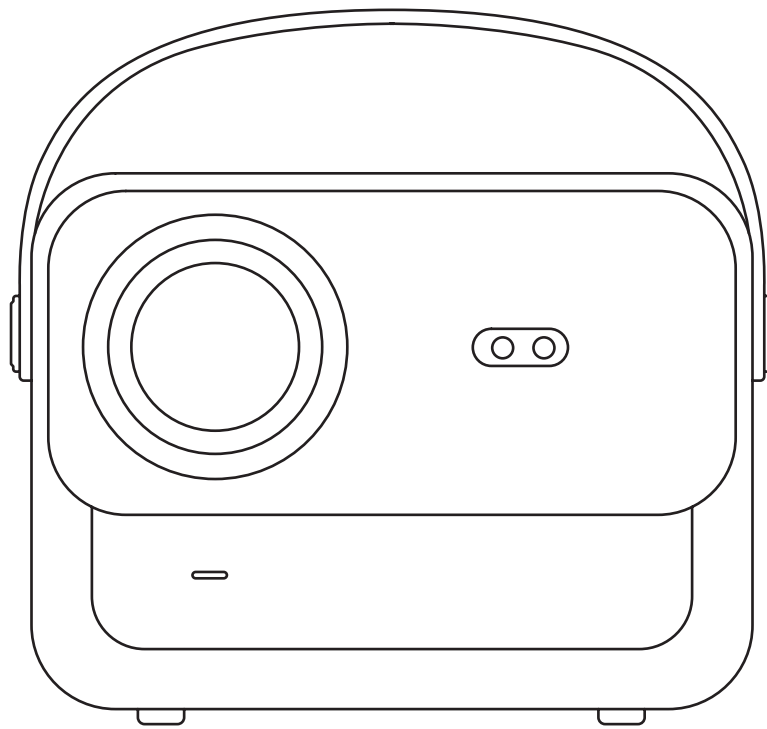


Yaber



U12 PROJECTOR

LANGUAGE

English	03-36
Deutsch	39-70
Français	73-104
Italia	107-138
日本語	141-172
Polish	175-206

CONTENTS

YABER Lifetime Professional Support	04
Precaution	04
Package List	05
Projector Specifications	06
Projector Overview	07
Remote Control Overview	08
Base Installation	09
Install on the Ceiling	10
Distance and Projection Size	10
Adjustable base mount	11
Connect Devices	11
Operation	12
1. Starting Up the Projector	12
2. Image Adjustment	13
3. Play Content from Officially Licensed Apps	16
4. Projection Connection and Input Source	17
5. Screencast	19
6. Bluetooth Setting	27
7. Other Setting	29
8. Signal Lines Connection	33
9. Power On Mode	35
10. Safe Shutdown	35
Maintainance Tips	36

YABER Lifetime Professional Support

Dear valued customer,

Thank you for choosing Yaber U12 projector. This manual will help you navigate through all the features.

We understand that there may be many questions and concerns that arise during the use of the projector. We are also eager to hear your feedback.

However, leaving a review on the product page does not provide the fastest solution. Many common problems, such as inability to autofocus or keystone, Dolby sound issues, WiFi or Bluetooth connection issues, can usually be resolved with appropriate settings adjustments.

If you encounter any issues, feel free to send your **order number** and the problem to us at **aftersales@yabertech.com**.

Rest assured, our service team will offer the solution to you with 24 hours.

Your satisfaction is our top priority, and we encourage you to thoroughly explore the contents of this manual.

We wish you an outstanding experience with the U12.

Yaber Consumer Service Team

Precaution

1. Suitable Environment (5°C – 35°C)

Ensure the projector is placed in an environment with a suitable temperature, as extreme heat or cold may impact its lifespan. Avoid placing it in damp environments, such as damp basements or near swimming pools.

2. Adequate Ventilation

Please position the projector in a well-ventilated area to prevent overheating during operation, which may cause power cuts or screen flickering issues.

3. Avoid Prolonged Continuous Use

Please refrain from keeping the projector running for extended periods. We recommend limiting each session to no more than 3 hours to prevent component damage due to prolonged exposure to high temperatures.

4. Power

Please ensure the power source is within the required power range. During thunderstorms, please unplug the power cord from the projector.

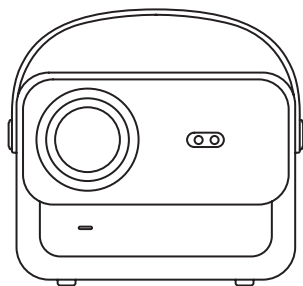
5. Safely Care

Handle the projector with care to prevent strong impacts, extrusions, or vibrations, as these may result in internal circuit faults. Avoid moving it during such conditions.

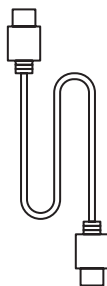
6. Lens Maintenance

The lens directly affects picture quality. Excessive dust accumulation can degrade image quality. Use a soft cotton cloth to gently wipe the lens surface. Avoid using hard cloth or abrasives, as they may damage the glass lens.

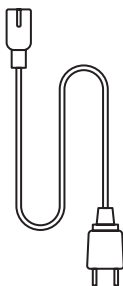
Package List



U12 Projector



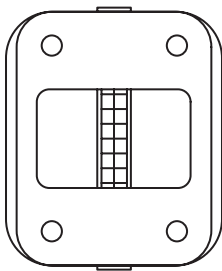
HDMI Cable



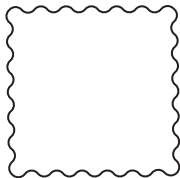
Power Cord



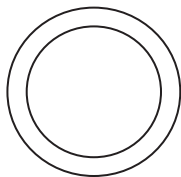
Remote Control



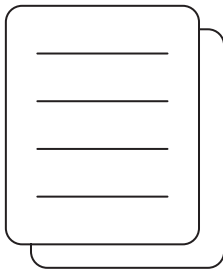
Projector Base



Cleaning Cloth



Lens Cover

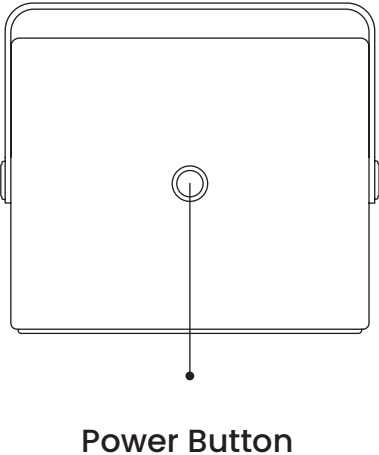
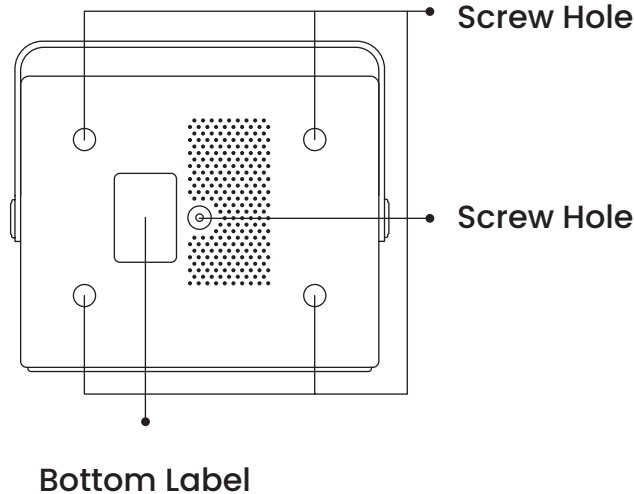
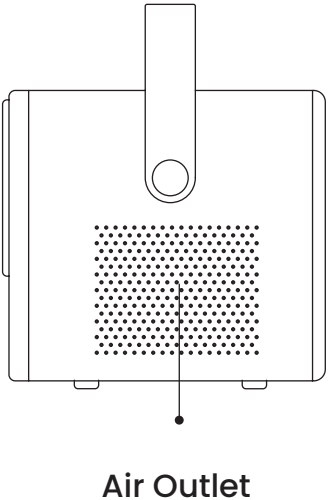
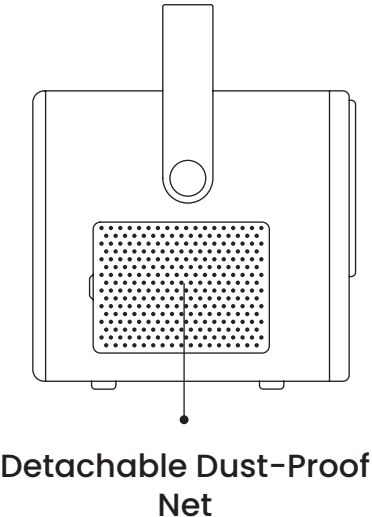
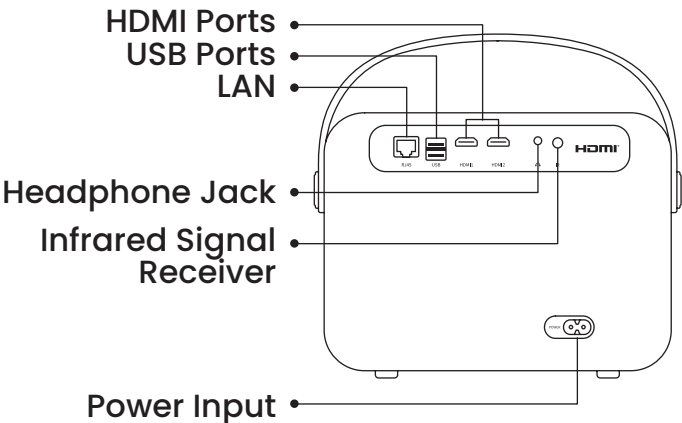
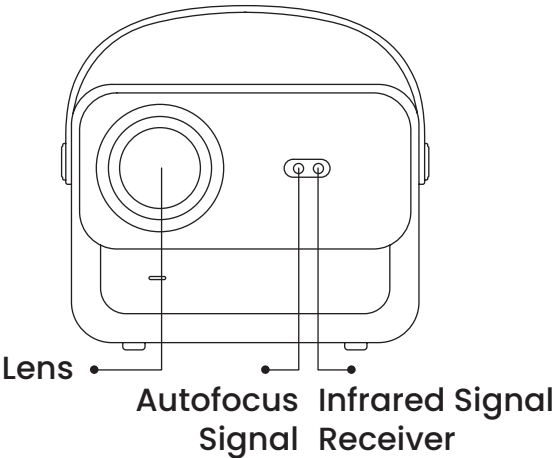


