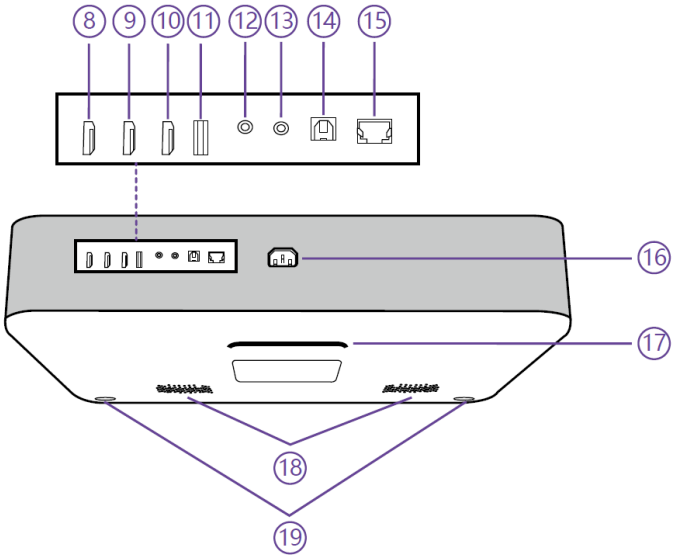
Predná/horná časť



1. Reproduktor
2. Tlačidlo napájania
3. Indikátor stavu
4. Senzor PIR
5. Objektív
6. Výškovo nastaviteľné kolieska
7. Ventilačné otvory na odvod tepla

- Bliká - projektor sa začne vypínať, tlačidlá nefungujú.
- Vypnuté - projektor sa odpojí od napájania/funguje normálne.
- Zapnutý - projektor je pripojený k napájaniu, ale nie je zapnutý.

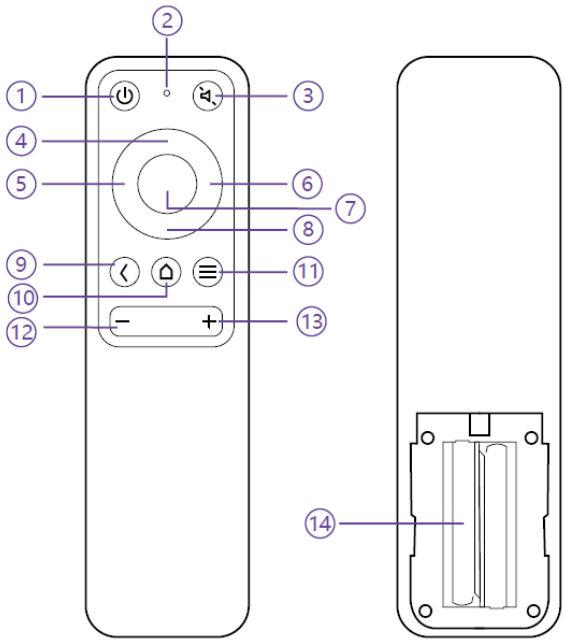
Zadná/spodná časť



8. Vstup HDMI 1	14. Port S/PDIF
9. Vstup HDMI 2	15. Ethernetový port
10. HDMI 3 ARC	16. Napájací port
11. Port USB	17. Zadná nožička
12. Zvukový výstup	18. Vzduchové otvory reproduktorov
13. AV vstup	19. Predná nožička ×2

Keď je predná nožička najnižšie, všetky tri nohy sú rovnobežne vedľa seba.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



1. Napájanie
2. Mikrofón (MIC)
3. Stlmiť
4. Hore
5. Vľavo
6. Vpravo
7. OK
8. Dole
9. Späť
10. Domov
11. Menu
12. Hlasitosť -
13. Hlasitosť +
14. Držiak batérií AAA

1) Pre spárovanie Bluetooth stlačte súčasne tlačidlá Späť a Menu.

2) Počas prehrávania videa stlačte tlačidlo Menu pre vstup do rozhrania Menu; v opačnom prípade stlačte a podržte tlačidlo pre vstup do rozhrania.

3) Funkcia MIC nie je zatiaľ k dispozícii a je vyhradená pre budúce použitie.

4) Pre diaľkové ovládanie Bluetooth sú nutné 2 batérie AAA.

RÝCHLY SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU

PRÍPRAVA

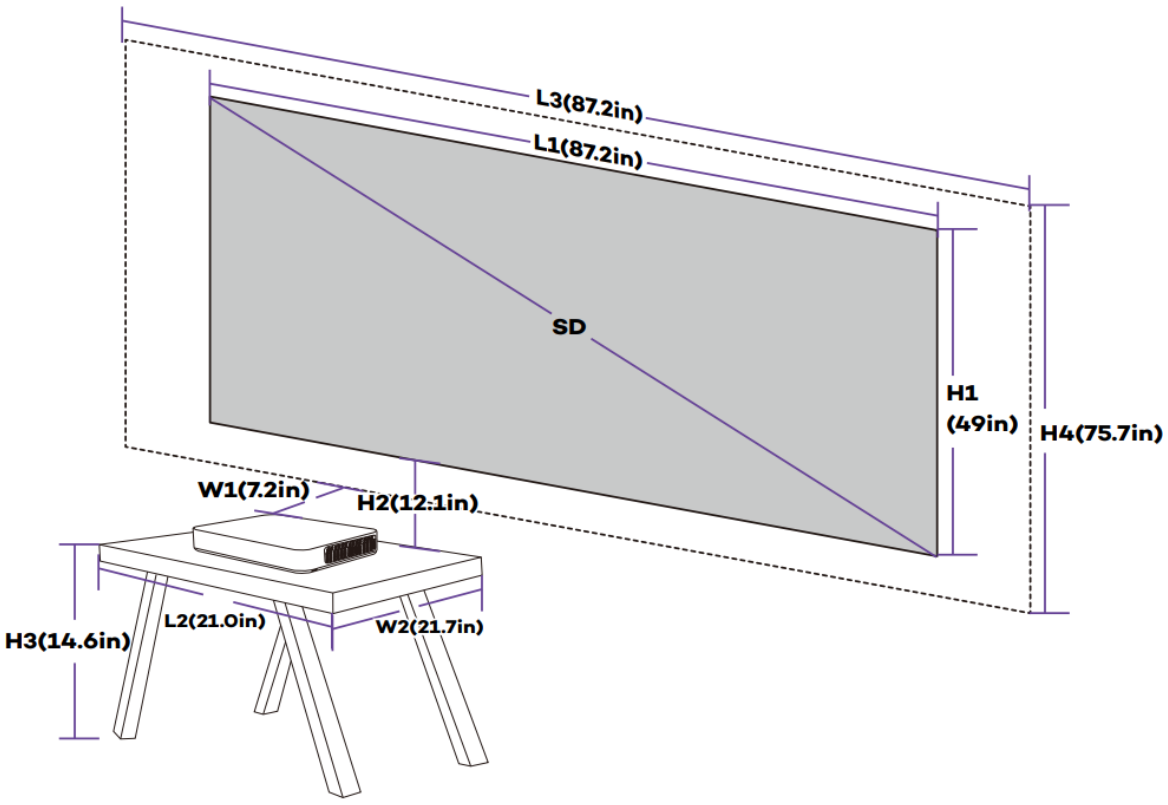
Pri inštalácii projektora vezmite do úvahy nasledujúce 4 položky.

1) Vzdialenosť medzi zadnou stranou projektora a stenou (W1) 2) Výšky: šírka (výška) obrazu (H1), výška medzi spodnou časťou obrazu a stolom (H2), výška stola (H3) a odporúčaná výška steny (H4).

3) Plocha pre umiestnenie projektora: Projektor môžete umiestniť na takmer akýkoľvek pevný, rovný povrch (napr. stôl), na ktorý môžete premietať obraz. Rozmery stola: - Mobilný stôl: S2, V3 a L2 - Pevný stôl: S2, V3 a L2: W2, H3, L2 a W1 (treba ponechať dostatočný priestor pre pohyb zariadenia na stole).

4) Obraz projekcie: Stena pre projekciu by mala byť väčšia ako plocha požadovanej veľkosti obrazu. Plocha steny: dĺžka (L3, ≥L1) x šírka (H4, ≥H1 + H2 + H3) na obrázku.

Parametre pre projekciu (napríklad 100'')



Projekčná vzdialenosť a rozmery obrazu

Zariadenie Rozmery (D × Š × V)	Obraz SD	Dĺžka obrazu (L1)	Šírka obrazu (H1)	Zariadenie - Vzdialenosť steny (W1)	Obraz - stôl Výška Medzera (H2)
53,3 × 36,8 × 10,7 cm / 21.0 × 14,5 × 4,2 palca	80"	177,1 cm/ 69,7 palca	99,6 cm / 39,2 palca	8,5 cm / 3,3 palca	26,3 cm / 10,4 palca
	90"	199,3 cm / 78,5 palca	112,1 cm/ 44,1 palca	13,4 cm / 5,3 palca	28,6 cm / 11,3 palca
	100"	221,4 cm / 87,2 palca	124,5 cm/ 49,0 palcov	18,2 cm / 7,2 palca	30,8 cm / 12,1 palca
	120"	265,7 cm/ 104,6 palca	149,4 cm / 58,8 palca	27,9 cm/ 11,0 palcov	35,2 cm / 13,9 palca
	150"	332,1 cm / 130,7 palca	186,8 cm/ 73,5 palca	42,4 cm / 16,7 palca	41,9 cm / 16,5 palca

Obraz SD	Dĺžka stolu (L2)	Šírka stolu (W2)		Výška stolu (H3)	Dĺžka steny (L3)	Šírka steny (H4)
	L2≥L	Mobilný stôl: (W2≥W)	Pevný stôl: (W2≥W+W1)	Stred obrazu vo výške 1,3 m	L3≥L1	H4≥H1+ H2+H3
80"	53,3 cm / 21,0 palca	36,8 cm / 14,5 palca	≥45,3 cm/ 17,8 palca	53,9 cm / 21,2 palca	≥177,1 cm/ 69,7 palca	≥179,8 cm / 70,8 palca
90"			≥ 50,2 cm / 19,8 palca	45,4 cm / 17,9 palca	≥199,3 cm/ 78,5 palca	≥186,5 cm / 73,4 palca
100"			≥55 cm/ 21,7 palca	37,0 cm / 14,6 palca	≥221,4 cm/ 87,2 palca	≥ 192,3 cm / 75,7 palca
120"			≥64,6 cm/ 25,4 palca	20,1 cm/ 7,9 palca	≥265,7 cm/ 104,6 palca	≥204,7 cm / 80,6 palca
150"			≥79,2 cm/31,2 palca	0cm/ 0in	≥332,1cm/130,7in	≥228,7 cm / 90,0 palcov

Vezmite si napríklad obrázok 100" (Pevný stôl)

1) Vzdialenosť (W1): 18,2 cm.

2) Výšky: H1: 124,5 cm; H2: 30,8 cm; H3: 37,0 cm (preto je obrázok tak veľký).

stred je vo výške 1,3 m/51,2 palca, vhodný pre divákov sediacich na pohovke vpredu); H4.

192,3 cm/75,7 palca.

3) Plocha stola (L2 x W2): 53,3 × 55 cm/21,0 × 21,7 palca.

4) Plocha pre stenu (D3 × V4): 221,4 × 192,3 cm/87,2 × 75,7 palca.

1) Prepočítané údaje môžu byť zaokrúhlené nahor alebo nadol.

2) Ponechajte okolo projektora a pod ním dostatok priestoru pre vetranie a udržujte vetracie otvory neblokované vo všetkých smeroch.

3) Umiestnite projektor v dosahu uzemnenej elektrickej zásuvky alebo predlžovacieho kábla.

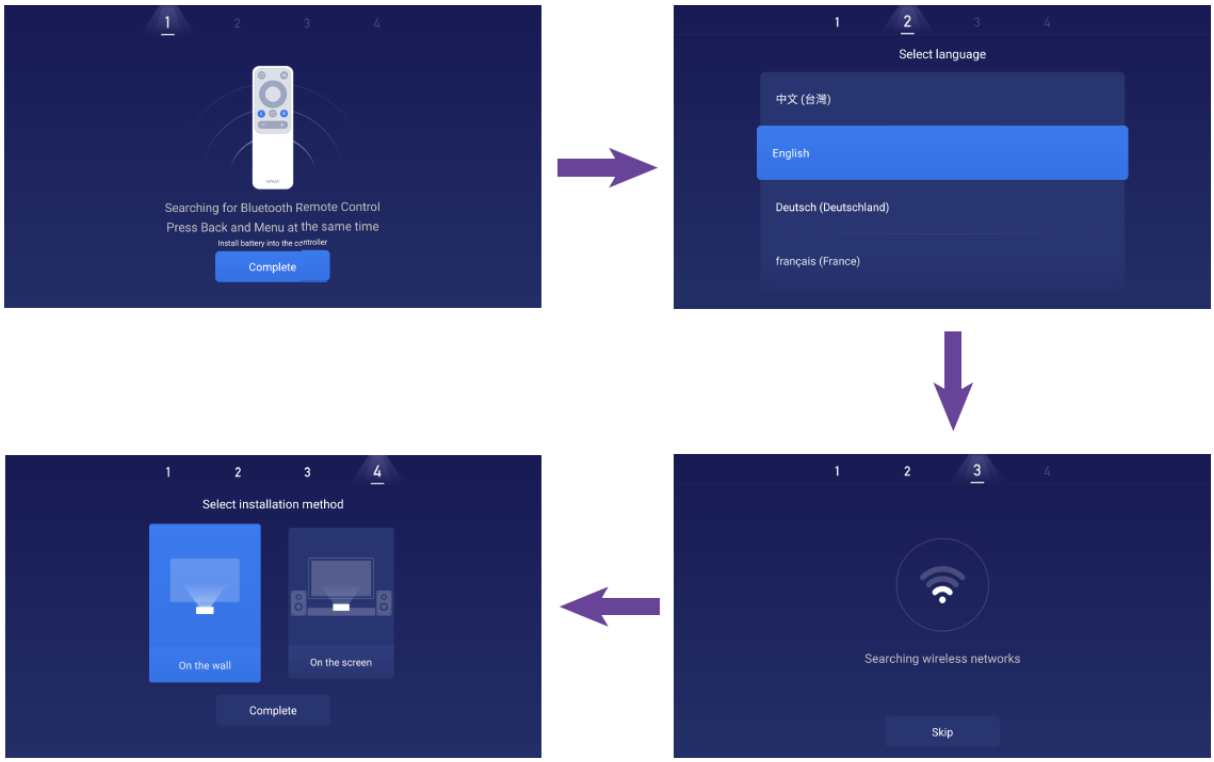
4) Veľkosť obrazu sa zväčšuje so vzdialenosťou projektora od steny. Presuňte stôl pre umiestnenie projektora tak, ako to vyžaduje vzdialenosť.

5) Pre H3 je uvedená odporúčaná hodnota pre lepší zážitok, pretože sa vám bude pohodlne sledovať z pohovky, keď je stred obrazu vo výške 1,3 m/51,2 palca. Môžete ju zmeniť podľa aktuálnych potrieb.

INŠTALÁCIA PROJEKTORA

Umiestnite projektor na stôl, posuňte ho do vhodnej vzdialenosti pre požadovaný obraz. veľkosť, ak je zariadenie rovnobežne so stenou.
Pripojte projektor k napájaniu, stlačte tlačidlo napájania na zariadení alebo diaľkovom ovládači a zapnite projektor.
zapnite ho. Postupujte podľa pokynov sprievodcu vrátane nasledujúcich operácií:

1) Párovanie s diaľkovým ovládaním
2) Výber jazyka
3) Nastavenia siete
4) Výber inštalácie



FUNKCIE

DETEKCIA POHYBU

V prednej časti projektora sú dva PIR snímače pohybu; keď detegujú ľudský pohyb, projektor zníži jas laserového svetla v prípade, že dôjde k poškodeniu vašich očí. Táto funkcia je z výroby aktívna a možno ju vypnúť vo všeobecných Nastaveniach. Stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači a laserové svetlo sa vráti do polohy normálneho jasu.

PREMIETANIE NA VIACERO OBRAZOVIEK

Pomocou aplikácie VAVA, projektor môže premietať súbory z mobilného telefónu na rovný povrch (stena) napr. Na prehliadanie videí, hudby, fotiek, dokumentov atď. pomocou funkcie Push. Alebo projektor môže zrkadliť obrazovku mobilného telefónu na stenu pre sledovanie videí, hranie hier atď. pomocou funkcie Mirror.

1) Nájdite a nainštalujte aplikáciu VAVA Projector v App Store alebo Google Play. V súčasnej dobe verzia pre Android podporuje Push a Mirror, zatiaľ čo verzia pre iOS iba Push.
2) Pri používaní tejto funkcie sa uistite, že sú mobilný telefón a projektor pripojené k rovnakej sieti.
3) Aplikáciu môžete používať ako diaľkové ovládanie - podrobné pokyny nájdete v aplikácii.

HDR10

Tento projektor podporuje HDR10, najrozšírenejšiu technológiu vysokého dynamického rozsahu technológie, najmä pre zariadenia Blu-ray a profesionálne herné konzoly. Na rozdiel od iných zariadení bez HDR10 poskytuje projektor kvalitný obraz, širší dynamický rozsah a viac detailov.

DEKÓDOVANIE DOLBY A DTS

Projektor podporuje dekódovanie Dolby a DTS (vyhradené pre zvuk), čo je ideálne pre domáce kino.

1) Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, dolby Audio a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
2) Patenty DTS viď http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol spoločne, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky a/alebo ochrannej známky.
spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

TEPLOTNÁ OCHRANA

Vstavaná funkcia teplotnej ochrany môže chrániť zariadenia v prípade vysokej okolitej teploty. Projektor automaticky prejde do úsporného režimu a zníži jas, aby sa znížila spotreba energie. Ak teplota stúpne na 40 °C, zariadenie zobrazí varovné hlásenie a vypne sa; pri dosiahnutí 43 °C zariadenie aktivuje funkciu ochrany proti abnormalitám a vypne sa.

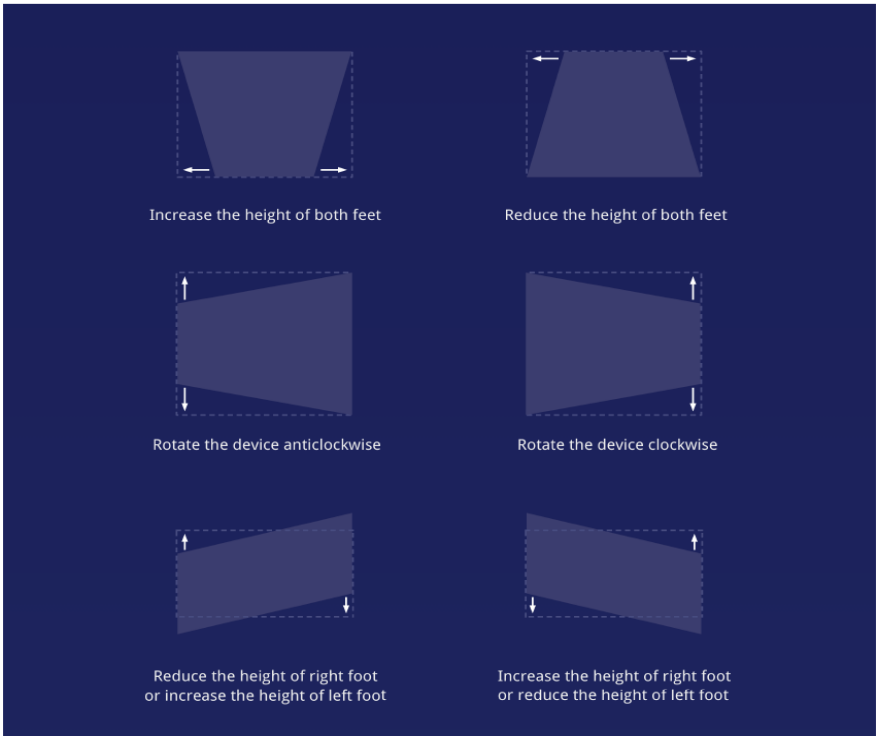
NÁVOD NA OBSLUHU

ZAPNUTIE/VYPNUTIE NAPÁJANIA

Pripojte projektor k napájaniu, stlačte tlačidlo napájania na projektore alebo diaľkovom ovládači a vypnite/zapnite projektor.

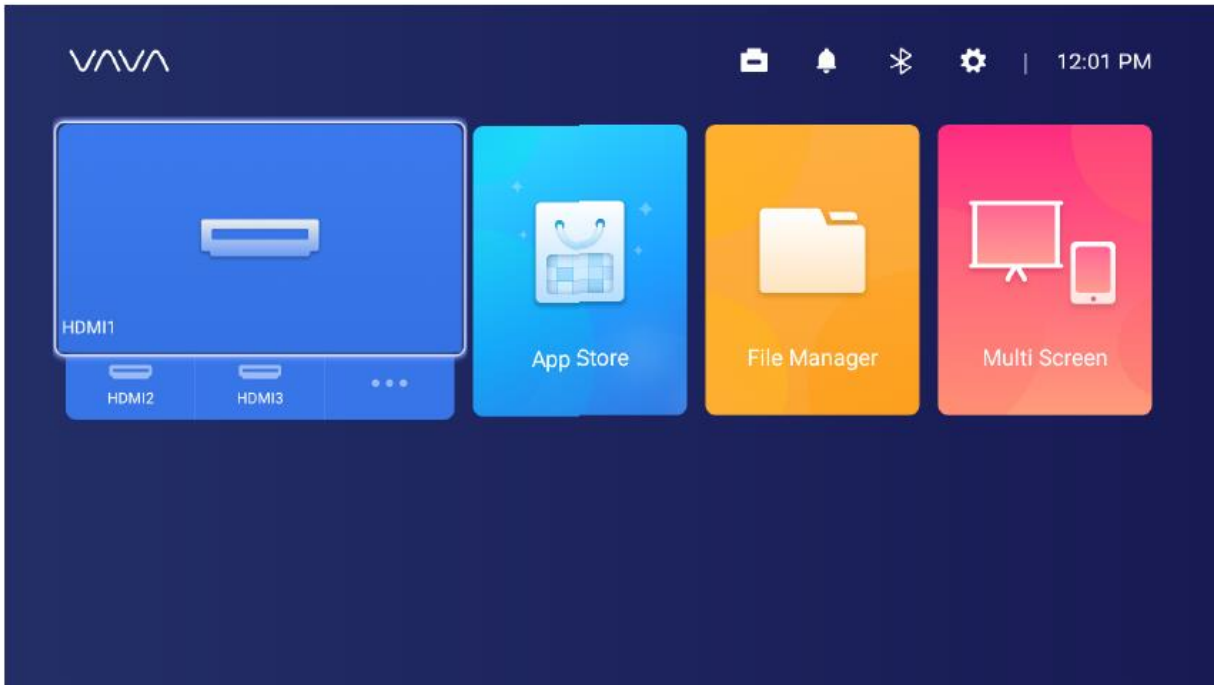
NASTAVENIE POLOHY

Podľa nasledujúcich pokynov nastavte polohu projektora a získajte neskreslený obraz.



PREHĽAD POUŽÍVATEĽSKÉHO ROZHRANIA

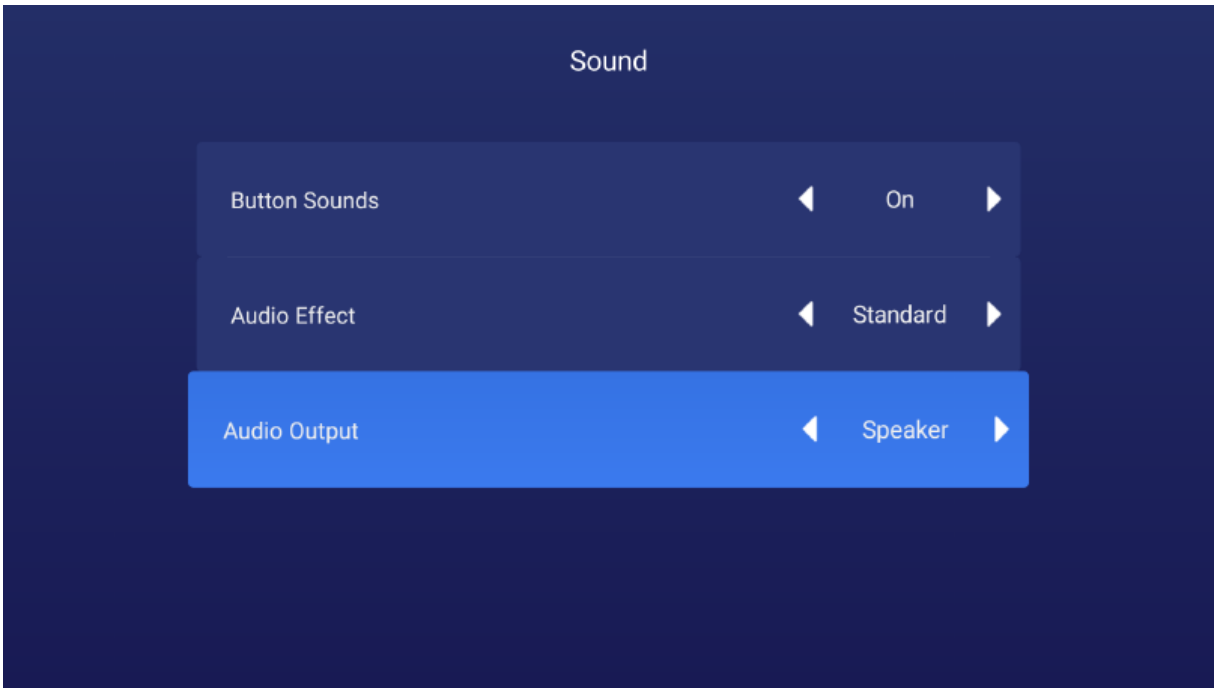
Na domovskej stránke sú 4 hlavné sekcie, vrátane nasledujúcich: Zdroj signálu (HDMI a AV), App Store, Správca súborov a Viac obrazoviek. V hornej časti môžete vidieť Ikony Sieť, Oznámenia, Bluetooth, Nastavenia a Čas.