Quick Start Guide

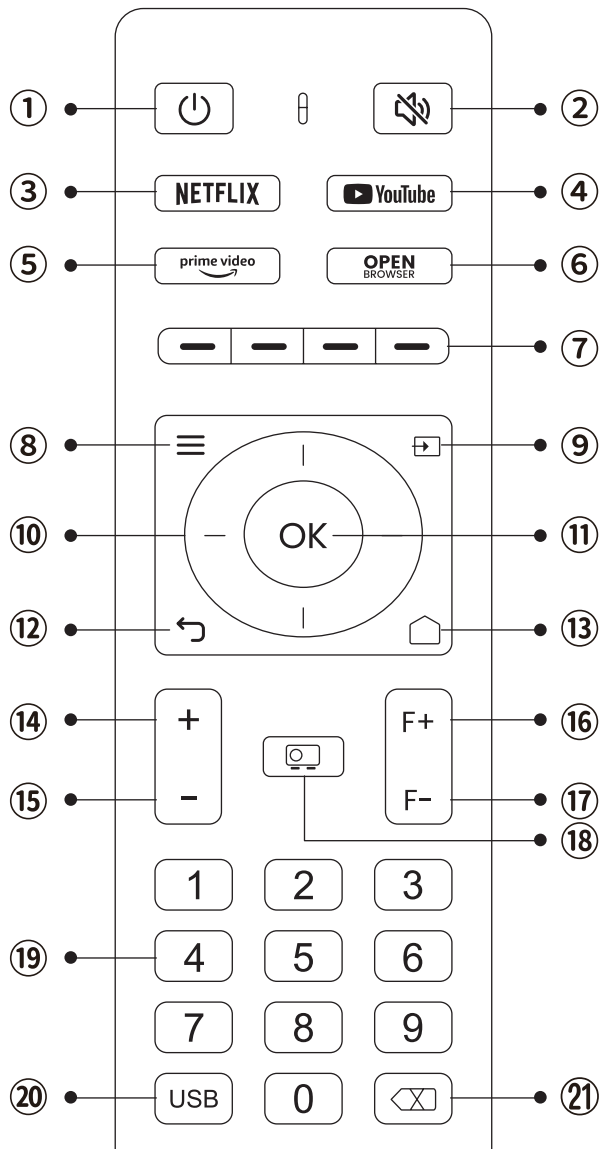
Projector Specifications

Model No. U12			
Focus	Auto/Eletric	Keystone Correction	Auto/Eletric
Light Source	LED	Display Technology	LCD
Aspect Ratio	16:9/4:3	Interfaces	USB2.0*2/ HDMI1.4*2/ 3.5mm Audio Out*1, Lan*1
Projection Ratio	1.36:1	Recommended Projection Distance	1.3~5.0m (4.5~16.4 Ft.)
Native Resolution	1920*1080P	Unit Dimension	9.8*8.8*7.6 inches (25*22.5.*19.3CM) 7.27lbs (3.3KG)
Power Voltage	100-240V/50-60Hz 2A	Power Consumption	140W
Projector Weight	7.27 lbs/3.3 kg (With Base)	Projection Method	Front/Rear on Desk, Front/Rear on Ceiling
Picture Format	JPEG, GIF, BMP, PNG, JPG		
Audio Format	MP3,WAV,MKA,OGG,FLAC,Dolby Audio		
Video Format	AVI,TS,MPEG,MP4,MOV,M2TS,MKV,FLV,VOB,DAT,M4V,ASF,F4V,3G P,3G2,TP,TRP,RMVB		

Projector Overview



Remote Control Overview



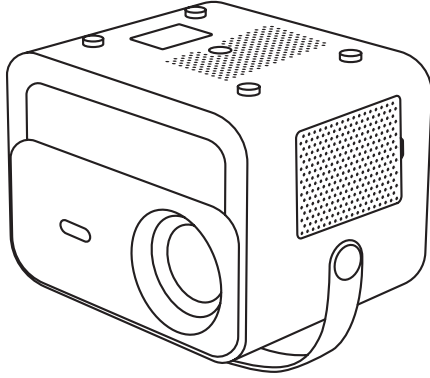
1. Power
2. Mute
3. NETFLIX
4. YouTube
5. Prime Video
6. Open BROWSER
7. Red/Green/Yellow/Blue keys
8. Menu
9. Input Source
10. Arrow keys
11. Confirmation key
12. Back
13. Homepage
14. Volume+
15. Volume-
16. Focus+
17. Focus-
18. Projection mode
19. Number
20. USB
21. Backspace

• Prepare the remote control

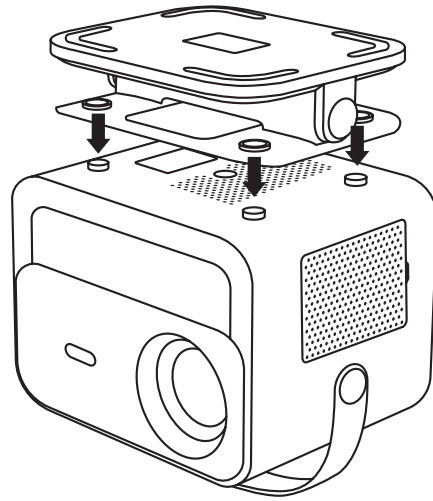
1. Open the battery compartment.
2. Insert two AAA batteries with correct polarity indicated.
3. Close the battery compartment.

Note: You must use the Yaber remote control to complete the first time setup of the projector.

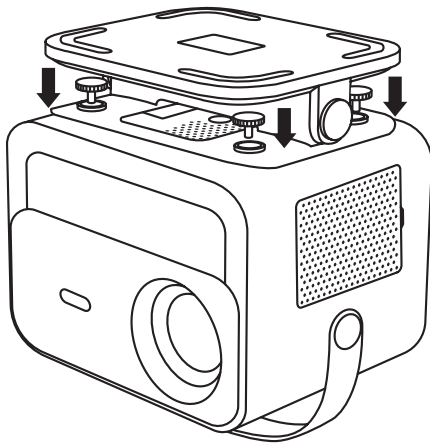
Base Installation



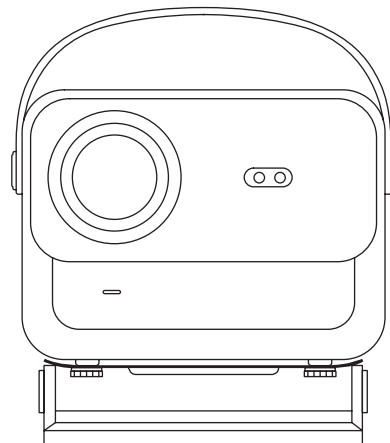
1. Turn the machine over, back side up.



2. Match the holes of the base to the screw holes on the projector.



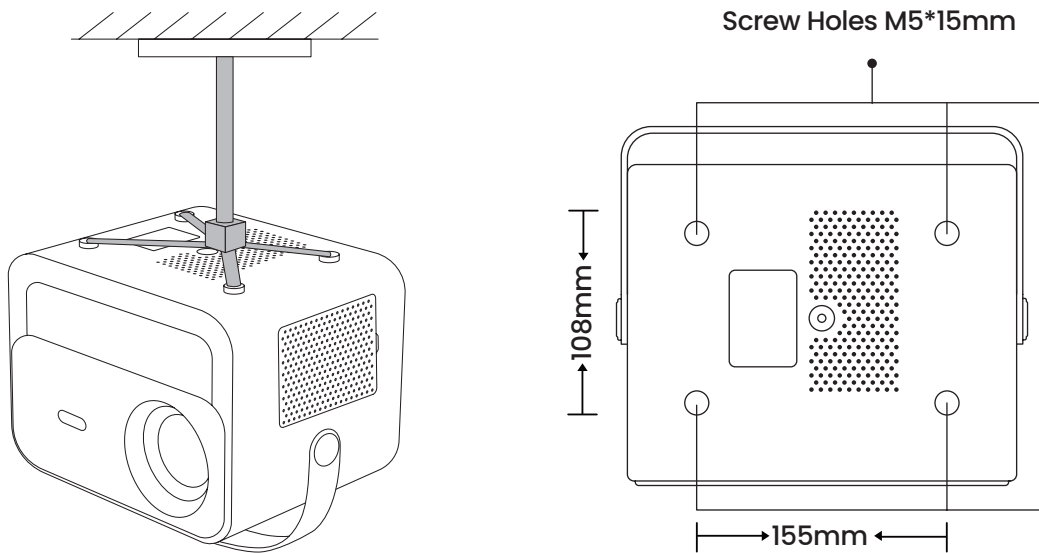
3. Tighten the screws in the accessory box.



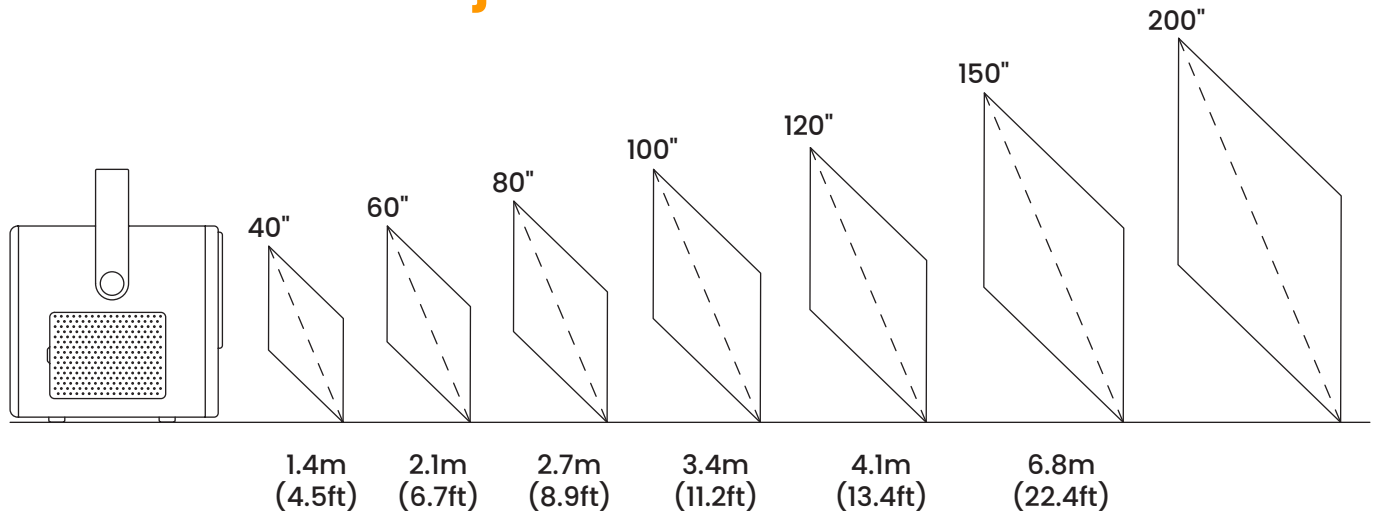
4. Complete the installation.

Install on the Ceiling

1. Prepare a universal projector ceiling mount. **(Not included in the package)**
2. Use **M5*15mm** screws to securely install the projector on the ceiling using the hanger frame.



Distance and Projection Size

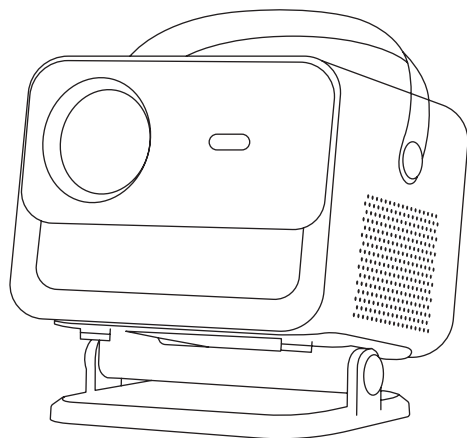


The **recommended projection distance** is about **8.9 ft**, and the **shortest projection distance** is 4.5 ft.