PREPOJENIE S PERIFÉRIAMI

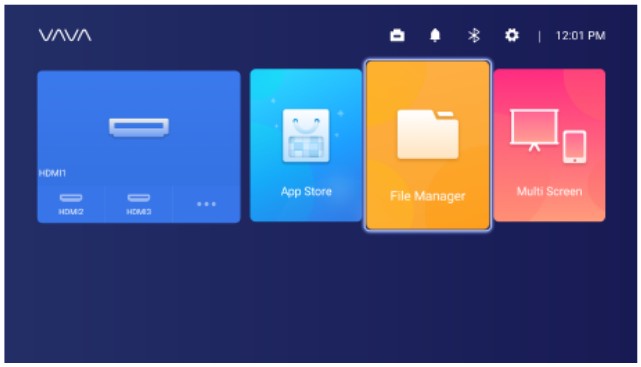
Prostredníctvom portu HDMI môžete pripojiť hernú konzolu PS4, ROKA TV, počítač atď., DVD zariadení pomocou portu AV, zariadenie USB pomocou portu USB (pozri časť 5. Správa súborov), alebo profesionálny zvuk pomocou portu S/PDIF alebo LINE OUT.
1) Vyberte zodpovedajúci zdroj signálu pre pripojené zariadenie, vrátane HDMI1, HDMI2, HDMI3 a AV. V predvolenom nastavení sa na displeji zobrazí náhľad posledného zdroja sekcie zdroja signálu.

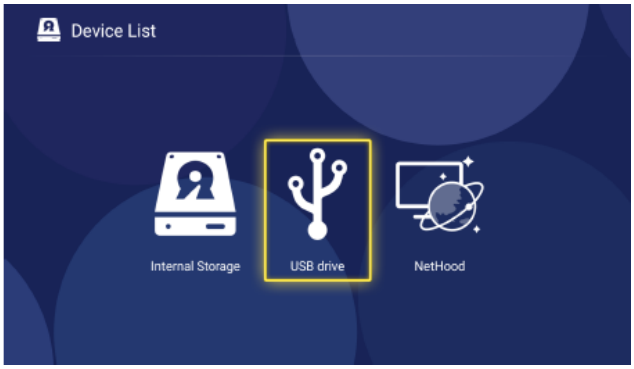
2) Výber zvukového výstupu
Na domovskej stránke prejdite do Nastavenia -> Zvuk a vyberte príslušný výstup.
medzi nasledujúcimi 4 metódami v časti Audio výstup.
- Prednášajúci: Použite vstavaný reproduktor
- Slúchadlá: Pripojenie k slúchadlám
- S/PDIF: Pripojenie k externému zvukovému zariadeniu pomocou portu S/PDIF PCM: Všetky formáty budú pri výstupe prevedené na PCM.
RAW: Zdrojový zvuk nie je spracovávaný. Odporúčané pre zdroje Dolby a DTS pre lepší výkon.
- HDMI ARC: Výstup zvuku cez port HDMI ARC.



SPRÁVA SÚBOROV

V aplikácii Správca súborov môžete spravovať súbory na internej pamäti flash, pripojenej jednotke USB a na NetHood.





1) Interný blesk

Do úložiska projektora môžete ukladať súbory, vrátane stiahnutých aplikácií, súborov. stiahnuté v aplikácii, súbory na jednotke USB atď.

2) Použitie jednotky USB

Pripojte jednotku USB a môžete zobraziť súbory na rozhraní.

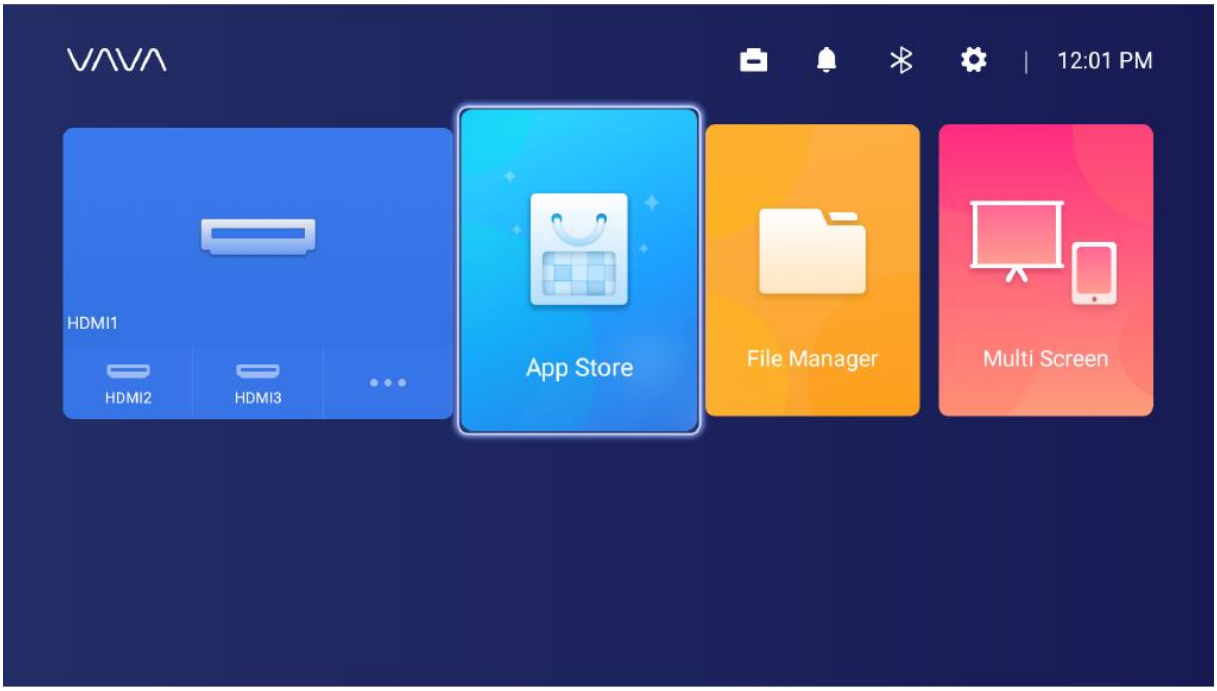
3) NetHood

Pomocou NetHood môžete zobraziť súbory zdieľané inými zariadeniami v rovnakej sieti.

Podpora ukladania, prezerania, kopírovania a mazania súborov v priečinku Všetky súbory.

VYHĽADÁVANIE/INŠTALÁCIA/ODSTRAŇOVANIE APLIKÁCIÍ.

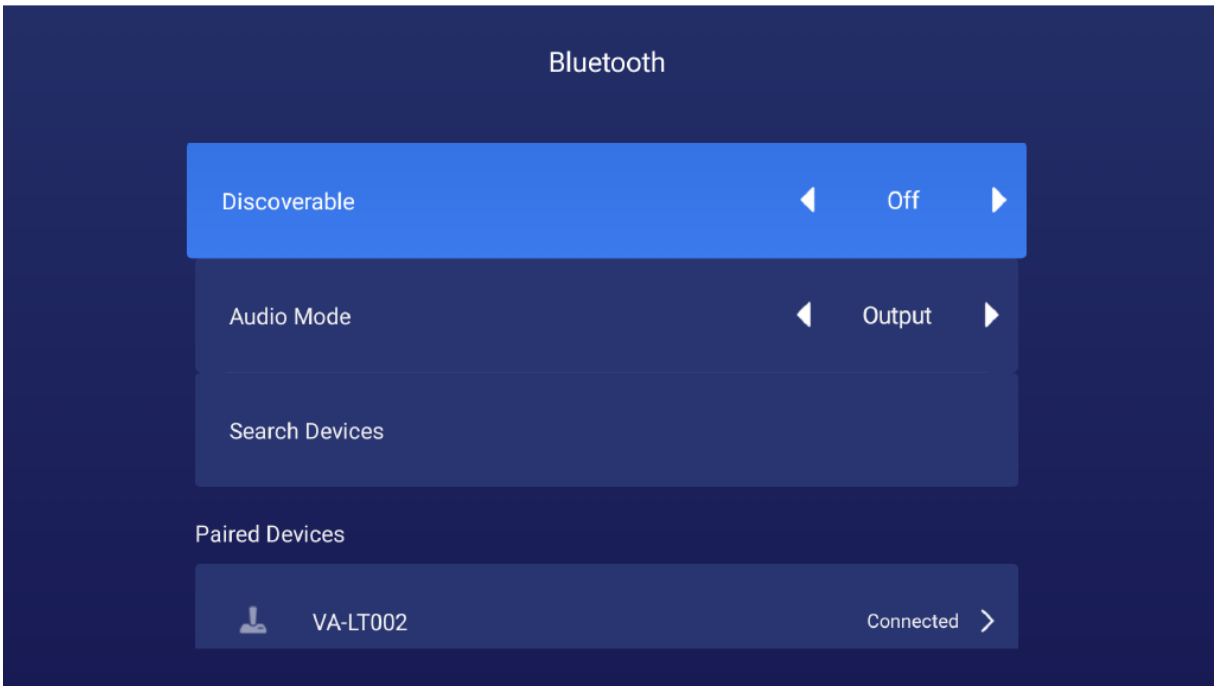
Zariadenie je vybavené systémom Android 7.1 a obchodom s aplikáciami a podporuje sťahovanie a inštaláciu viac ako 600 aplikácií z oblasti videa, hudby a hier, atď. stačí na domovskej stránke zadať App Store a vyhľadať a stiahnuť aplikáciu.



Ak chcete odstrániť aplikáciu, vyberte ju na domovskej stránke, stlačte a podržte tlačidlo OK. Vo vyskakovacom okne vyberte možnosť OK.

PÁROVANIE CEZ BLUETOOTH

Výberom ikony Bluetooth v pravom hornom rohu vstúpite do rozhrania Bluetooth.



1) Použitie ako reproduktor Bluetooth

Zapnite detekciu otvorenia, vyberte vstup pre režim zvuku na rozhraní, nájdite model projektora v položke Zariadenia Bluetooth v telefóne alebo notebooku pre prehrávanie zvuku na vašom zariadení prostredníctvom vstavaného reproduktora projektora. (Prejdite do Nastavenia -> Všeobecné -> Názov zariadenia na kontrolu názvu Bluetooth projektora)

2) Párovanie so zvukovými zariadeniami

V rozhraní vyberte možnosť Výstup pre režim zvuku, vyberte možnosť Vyhľadať zariadenia, nájdite a vyberte zvukové zariadenia v časti Vyhľadané zariadenia a párovanie sa spustí automaticky. Spárované zariadenie Bluetooth sa zobrazí v časti Spárované zariadenia.

3) Párovanie s inými zariadeniami

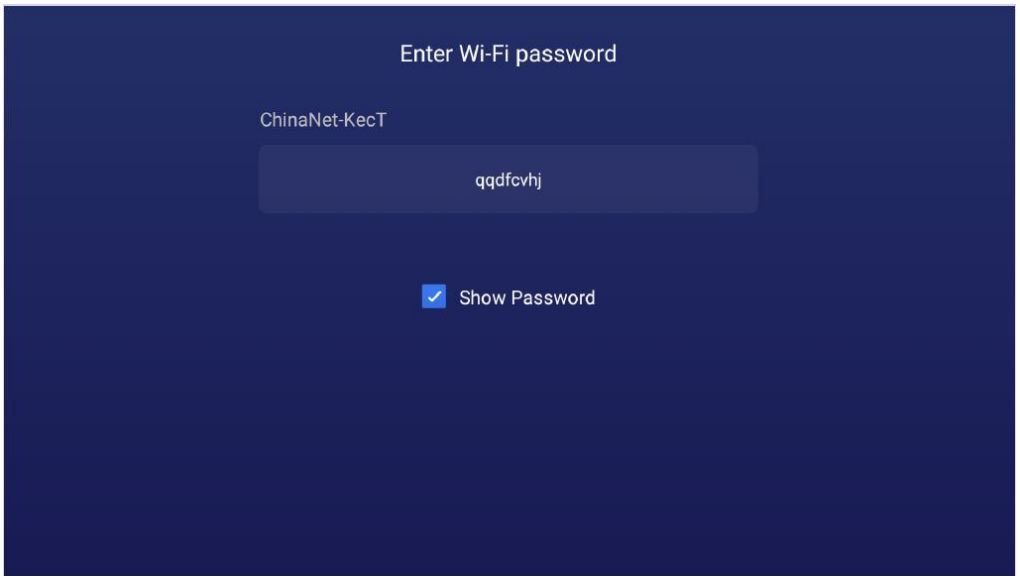
Pre spárovanie s ovládačom Bluetooth, klávesnicou, myšou, diaľkovým ovládačom atď. stačí vybrať možnosť Hľadať zariadenia a potom zariadenie v časti Hľadané zariadenia na spárovanie.

Ak sa chcete odpojiť od zariadenia, vyberte ho v zozname spárovaných zariadení a odpojte.

NASTAVENIE SIETE

Výberom ikony Sieť v pravom hornom rohu vstúpte do rozhrania pre nastavenie siete. Pre káblové pripojenie stačí pripojiť kábel Ethernet. Pre bezdrôtové pripojenie vyhľadajte názov siete v rozbaľovacom zozname, vyberte a zadajte heslo pre pripojenie. Podporuje detekciu sieťových anomálií.

1) Pri zobrazení klávesnice nedá vybrať možnosť Zobraziť heslo. Pre označenie políčka je potrebné stlačiť tlačidlo Späť.



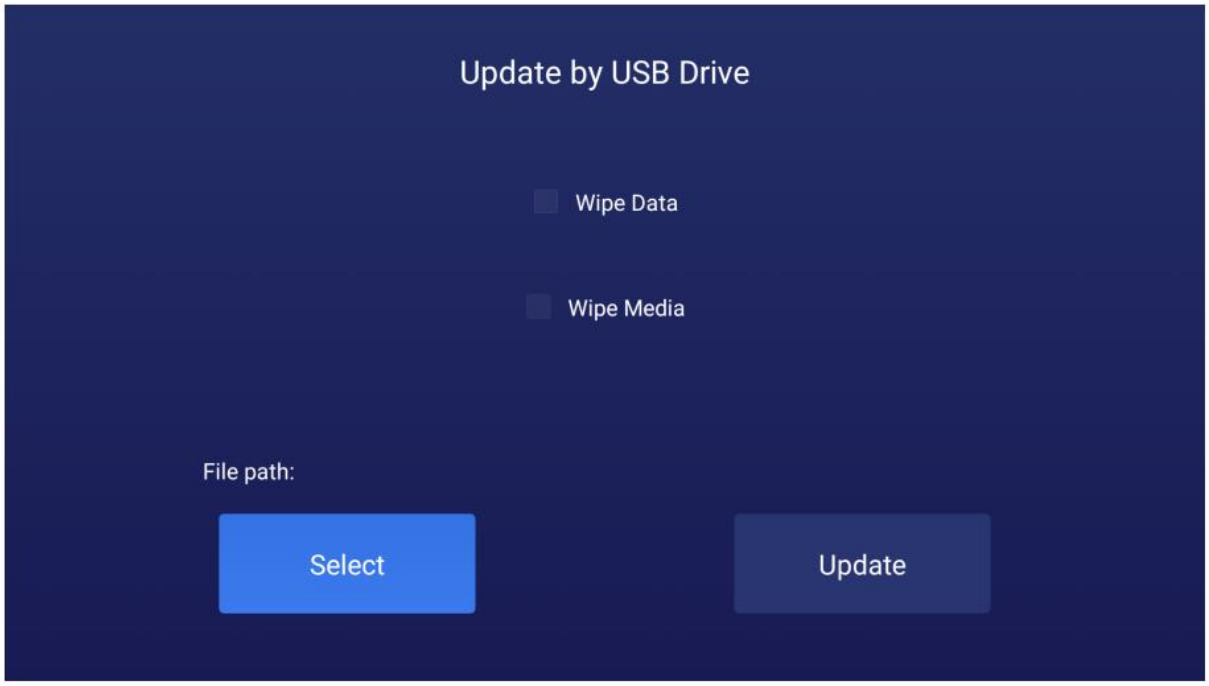
2) Po zadaní hesla sa pripojte výberom tlačidla Enter.

ROZŠÍRENIE SYSTÉMU

1) Aktualizácia OTA (on the air)

Vyberte Nastavenia -> Všeobecné -> Verzia systému, v prípade výzvy vyberte aktualizácie verzie.

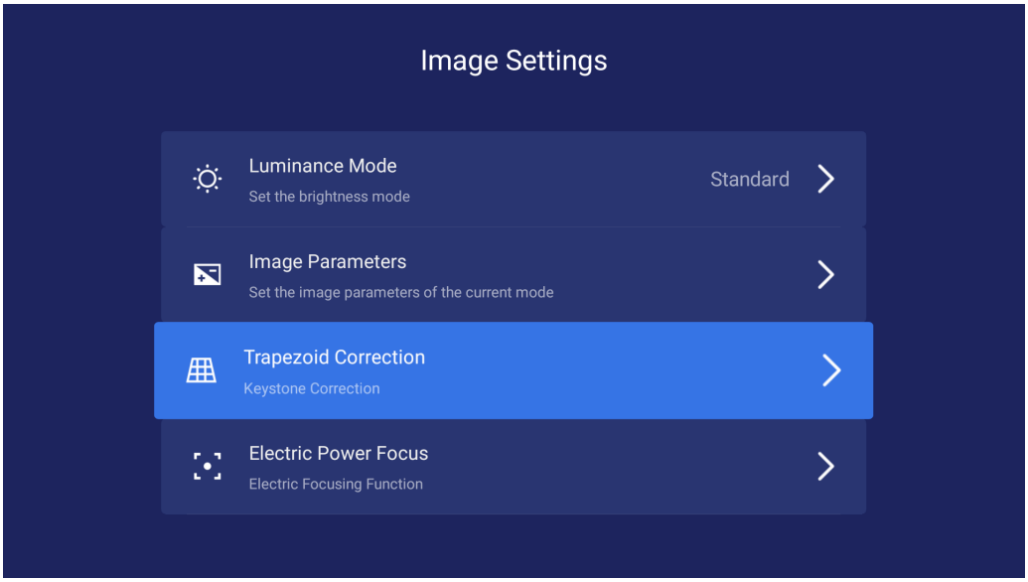
2) Aktualizácia pomocou jednotky USB Vyberte Nastavenia -> Všeobecné -> Aktualizácia disku USB, prejdite na Vybrať, nájdite a vyberte položku súbor aktualizácie na jednotke USB a vyberte možnosť Aktualizovať.



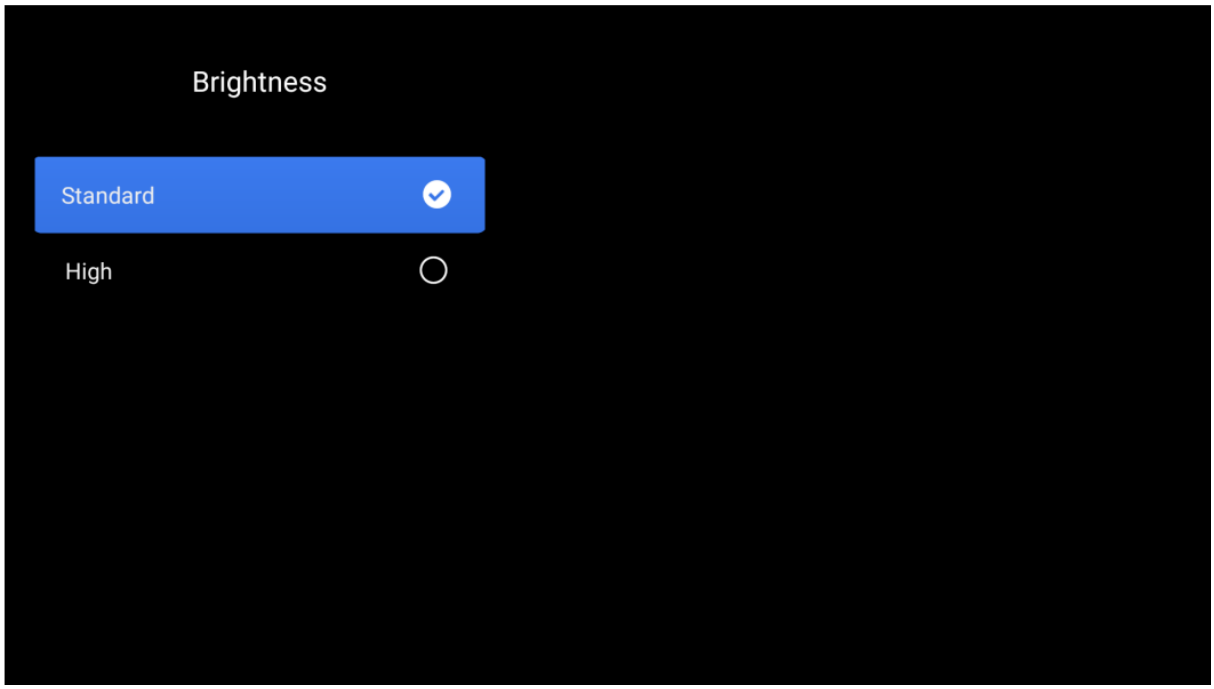
Výberom možnosti Wipe Data (nastavenie súvisiace so systémom) alebo/a Wipe Media (súbory ako audio, video a aplikácie) vymažete dáta alebo/a mediálne súbory v zariadení, ak je to nutné.

NASTAVENIA OBRAZU

Prejdite cez Nastavenia -> Displej alebo stlačte a podržte tlačidlo Menu, keď sa nič neprehráva, a vstúpte do rozhrania.



1) Režim jasu Štandardný - pre štandardný jas; Vysoký - pre použitie vo veľmi jasnom prostredí.



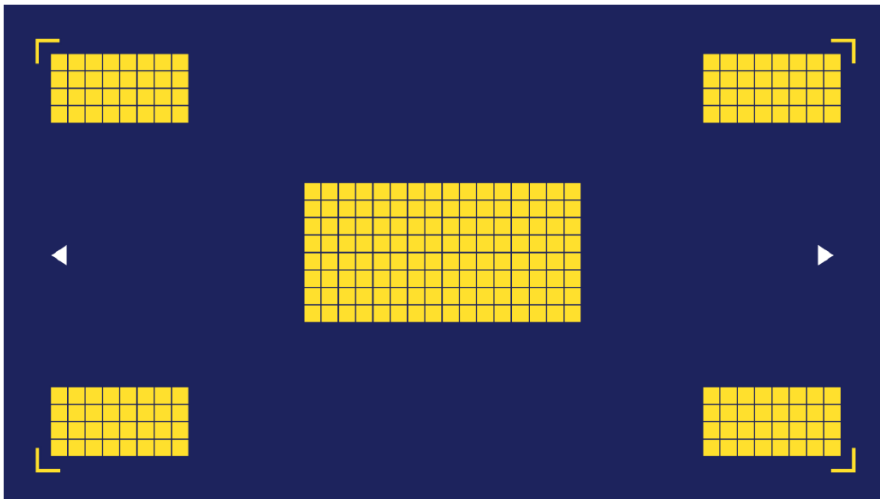
2) Parametre obrazu: Môžete vybrať režim obrazu alebo sami definovať jas, kontrast, sýtosť, rozlíšenie, tón, teplotu farieb atď.

3) Korekcia lichobežníkového skreslenia: Okrem úpravy fyzickej polohy zariadenia pre zlepšenie skreslenia (pozri časť 2. Úprava polohy) môžete vstúpiť do rozhrania Korekcia lichobežníkového skreslenia pre jeho technické zlepšenie.

Uprednostňuje sa metóda fyzického nastavenia opísaná skôr v časti Nastavenia polohy, pretože funkcia korekcie lichobežníkového skreslenia tu mení skutočný obraz softvérovo bit po bite, čo môže spôsobiť stratu jasnosti.