The image size depends on the **distance between projector and screen**.

There may be **3%** deviation among above listed data. Different settings cause various distances.

Adjustable base mount

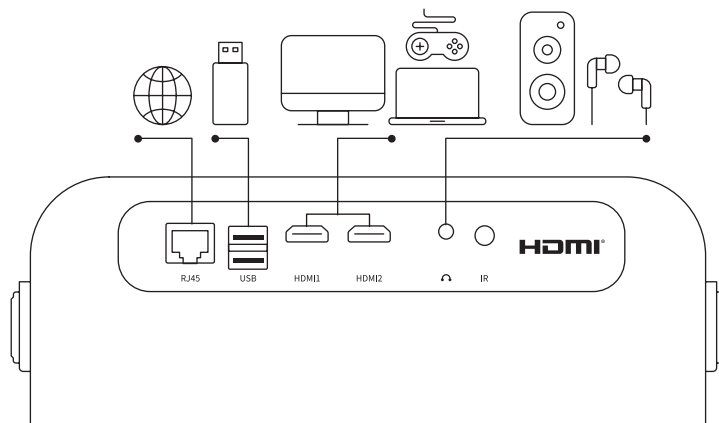


Max Degree: $\pm 30^\circ$
Recommend Degree: $\pm 15^\circ$

You can adjust the projection angle by rotating the Stand.

The maximum adjustment angle for the stand is $\pm 30^\circ$, but for optimal auto-focus and auto-keystone effects, we recommend using angles within $\pm 15^\circ$.

Connect Devices

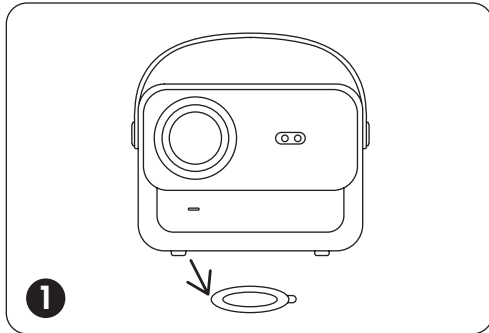


The projector has 6 ports, LAN/HDMI port*2/USB port/USB-C port/Audio out. Please select the correct connecting ports to connect your devices.

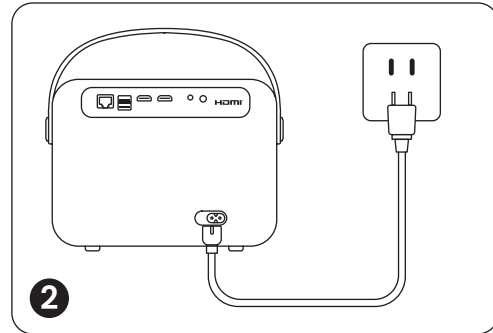
Operation

1. Starting Up the Projector

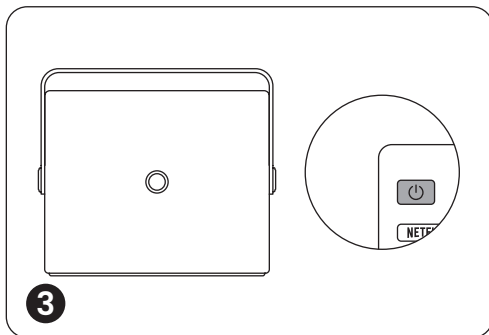
• Power on



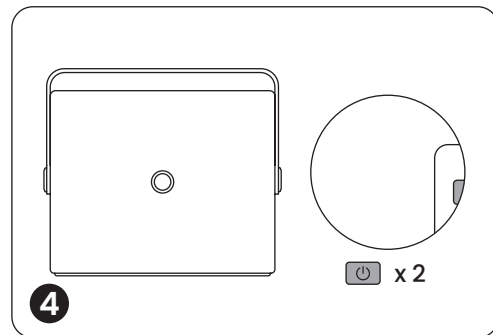
Take off the protective cover.



Connect the power cable to an outlet.



Press the **power button** once to turn on the projector.



Press the **power button** twice to turn off the projector.

Notice: When you connect the power cord to projector, the orange light will flash 10 seconds. Please wait patiently until the power light stop blinking.

Orange power Light on --- Standby Mode
Orange power Light off --- Working Mode

• First time setup

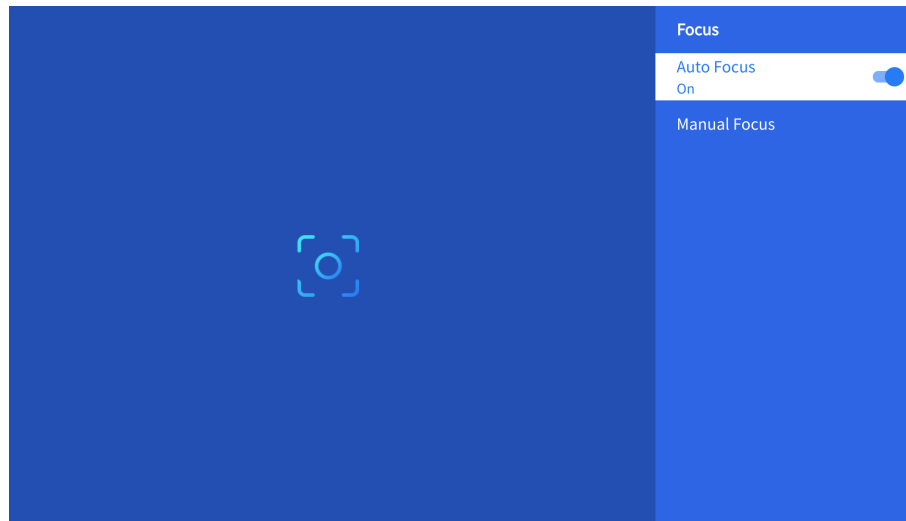
When you turn on the projector for the first time or the projector is reset to the Factory Default Settings, you are prompted to make the first time setup.

After setup, the projector will go to the Homepage.

2. Image Adjustment

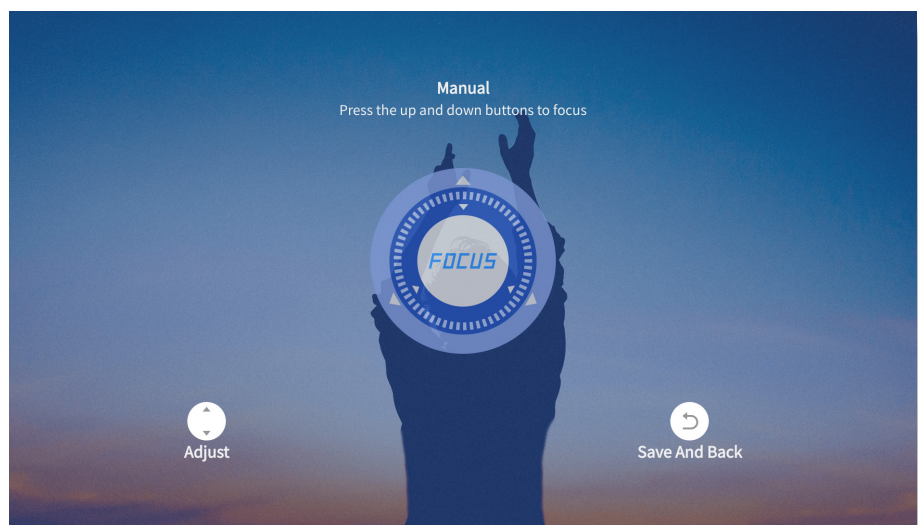
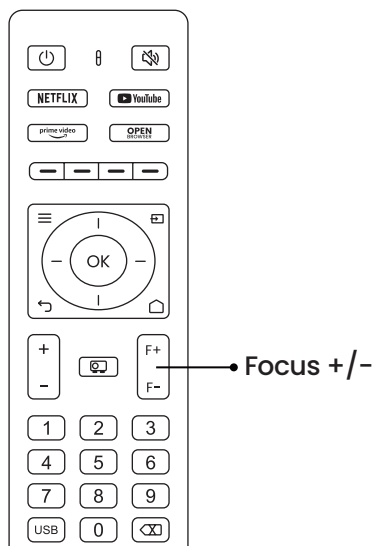
• Auto Focus

When the projector is turned on, please wait for a few seconds, it will automatically adjust the focus. (If not, ensure the auto focus function is activated in Settings -> Focus -> Auto Focus -> On)



• Electric Focus

You can also adjust the clarity of the screen by clicking or holding down the F+ and F- buttons on the remote control.

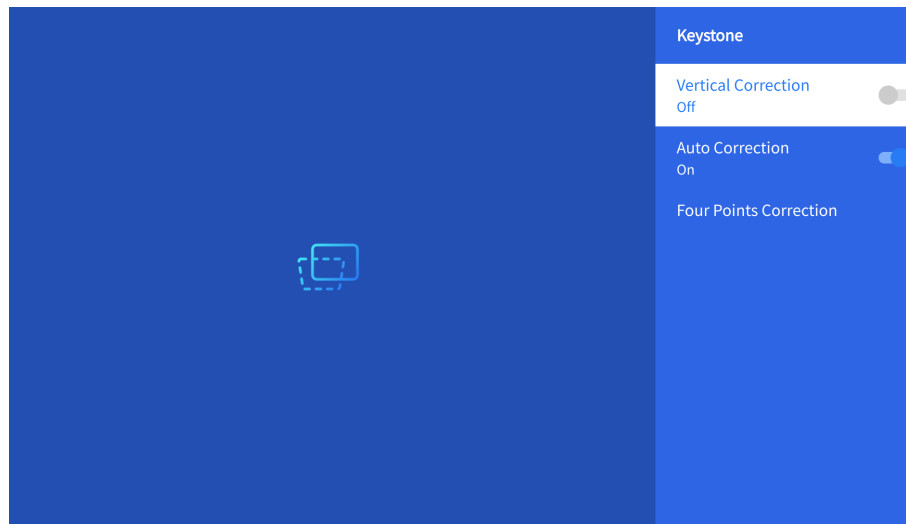


• Auto Keystone Correction

Please place the projector horizontally face to the wall first.

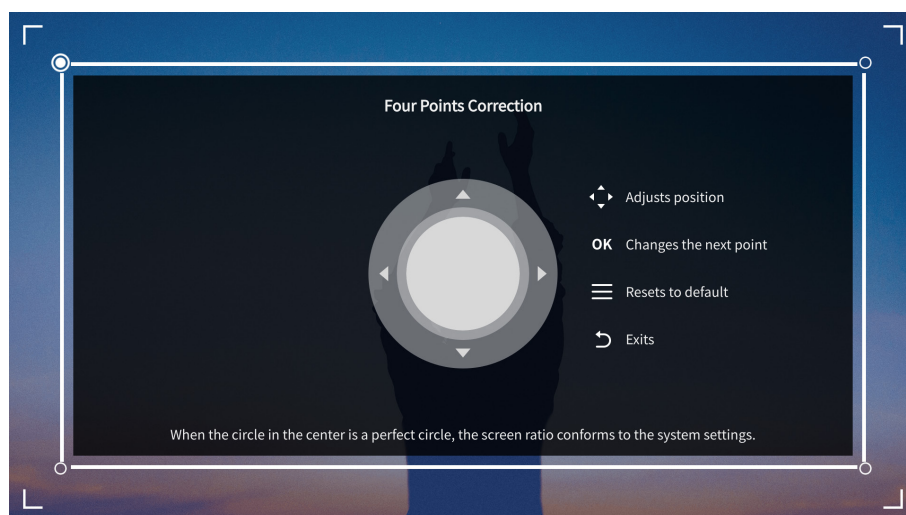
After turn it on, it will automatically adjust the screen to a regular shape.

(If not, ensure the auto keystone function is activated in Settings -> Keystone -> Auto Keystone -> On)



• Manual Keystone Correction

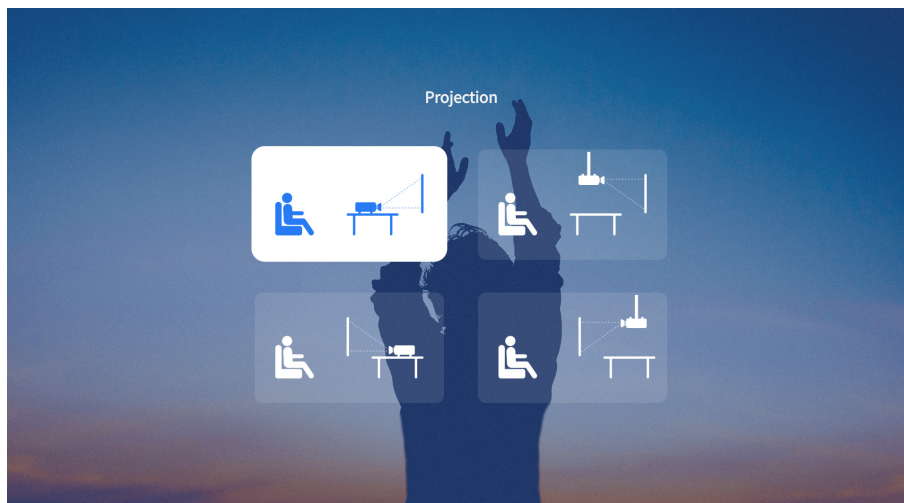
Go to Setting-> Keystone -> Four Points Correction



Tips: When the projector detects shaking or rapid movement, it will automatically initiate autofocus adjustment and keystone correction to ensure optimal image quality. If you encounter unclear images or an imperfectly squared display, please use the remote control's focus button for manual adjustment or utilize the four-point keystone correction to manually correct the image shape.

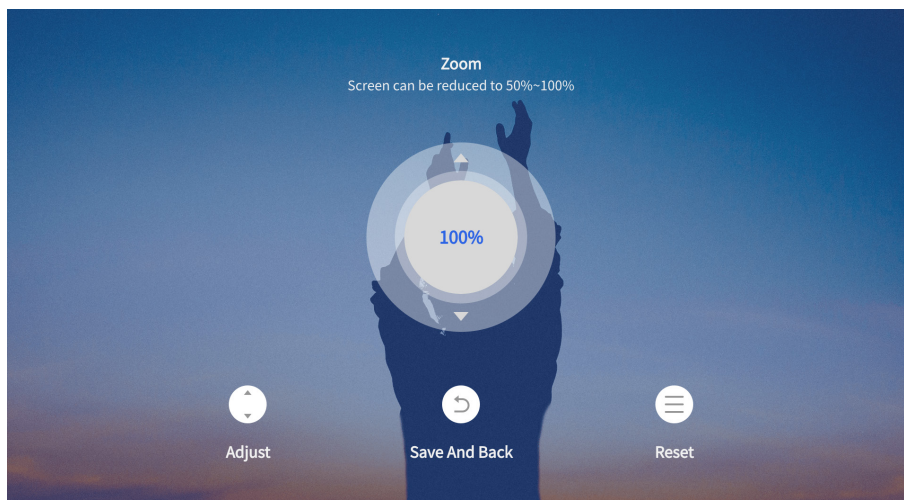
• Projection Mode

Go to Setting-> Projection to select the appropriate projection mode based on the placement of the projector.



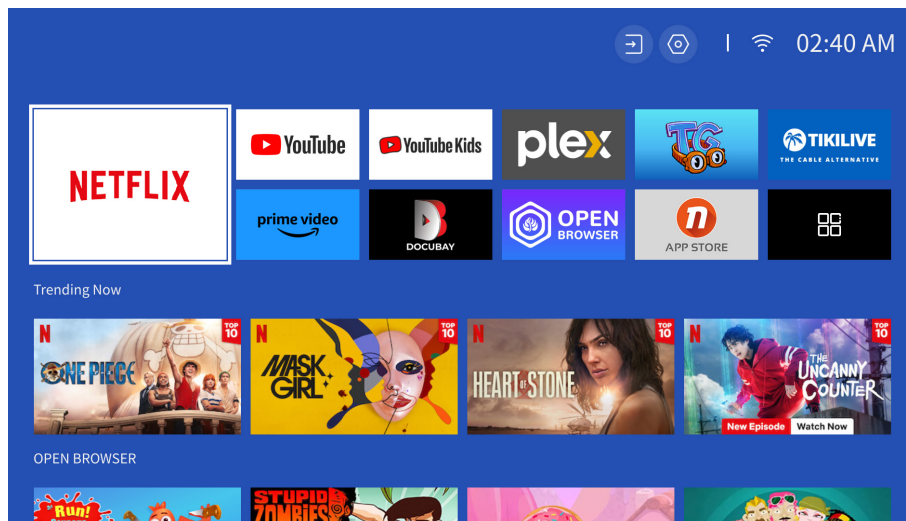
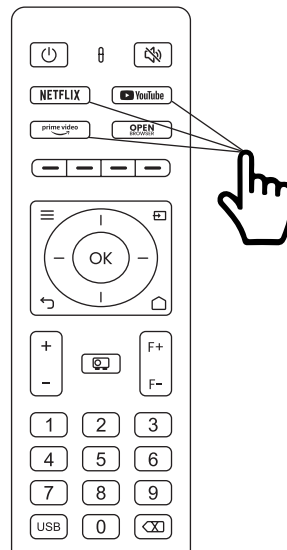
• Zoom

Go to Setting-> Zoom to reduce or enlarge the image size between 50% to 100%.



3. Play Content from Officially Licensed Apps like Netflix, Youtube and Prime Video

Go to the homepage, select your preferred channel, or access it through the shortcuts on the remote. Log in to your account to play the corresponding content.



4. Projection Connection and Input Source

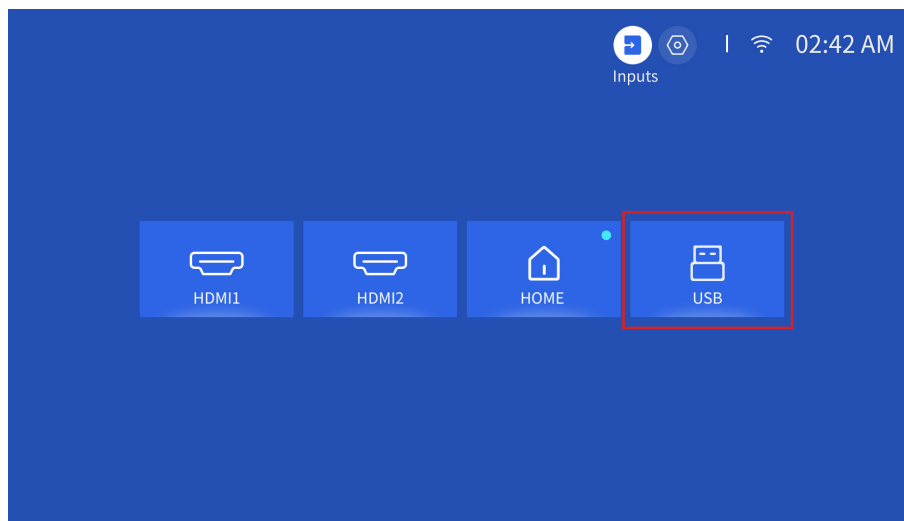
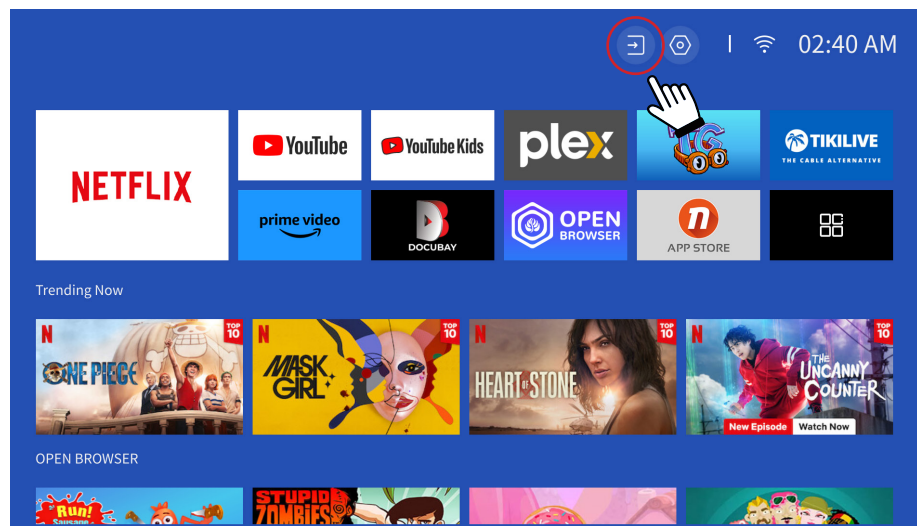
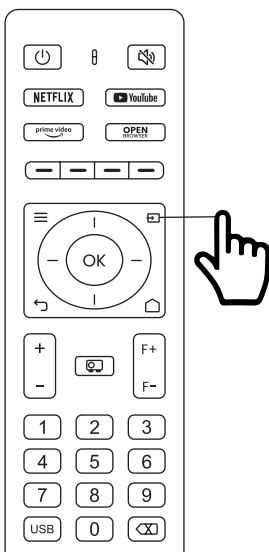
Please follow the page 11 instructions to properly connect your devices to the projector, then select the correct input source.