4) Elektrické zameranie

Nastavte zaostrenie pomocou tlačidla vľavo/vpravo na diaľkovom ovládači, aby ste dosiahli čo najjasnejší obraz rozhrania.



NASTAVENIA PREHRÁVANIA

Pri prehrávaní videí sa stlačením tlačidla Menu zobrazí postranná ponuka, ktorá obsahuje nasledujúce položky: Pomer videa, Zvuková stopa, Titulky, Nastavenie prehrávania, Režim cyklu a Dolby.

ŠPECIFIKÁCIA

Projekčný systém	
Typ displeja	DLP
Zdroj svetla	Laser (ALPD3.0)
Rýchlosť prenosu	0.233
Veľkosť projekcie	Do 150"
Rozlíšenie	4K
Jas	2000 lúmenov (100 % CLO)/6000 lúmenov (zdroj svetla)
Rovnomernosť jasu	> 88 %
Kontrastný pomer	> 300:1 (ANSI) / > 3000:1 (FOFO)
Farebný gamut	Rec.709
Systém Smart TV	
Systém	Android 7.1
App Store	Aptoide
EMMC	32 GB
Ram	2 GB

Detekcia pohybu	Áno
HDR10	Áno
Korekcia lichobežníkového skreslenia	Áno (8 bodov)
Elektrické zaostrenie	Áno
Viacero obrazoviek	Áno
Audio	
Reproduktor	Harman/Kardon, 30 W
Bluetooth In	Áno (prepojenie s mobilným telefónom)
Bluetooth Out	Áno (prepojenie s reproduktorom Bluetooth)
DTS	Áno
Dolby	Áno
Rozhranie	
HDMI	3 porty (HDCP2.2, 1 s ARC)
USB	1
Video v	AV3.5
Zvukový výstup	Linkový výstup 1 (3,5 mm) a S/PDIF 1
RJ45	1
Pripojenie	
Internet	Káblové a bezdrôtové pripojenie (802.11ac 2.4G/5G 2T2R, s DFS)
Bluetooth	BT4.2 (duálny režim)
Napájanie	
Vstup	100 – 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie	< 360 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime	< 0,5 W
Ostatné	
Rozmery	533 × 368 × 107 mm (21,0 × 14,5 × 4,2 palca)
Hmotnosť	10,6 kg/374 oz
Hluk	<32dB
Pracovná teplota	0 – 40°C/32 – 104°F
Teplota skladovania	-20 – 65°C/-4 – 149°F
Príslušenstvo	
Ovládač	Bluetooth
Napájací kábel	1,5 m
Batérie AAA	2

UPOZORNENIE

O LASEROVOM SVETLE

- Nikdy sa nepozerajte do objektívu projektora, keď je laser zapnutý; jasné svetlo by mohlo poškodiť oči.
- Nepokúšajte sa projektor rozoberať alebo upravovať. Obsahuje vysoko výkonný laser a mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Nedovoľte malým deťom obsluhovať projektor. Pri používaní musia byť v sprievode dospelej osoby.

VYSOKÁ TEPLOTA

- Do blízkosti vetracích otvorov neumiestňujte nič, čo by sa mohlo deformovať alebo poškodiť teplom.
- Počas premietania nepribližujte ruky ani tvár k ventilačným otvorom.
- V prípade požiaru neumiestňujte do blízkosti prístroja horľavé materiály, ako sú napríklad aerosóly.

BEŽNÁ ÚDRŽBA

- Plášť a horný kryt projektora bežne utierajte čistiacou handričkou, ktorá je súčasťou balenia alebo inými čistiacimi prostriedkami pre profesionálne použitie. Nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani iné hrubé chemikálie, aby nedošlo k poškriabaniu. Pred čistením odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Okolo vetracích otvorov ponechajte dostatok priestoru pre odvod tepla.
- Pre lepší zvuk neumiestňujte nič, čo by blokovalo reproduktor.
- Demontážou zariadenia nielenže nedodržíte záruku, ale môžete tiež ohroziť svoju bezpečnosť alebo bezpečnosť iných osôb.
- Nepoužívajte projektor v blízkosti vody, zdrojov tepla, vysokonapäťových elektrických vodičov alebo zdrojov magnetických polí.
- Ak projektor používate v inej krajine, než kde ste ho zakúpili, použite správny napájací kábel pre túto krajinu.
- Počas premietania nezakrývajte objektív knihou ani iným predmetom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu projektora alebo k požiaru.
- V prípade dlhej nečinnosti vyberte batériu z diaľkového ovládača, aby nedošlo k jej vytečeniu a poškodeniu diaľkového ovládača.
- Pri rýchlej a správnej likvidácii použitých batérií sa riaďte miestnymi predpismi.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Otázka	Odpoveď
Výhody laserového zdroja svetla?	Pre svoju krásnu farbu, vysoký jas a dlhú životnosť.
Princíp ALPD technológie?	Pokročilý fosforový displej napájaný laserom (ALPD) je technológia veľkoformátového zobrazenia a rozhodujúce technológie pre laserové zobrazenie. S laserom a luminiscenčným materiálom, môže poskytnúť vysoký farebný gamut, a to až o 90 % viac než u ľudských očí. Oveľa vyššia ako 62 % výrobkov LED v tomto smere a najlepšie na trhu v súčasnej dobe. Najaktuálnejší laserový zdroj technológie ALPD3.0. Svetelný zdroj má mimoriadne dlhú životnosť 20 000 hodín.
Pomer prenosu a ultrakrátky prenoe?	Pomer prenosu je pomer vzdialenosti od objektívu na obrazovku na šírku obrazovky. Čím menší je pomer, tým väčšia obrazovka môže byť s rovnakou vzdialenosťou. Napríklad pre 100” SD obraz, pomer 0,233 potrebuje vzdialenosť 516 mm medzi objektívom a obrazovkou, keď je medzi objektívom a obrazovkou pomer 1,00 vyžaduje 2 215 mm. Projektor s pomerom projekčnej vzdialenosti nižším ako 0,3 môže považovať za ultrakrátky prenos.
Potrebujete si pripraviť obrazovku?	Obrazovka nie je nutnosťou. Projektor možno použiť na akýkoľvek rovný povrch. Pre lepší výkon, aplikujte na rovnú stenu iba s jednou farbou, uprednostňuje sa biela stena.
Nefunguje detekcia pohybu?	Uistite sa, že snímač nie je blokovaný a že funkcia je v nastaveniach aktívna.
Nefunguje diaľkové ovládanie?	1) Skontrolujte, či sú v diaľkovom ovládači vložené batérie pod napätím; 2) V rozhraní pre nastavenie Bluetooth zaškrtnite, či je diaľkový ovládač pripojený; inak, znova pripojíte.
Nemôžete prehrávať súbory na jednotke USB?	1) Projektor môže mať neplatný formát. 2) Zálohujte súbory do počítača, naformátujte USB, preneste súbory späť na jednotku, a pripojte jednotku k projektoru, aby ste mohli prehrávať znova.
Žiadny signál po pripojení zariadenia cez port HDMI?	Na projektore sú 3 porty HDMI. Prosím uistite sa, že ste sa pripojili k správnemu portu.

Žiadne zvuky?	Skontrolujte, či je vybratý správny zvukový výstup (vstavaný reproduktor/externý reproduktor) a či nie je zvuk stlmený.
Nie je obrázok jasný?	1) Uistite sa, že video má vysoké rozlíšenie. 2) Skontrolujte, či je projektor zaostrený: prejdite do Nastavenia -> Displej -> Elektrickézaostrenie pre nastavenie zaostrenia.
Funkcia korekcie lichobežníkového skreslenia?	Podporuje zlepšenie problému skreslenia obrazu softvérovo; fungovanie môže fungovať len do určitej miery a bude mať vplyv na čistotu obrazu. Preto odporúčame odstrániť alebo znížiť skreslenie fyzikálnych prostriedkov.
Ako môžem vybrať zvukový výstup?	Pri pripojení k reproduktoru v nastavení sa zobrazia dve možnosti výstupu: PCM a RAW. 1) Pri výstupe PCM sa dekóduje zdroj zvuku. Vyznačuje sa širokou kompatibilitou, čo znamená, že pracuje s takmer všetkými typmi reproduktorov; môže byť zlá kvalita zvuku. 2) Pri výstupe RAW sa nevykonáva žiadne dekódovanie pre zvukový výstup, čím sa zachová pôvodný zvuk (ak je pripojený reproduktor podporuje dekódovanie zvuku). Všeobecne je optimálnou voľbou výstup RAW.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Riešenie
Zariadenie nemôže zobraziť obraz alebo je tu anomália.	Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel. Po 1 minúte ho znova zapojte a zapnite zariadenie.
Android sa práve pokazil.	Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel. Po 1 minúte ho znova zapojte a zapnite zariadenie.
Diaľkové ovládanie sa odpojilo; alebo sa zariadenie nedá zapnúť, pretože nie je spárovaný.	Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel. Po 1 minúte ho opäť zapojte a zapnite zariadenie pomocou tlačidla na zariadení. Potom stlačte súčasne tlačidlá Návrat a Menu, aby ste diaľkový ovládač opäť spárovali.
Systém zobrazí správu vysokej teploty a zariadenie sa automaticky vypne.	Skontrolujte, či zariadenie funguje správne teplota okolia (v rámci limitu zariadenia) pracovných teplôt) a že vetracie otvory nie sú blokované. Reštartujte zariadenie.
Zariadenie sa nedá zapnúť.	Skontrolujte, či je zariadeniu správne pripojené k zdroju napájania a či je zásuvka pripojená k zdroju napájania elektrickej energie. Stlačením tlačidla napájania na zariadení ho spustite.
Systém Android sa zasekol.	1) Príliš veľa systémovej vyrovnávacej pamäte: uvoľnite miesto v systéme Android a odstráňte zriedkavo používané aplikácie. 2) Problém so sieťou: skontrolujte, či vaša sieť podporuje online sledovanie videa; teoreticky môže šírka pásma 8 M alebo vyššia poskytovať videá v rozlíšení 1080p bez zasekávania. 3) Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel. Po 1 minúte ho znova zapojte a zapnite zariadenie.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iného servisu v záručnej dobe sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je nutné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno reklamáciu uznať, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na ktorý je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov pre údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami a pod.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (napr. batérií atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie kvapaliny, vniknutie predmetu, preťaženej sieti, elektrostatický výboj (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, napr. použité zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny konštrukcie alebo adaptácie za účelom zmeny alebo rozšírenia funkcií výrobku oproti zakúpenej konštrukcii alebo použitie neoriginálnych súčastí.

EÚ prehlásenie o zhode

Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

ID: 27082440

Predmet prehlásenia:

Názov: LASEROVÝ PROJEKTOR

Model/typ: VA-LT002

Vyššie uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou (použitými) na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):

Smernica (EÚ) 2014/35/EÚ

Smernica (EÚ) 2014/30/EÚ

Smernica (EÚ) 2014/53/EÚ

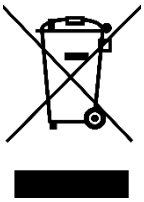
Smernica č. (EÚ) 2011/65/EÚ v znení 2015/863/EÚ

Praha, 17.10 2021

CE

WEEE

Tento výrobok nesmie byť likvidovaný ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE - 2012/19/EÚ). Namiesto toho musí byť vrátený na miesto nákupu alebo odovzdaný na verejné zberné miesto recyklovateľného odpadu. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu tohto výrobku, pomôžete predísť možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohli byť spôsobené nevhodným nakladaním s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

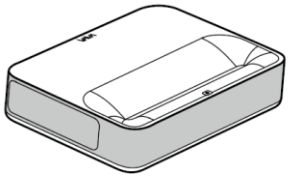
Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, hogy az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon hozzánk az ügyfélszolgálaton keresztül.

✉ www.alza.hu/kapcsolat

✆ +36-1-701-1111

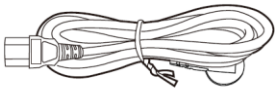
Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

CSOMAG TARTALMA

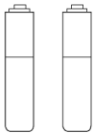


4K UST lézerprojektor (modell: VA-LT002)

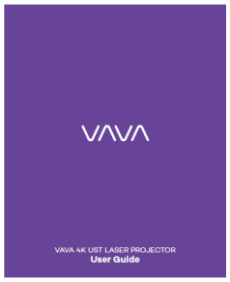
Távirányító



Hálózati kábel



AAA elem x 2



Felhasználói útmutató

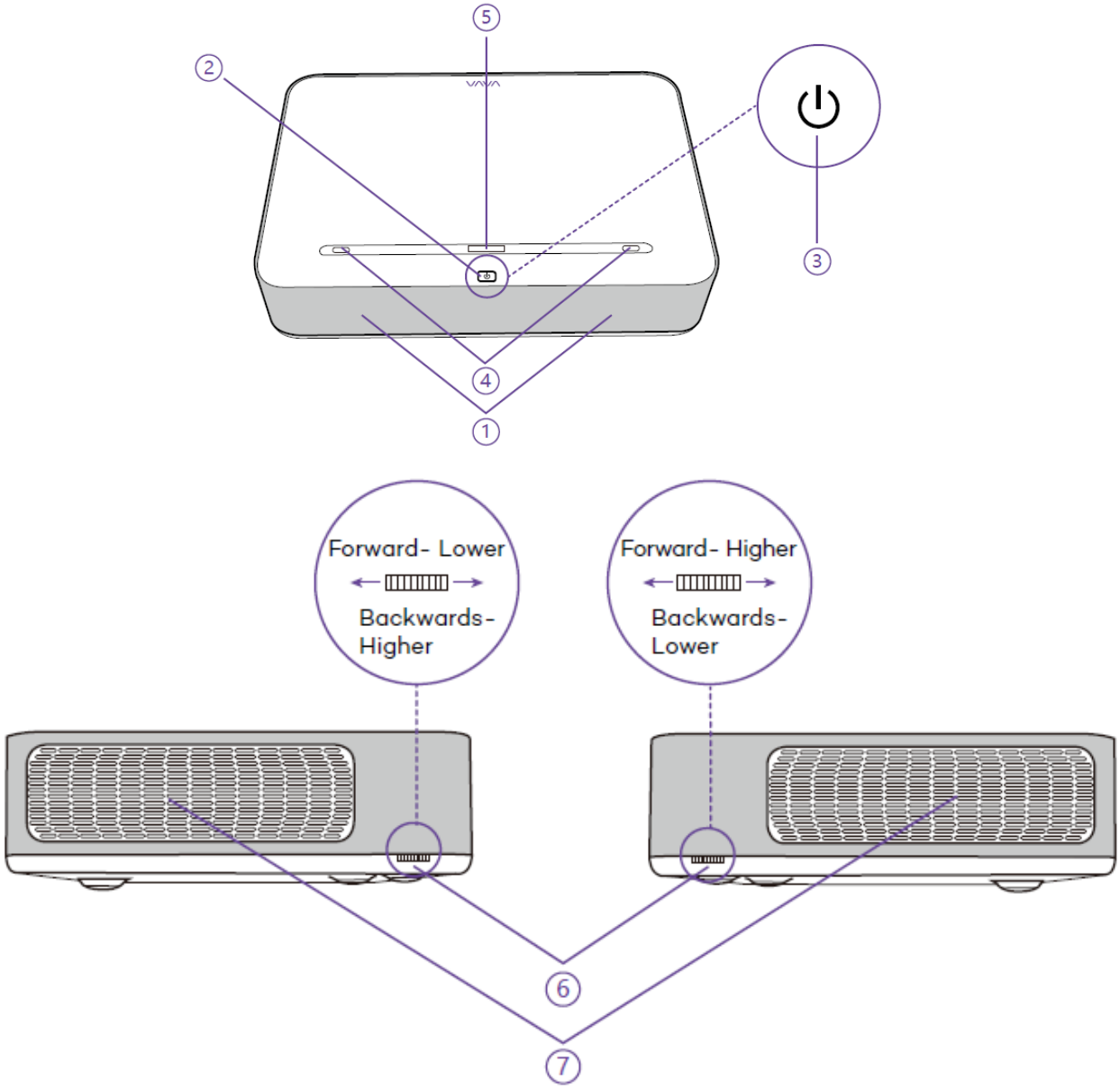
Felhasználói útmutató Tisztító kendő

Kérjük, hogy az eredeti csomagot megfelelően őrizze meg a szükséges szállítás esetére a jövőben. A termék védelme érdekében, kérjük, csomagolja be megfelelően, amint megkapja.

TERMÉKDIAGRAM

PROJEKTOR

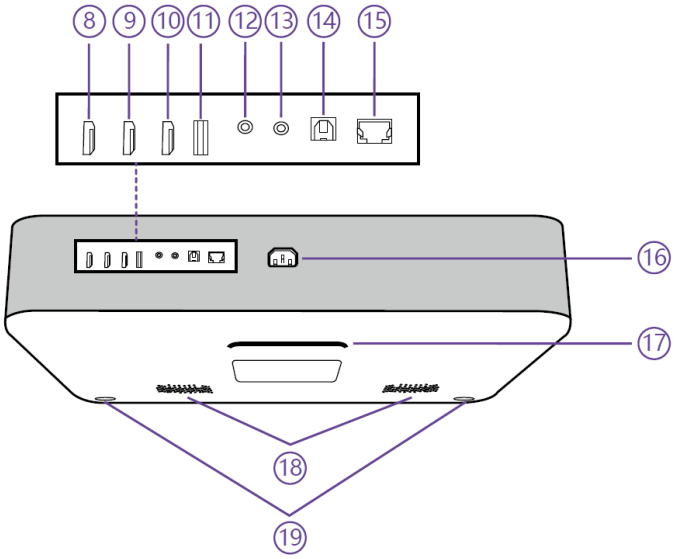
Elülső/Felső oldal



1. Hangszóró
2. Bekapcsoló gomb
3. Állapotjelző
4. PIR érzékelő
5. Objektív
6. Magasságállító kerekek
7. Hőelvezető szellőzőnyílások

- Villog- A projektor kezd kikapcsolni, a gombok nem működnek.
- Off- A projektor lekapcsolódik a hálózatról/normálisan működik.
- Solid On- A projektor csatlakozik a hálózathoz, de nincs bekapcsolva.

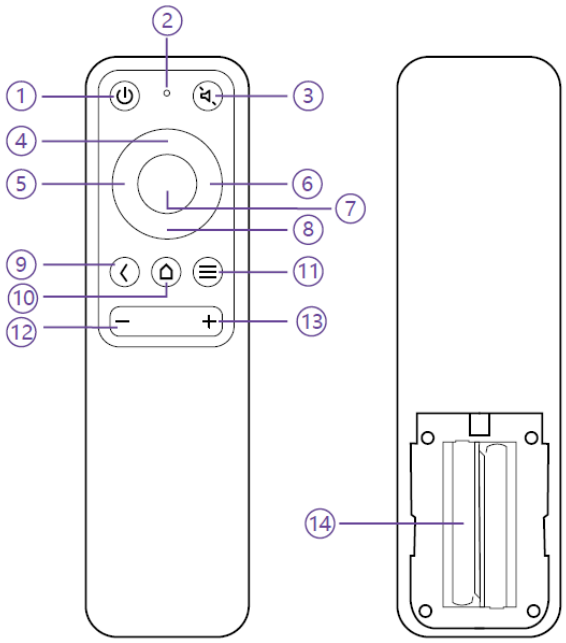
Hátulsó / Alsó oldal



8. HDMI bemenet 1	14. S/PDIF port
9. HDMI bemenet 2	15. Ethernet port
10. HDMI 3 ARC	16. Tápcsatlakozó
11. USB-port	17. Hátsó láb
12. Audió kimenet	18. Hangszóró szellőzőnyílások
13. AV bemenet	19. Elülső láb x 2

Amikor az elülső lábak a legalacsonyabban vannak, a három láb párhuzamos egymással.

TÁVIRÁNYÍTÓ



1. Bekapcsolás
2. MIC
3. Némítás
4. Fel
5. Balra
6. Jobbra
7. OK
8. Lefelé
9. Return
10. Otthon
11. Menü
12. Hangerő -
13. Hangerő +
14. AAA elemtartó

1) A Bluetooth párosításhoz nyomja meg egyszerre a Return és a Menu gombokat.

2) Videolejátszás közben nyomja meg a Menü gombot a Menü felületre való belépéshez; egyébként tartsa lenyomva a gombot a felületre való belépéshez.

3) A MIC funkció egyelőre nem elérhető, és jövőbeli használatra van fenntartva.

4) A Bluetooth távirányítóhoz 2 AAA elem szükséges.

GYORS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

ELŐKÉSZÍTÉS

A projektor telepítésekor vegye figyelembe a következő 4 pontot .

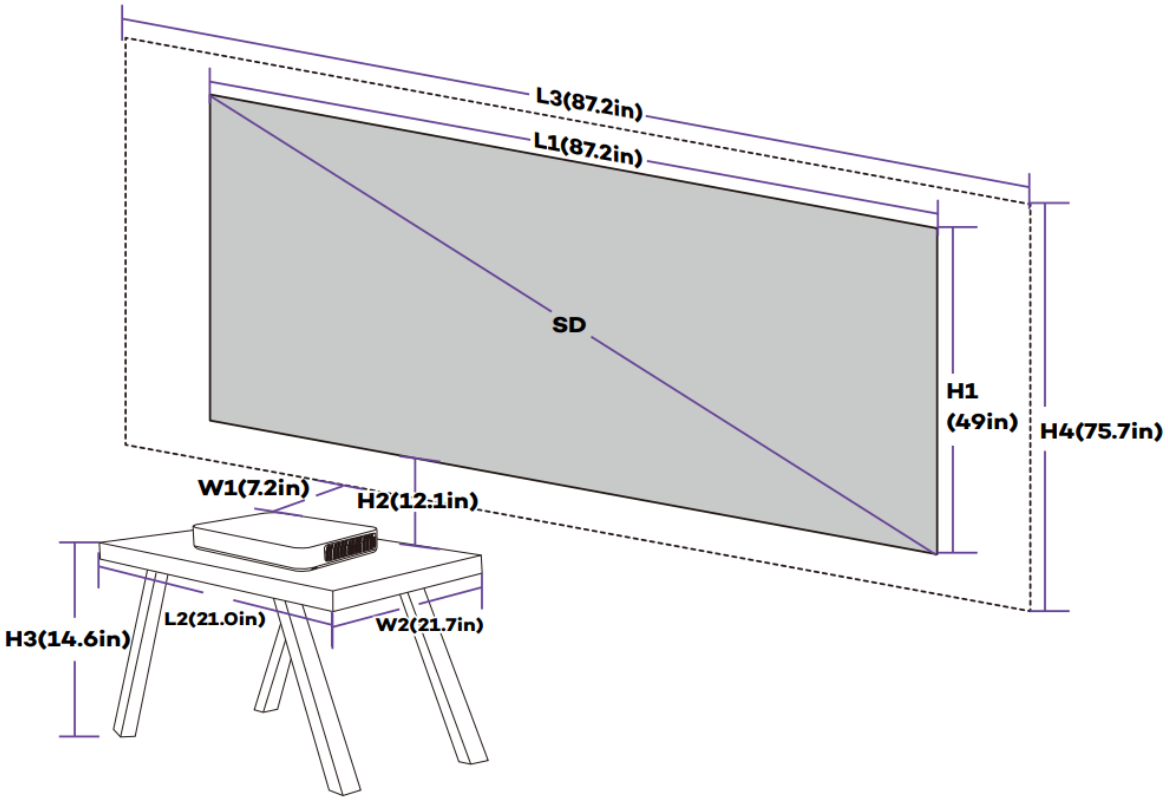
1) A projektor hátlapja és a fal közötti távolság (W1)

2) Magasságok: a kép szélessége (magassága) (H1), a kép alja és az asztal közötti magasság (H2), az asztal magassága (H3) és a fal ajánlott magassága (H4).

3) A kivetítő elhelyezésére szolgáló felület: A kivetítőt szinte bármilyen stabil, sík és vízszintes felületre (itt például egy íróasztalra) elhelyezheti a kép kivetítéséhez. Az asztal méretei: - Mobilis íróasztal: W2, H3 és L2 – Nem mobilis íróasztal: W2, H3, L2 és W1 (elegendő helyet kell hagyni ahhoz, hogy a készüléket az asztalon mozgatni lehessen).

4) A vetítés képe: A vetítőfalnak nagyobbnak kell lennie, mint a kívánt képméretű terület. A fal területe: hossz (L3, ≥L1) x szélesség (H4, ≥H1 + H2 + H3) az ábrán.