• USB Disk Input Mode

1. Insert the USB Disk

2. Click on the input source [] on the remote control or choose the input source icon on the homepage.

3. Select "USB" as input source

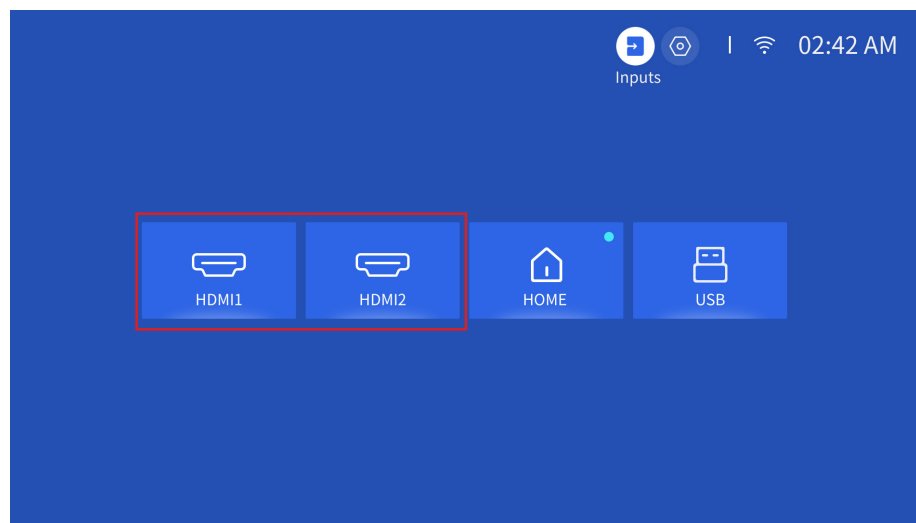
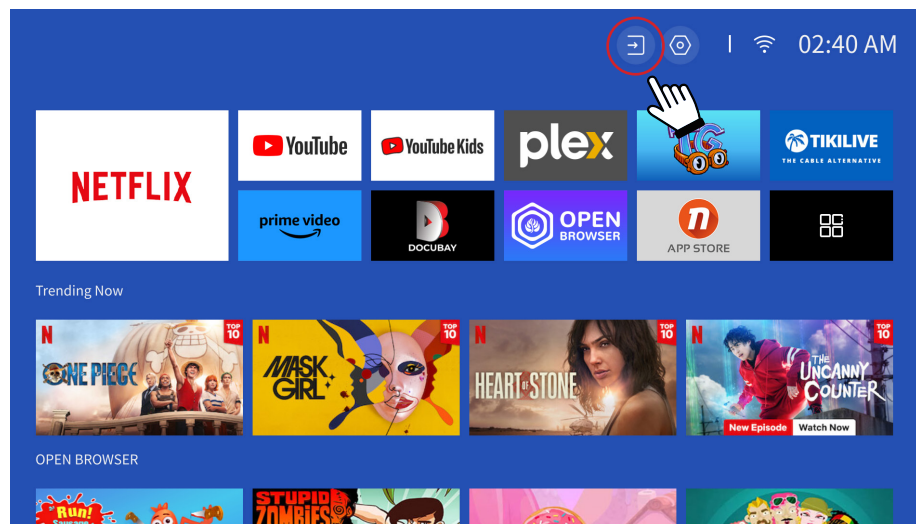
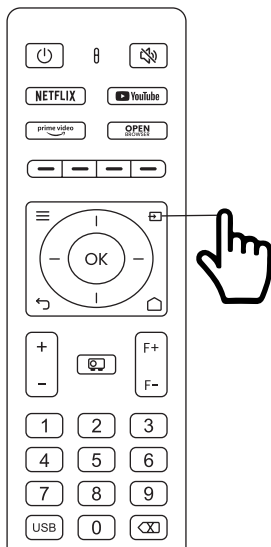


Warning: If the projector cannot recognize the USB disk, please refer to the following methods to solve the problem.

1. Please confirm whether your USB disk meets the following formats: (1) FAT32: 8G/16G/32G; (2) NTFS: 64G
2. If the USB disk is not recognized/detected, please format it. Before you format the USB disk, make sure to backup everything. After formatting, everything will be lost forever.
3. If the problem is still not solved, please send your problem to this email: aftersales@yabertech.com

• HDMI Input Mode

Connect your device with an HDMI output to the projector using the provided HDMI cable. Press the input source button on the remote and select HDMI1 or HDMI2.



• Wired Speaker and Headphones Connection

This option is not required to select AV input source

5. Screencast

Warming Tips:

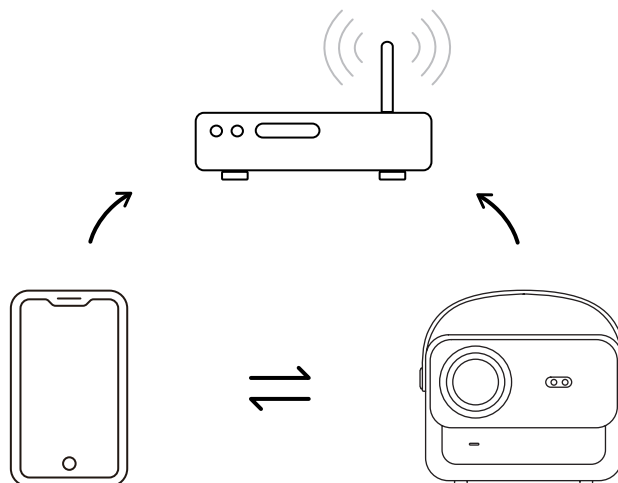
1. The fluency of screen mirroring with wireless connection will be affected by the network environment. A bandwidth of 100Mbit or more is recommended when using screen mirroring.
2. Make sure your mobile device is close to the projector when using wireless connection. A distance within 1 meter is recommended.
3. Some mobile devices may not support screen mirroring due to the compatibility.
4. Any questions, please feel free to email YABER via aftersales@yabertech.com

iOS Cast (for iOS Devices)

• iOS Wi-Fi Mirroring

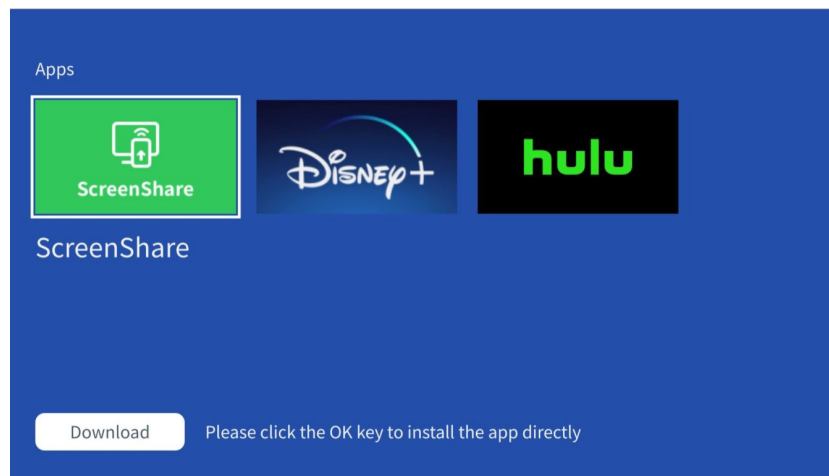
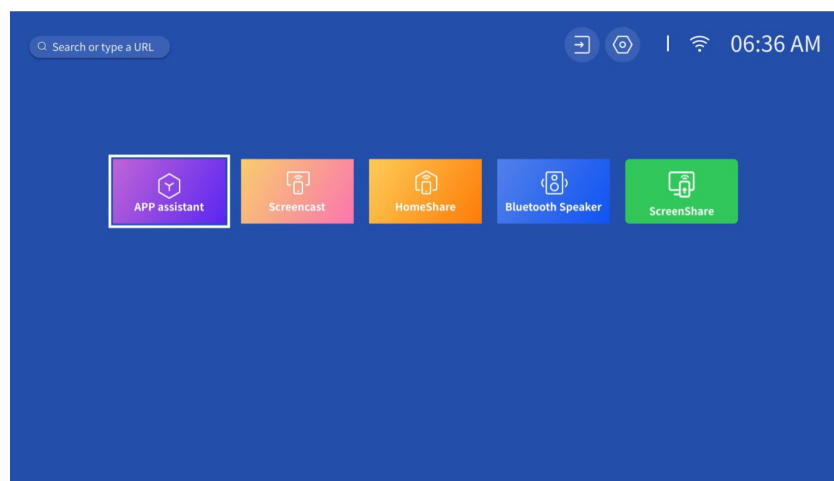
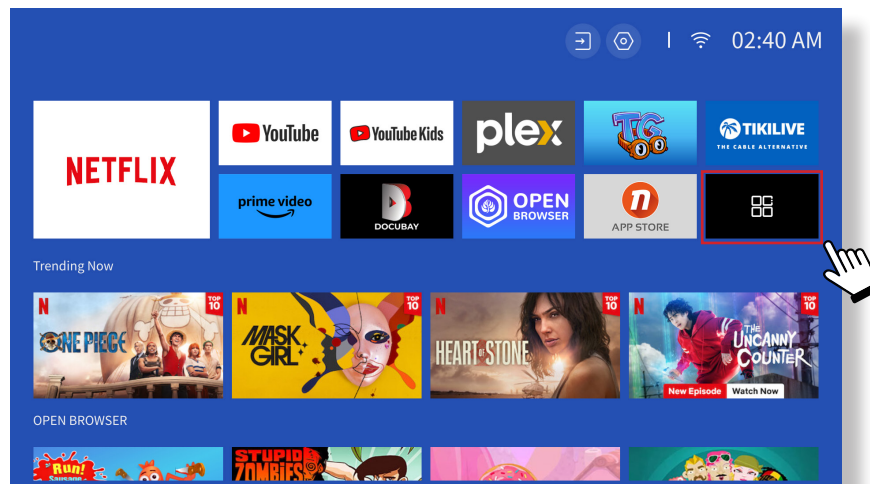
Step1:

Connect the projector and your mobile device to the same router's WiFi



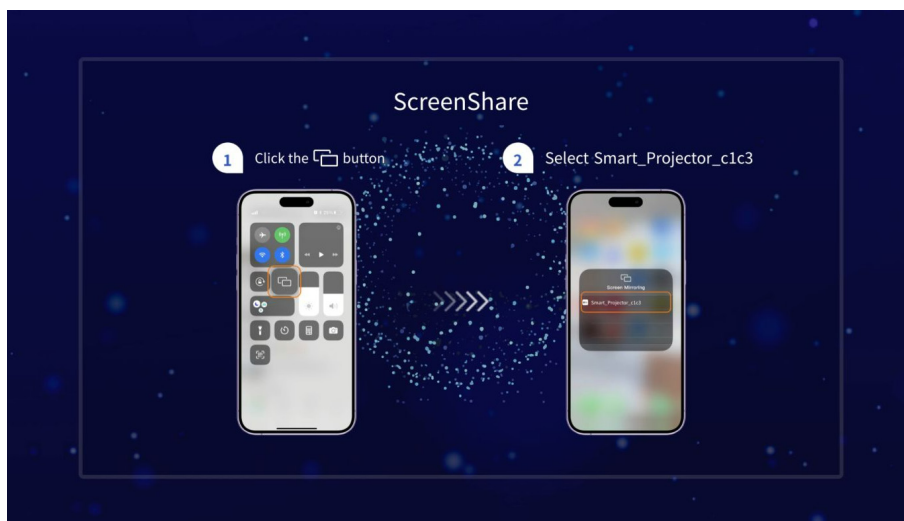
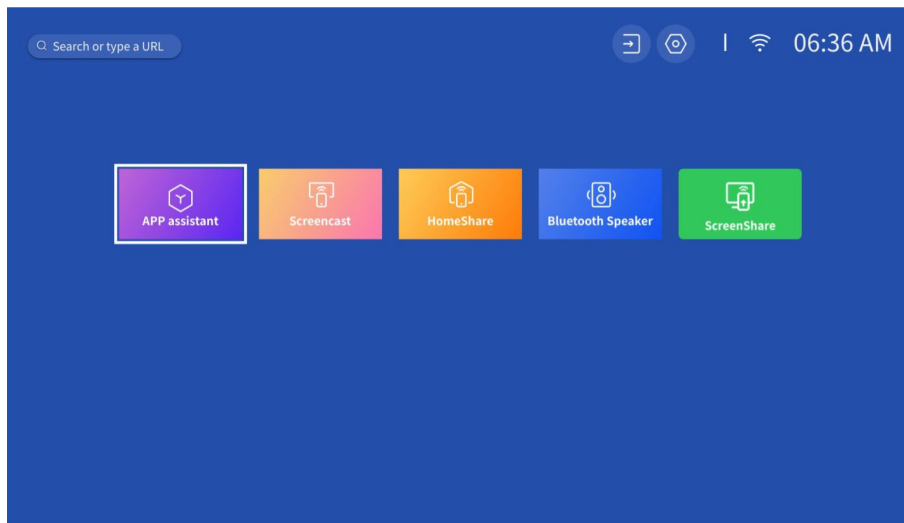
Step2:

Go to [Homepage] -> [My Apps] -> [App Assistant]and then select and download ScreenShare



Step3:

Go back to **[My Apps]** page -> Launch the **[ScreenShare]** App and remain on the following page.