A vetítés paraméterei (például 100'')



Vetítési távolság és képméretek

Eszköz Méretek (HxSZxM)	Kép SD	Kép Hosszúság (L1)	Kép Szélesség (H1)	Eszköz-Fal Távolság (W1)	Kép-Asztal Magasság Távolság (H2)
53.3 x 36.8 x 10.7cm / 21.0 x 14.5 x 4.2 inch	80"	177.1cm/ 69.7inch	99.6cm/ 39.2inch	8.5cm/ 3.3inch	26.3cm/ 10.4inch
	90"	199.3cm/ 78.5inch	112.1cm/ 44.1inch	13.4cm/ 5.3inch	28.6cm/ 11.3inch
	100"	221.4cm/ 87.2inch	124.5cm/ 49.0inch	18.2cm/ 7.2inch	30.8cm/ 12.1inch
	120"	265.7cm/ 104.6inch	149.4cm/ 58.8inch	27.9cm/ 11.0inch	35.2cm/ 13.9inch
	150"	332.1cm/ 130.7inch	186.8cm/ 73.5inch	42.4cm/ 16.7inch	41.9cm/ 16.5inch

Kép SD	Íróasztal Hosszúság (L2)	Íróasztal szélessége (W2)		Íróasztal Magasság (H3)	Fal Hosszúság (L3)	Fal Szélesség (H4)
	L2≥L	Mobil Asztal: (W2≥W)	Immobilis Asztal: (W2≥W+W1)	Kép központ 1,3 m magas	L3≥L1	H4≥H1+ H2+H3
80"	53.3cm / 21.0in	36.8cm / 14.5in	≥45.3cm / 17.8in	53.9cm/ 21.2in	≥177.1cm / 69.7in	≥179.8cm / 70.8in
90"			≥50.2cm / 19.8in	45.4cm/ 17.9in	≥199.3cm / 78.5in	≥186.5cm / 73.4in
100"			≥55cm/ 21.7in	37.0cm/ 14.6in	≥221.4cm / 87.2in	≥192.3cm / 75.7in
120"			≥64.6cm / 25.4in	20.1cm/ 7.9in	≥265.7cm / 104.6in	≥204.7cm / 80.6in
150"			≥79.2cm / 31.2in	0cm/ 0in	≥332.1cm / 130.7in	≥228.7cm / 90.0in

Vegyük például a 100"-os képet (Immobile desk).

1) Távolság (W1): 18.2cm

2) Magasság: H1: 124,5 cm; H2: 30.8cm; H3: 37.0cm (ezért a kép

középen 1,3 m / 51,2 hüvelyk magas, alkalmas az elülső kanapén ülő nézők számára); H4: 192.3cm.

3) Az asztal területe (L2 x W2): 53,3 x 55cm / 21,0 x 21,7in.

4) Falfelület (L3 x H4): 221,4 x 192,3 cm / 87,2 x 75,7in.

1) Az átváltási számadatokat felfelé vagy lefelé kerekítették.

2) A projektor körül és alatt hagyjon elegendő helyet a szellőzéshez, és a szellőzőnyílásokat minden irányban tartsa szabadon.

3) Helyezze a kivetítőt földelt konnektor vagy hosszabbító kábel elérhető közelségébe.

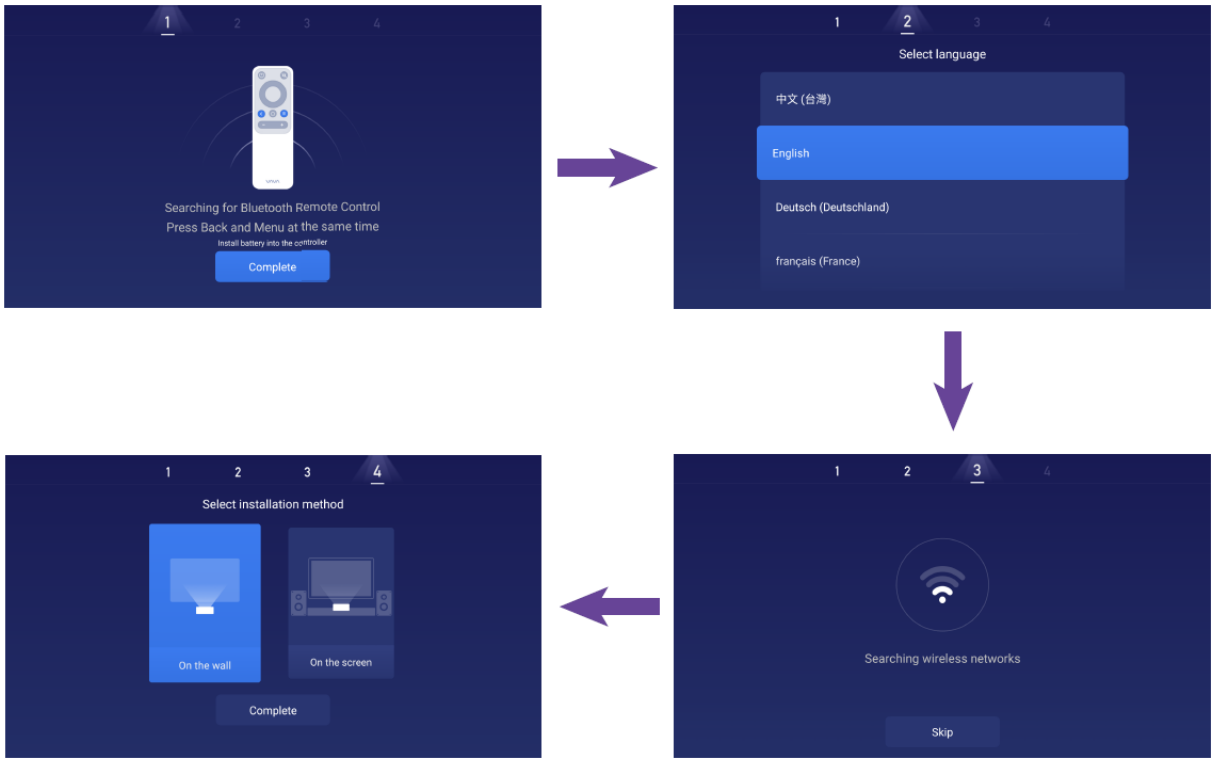
4) A kép mérete nő, ahogy a kivetítő távolodik a faltól. Kérjük, a kivetítő elhelyezéséhez mozgassa az asztalt, ahogy a távolság megkívánja.

5) A H3 esetében egy ajánlott értéket adunk meg a jobb élmény érdekében, mivel úgy érzi, hogy a kanapéról kényelmesen nézheti, ha a kép középpontja 1,3 m / 51,2 hüvelyk magasan van. Ezt a tényleges igényeknek megfelelően módosíthatja.

A PROJEKTOR TELEPÍTÉSE

Helyezze a kivetítőt az asztalra a fallal párhuzamosan, majd állítsa a megfelelő távolságra a kívánt képméret eléréséhez.
Csatlakoztassa a projektort a hálózathoz, nyomja meg a bekapcsológombot a készüléken vagy a távirányítón a bekapcsoláshoz.
Kövesse a varázsló utasításait, beleértve a következő műveleteket:

1) Párosítás a távirányítóval
2) Válasszon nyelvet
3) Hálózati beállítások
4) Válassza ki a telepítési módszert



FUNKCIÓK

MOZGÁSÉRZÉKELÉS

A kivetítő elején két PIR mozgásérzékelő található.Ha emberi mozgást érzékel, akkor közeledve a projektor csökkenti a lézerfény fényerejét, amely a szemünkbe érkezik. Ez a funkció alapértelmezés szerint aktív, de kikapcsolható a Beállításokban ->Általános. Nyomja meg a távirányító bármelyik gombját, és a lézerfény visszaáll a normál fényerőre.

TÖBBKÉPERNYŐS VETÍTÉS

A VAVA Projector alkalmazással a mobilján lévő fájlokat sík felületre (falra pl.) videók, zenék, képek, dokumentumok stb. a push funkció segítségével tudja vetíteni. Vagy tükrözze a mobil képernyőjét a falra, hogy videókat nézzen, játsszon, vagy bármi más műveletet végezzen a mobilján a tükör funkcióval.

1) Keresse meg és telepítse a VAVA Projector alkalmazást az App Store-ban vagy a Google Play-en. Jelenleg az Android verzió támogatja a push és a tükrözés, míg az iOS csak a push funkciót.

2) Ha ezt a funkciót használja, győződjön meg róla, hogy a mobil és a projektor ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.

3) Használhatja az alkalmazást távirányítóként - a részletes utasításokat az alkalmazásban találja.

HDR10

Ez a projektor támogatja a HDR10-et, amely a legszélesebb körben használt technológia a magas dinamikatartományhoz, különösen a Blu-ray eszközök és a professzionális játékkonzolok esetében.
A HDR10 nélküli többi eszköztől eltérően a projektor minőségibb képeket biztosít. Más szóval, ezzel a készülékkel élvezheti a fényes és halvány képeket egyaránt.

DOLBY ÉS DTS DEKÓDOLÁS

A kivetítő támogatja a Dolby és a DTS (dedikált hang) dekódolást, ami tökéletes egy házimozihoz.

1) A Dolby Laboratories licencével gyártják. Dolby, Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
2) A DTS szabadalmakkal kapcsolatban lásd: http://patents.dts.com. Licenc alapján gyártott a DTS Licensing Limited-től. A DTS, a Symbol, a DTS és a Symbol együtt, A DTS-HD és a DTS-HD logó bejegyzett védjegyek és/vagy védjegyek a DTS, Inc. által az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. ©DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

HŐMÉRSÉKLET-VÉDELEM

A beépített hőmérséklet-védelmi funkció megvédi a készüléket biztonságosan a magas környezeti hőmérséklet esetén. A kivetítő automatikusan öko üzemmódba lép, hogy csökkentse a fényerőt, és így csökkentse a teljesítményt, ha a környezeti hőmérséklet magasabb, mint 35°C. Ha a hőmérséklet 40°C fölé emelkedik, a készülék figyelmeztető üzenetet küld; ha eléri a 43°C-ot, a készülék aktiválja a rendellenességek elleni védelem funkciót és a kikapcsolja a készüléket.

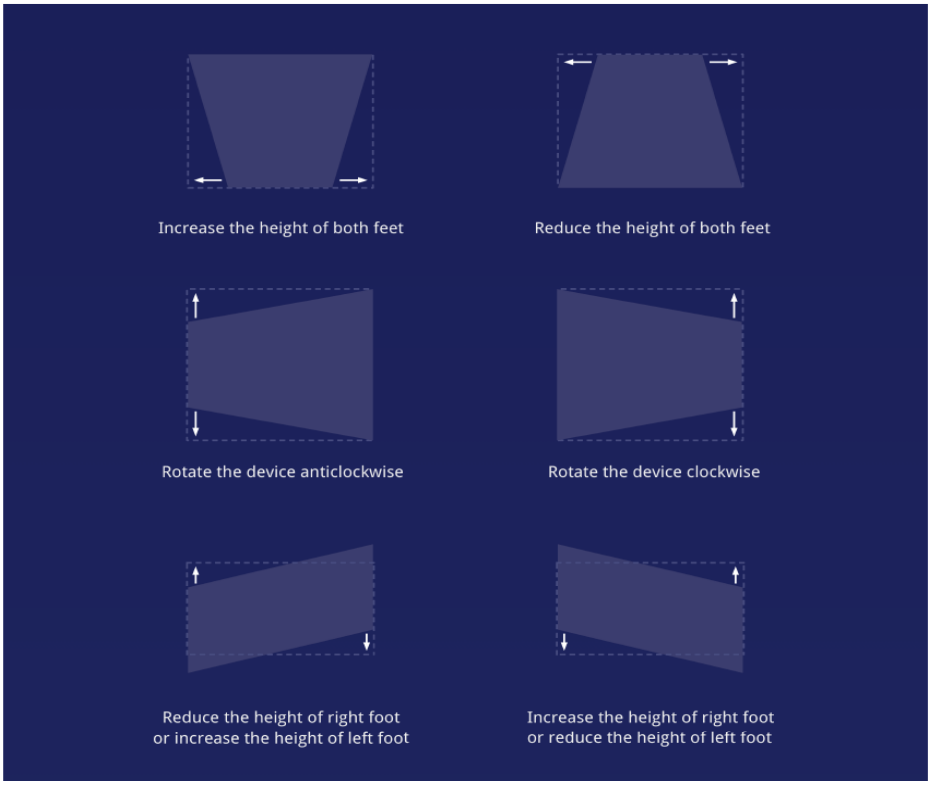
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

POWER ON/OFF

Csatlakoztassa a kivetítőt a hálózathoz, és nyomja meg a kivetítőn vagy a távirányítón lévő bekapcsológombot a ki/bekapcsoláshoz.

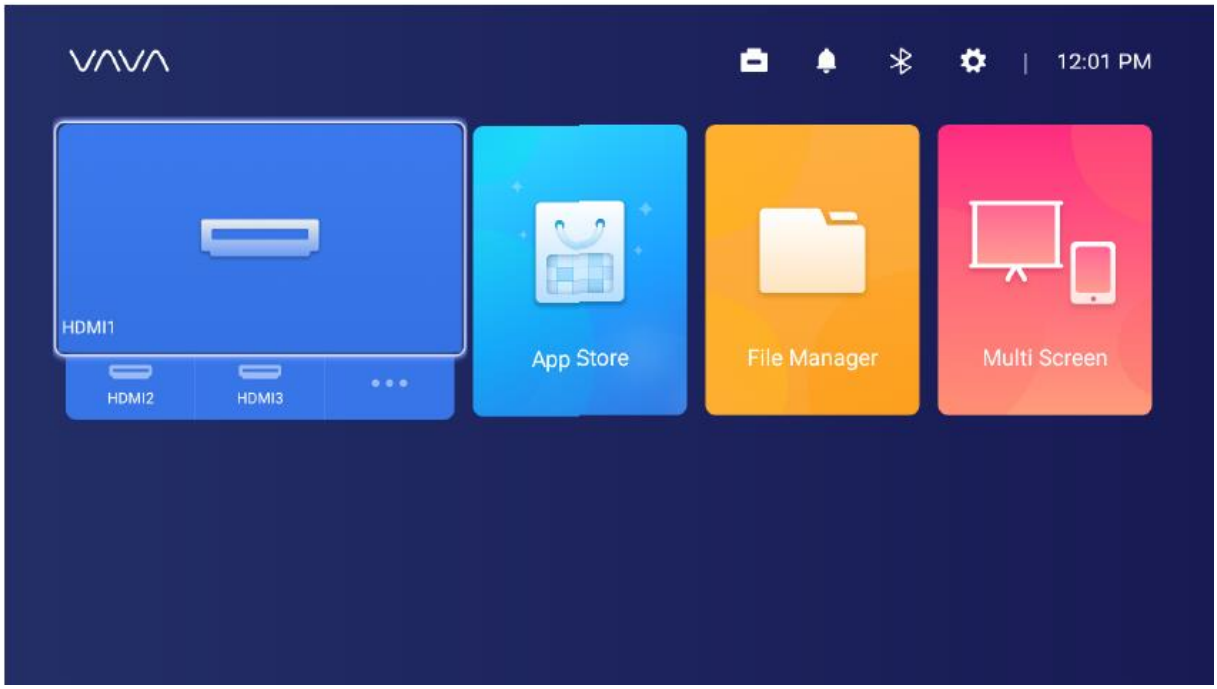
POZÍCIÓBEÁLLÍTÁS

A kivetítő helyzetének beállításához és a torzítatlan kép eléréséhez járjon el az alábbiak alapján:



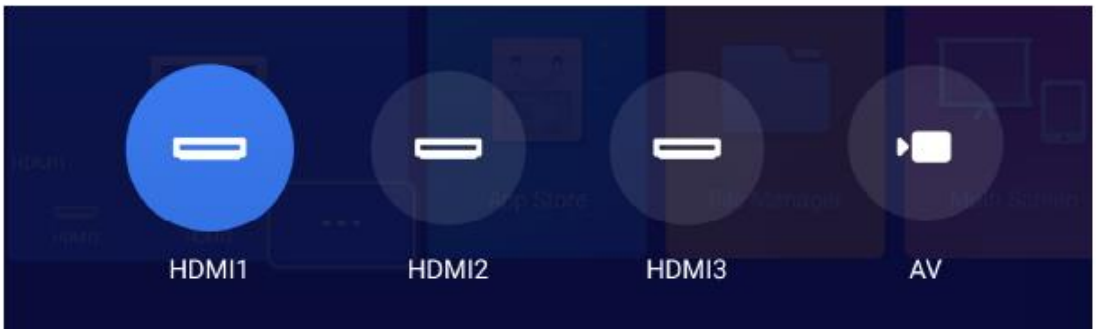
FELHASZNÁLÓI FELÜLET ÁTTEKINTÉSE

A honlapon főként 4 szakasz található, köztük a következők: jelforrás (HDMI és AV), App Store, File Manager és Multi Screen. A tetején látható a Hálózat, Értesítés, Bluetooth és Beállítások, valamint az Idő ikonok.

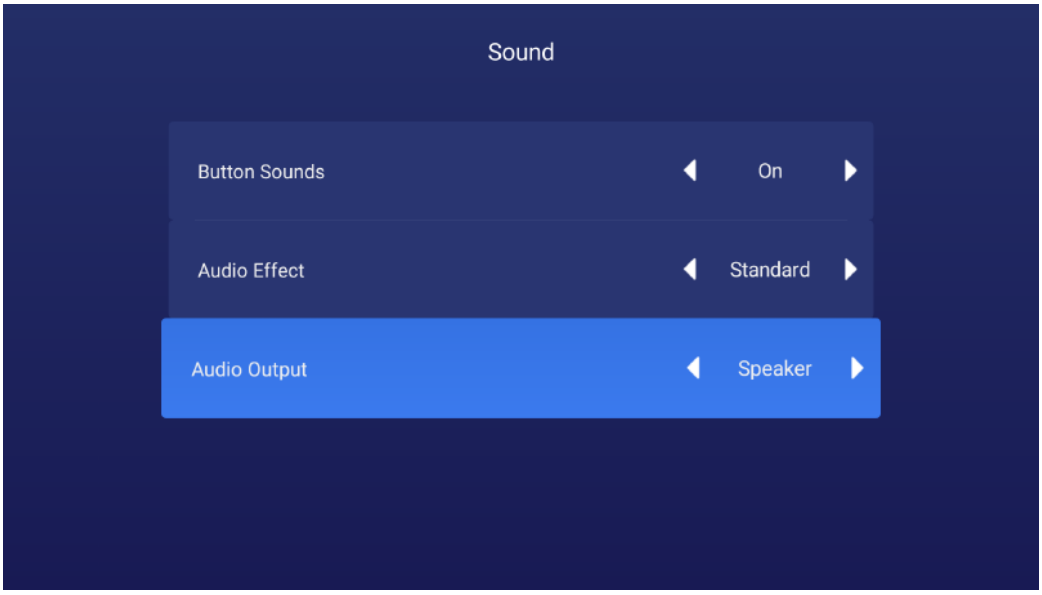


KAPCSOLAT A PERIFÉRIÁKKAL

A HDMI porton keresztül csatlakoztathatja a PS4 játékkonzolt, a ROKU TV-t, a számítógépet stb., DVD eszköz az AV-porton keresztül, USB-eszköz az USB-porton keresztül (lásd 5. Fájlkezelés) vagy professzionális audio S/PDIF vagy LINE OUT porton keresztül csatlakoztatható.
1) Válassza ki a csatlakoztatott eszköznek megfelelő jelforrást, beleértve a HDMI1-et is, HDMI2, HDMI3 és AV. Alapértelmezés szerint az utolsó forrás előnézetét jeleníti meg a jelforrás szakasz.



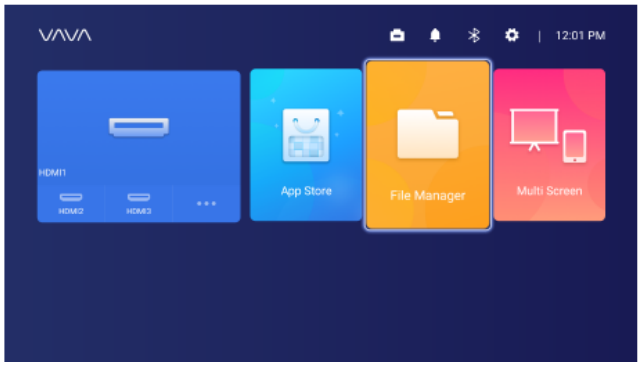
2) Hangkimenet kiválasztása
A honlapon menjen a Beállítások -> Hang, és válassza ki a megfelelő kimenetet a következő 4 módszer közül az Audio Output részén.
- Beszélő: A beépített hangszóró használata
- Fejhallgató: Csatlakozás fejhallgatóhoz
- S/PDIF: Csatlakozás külső hangeszközhöz S/PDIF porton keresztül
PCM: Minden formátumot PCM-re konvertál a kimenethez.
RAW: Nincs feldolgozás a hangforráshoz. Dolby és DTS forrásokhoz ajánlott a jobb teljesítmény érdekében.
- HDMI ARC: A hangkimenet a HDMI ARC porton keresztül történik.

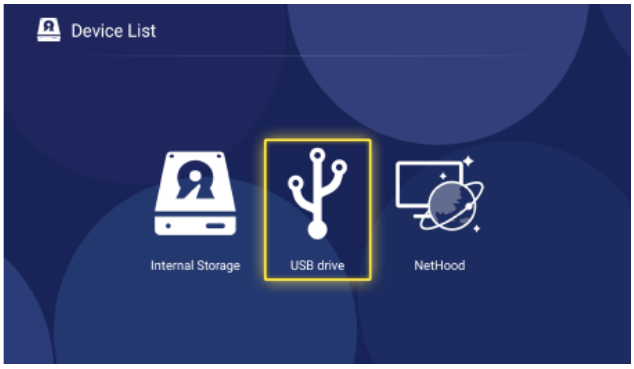


FÁJLKEZELÉS

A Fájlkezelőben a belső flash memóriában, a csatlakozott USB meghajtón és a

a NetHoodon talalható fájlokat kezelheti.



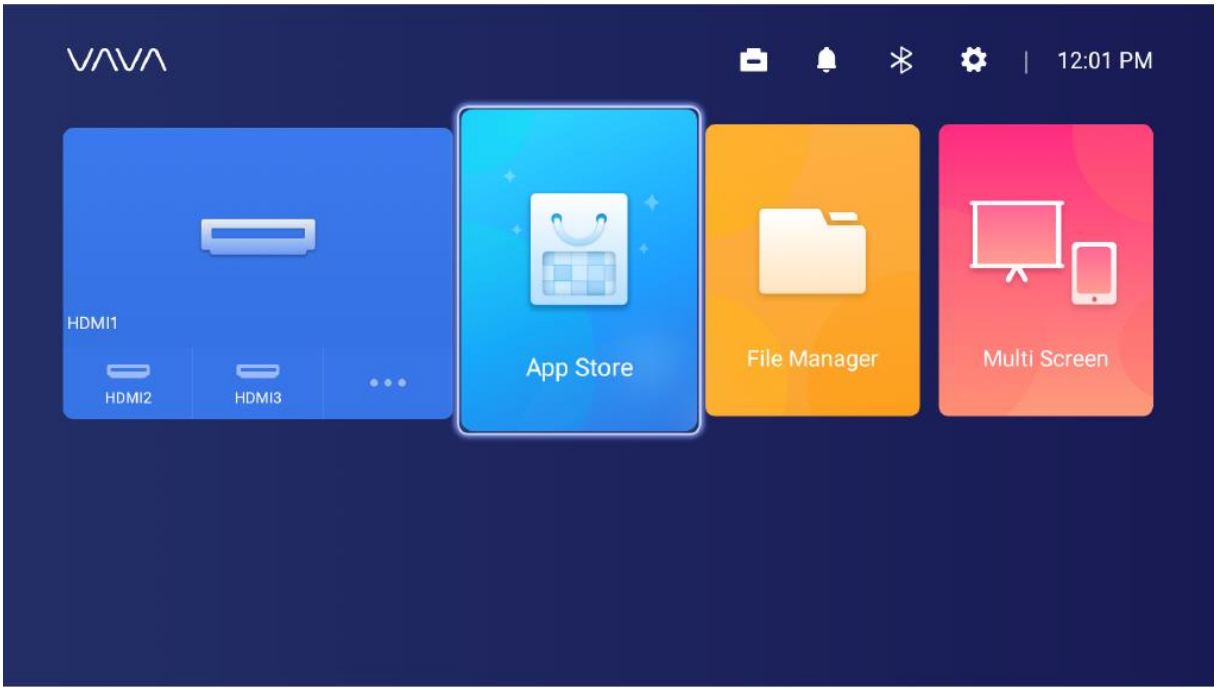


1) Belső flash
Fájlokat menthet a projektor tárolójába, beleértve a letöltött alkalmazásokat, a fájlokat az alkalmazásban letöltött fájlok, az USB-meghajtón lévő fájlok stb.
2) Az USB-meghajtó használata
Csatlakoztassa az USB-meghajtót, és megtekintheti a fájlokat a felületen.
3) NetHood
A NetHood segítségével megtekintheti az ugyanazon a hálózaton lévő más eszközök által megosztott fájlokat.

Támogatja a fájlok mentését, megtekintését, másolását és törlését az Összes fájl mappán keresztül az ilyen körülmények között.

ALKALMAZÁSOK KERESÉSE / TELEPÍTÉSE / TÖRLÉSE

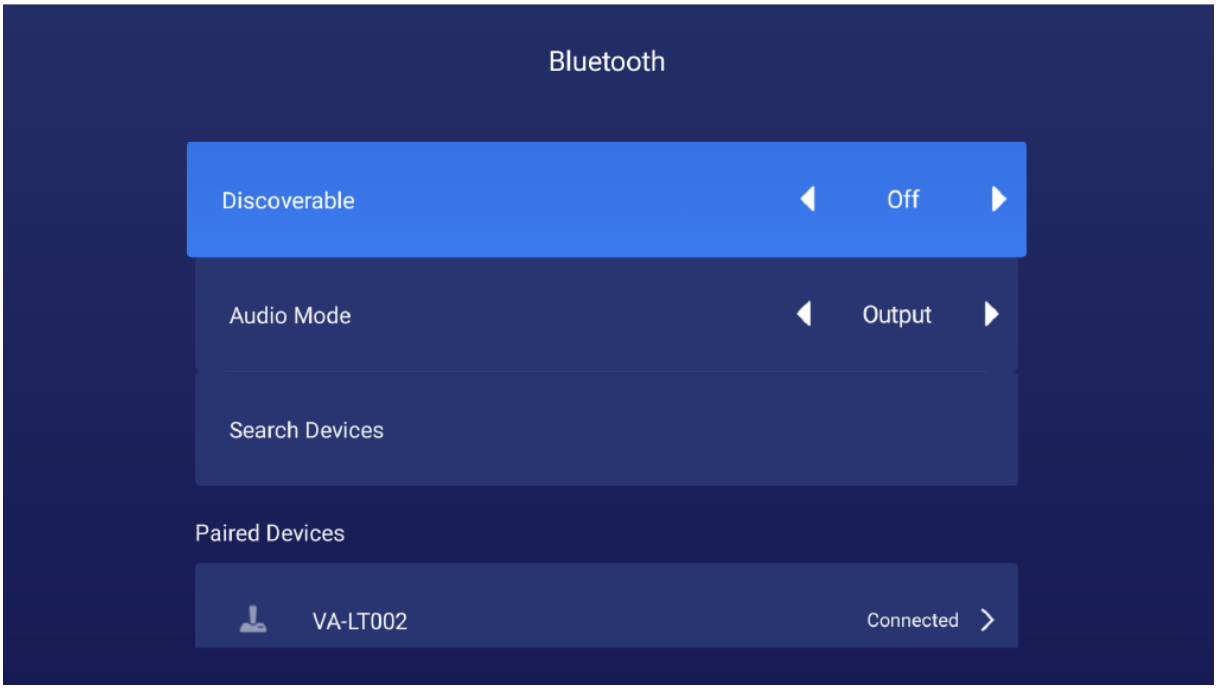
A készülék az Android 7.1 rendszerrel és az alkalmazásbolttal és a
támogatja több mint 600 alkalmazás letöltését és telepítését videók, zene, játékok terén, stb. Csak lépjen be az App Store honlapjára, és keressen rá,
töltse le és telepítse az alkalmazást.



Egy alkalmazás törléséhez egyszerűen válassza ki az alkalmazást a kezdőlapon, nyomja meg és tartsa lenyomva az OK gombot, majd válassza az OK lehetőséget a felugró ablakban.

PÁROSÍTÁS BLUETOOTH-ON KERESZTÜL

Válassza a jobb felső sarokban lévő Bluetooth ikont a Bluetooth felületre való belépéshez.



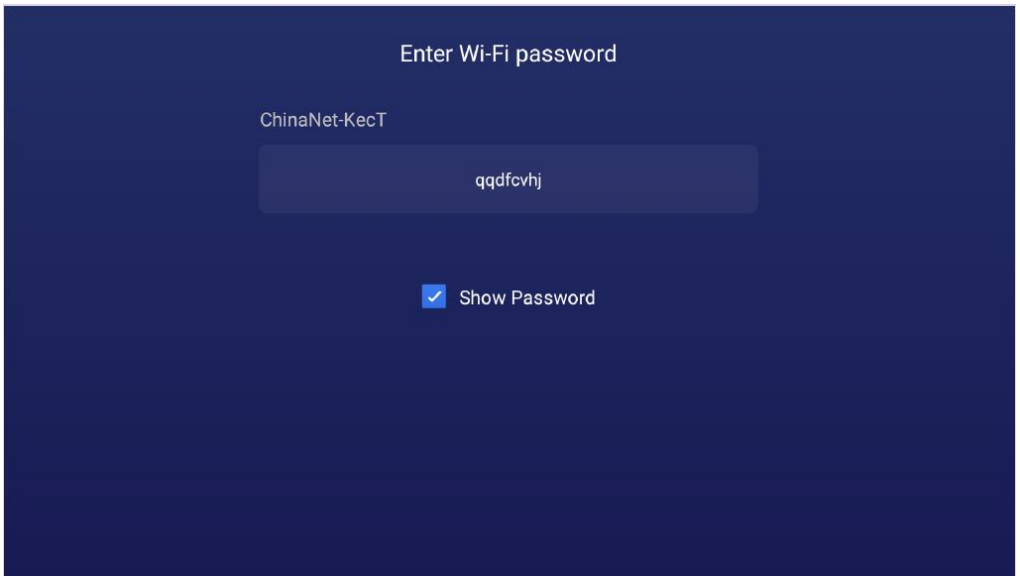
1) Bluetooth hangszóróként való használat
Kapcsolja be a Nyitott érzékelést, válassza ki az Audio mód bemenetét a kezelőfelületen, keresse meg a telefonon vagy laptopon a Bluetooth-eszközök között a kivetítő modelljét a lejátszáshoz.
A kivetítő beépített hangszóróján keresztül a készülékén hallható hangokat tudja lejátszani. (Menjen a Beállítások -> Általános -> Eszköz neve a projektor Bluetooth nevének ellenőrzéséhez).
2) Párosítás audioeszközökkel
Válassza ki a Kimenet az Audio módhoz opciót a felületen, válassza az Eszközök keresése lehetőséget, keresse meg és válassza ki a hangeszközt a Keresett eszközök között, és a párosítás automatikusan elindul.
A párosított Bluetooth-eszköz megjelenik a Párosított eszközök között.
3) Párosítás más eszközökkel
Bluetooth-vezérlővel, billentyűzettel, egérrel, távirányítóval stb. történő párosításhoz csak válassza ki az Eszközök keresése lehetőséget, majd a párosítandó eszközt a Keresett eszközök alatt.

Egy eszközzel való kapcsolat megszakításához jelölje ki azt a Párosított eszközök listában, és válassza az elhanyagolást.

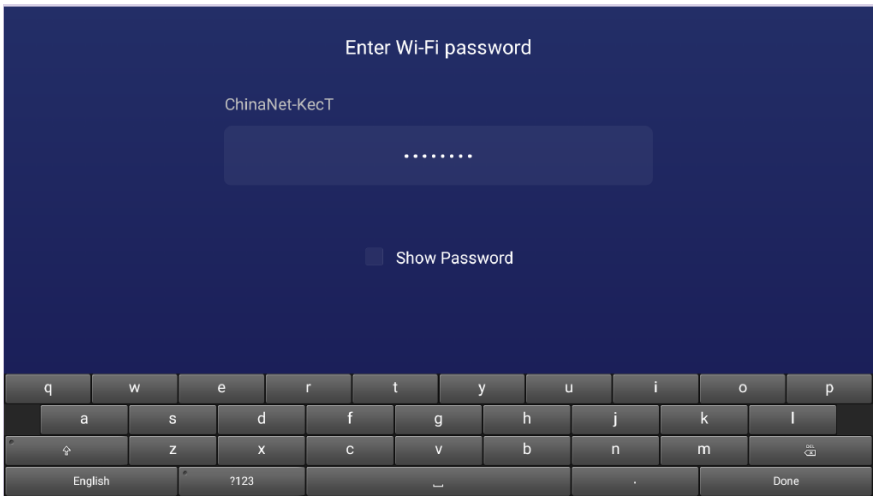
HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁS

Válassza a jobb felső sarokban lévő Hálózat ikont a hálózati beállítási felületre való belépéshez.
Vezetékes csatlakozáshoz csak csatlakoztassa az Ethernet-kábelt. A vezeték nélküli kapcsolathoz keresse meg a hálózat nevét a legördülő listán, válassza ki, és írja be a jelszót a csatlakozáshoz. Támogatja hálózati anomáliák észlelését.

1) A Jelszó megjelenítése opció nem választható ki, ha a billentyűzet megjelenik. Ahhoz, hogy bejelölje a jelölőnégyzetet, a billentyűzetből való kilépéshez a Return gombot kell megnyomnia.

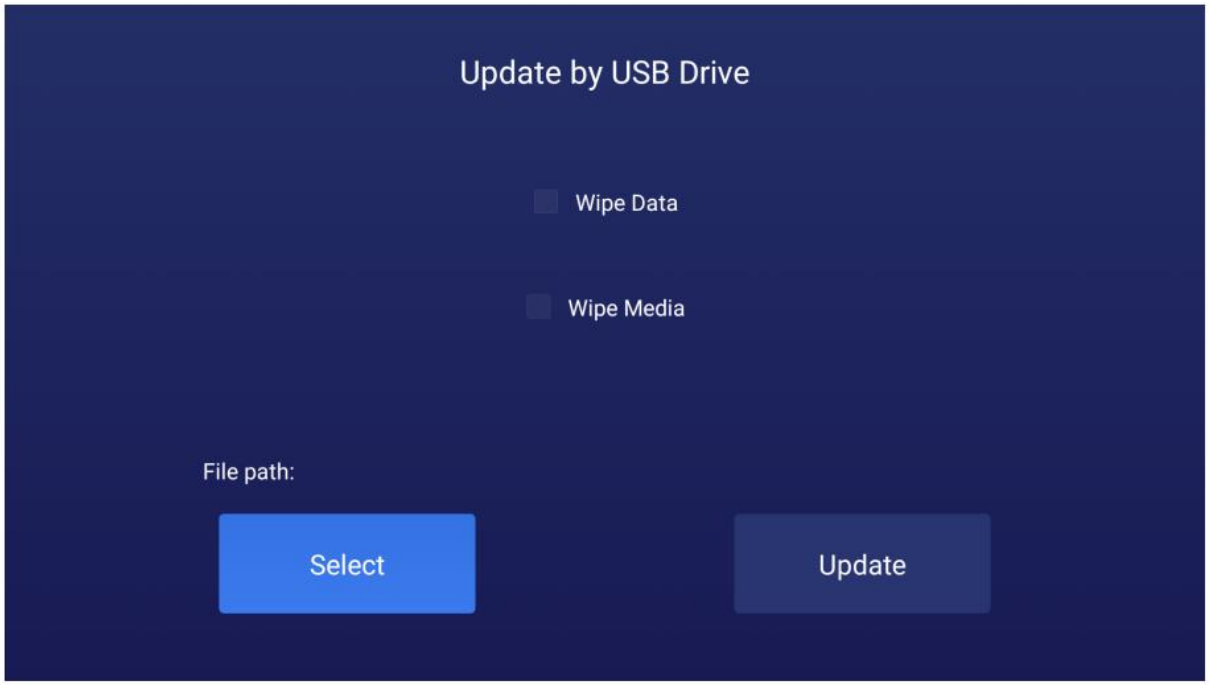


2) A jelszó megadása után válassza a Kész gombot a csatlakozáshoz.



RENDSZERBŐVÍTÉS

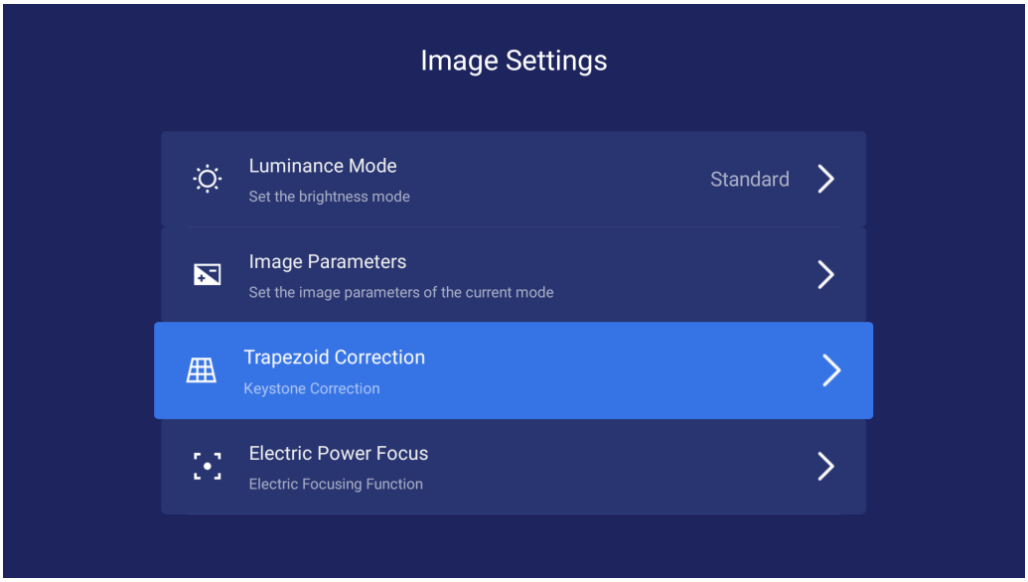
1) OTA (on the air) frissítés
Válassza a Beállítások -> Általános -> Rendszerváltozat, válassza a Verziófrissítés opciót, ha van ilyen felszólítás megjelölve.
2) Frissítés USB meghajtóval
Válassza a Beállítások -> Általános -> USB lemezfrissítés menüpontot, majd keresse meg Kiválasztás pontot és válassza a frissítési fájlt az USB-meghajtón, majd válassza a Frissítés lehetőséget.



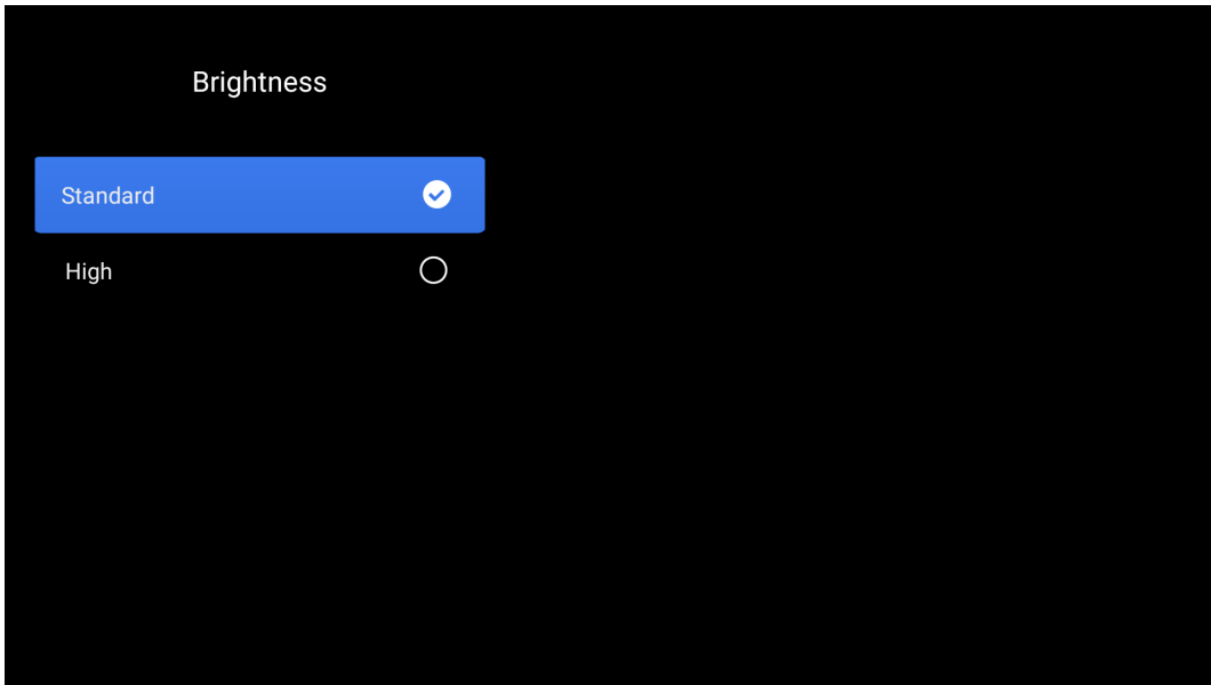
Válassza az Adatok törlése (rendszerrel kapcsolatos beállítások) vagy / és a Média törlése (fájlok, például hang, videó és alkalmazás) lehetőséget az adatok vagy / és a médiafájlok törléséhez a készüléken, ha szükséges.

KÉP BEÁLLÍTÁSOK

Menjen a Beállítások -> Megjelenítés menüponra, vagy tartsa lenyomva a Menü gombot, amikor nem játszik semmit, s lépjen be a felületre.



1) Fényerő üzemmód Standard - normál fényerőhöz; High - nagyon fényes környezetben történő használathoz.

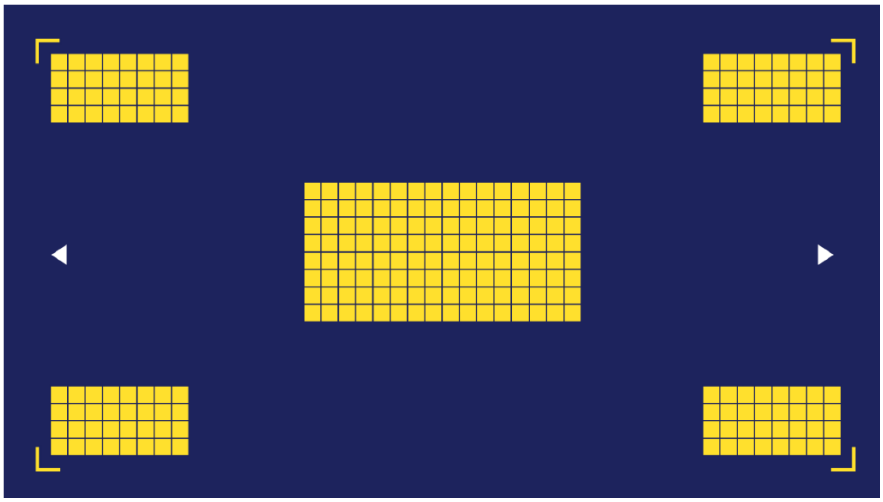


2) Képparaméterek: Kiválaszthatja a képmódot, vagy saját maga határozhatja meg a fényerőt, kontrasztot, telítettséget, felbontást, tónust, színhőmérsékletet stb.

3) Keystone korrekció A torzítás javítása érdekében a készülék fizikai helyzetének beállítása mellett (lásd 2. Helyzetbeállítás) beléphet a Keystone korrekció felületre, hogy technikailag javítsa azt.

A korábban a Pozícióbeállítás című fejezetben leírt fizikai beállítási módszer előnyösebb, mivel az itt használt trapézkorrekciós funkció a tényleges képet szoftveresen, bitről bitre módosítja, ami a tisztaság rovására mehet.

4) Elektromos fókusz
Állítsa be a fókuszt a távvezérlő bal / jobb gombjával, hogy a legtisztább képet kapja.



LEJÁTSZÁSI BEÁLLÍTÁSOK

Videók lejátszásakor a Menü gomb megnyomásával egy oldalsávos menü jelenik meg, amely a következőket tartalmazza: Videó arány, Hangsáv, Felirat, Lejátszási beállítások, Ciklus üzemmód és Dolby.

SPECIFIKÁCIÓK

Vetítési rendszer	
Megjelenítés típusa	DLP
Fényforrás	Lézer (ALPD3.0)
Dobási sebesség	0.233
Vetítési méret	Akár 150"
Felbontás	4K
Fényerő	2000 lumen (100% CLO) / 6000 lumen (fényforrás)
Fényerőség egyenletesség	> 88%
Kontrasztarány	> 300:1 (ANSI) / > 3000:1 (FOFO)
Színskála	Rec.709
Smart TV rendszer	
Rendszer	Android 7.1
App Store	Aptoide
EMMC	32GB
Ram	2GB

Mozgásérzékelés	Igen
HDR10	Igen
Keystone korrekció	Igen(8 pont)
Elektromos fókusz	Igen
Többképernyős	Igen
Audio	
Hangszóró	Harman / Kardon, 30W
Bluetooth bemenet	Igen (mobiltelefonhoz csatlakoztatható)
Bluetooth kimenet	Igen (Bluetooth hangszóróhoz csatlakoztatható)
DTS	Igen
Dolby	Igen
Interfészek	
HDMI	3 port (HDCP2.2, 1 ARC-vel)
USB	1
Video In	AV3.5
Audio Out	Line out 1 (3,5 mm) és S/PDIF 1
RJ45	1
Csatlakozás	
Internet	Vezetékes és vezeték nélküli (802.11ac 2.4G / 5G 2T2R, DFS-szel)
Bluetooth	BT4.2 (kettős üzemmód)
Teljesítmény	
Bemenet	100-240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	<360W
Készenléti energiafogyasztás	<0.5W
Egyéb	
Méretek	533 x 368 x 107mm / 21.0 x 14.5 x 4.2in
Súly	10.6kg / 374oz
Zaj	<32dB
Munkahőmérséklet	0 - 40°C / 32 - 104°F
Tárolási hőmérséklet	-20 - 65°C / -4 - 149°F
Kiegészítő	
Távoli	Bluetooth
Hálózati kábel	1.5m
AAA akkumulátor	2

FIGYELMEZTETÉSEK

A LÉZERFÉNYRŐL

- Soha ne nézzen bele a projektor lencséjébe, amikor a lézer be van kapcsolva; az erős fény károsíthatja a szemét.
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a projektort. Nagy teljesítményű lézert tartalmaz és súlyos sérülést okozhat.
- Ne engedje, hogy kisgyermekek kezeljék a projektort. Használatukhoz felnőttnek kell kísérnie őket.

MAGAS HŐMÉRSÉKLET

- Ne helyezzen a szellőzőnyílások közelébe olyan tárgyakat, amelyek a hő hatására deformálódhatnak vagy megsérülhetnek.
- A vetítés közben ne tartsa a kezét vagy arcát a szellőzőnyílások közelében.
- Tűz esetén ne helyezzen gyúlékony anyagokat, például aeroszolokat a készülék közelébe.

RUTINKARBANTARTÁS

- Kérjük, rendszeresen törölje le a kivetítő burkolatát és felső fedelét a mellékelt tisztító kendővel vagy más, professzionális használatra szolgáló kendővel. A karcolások elkerülése érdekében ne használjon súrolószereket, oldószert vagy más durva vegyszereket. Tisztítás előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A szellőzőnyílások körül hagyjon bőven helyet a hőelvezetéshez.
- A jobb hangzás érdekében ne helyezzen el semmit a hangszóró elé.
- A készülék szétszerelése nemcsak a garancia megszűnésével jár, hanem az Ön vagy mások biztonságát is veszélyeztetheti.
- Ne használja a projektort víz, hőforrások, nagyfeszültségű elektromos vezetékek vagy mágneses mezőforrások közelében.
- Ha a kivetítőt nem abban az országban használja, ahol vásárolta, használja az adott országnak megfelelő hálózati kábelt.
- A vetítés során ne takarja el a lencsét könyvvel vagy más tárggyal. Ez károsíthatja a kivetítőt vagy tüzet okozhat.
- Hosszú üresjárati idő esetén vegye ki az elemet a távirányítóból, nehogy szivárogjon és megsérüljön a távirányító.
- Kérjük, kövesse a helyi előírásokat a használt elemek gyors és megfelelő ártalmatlanítása érdekében.