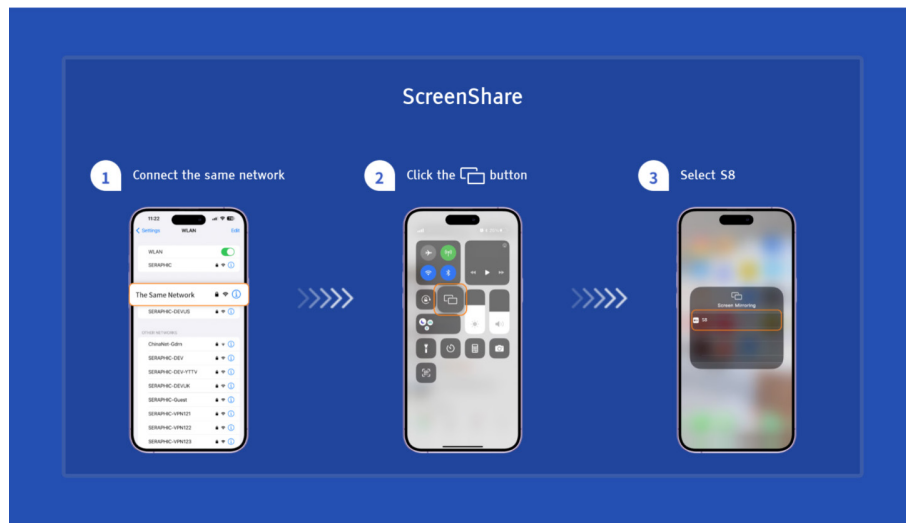


Step4:

Go to the **Control Center** of your iOS device. Then tap **Screen Mirroring/Air Playing** to search for the projector.

Step5:

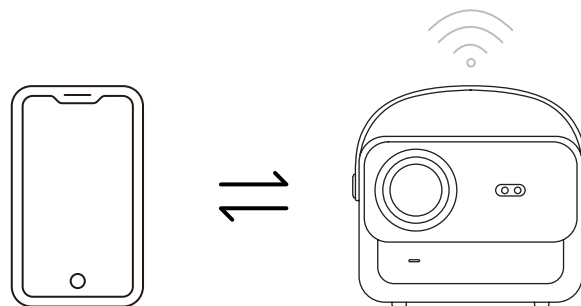
Choose [**Smart_Projector_XXXX**] from the list, and once the connection is successful, the content on your iOS device will be mirrored onto the projection screen or wall.



• iOS AP Mirroring

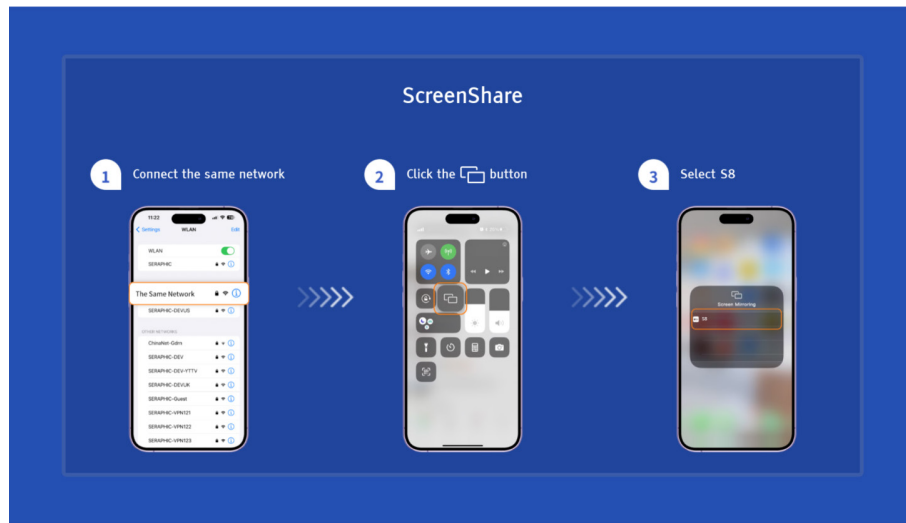
Step1:

Turn on the Wi-Fi on your iPhone/iPad and connect to projector hotspot: [Smart_Projector_XXXX]



Step2:

Press the  Screen Mirroring of iOS device and then choose[**Smart_Projector_XXXX**]

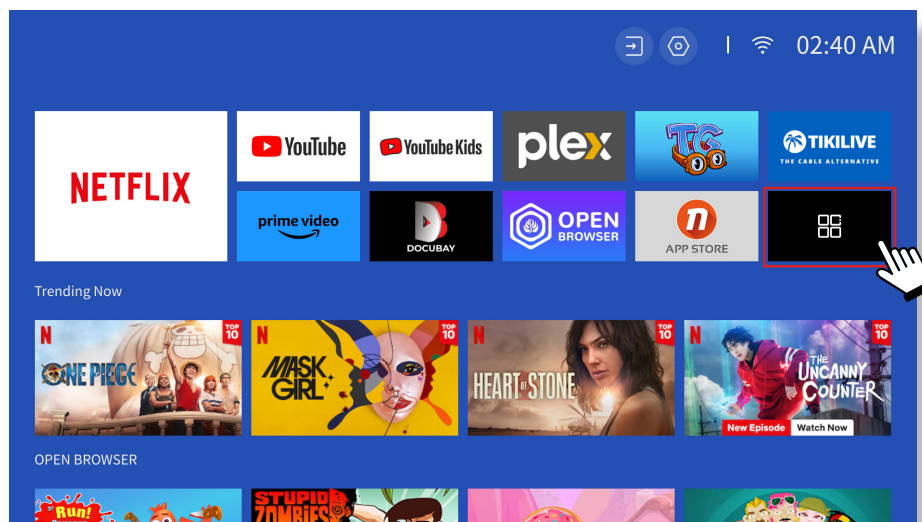


Miracast (For Android Device)

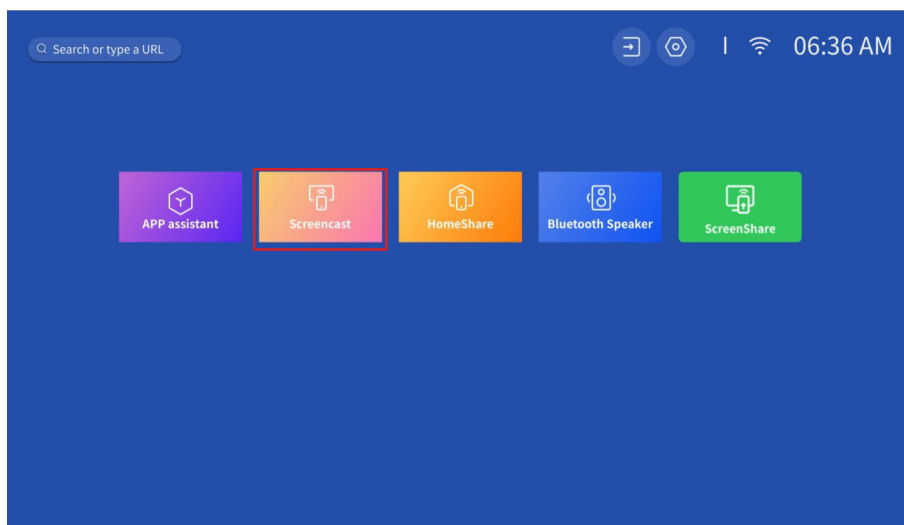
Warning: To activate this function, your android device must support Multi-Screen/Wireless Display. The name of "Multi-Screen" may vary depending on various brands of Android devices.

Step1: Please enable the Wi-Fi function on your Android phone (no need to connect to Wi-Fi).

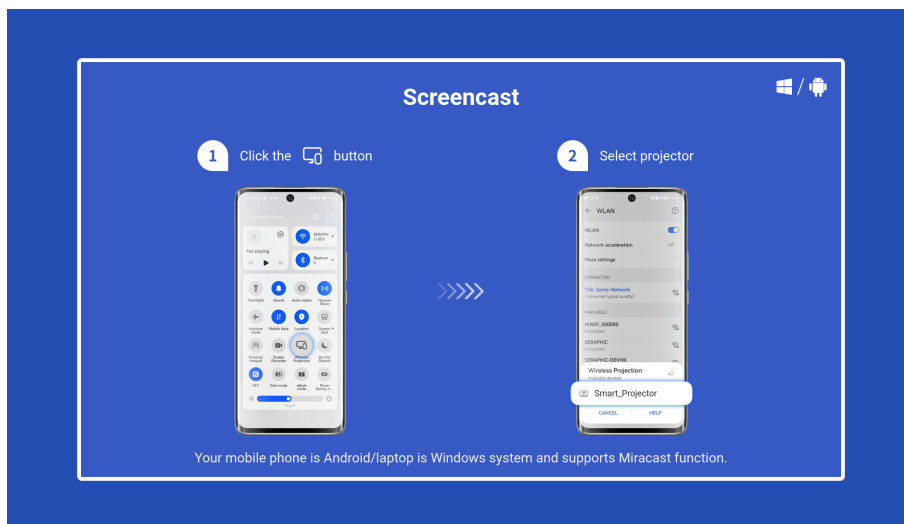
Step2: Go to Homepage -> My Apps -> ScreenCast



Step3: Activate the 'Multi-Screen/Wireless Display' feature on your Android device



Step4: Choose [Smart_Projector_XXXX] from the list, and once the connection is successful, the content on your iOS device will be mirrored onto the projection screen or wall.