GYIK

Kérdés	Válasz
A lézerfényforrás előnyei?	Gyönyörű a színe, nagy a fényereje és hosszú élettartammal rendelkezik.
Az ALPD elve technológia?	Fejlett lézerrel működő foszfor kijelző (ALPD) egy nagy formátumú kijelzőtechnológia és a lézeres megjelenítés kritikus technológiája. A lézer és lumineszcens anyagnak köszönhetően a ritka földekből nagy színskálát tud biztosítani a TV-knek, akár 90%-kal nagyobbat, mint az emberi szem. Jóval több, mint 62%-a a LED termékeknek a legjobb teljesítményt nyújtja ebben a tekintetben jelenleg a piacon. A legfrissebb lézerforrás az ALPD3.0 technológia javítja a hatékonyságot az alábbiakkal az optikai kialakítás és a szerkezettervezés és anyagfejlesztés megbízhatósága szempontjából. A fényforrás szuper hosszú élettartama 20.000 óra és felhalmozottan használtan 100 000 óra.
Dobási arány és ultra-rövid dobás?	A dobási arány a távolság aránya a lencse a képernyőhöz a képernyő szélességén. Minél kisebb az arány, annál nagyobb képernyőre képes azonos távolság esetén. Például egy 100'' SD kép esetében a 0,233-as arányhoz egy 516 mm távolságra van szükség .Ha az objektív lencse és a képernyő között van, az 1.00 arány 2215 mm-t igényel. A 0,3-nál kisebb vetítési aránnyal rendelkező projektor ultra-rövid dobásúnak tekinthető.
Elő kell készítenie a képernyőt?	A képernyő nem kötelező. A projektor használható bármilyen sík felületre. A jobb teljesítmény érdekében kérjük, csak egy színű, sík falra alkalmazza, és a fehér fal az előnyös. Továbbá, egy ajánlott képernyő biztosíthatja a legjobb tapasztalatot.
Nem működik a mozgásérzékelés?	Győződjön meg róla, hogy az érzékelő nincs elzárva és a funkció aktív a beállításokban.
Nem működik a távirányítás?	1) Győződjön meg róla, hogy a távirányítóban található elemek Energiával vannak ellátva;

	2) A Bluetooth beállítási felületen ellenőrizze, hogy a távvezérlő csatlakoztatva van-e, egyébként, csatlakoztassa újra.
Nem tudja lejátszani az USB-meghajtón lévő fájlokat?	1) Lehet, hogy a projektor érvénytelen formátumú és nem támogatja. 2) Készítsen biztonsági másolatot a fájlokról a számítógépére, formázza meg a USB-meghajtót, a fájlokat töltse vissza a meghajtóra, és csatlakoztassa a meghajtót a projektorhoz az újbóli lejátszáshoz.
Nincs jel egy eszköz HDMI-porton keresztül történő csatlakoztatása után?	A kivetítőn 3 HDMI-port található. Kérjük, győződjön meg róla, hogy a megfelelőhöz csatlakozik, valamint a HDMI vezeték jó, és a HDMI eszköz tápellátása is jó.
Nincs hang?	Ellenőrizze, hogy a megfelelő hangkimenet (beépített hangszóró / külső hangszóró) van kiválasztva a hang beállításához, és hogy némítva van-e.
Nem tiszta a kép?	1) Győződjön meg róla, hogy a videó nagy felbontással rendelkezik eredetileg. 2) Ellenőrizze, hogy a kivetítő fókuszban van-e: lépjen a Beállítások menüpontba. -> Kijelző -> Elektromos fókusz a fókusz beállításához.
Keystone korrekciós funkció?	Támogatja a képtorzítás problémájának javítását szoftverrel; de a funkció csak bizonyos mértékig müködhet, és hatással lesz a kép tisztaságára. Ezért ajánlott a torzítás kiküszöbölése vagy csökkentése fizikai változások okozta esetén.
Hogyan válasszuk ki a hangkimenetet?	Ha hangszóróhoz csatlakozik, a beállításoknál két kimeneti lehetőséget láthat: PCM és RAW. 1) PCM kimenet esetén a hangforrás dekódolása történik. Széles körű kompatibilitással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy szinte minden típusú hangszóróval megfelelő; de a hangzás a minőség sérülhet. 2) RAW kimenet esetén nincs dekódolás, így megtartva az eredeti hang (amennyiben a csatlakoztatott hangszóró támogatja a hang dekódolását). Általában a RAW kimenet az optimális választás.

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Megoldás
A készülék nem tud képet megjeleníteni vagy van egy anomália.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt. Csatlakoztassa újra 1 perc múlva, és kapcsolja be a készüléket.
Az Android rendszer egyszerűen elromlott.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt. Csatlakoztassa újra 1 perc múlva, és kapcsolja be a készüléket.
A távirányítás megszakadt; vagy nem tudja bekapcsolni a készüléket Vezeték nélkül, mert nincs párosítva.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt. Csatlakoztassa újra 1 perc múlva, és kapcsolja be a készüléket a készüléken található gombbal. Ezután nyomja meg egyszerre a Return és a Menu gombokat a távvezérlő újbóli párosításához.
A rendszer üzenetet küld a magas hőmérséklettel kapcsolatban és a a készülék automatikusan kikapcsol.	Győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelő környezeti hőmérsékletben müködik (a készülék üzemi hőmérséklet-tartomány), és hogy a szellőzőnyílások Nincsenek blokkolva. Indítsa újra a készüléket.
A készülék nem kapcsolható be.	Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva a tápellátáshoz, és hogy az aljzat csatlakozik-e a elektromossághoz. Az indításhoz nyomja meg a készülék bekapcsológombját.
Az Android rendszer elakadt.	1) Túl sok a rendszer gyorsítótár: kérjük, szabadítson fel helyet Androidon, és törölje a ritkán használt alkalmazásokat. 2) Hálózati probléma: ellenőrizze, hogy a hálózata támogatja-e az online videónézést; elméletileg egy 8M vagy magasabb sávszélességű hálózat képes 1080p-s videókat biztosítani anélkül, hogy megakadna. 3) Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt. 1 perc múlva csatlakoztassa újra, és kapcsolja be a készüléket.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülés (pl. szállítás során, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb.).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

IČO: 27082440

A nyilatkozat tárgya:

Cím: LÉZER PROJEKTOR

Modell / típus: VA-LT002

A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:

(EU) 2014/35/EU irányelv

(EU) 2014/30/EU irányelv

(EU) 2014/53/EU irányelv

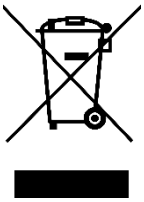
(EU) 2011/65/EU irányelv, a 2015/863/EU módosítással

Prága, 2021.10.17.

CE

WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

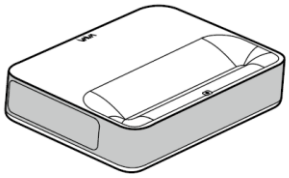
✆ 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

✆ +43 720 815 999

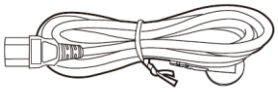
Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

VERPACKUNGSINHALT

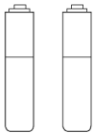


4K UST-Laserprojektor (Modell: VA-LT002)

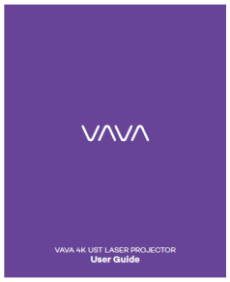
Fernsteuerung



Netzkabel



AAA-Batterie x 2



Benutzerhandbuch

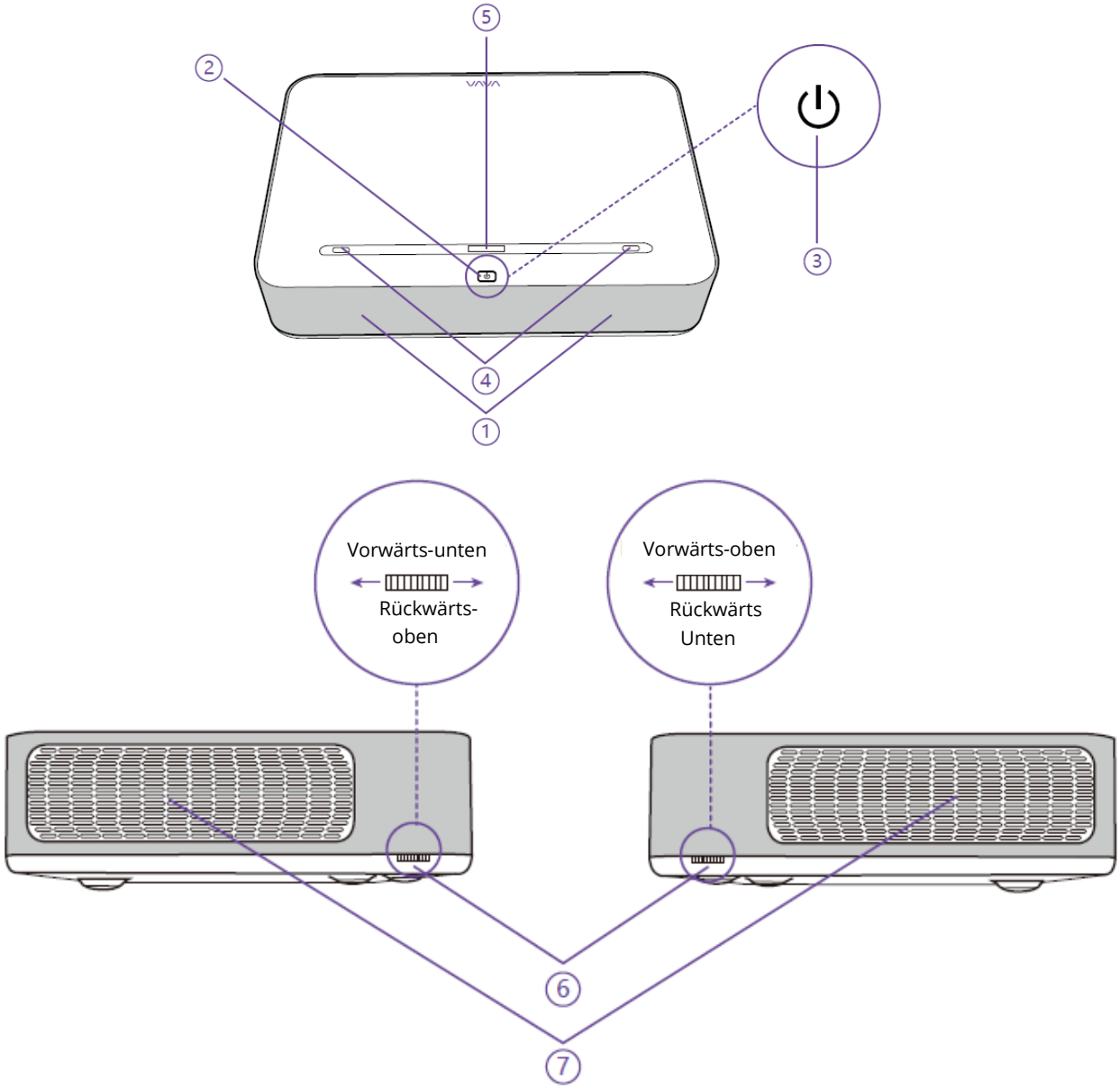
Benutzerhandbuch Reinigungstuch

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall eines notwendigen Transports in der Zukunft. Um das Produkt zu schützen, verpacken Sie es bitte richtig, wenn Sie es erhalten.

PRODUKTDIAGRAMM

PROJEKTOR

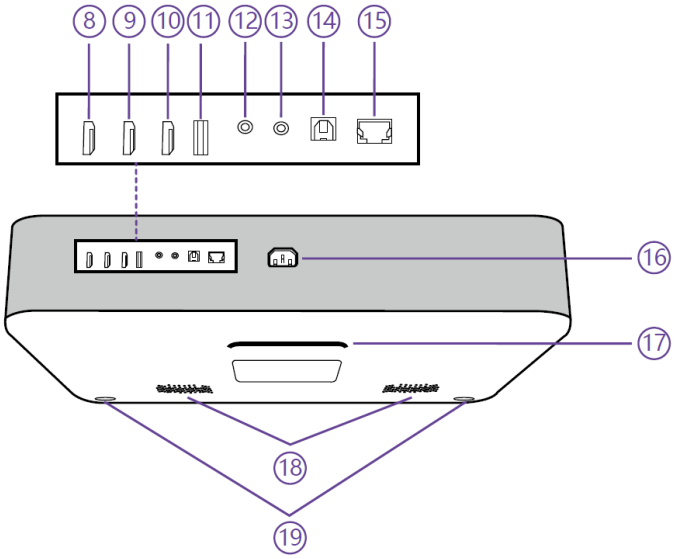
Vorderseite/Oben



1. Sprecher
2. Power-Taste
3. Status-Indikator
4. PIR-Sensor
5. Objektiv
6. Höhenverstellbare Räder
7. Entlüftungsöffnungen zur Wärmeableitung

- Blinkt - Der Projektor schaltet sich aus, die Tasten funktionieren nicht.
- Aus - Der Projektor ist vom Netz getrennt/funktioniert normal.
- Leuchtet- Der Projektor wird mit dem Stromnetz verbunden, ist aber nicht eingeschaltet.

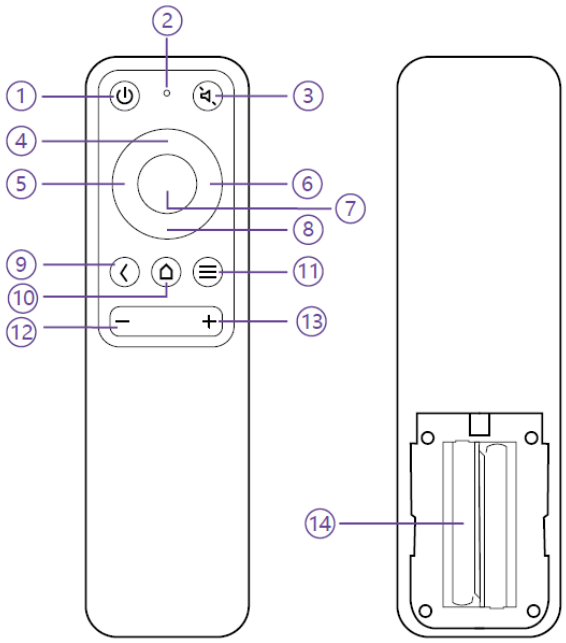
Rücken/Unterseite



8. HDMI-Eingang 1	14. S/PDIF-Anschluss
9. HDMI-Eingang 2	15. Ethernet-Anschluss
10. HDMI 3 ARC	16. Stromanschluss
11. USB-Anschluss	17. Rückfuß
12. Audio-Ausgang	18. Lautsprecher-Luftauslässe
13. AV-Eingang	19. Vorderfuß x 2

Wenn die Vorderfüße am tiefsten sind, stehen die drei Füße parallel zueinander.

FERNBEDIENUNG



1. Leistung
2. MIC
3. Stummschaltung
4. Auf
5. Links
6. Rechts
7. OK
8. Unten
9. Rückgabe
10. Startseite
11. Menü
12. Volumen -
13. Volumen +
14. AAA-Batterie-Halter

1) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten Return und Menu für die Bluetooth-Kopplung.

2) Drücken Sie während der Videowiedergabe die Menütaste, um die Menüoberfläche aufzurufen; andernfalls halten Sie die Taste gedrückt, um die Oberfläche aufzurufen.

3) Die MIC-Funktion ist im Moment nicht verfügbar und für die Zukunft reserviert.

4) Für die Bluetooth-Fernbedienung werden 2 AAA-Batterien benötigt.

SCHNELLINSTALLATIONSANLEITUNG

VORBEREITUNG

Berücksichtigen Sie bei der Installation des Projektors die folgenden 4 Punkte.

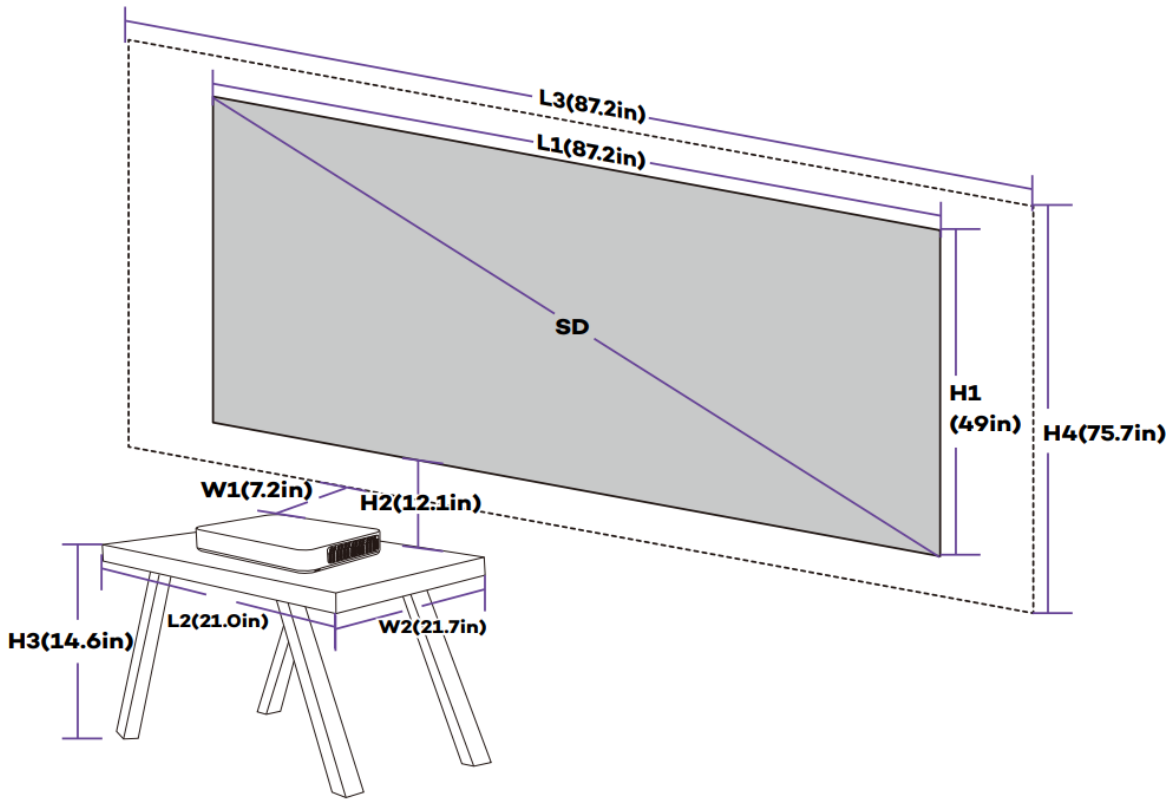
1) Abstand zwischen der Rückseite des Projektors und der Wand (W1)

2) Höhen: Breite (Höhe) des Bildes (H1), Höhe zwischen der Unterseite des Bildes und dem Schreibtisch (H2), Höhe des Schreibtisches (H3) und empfohlene Höhe der Wand (H4)

3) Aufstellfläche für den Projektor Sie können den Projektor auf fast jeder stabilen, flachen und ebenen Fläche (hier z.B. einem Schreibtisch) aufstellen, um ein Bild zu projezieren. Abmessungen des Tisches: - Mobiles Pult: W2, H3 und L2 - Unbewegliches Pult: W2, H3, L2 und W1 (es muss genügend Platz gelassen werden, um das Gerät auf dem Tisch zu bewegen)

4) Bild der Projektion Die Wand für die Projektion sollte größer sein als die Fläche Ihrer gewünschten Bildgröße. Wandfläche: Länge (L3, ≥L1) x Breite (H4, ≥H1 + H2 + H3) im Diagramm.

Parameter für die Projektion (z. B. 100'')



Projektionsabstand und Bildabmessungen

Gerät Abmessungen (LxBxH)	Bild SD	Bild Länge (L1)	Bild Breite (H1)	Gerät-Wand Entfernung (W1)	Bild Schreibtischhöhenunterschied (H2)
53.3 x 36.8 x 10,7cm / 21.0 x 14.5 x 4.2in	80"	177.1cm / 69.7in	99.6cm/ 39.2in	8.5cm/ 3.3in	26.3cm/ 10.4in
	90"	199.3cm / 78.5in	112.1cm / 44.1in	13.4cm/ 5.3in	28.6cm/ 11.3in
	100"	221.4cm / 87.2in	124.5cm / 49.0in	18.2cm/ 7.2in	30.8cm/ 12.1in
	120"	265.7cm / 104.6in	149.4cm / 58.8in	27.9cm/ 11.0in	35.2cm/ 13.9in
	150"	332.1cm / 130.7in	186.8cm / 73.5in	42.4cm/ 16.7in	41.9cm/ 16.5in

Bild SD	Schreibtisch Länge (L2)	Breite des Schreibtisches (W2)		Schreibtisch Höhe (H3)	Wand Länge (L3)	Wand Breite (H4)
	L2≥L	Mobil Pult: (W2≥W)	Immobil Pult: (W2≥W+W1)	Bild Zentrum bei 1,3 m hoch	L3≥L1	H4≥H1+H2+H3
80"	53,3 cm / 21.0in	36,8 cm / 14.5in	≥45.3cm/ 17.8in	53.9cm/ 21.2in	≥177.1cm/ 69.7in	≥179.8cm / 70.8in
90"			≥50.2cm/ 19.8in	45.4cm/ 17.9in	≥199.3cm/ 78.5in	≥186,5cm / 73.4in
100"			≥55cm/ 21.7in	37.0cm/ 14.6in	≥221.4cm/ 87.2in	≥192,3cm / 75.7in
120"			≥64.6cm/ 25.4in	20.1cm/ 7.9in	≥265.7cm/ 104.6in	≥204.7cm / 80.6in
150"			≥79.2cm/ 31.2in	0cm/ 0in	≥332.1cm/ 130.7in	≥228.7cm / 90.0in

Beispiel: 100"-Bild (immobiler Schreibtisch)

1) Abstand (W1): 18.2cm / 7.2in.

2) Höhen: H1: 124.5cm / 49.0in; H2: 30.8cm / 12.1in; H3: 37.0cm / 14.6in (daher das Bild

Die Mitte ist 1,3 m hoch, geeignet für ein Publikum, das auf einem Sofa sitzt); H4.

192.3cm / 75.7in.

3) Fläche des Schreibtisches (L2 x B2): 53,3 x 55cm / 21,0 x 21,7in.

4) Fläche für die Wand (L3 x H4): 221,4 x 192,3 cm / 87,2 x 75,7in.

1) Die Umrechnungszahlen können auf- oder abgerundet worden sein.

2) Lassen Sie um und unter dem Projektor genügend Platz für die Belüftung und halten Sie die Lüftungsöffnungen in allen Richtungen frei.

3) Stellen Sie den Projektor in Reichweite einer geerdeten Steckdose oder eines Verlängerungskabels auf.

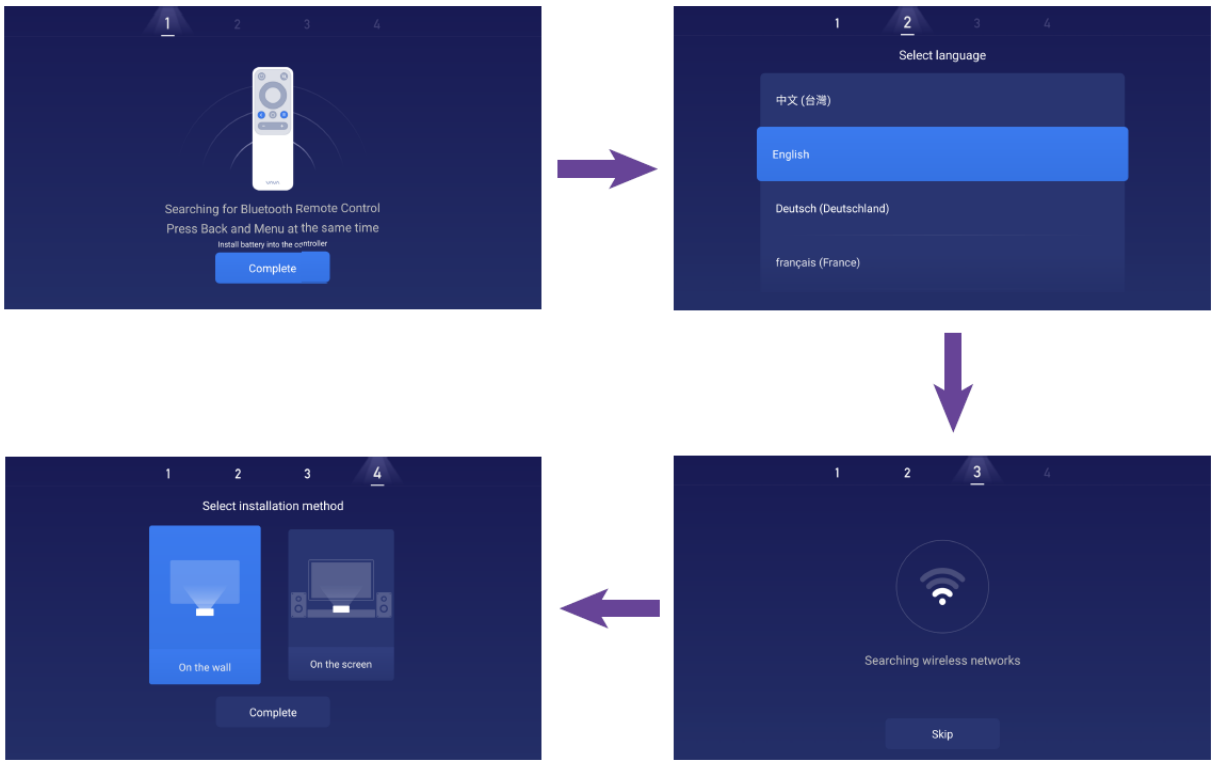
4) Die Bildgröße nimmt zu, wenn sich der Projektor weiter von der Wand entfernt. Bitte verschieben Sie den Schreibtisch für die Aufstellung des Projektors entsprechend der Entfernung.