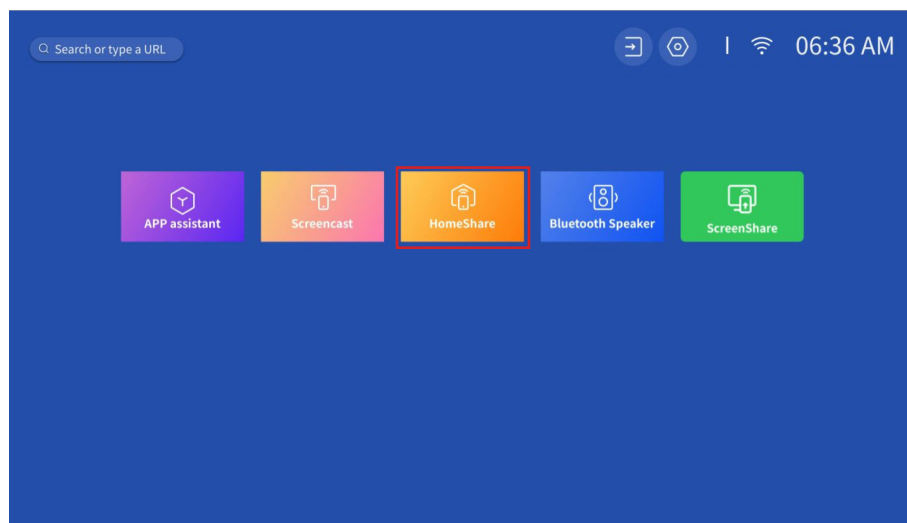
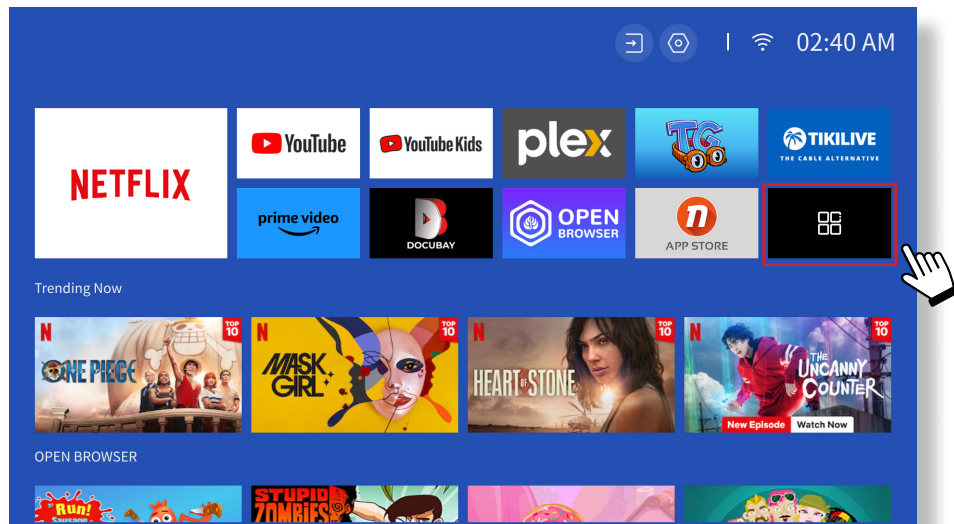
• DLNA

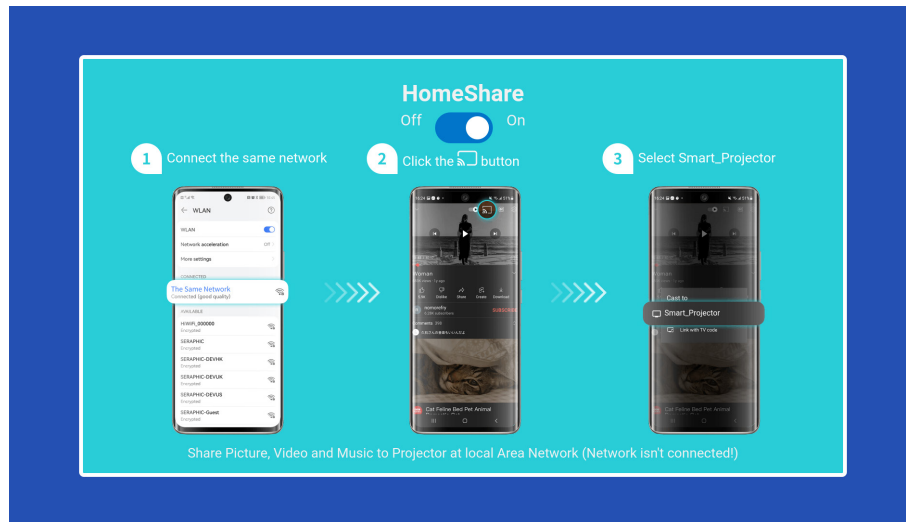
Step1:

Connect the projector and your mobile device to the same router's WiFi.

Step2:

Go to Homepage -> My Apps -> HomeShare and remain on the following page.





Step3:

Launch a video player App on your mobile device and select a video to play.

Step4:

Tap  to search for the projector and select [Smart_Projector_XXXX] to connect. The contents on your device will be cast to the wall/screen.

Note:

When you cast a video from your mobile device, the video will only be displayed on the projected screen and you can still use your mobile device without interrupting the video or showing any of your other content.

6. Bluetooth Setting

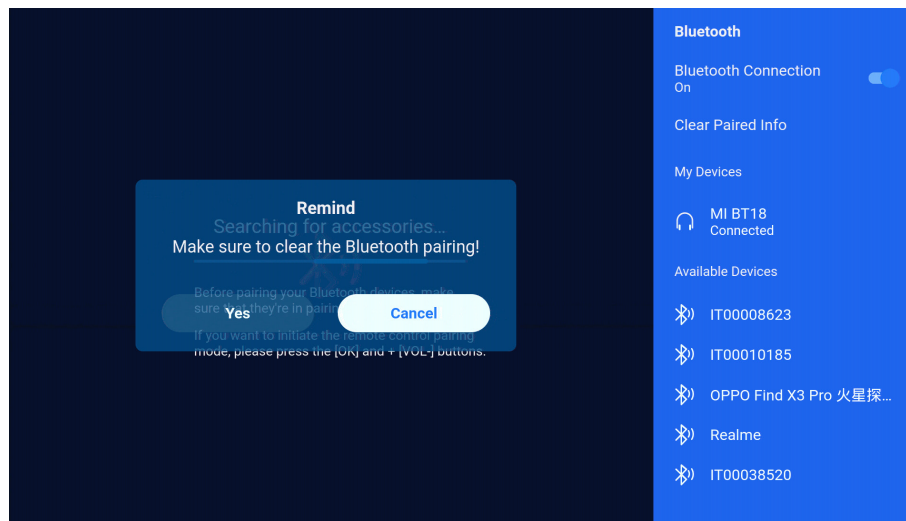
• Connect to an External Bluetooth Speaker

Step1:

Turn on your Bluetooth device and make it ready for a Bluetooth connection.

Step2:

Go to Homepage -> Setting -> Bluetooth to scan available Bluetooth devices, then select your Bluetooth device and pair it with the projector:



IMPORTANT:

Compared with the wired connection to a speaker, a Bluetooth connection spends more time processing digital audio data, converting said data to an audio signal, and streaming the signal. There may be a delay or slight lag on audio due to signal interference.

As a result, the sound on the speaker may not be in sync with the image on the projector, especially when you are using wireless screen mirroring with WiFi and Bluetooth connection at the same time.

If you are experiencing this situation, please check the following options to improve audio quality:

- * Instead of using wireless screen mirroring and Bluetooth connection at the same time, we recommend using an HDMI connection via the provided HDMI cable and Bluetooth connection simultaneously. If you still want to use wireless screen mirroring, it is recommended to output the audio via a wired speaker

- * Move your Bluetooth device closer to the projector.

- * Keep the projector and your Bluetooth speaker away from other Bluetooth devices to avoid interference.

* You may be able to adjust the latency(Lip Sync)on your device which is playing the video. The way to adjust the latency varies with different devices; please consult with the device manufacturer.

Due to the compatibility issue between Bluetooth speakers/headphones and the projector, few Bluetooth devices may not be paired with the projector via the Bluetooth connection. Please contact us at aftersales@yabertech.com for further assistance

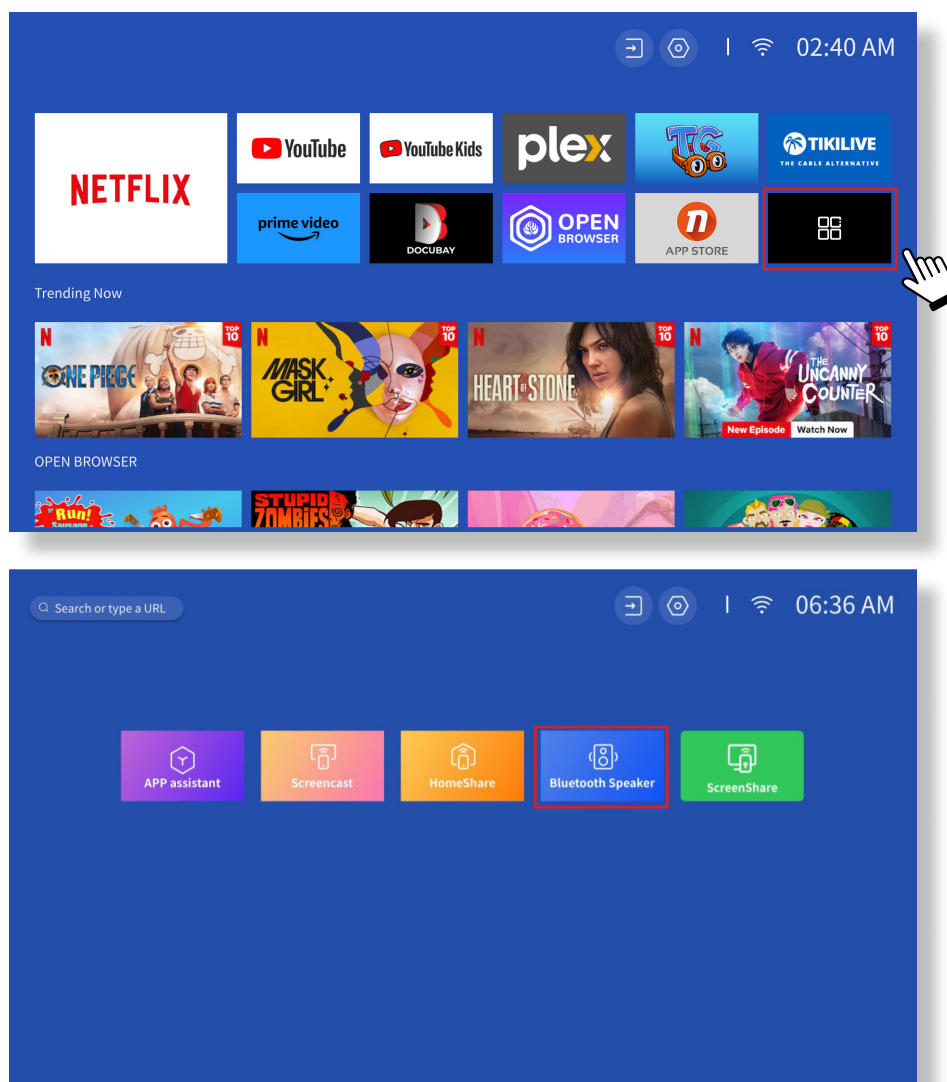
• Connect to Device as Bluetooth Speaker

Step1:

Go to Homepage -> My Apps -> Bluetooth Speaker and remain on the following page.