5) Für H3 wird ein empfohlener Wert für ein besseres Erlebnis angegeben, da Sie es als angenehm empfinden würden, vom Sofa aus zu schauen, wenn die Bildmitte in einer Höhe von 1,3m / 51,2in liegt. Sie können diesen Wert je nach den tatsächlichen Bedürfnissen ändern.

INSTALLATION DES PROJEKTORS

Stellen Sie den Projektor auf den Tisch und stellen Sie ihn auf den für das gewünschte Bild geeigneten Abstand ein.
Größe, wenn das Gerät parallel zur Wand gehalten wird.
Schließen Sie den Projektor an das Stromnetz an, drücken Sie die Einschalttaste am Gerät oder auf der Fernbedienung, um den Projektor einzuschalten. Befolgen Sie die Anweisungen und führen Sie den Assistenten durch, einschließlich der folgenden Vorgänge.:

1) Kopplung mit der Fernbedienung
2) Wählen Sie eine Sprache
3) Netzwerkeinstellungen
4) Wählen Sie die Installationsmethode



FUNKTIONEN

BEWEGUNGSERKENNUNG

An der Vorderseite des Projektors befinden sich zwei PIR-Bewegungssensoren. Wenn der Projektor erkennt, dass sich ein Mensch nähert, verringert er die Helligkeit des Laserlichts, um eine Schädigung der Augen zu verhindern. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und kann in den Einstellungen deaktiviert werden ->Allgemein. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, und das Laserlicht wird wieder in den
normale Helligkeit.

MEHRBILDSCHIRMPROJEKTION

Mit der VAVA Projector App können Sie Dateien auf Ihrem Handy auf eine flache Oberfläche projizieren (Wand z. B.), um Videos, Musik, Bilder, Dokumente usw. über die Push-Funktion anzuzeigen. Oder, Sie können Ihren Handy-Bildschirm an der Wand spiegeln, um Videos zu sehen, Spiele oder beliebige Operationen auf Ihrem Handy durch die Spiegelfunktion zu spielen.

1) Finden und installieren Sie die VAVA Projector App im App Store oder bei Google Play. Derzeit unterstützt die Android-Version Push und Mirror, während die iOS-Version nur Push unterstützt.

2) Wenn Sie diese Funktion verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon und der Projektor mit demselben Netzwerk verbunden sind.

3) Sie können die App als Fernbedienung verwenden - bitte lesen Sie die App für detaillierte Anweisungen

HDR10

Dieser Projektor unterstützt HDR10, den am weitesten verbreiteten High Dynamic Range Technologie, insbesondere für Blu-ray-Geräte und professionelle Spielkonsolen.
Im Gegensatz zu anderen Geräten ohne HDR10 liefert der Projektor Bilder mit einer einen größeren Dynamikbereich und mehr Details. Mit anderen Worten, mit diesem Gerät können Sie unabhängig von hellen und dunklen Bildern genießen.

DOLBY- UND DTS-DEKODIERUNG

Der Projektor unterstützt die Dekodierung von Dolby und DTS (speziell für Ton) und ist damit perfekt für eine Heimkino.

1) Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.
2) Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken und/oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. ©DTS, Inc. Alle Rechte
Reserviert.

TEMPERATURSCHUTZ

Die eingebaute Temperaturschutzfunktion kann das Gerät bei hohen Umgebungstemperaturen sicher schützen. Der Projektor wechselt automatisch in den Eco-Modus und die Helligkeit zu verringern, um den Stromverbrauch zu senken und damit die Temperatur zu erhöhen, wenn die Temperatur höher als 35°C ist. Wenn die Temperatur auf 40°C steigt, wird das Gerät eine Warnmeldung ausgeben; wenn die Temperatur 43°C erreicht, aktiviert das Gerät die Funktion des Schutzes vor Anomalien und schaltet ab.

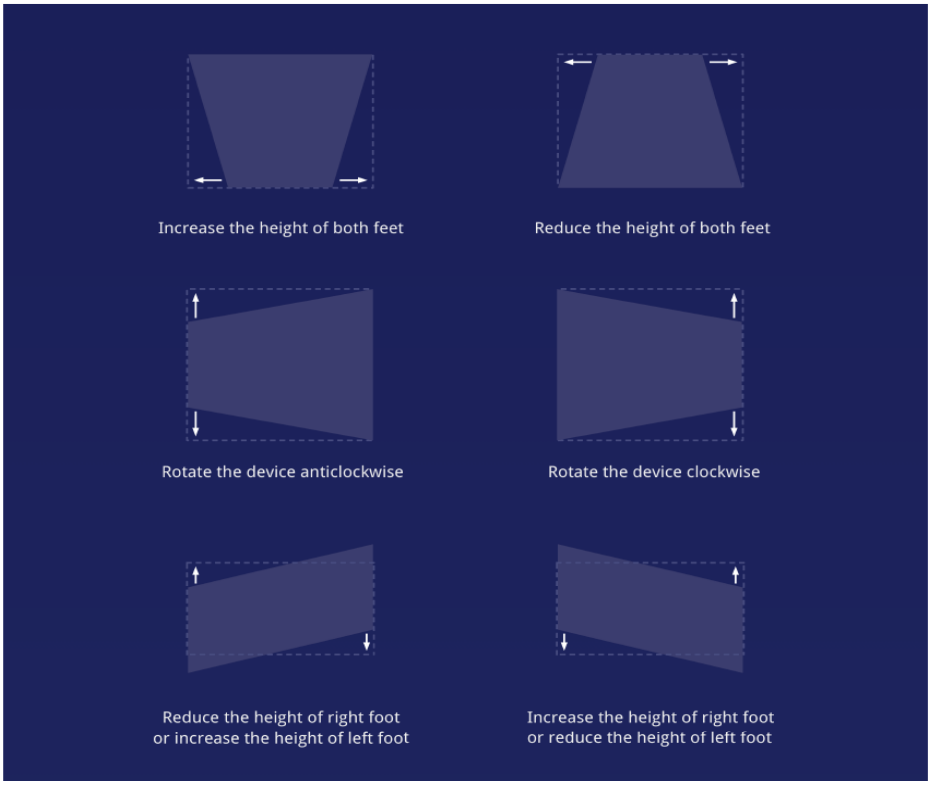
BETRIEBSANLEITUNG

POWER ON/OFF

Schließen Sie den Projektor an das Stromnetz an und drücken Sie die Ein/Aus-Taste am Projektor oder auf der Fernbedienung, um ihn aus- bzw. einzuschalten.

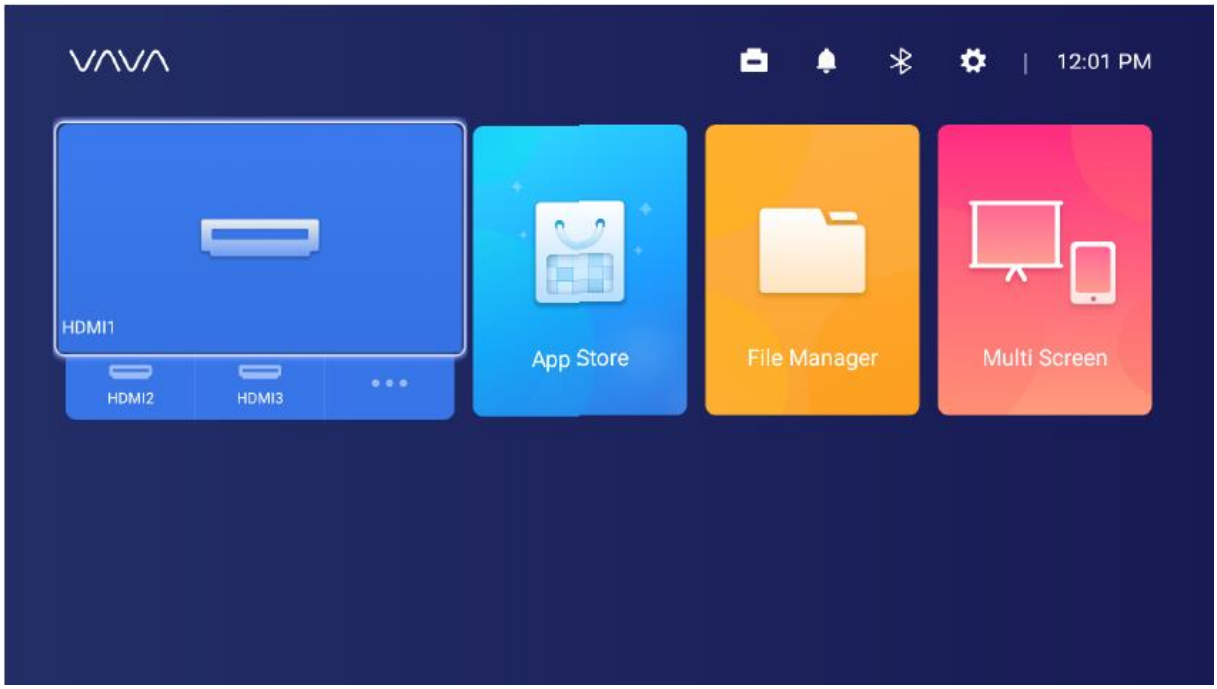
POSITIONSANPASSUNG

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die Position des Projektors einzustellen und und erhalten Sie ein unverzerrtes Bild.



ÜBERSICHT ÜBER DIE BENUTZEROBERFLÄCHE

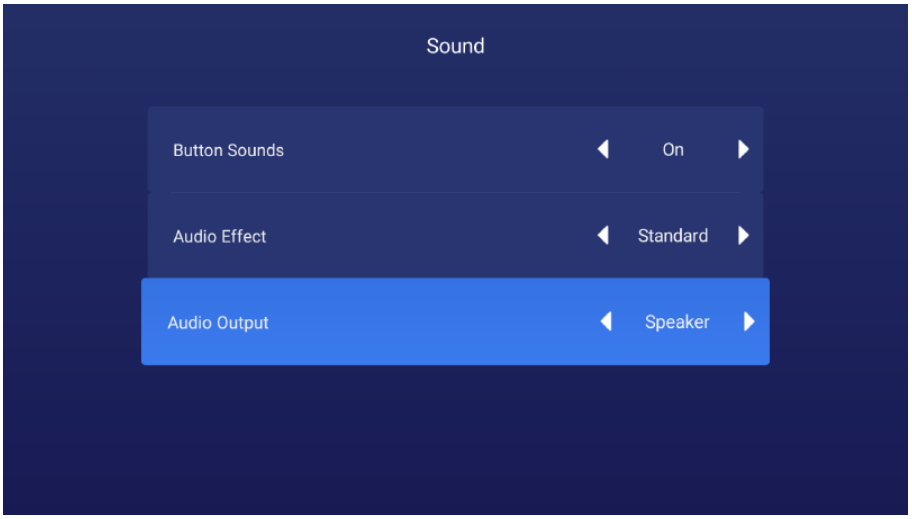
Es gibt hauptsächlich 4 Bereiche auf der Homepage, darunter die folgenden: Signalquelle
(HDMI & AV), App Store, Dateimanager und Mehrfachbildschirm. Oben sehen Sie die Netzwerk-, Benachrichtigungs-, Bluetooth- und Einstellungssymbole sowie die Uhrzeit.



VERBINDUNG MIT PERIPHERIEGERÄTEN

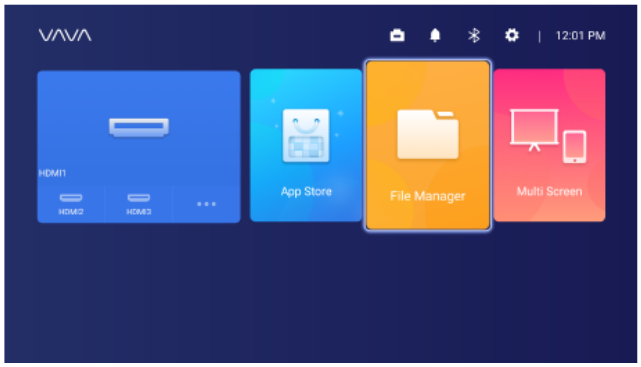
Sie können eine PS4-Spielkonsole, einen ROKU-Fernseher, einen Computer usw. über den HDMI-Anschluss, DVD Gerät über den AV-Anschluss, USB-Gerät über den USB-Anschluss (siehe 5. Dateiverwaltung), oder professionelles Audio über S/PDIF- oder LINE OUT-Anschluss verbinden.
1) Wählen Sie die entsprechende Signalquelle für das angeschlossene Gerät, einschließlich HDMI1,HDMI2, HDMI3 und AV. Standardmäßig wird die Vorschau der letzten Quelle auf dem Display angezeigt.

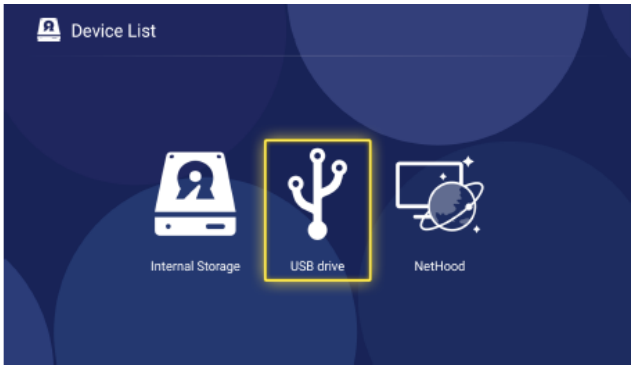
2) Auswählen des Audioausgangs
Gehen Sie auf der Homepage auf Einstellungen -> Ton und wählen Sie den entsprechenden Ausgang
Methode unter den folgenden 4 Methoden im Audio Output .
- Lautsprecher: Verwenden Sie den eingebauten Lautsprecher
- Kopfhörer: Anschluss an Kopfhörer
- S/PDIF: Anschluss an externes Audiogerät über S/PDIF-Anschluss
PCM: Alle Formate werden für die Ausgabe in PCM konvertiert.
RAW: Keine Bearbeitung der Audioquelle. Empfohlen für Dolby- und DTS-Quellen für eine bessere Leistung.
- HDMI ARC: Ausgabe des Tons über den HDMI ARC-Anschluss.



DATEIVERWALTUNG

Im Dateimanager können Sie die Dateien auf dem internen Flash-Speicher, dem USB-Laufwerk und dem NetHood anschliessen.



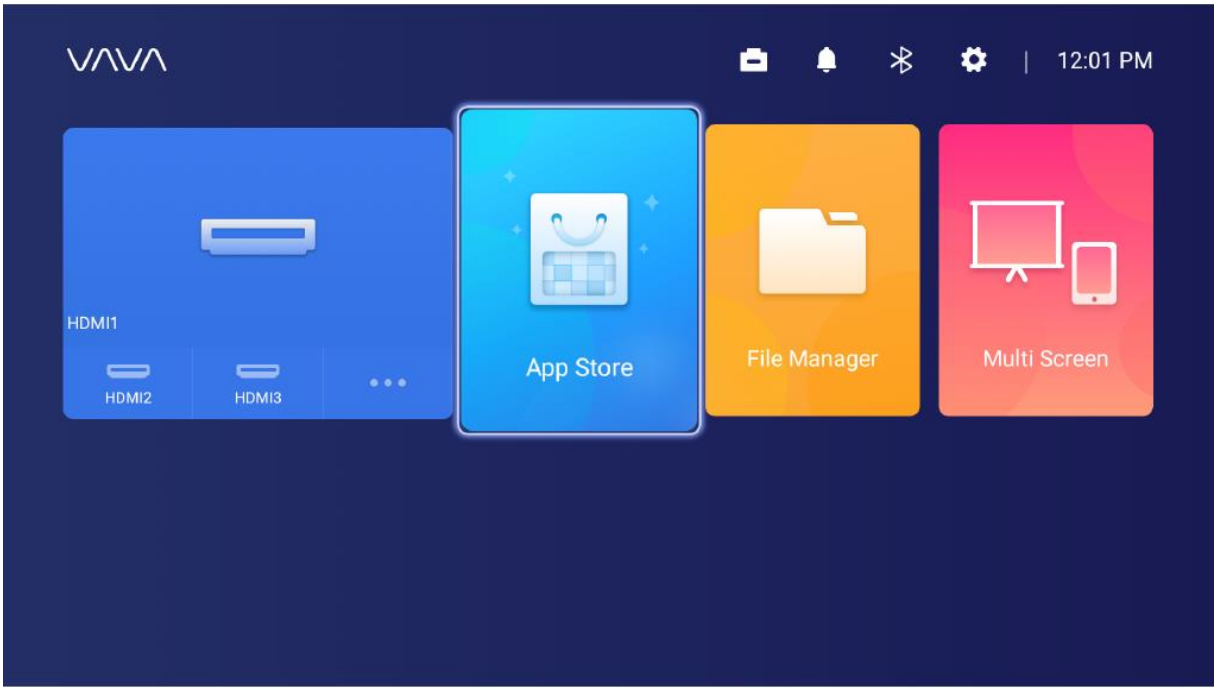


1) interner Flash-Speicher
Sie können Dateien auf dem Projektorspeicher speichern, einschließlich der heruntergeladenen Anwendungen, Dateien die in der App heruntergeladen wurden, Dateien auf dem USB-Laufwerk usw.
2) Verwendung des USB-Laufwerks
Schließen Sie das USB-Laufwerk an, und Sie können die Dateien auf der Schnittstelle anzeigen.
3) NetHood
Sie können Dateien, die von anderen Geräten im selben Netzwerk freigegeben wurden, mit NetHood ansehen.

Unterstützung für das Speichern, Anzeigen, Kopieren und Löschen von Dateien über den Ordner "Alle Dateien" unter den folgenden Bedingungen..

SUCHEN/INSTALLIEREN/ENTFERNEN VON ANWENDUNGEN.

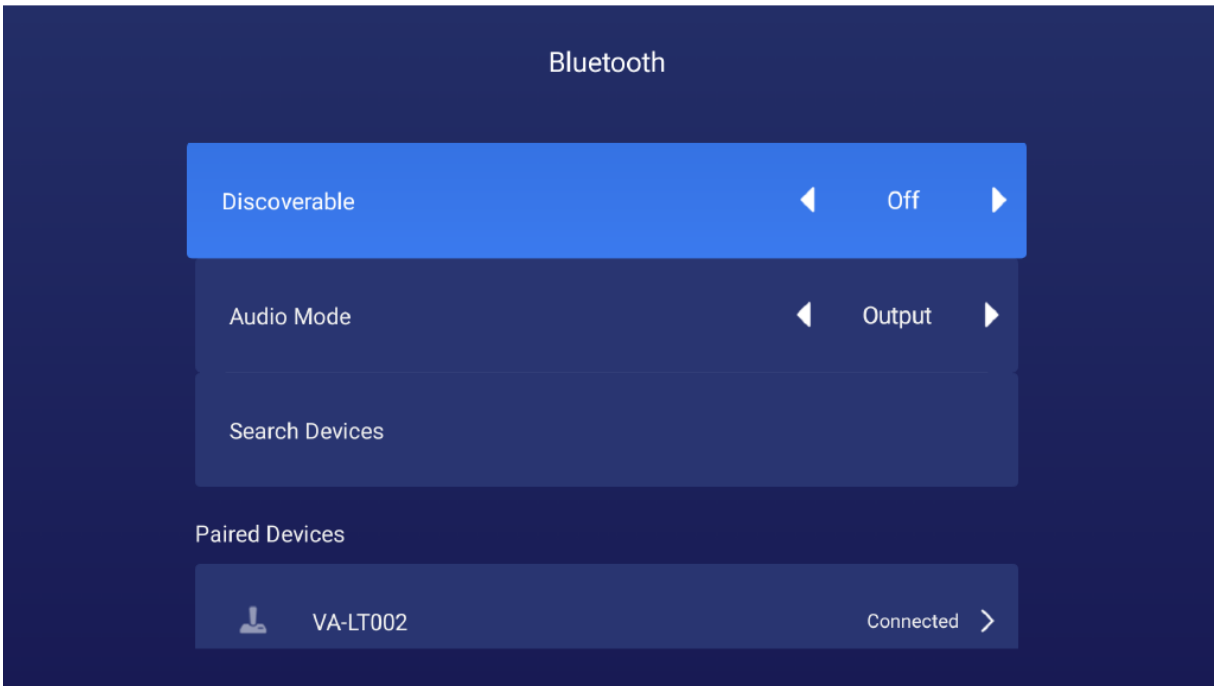
Das Gerät ist mit Android 7.1 und einem App-Store ausgestattet und unterstützt das Herunterladen und Installieren von mehr als 600 Video-, Musik- und Spiele-Apps, usw., wie Sie es wünschen. Geben Sie einfach den App Store auf der Startseite ein und suchen, die App herunterladen und installieren.



Um eine App zu löschen, wählen Sie sie einfach auf der Startseite aus und halten Sie die OK-Taste gedrückt. Im Pop-up-Fenster wählen Sie die Taste OK.

BLUETOOTH-KOPPLUNG

Wählen Sie das Bluetooth-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Bluetooth-Schnittstelle zu öffnen.



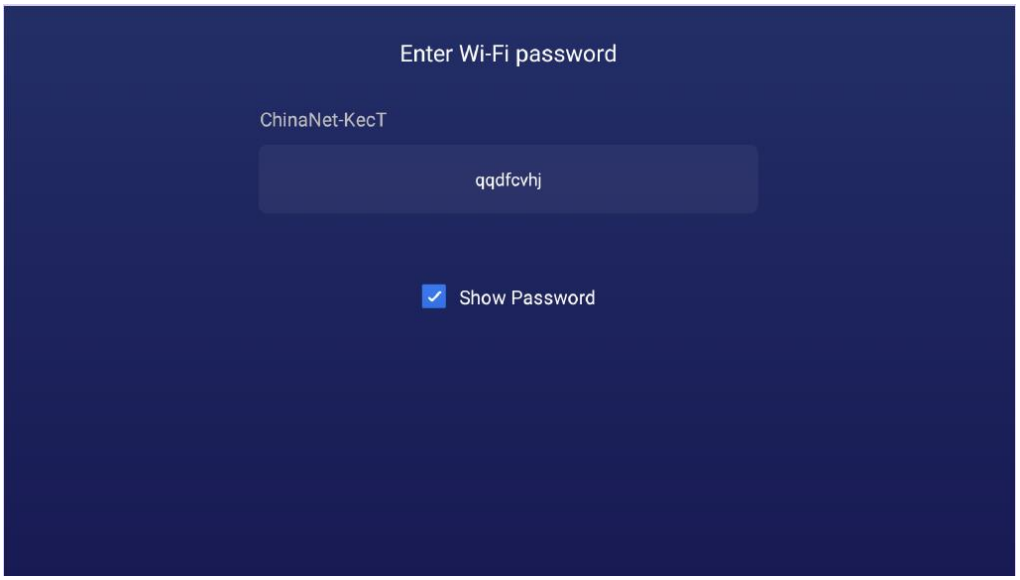
1) Verwendung als Bluetooth-Lautsprecher
Schalten Sie die Offene Erkennung ein, wählen Sie auf der Schnittstelle Eingang für Audiomodus, suchen Sie "Projektormodell" unter "Bluetooth-Geräte" auf Ihrem Handy oder Laptop, um die Audios auf Ihrem Gerät über den integrierten Lautsprecher des Projektors wiedergeben. (Gehen Sie zu Einstellungen ->
Allgemein -> Gerätename, um den Bluetooth-Namen des Projektors zu überprüfen)
2) Kopplung mit Audiogeräten
Wählen Sie Output für Audio Mode auf der Benutzeroberfläche, wählen Sie Search Devices, suchen Sie und wählen Sie Ihr Audiogerät unter Gesuchte Geräte aus, und die Kopplung wird automatisch gestartet. Das gekoppelte Bluetooth-Gerät wird unter Gekoppelte Geräte angezeigt.
3) Kopplung mit anderen Geräten
Zum Koppeln mit Bluetooth-Controller, Tastatur, Maus, Fernbedienung usw. Wählen Sie einfach „Geräte suchen“ und dann das Gerät mit dem gesuchten Gerät koppeln.

Um die Verbindung mit einem Gerät zu trennen, wählen Sie es in der Liste der gekoppelten Geräte aus und wählen Sie
vernachlässigen.

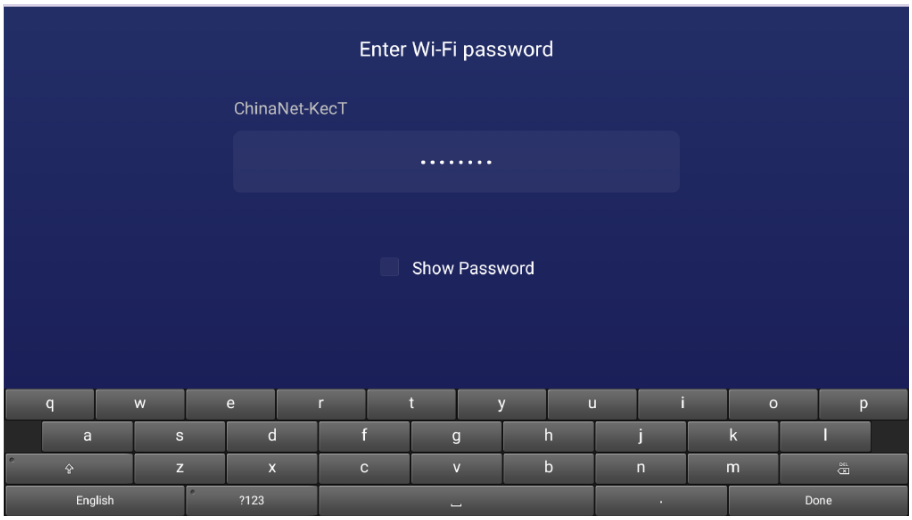
NETZWERKEINSTELLUNGEN

Wählen Sie das Netzwerk-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Oberfläche für die Netzwerkeinrichtung aufzurufen.Für eine kabelgebundene Verbindung schließen Sie einfach ein Ethernet-Kabel an. Für eine drahtlose Verbindung suchen Sie nach dem Netzwerknamen in der Dropdown-Liste, wählen Sie es aus und geben Sie das Passwort für die Verbindung ein. Unterstützt die Erkennung von Netzwerkanomalien.

1) Die Option Passwort anzeigen kann nicht ausgewählt werden, wenn die Tastatur angezeigt wird. Sie müssen die Return-Taste drücken, um die Tastatur zu verlassen und das Kästchen anzukreuzen.

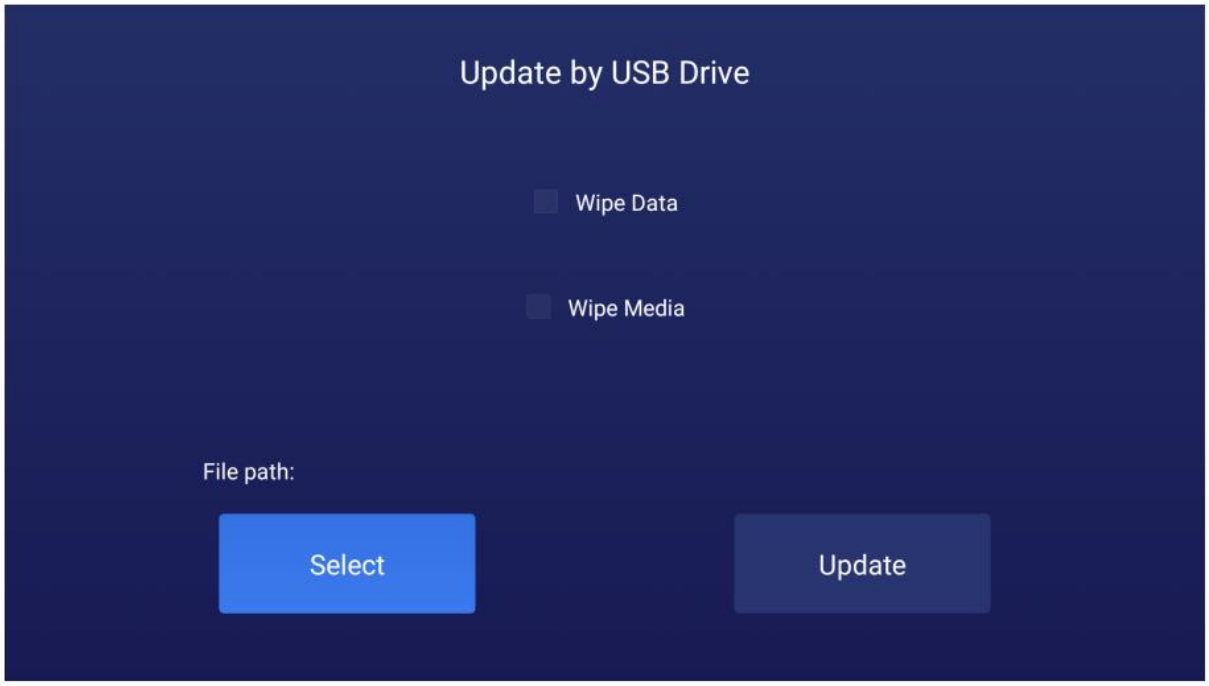


2) Nachdem Sie das Passwort eingegeben haben, wählen Sie die Taste Fertig, um die Verbindung herzustellen.



SYSTEMAUFRÜSTUNG

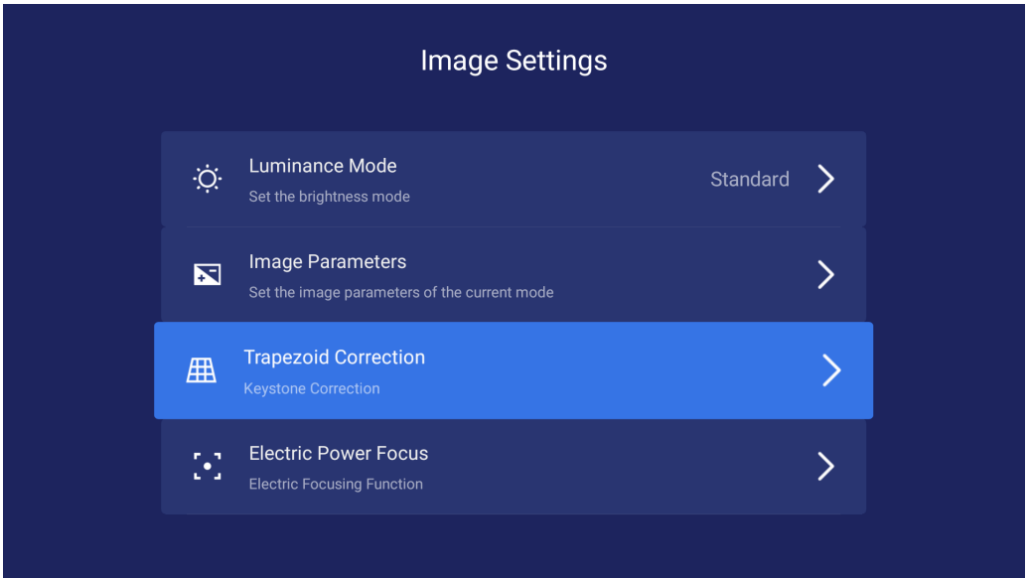
1) OTA (on the air) Aktualisierung
Wählen Sie Einstellungen -> Allgemein -> Systemversion, wählen Sie Versionsaktualisierung, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
2) Upgrade per USB-Laufwerk
Wählen Sie Einstellungen -> Allgemein -> USB-Datenträger-Upgrade, gehen Sie zu Auswählen, und suchen Sie und wählen Sie die Upgrade-Datei auf dem USB-Laufwerk und danach wählen Sie Aktualisieren.



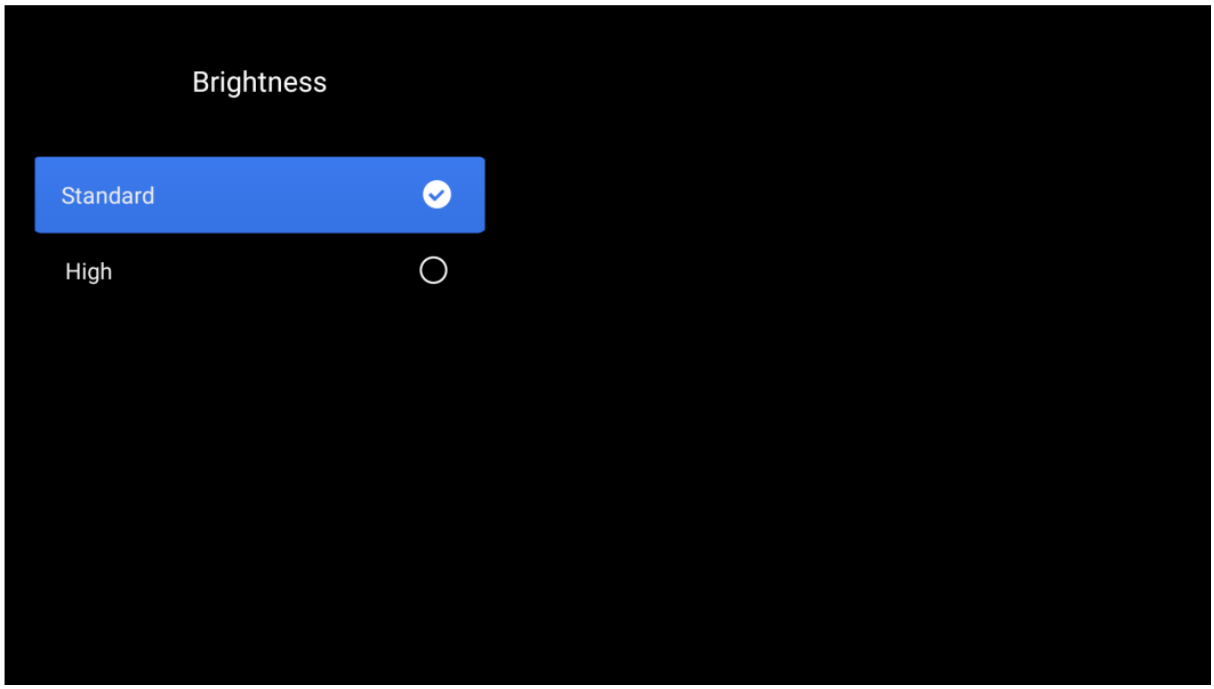
Wählen Sie Daten löschen (systembezogene Einstellungen) oder / und Medien löschen (Dateien wie Audio, Video und Apps), um die Daten oder / und Mediendateien auf dem Gerät zu löschen, falls erforderlich.

BILDEINSTELLUNGEN

Gehen Sie zu Einstellungen -> Anzeige oder halten Sie die Menütaste gedrückt, wenn nichts abgespielt wird, um die Schnittstelle aufzurufen.



1) Helligkeitsmodus Standard - für Standardhelligkeit; Hoch - für den Einsatz in einer sehr hellen Umgebung

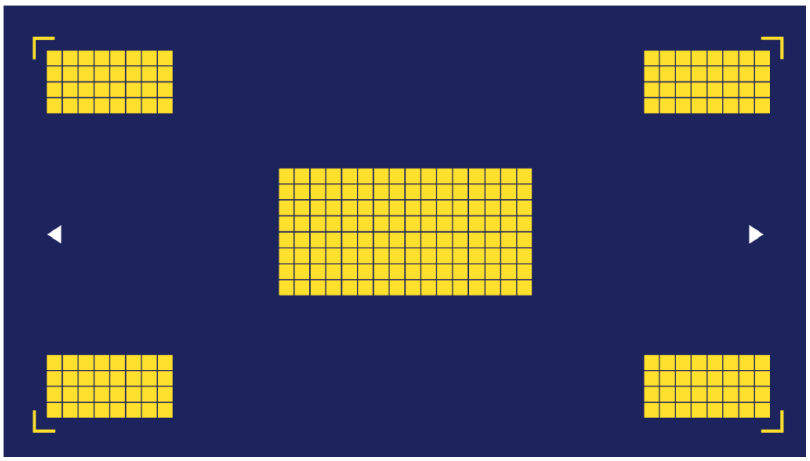


2) Bildparameter Sie können den Bildmodus auswählen oder Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Auflösung, Farbton, Farbtemperatur usw. selbst festlegen.

3) Trapezkorrektur neben der Anpassung der physischen Position des Geräts, um die Verzerrung zu verbessern (siehe 2. Positionsanpassung), können Sie die Trapezkorrektur-Schnittstelle aufrufen, um sie technisch zu verbessern.

Die zuvor unter "Positionsanpassung" beschriebene physische Anpassungsmethode ist vorzuziehen, da die Trapezkorrekturfunktion hier das tatsächliche Bild per Software Bit für Bit verändert, was zu einer Beeinträchtigung der Klarheit führen kann.

4) Elektrischer Fokus
Stellen Sie den Fokus mit der Links/Rechts-Taste auf der Fernbedienung ein, um ein möglichst klares Bild auf der Schnittstelle.



WIEDERGABEEINSTELLUNGEN

Drücken Sie bei der Wiedergabe von Videos die Menütaste, um ein Seitenleistenmenü aufzurufen, das Folgendes enthält die folgenden Punkte: Bildverhältnis, Tonspur, Untertitel, Wiedergabeeinstellungen, Zyklusmodus,
und Dolby.

SPEZIFIKATIONEN

Projektionssystem	
Anzeige Typ	DLP
Lichtquelle	Laser (ALPD3.0)
Wurfgeschwindigkeit	0.233
Projektion Größe	Bis zu 150"
Auflösung	4K
Helligkeit	2000 Lumen (100% CLO) / 6000 Lumen (Lichtquelle)
Gleichmäßigkeit der Leuchtdichte	> 88%
Kontrastverhältnis	> 300:1 (ANSI) / > 3000:1 (FOFO)
Farbspielraum	Rec.709
Intelligentes TV-System	
System	Android 7.1
App-Store	Aptoide
EMMC	32GB

Ram	2GB
Bewegungserkennung	Ja
HDR10	Ja
Keystone-Korrektur	Ja(8 Punkte)
Elektrischer Fokus	Ja
Mehrfachbildschirm	Ja
Audio	
Sprecher	Harman / Kardon, 30W
Bluetooth-Eingang	Ja (Verbindung mit Mobiltelefon)
Bluetooth-Ausgang	Ja (Verbindung mit Bluetooth-Lautsprecher)
DTS	Ja
Dolby	Ja
Schnittstellen	
HDMI	3 Anschlüsse (HDCP2.2, 1 mit ARC)
USB	1
Video ein	AV3.5
Audio-Ausgang	Leitungsausgang 1 (3,5 mm) und S/PDIF 1
RJ45	1
Konnektivität	
Internet	Verkabelt und drahtlos (802.11ac 2.4G / 5G 2T2R, mit DFS)
Bluetooth	BT4.2 (dualer Modus)
Strom	
Eingabe	100-240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	<360W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	<0.5W
Andere	
Abmessungen	533 x 368 x 107 mm / 21,0 x 14,5 x 4,2 Zoll
Gewicht	10.6kg / 374oz
Lärm	<32dB
Arbeitstemperatur	0 - 40°C / 32 - 104°F
Lagertemperatur	-20 - 65°C / -4 - 149°F
Zubehör	
Fernbedienung	Bluetooth
Netzkabel	1.5m
AAA-Batterie	2

HINWEIS

1. ÜBER LASERLICHT

. Schauen Sie niemals in das Objektiv des Projektors, wenn der Laser eingeschaltet ist; das helle Licht kann
Ihre Augen schädigen.

.Versuchen Sie nicht, den Projektor zu zerlegen oder zu modifizieren. Er enthält einen Hochleistungslaser
Komponenten und kann zu schweren Verletzungen führen.

. Erlauben Sie kleinen Kindern nicht, den Projektor zu bedienen. Sie müssen von einem Erwachsenen begleitet werden.

2. HOHE TEMPERATUR

- Stellen Sie keine Gegenstände in die Nähe der Lüftungsöffnungen, die sich verformen oder durch die Hitze beschädigt werden könnten.
- Bringen Sie Ihre Hände oder Ihr Gesicht nicht in die Nähe der Lüftungsöffnungen, während die Projektion läuft.
- Stellen Sie keine brennbaren Materialien, wie z. B. Spraydosen, in der Nähe des Geräts auf, um einen Brand zu verhindern.

3. ROUTINEWARTUNG

- Reinigen Sie das Gehäuse und die obere Abdeckung des Projektors regelmäßig mit dem mitgelieferten Reinigungstuch oder einem anderen Tuch für den professionellen Gebrauch. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder andere grobe Chemikalien, um Kratzer zu vermeiden. Ziehen Sie vor der Reinigung das Netzkabel aus der Steckdose.
- Lassen Sie um die Lüftungsöffnungen herum genügend Platz für die Wärmeableitung.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Lautsprecher, um den Klang zu verbessern.
- Die Demontage des Geräts führt nicht nur zum Erlöschen der Garantie, sondern kann auch Ihre Sicherheit oder die Sicherheit anderer gefährden.
- Verwenden Sie den Projektor nicht in der Nähe von Wasser, Wärmequellen, Hochspannungsleitungen oder Quellen magnetischer Felder.
- Wenn Sie den Projektor in einem anderen Land als dem verwenden, in dem Sie ihn gekauft haben, verwenden Sie das richtige Netzkabel für dieses Land.
- Verdecken Sie das Objektiv während der Projektion nicht mit einem Buch oder einem anderen Gegenstand. Dies könnte den Projektor beschädigen oder einen Brand verursachen.
- Nehmen Sie die Batterie bei längerem Nichtgebrauch aus der Fernbedienung, da sie sonst auslaufen und die Fernbedienung beschädigen könnte.
- Bitte befolgen Sie die örtlichen Vorschriften zur sofortigen und ordnungsgemäßen Entsorgung gebrauchter Batterien.

FAQ

Frage	Antwort
Vorteile der Laserlichtquelle?	Für seine schöne Farbe, hohe Helligkeit und langes Leben.
Das Prinzip des ALPD Technologie?	Fortschrittliches lasergesteuertes Phosphordisplay (ALPD) ist eine Technologie für großformatige Anzeigen und kritische Technologie für die Laserabbildung. Dank Laser und Lumineszenzmaterialen, die aus seltenen Materialien hergestellt waren, kann es eine hohe Farbskala für die Laser-TV-Beleuchtung bieten, bis zu 90 % derjenigen für das menschliche Auge, viel höher als die 62 % für LED-Produkte. In dieser Hinsicht ist sie die beste auf dem heutigen Markt: die modernste Laserquelle Die ALPD3.0-Technologie erhöht die Effizienz durch optisches Design und Zuverlässigkeit durch Design und Materialentwicklung. Die Lichtquelle hat eine extrem lange Lebensdauer von 20.000 Stunden und ist seit 20 Jahren kumulativ genutzt worden. 100.000 Stunden.
Wurfweite und ultrakurzer Wurf?	Das Wurfverhältnis ist das Verhältnis der Entfernung vom Objektiv auf den Bildschirm auf die Bildschirmbreite. Je kleiner das Verhältnis ist, desto größer kann der Bildschirm bei gleichem Abstand sein. Zum Beispiel, für eine 100 SD-Bild benötigt ein Verhältnis von 0,233 einen Abstand von 516 mm zwischen dem Objektiv und dem Bildschirm. Das Verhältnis 1,00 benötigt 2215 mm. Ein Projektor mit einem Abstrahlverhältnis von weniger als 0,3 kann als ultrakurzer Wurf angesehen werden.
Sie müssen einen Bildschirm vorbereiten?	Eine Leinwand ist nicht zwingend erforderlich. Der Projektor kann verwendet werden für jede ebene Oberfläche. Für bessere Leistung,bitte auf eine flache Wand mit nur einer Farbe auftragen und eine weiße Wand ist vorzuziehen. So kann selbst die Verwendung des empfohlenen Bildschirms die besten Ergebnisse liefern.
Funktioniert die Bewegungserkennung nicht?	Stellen Sie sicher, dass der Sensor nicht blockiert ist und die Funktion in den Einstellungen aktiv ist.
Funktioniert die Fernbedienung nicht?	1) Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung mit Batterien geladen ist.

	2) Überprüfen Sie auf der Bluetooth-Einstellungsseite, ob die Fernbedienung verbunden ist; andernfalls, schließen Sie es wieder an.
Dateien auf dem USB-Laufwerk können nicht wiedergegeben werden?	1) Es kann ein ungültiges Format sein, dass der Projektor nicht unterstützt. 2) Sichern Sie die Dateien auf Ihrem Computer, formatieren Sie die USB-Laufwerk, übertragen Sie die Dateien zurück auf das Laufwerk, und schließen Sie das Laufwerk zum Abspielen an den Projektor wieder an.
Kein Signal nach Anschluss eines Geräts über den HDMI-Anschluss?	Der Projektor verfügt über 3 HDMI-Anschlüsse. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Gerät angeschlossen haben, das Das HDMI-Kabel in Ordnung ist und das HDMI-Gerät eingeschaltet ist.
Keine Geräusche?	Prüfen Sie, ob der richtige Audioausgang (eingebauter Lautsprecher/externer Lautsprecher) ist für Audio ausgewählt und ob sie stummgeschaltet ist.
Kein klares Bild?	1) Stellen Sie sicher, dass das Video im Original eine hohe Auflösung hat. 2) Stellen Sie sicher, dass der Projektor fokussiert ist: Gehen Sie zu Einstellungen. -> Anzeige -> Elektrischer Fokus und stellen Sie den Fokus ein.
Trapezkorrekturfunktion?	Unterstützt die Verbesserung von Bildverzerrungsproblemen mit Hilfe von Software; allerdings funktioniert die Funktion möglicherweise nur bis zu einem gewissen Grad und beeinträchtigt die Bildschärfe. Es wird daher empfohlen, die Verzerrung durch physikalische Maßnahmen zu beseitigen oder zu verringern.
Wie wählt man den Audioausgang?	Bei Anschluss an den Lautsprecher in der Einstellung werden zwei Ausgabeoptionen angezeigt: PCM und RAW. 1) Im Falle der PCM-Ausgabe wird die Audioquelle dekodiert. Die PCM ist die Ausgabe der PCM, die die Audioquelle ist (PCM ist die Ausgabe der PCM); sie hat eine breite Kompatibilität, das bedeutet, dass sie mit fast allen Arten von Lautsprechern funktioniert; die Audioqualität würde sich aber verringern. 2) Im Falle der RAW-Ausgabe gibt es keine Dekodierung für den Ausgangston, so dass das Original erhalten bleibt (wenn ein Lautsprecher angeschlossen ist, unterstützt Audio-Dekodierung).

	Im Allgemeinen ist die RAW-Ausgabe die beste Wahl. Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

PROBLEMLÖSUNGEN

Problem	Lösung
Das Gerät kann kein Bild anzeigen oder gibt es eine Anomalie.	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Stecken Sie es nach 1 Minute wieder ein und schalten Sie das Gerät ein.
Das Android-System ist gerade zusammengebrochen.	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Stecken Sie es nach 1 Minute wieder ein und schalten Sie das Gerät ein.
Die Fernbedienung wurde abgeklemmt; oder das Gerät nicht einschalten kann kabellos, weil es nicht gekoppelt ist.	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Stecken Sie es nach 1 Minute wieder ein und schalten Sie das Gerät mit der Taste am Gerät ein. Drücken Sie dann die Tasten Return und Menu gleichzeitig, um die Fernbedienung erneut zu koppeln.
Das System gibt eine Meldung aus von hoher Temperatur und der schaltet sich das Gerät automatisch aus.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert Umgebungstemperatur (innerhalb der vom Gerät Arbeitstemperaturbereich) und dass die Lüftungsöffnungen sind nicht blockiert. Starten Sie das Gerät neu.
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Prüfen Sie, ob das Gerät richtig mit dem Stromnetz verbunden ist und ob die Steckdose Strom hat. Drücken Sie die Einschalttaste am Gerät, um es zu starten.
Das Android-System steckt fest.	1) Zu viel System-Cache: Bitte geben Sie Speicherplatz frei auf Android und löschen Sie selten genutzte Apps. 2) Netzwerkproblem: Prüfen Sie, ob Ihr Netzwerk Online-Videos unterstützt; theoretisch kann eine Bandbreite von 8M oder mehr 1080p-Videos liefern, ohne dass es zu Störungen kommt. 3) Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Schließen Sie es nach 1 Minute wieder an und schalten Sie das Gerät ein.

Garantiebedingungen

Für ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza.cz gekauft wurde, gilt eine Garantie von 2 Jahren. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Verkäufer des Produkts, Sie müssen den ursprünglichen Kaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Die folgenden Punkte gelten als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den es bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch eine Naturkatastrophe, das Eingreifen einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, bei der Reinigung durch unsachgemäße Mittel usw.).
- Natürliche Abnutzung und Alterung von Verbrauchsgütern oder Bauteilen während des Gebrauchs (z. B. Batterien usw.).
- Einwirkung schädlicher äußerer Einflüsse, wie z. B. Sonnenlicht und andere Strahlungen oder elektromagnetische Felder, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie z. B. gebrauchte Netzteile usw.
- Wenn jemand Veränderungen, Modifikationen, Änderungen am Design oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts im Vergleich zum gekauften Design zu verändern oder zu erweitern, oder wenn er nicht originale Komponenten verwendet hat.

EU-Konformitätserklärung

Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

IČO: 27082440

Gegenstand der Erklärung:

Titel: LASERPROJEKTOR

Modell/Typ: VA-LT002

Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):

Richtlinie Nr. (EU) 2014/35/EU

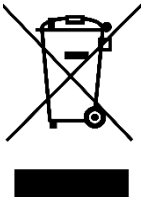
Richtlinie Nr. (EU) 2014/30/EU

Richtlinie Nr. (EU) 2014/53/EU

Richtlinie Nr. (EU) 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU

Prag, 17.10 2021

CE

WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.