Step2:

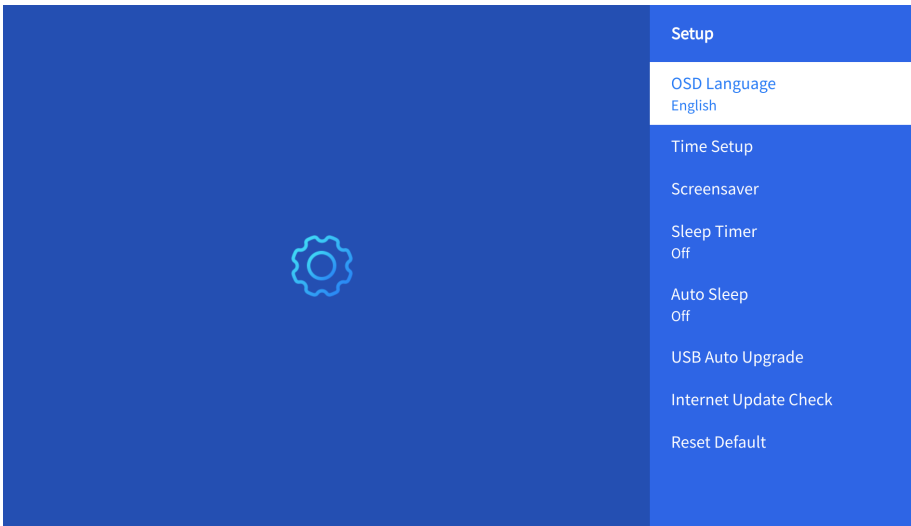
Enable the Bluetooth functionality on your device, scan and connect the projector.



7. Other Setting

• Setup

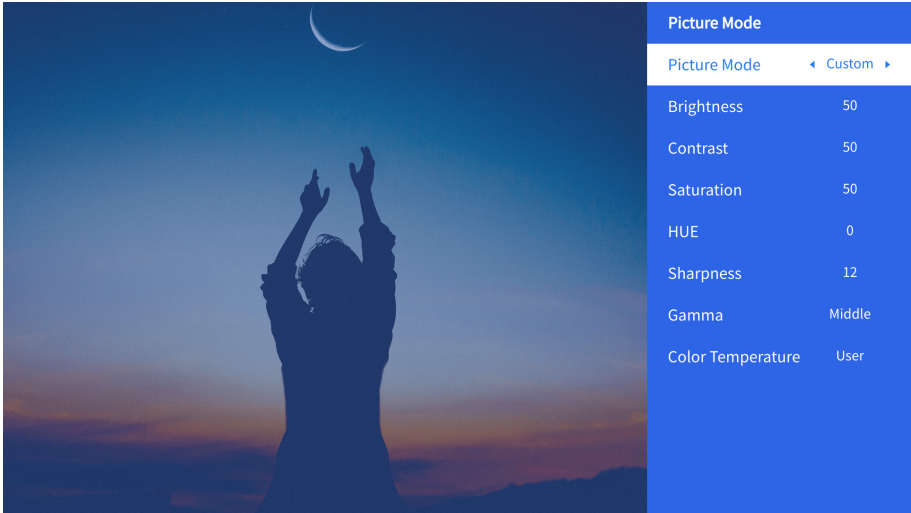
Go to home page -> Select [**Setting**] -> Select the [**Setup**]. Use the arrow keys on the remote control to switch the menu, press the “OK” to confirm and set.



Menu	Content
OSD Language	English/France/Italian/Japanese etc
Time Setup	Set Local Time
Screensaver	Turn on/off screen saver
Sleep Timer	On/Off: Set the sleep time from 10 – 120 minutes
Auto Sleep	On/Off: Set the time from 30minutes – 8Hours
USB Auto Upgrade	Local Update
Internet Update Check	Check Internet Environment
Reset Default	Restore Factory Default

• **Picture Mode Menu**

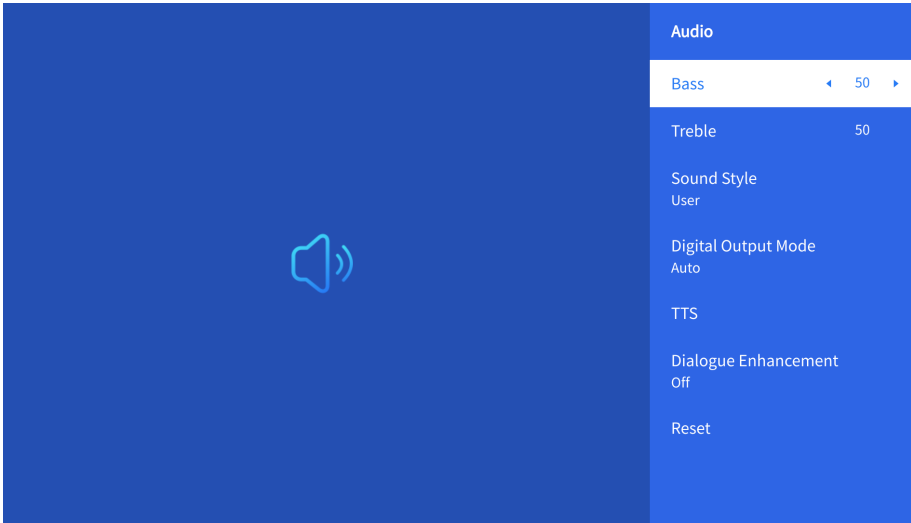
Go to home page -> Select [Setting] -> Select the [Picture Mode]. Use the arrow keys on the remote control to switch the menu, press the “OK” to confirm and set.



Menu	Content
Picture Mode	Standard/Cinema/Sport/Vivid/Hi-Bright/Custom
Brightness	Set the Screen Brightness Value
Contrast	Set the Screen Contrast Value
Saturation	Set the Screen Saturation Color
Hue	Set the Screen Hue Color
Sharpness	Set the Screen Sharpness Value
Gamma	Bright/Dark/Middle
Color Temperature	Normal/Cool/Warm/Standard

• **Audio Setting**

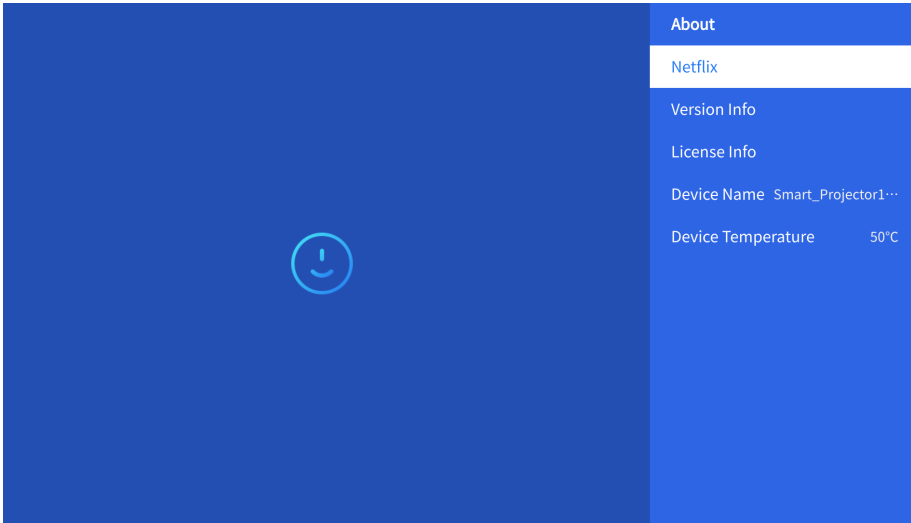
Go to home page -> Select [**Setting**] -> Select the [**Audio**]. Use the arrow keys on the remote control to switch the menu, press the “OK” to confirm and set.



Menu	Content
Bass/Treble	Set Preferred Values
Sound Style	User/Standard/Movie/Music/Sports/Vivid/News
Digital Output Mode	Auto/PCM/Dolby Audio-Dolby Digital/Dolby Audio-Dolby Digital Plus
Dialogue Enhancement	On/Off: Conversation enhancement function, voice, broadcast function for special people Low/Medium/High

• **About**

Go to home page -> Select [**Setting**] -> Select the [**About**]. Use the arrow keys on the remote control to switch the menu, press the “OK” to confirm and set.



Menu	Content
Netflix	Netflix Officially-Licensed
Version/License Info	View the Latest Version/License Information
Device Name	Projector Model Name
Device Temperature	50°C

8. Signal Lines Connection

① USB Multimedia Connecting

Select the USB signal source, the machine will detect them automatically.

Step1: Select the required category “**photos**” “**music**” or “**video**” in the main interface, and press the “**OK**” key on the remote control to enter the corresponding category.

Step2: Choose the file you want to play, and press the key “**OK**” to play or pause the file. (You cannot enter the required category without connecting a USB disk.)

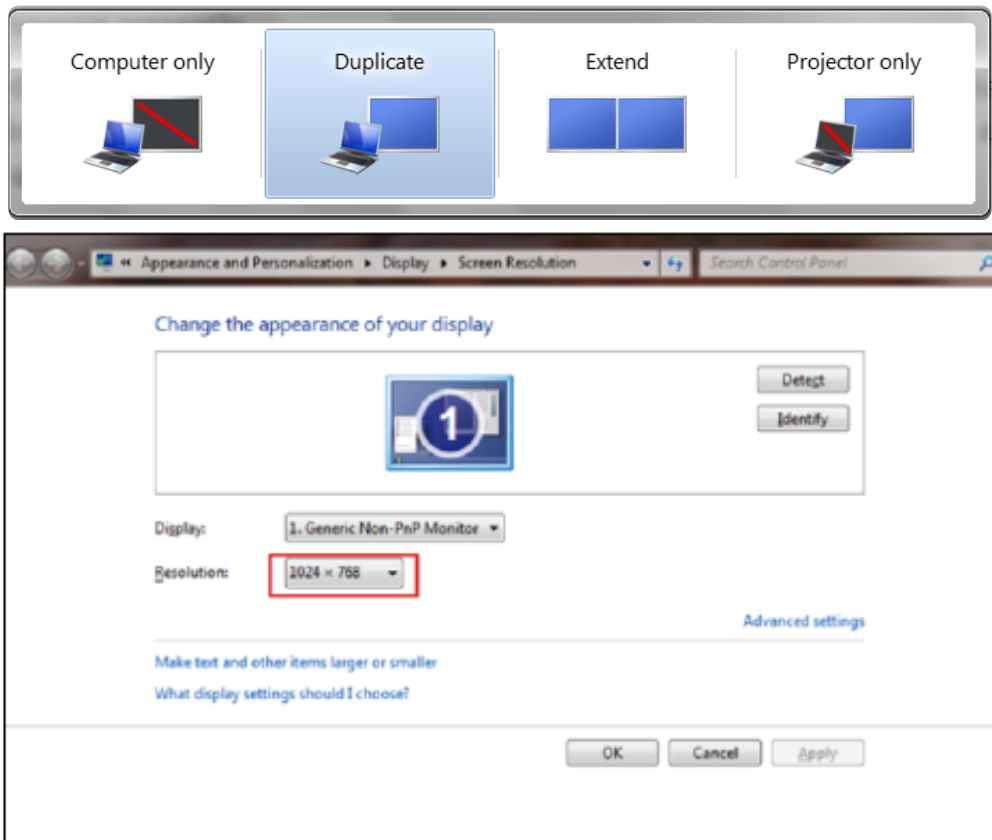
Note: For the “Office Suite” option, PPT/Excel/Word/TXT files cannot be played or presented normally.

② Connecting with PC

Step1: Connect to the computer and U 12 projector with the HDMI cable (Included).

Step2: Select the HDMI source to project on the projector;

Step3: On your laptop, hold down the key “Win+P”board keys to change your display mode.



Computer only: it is the default option – only displays on the main monitor.

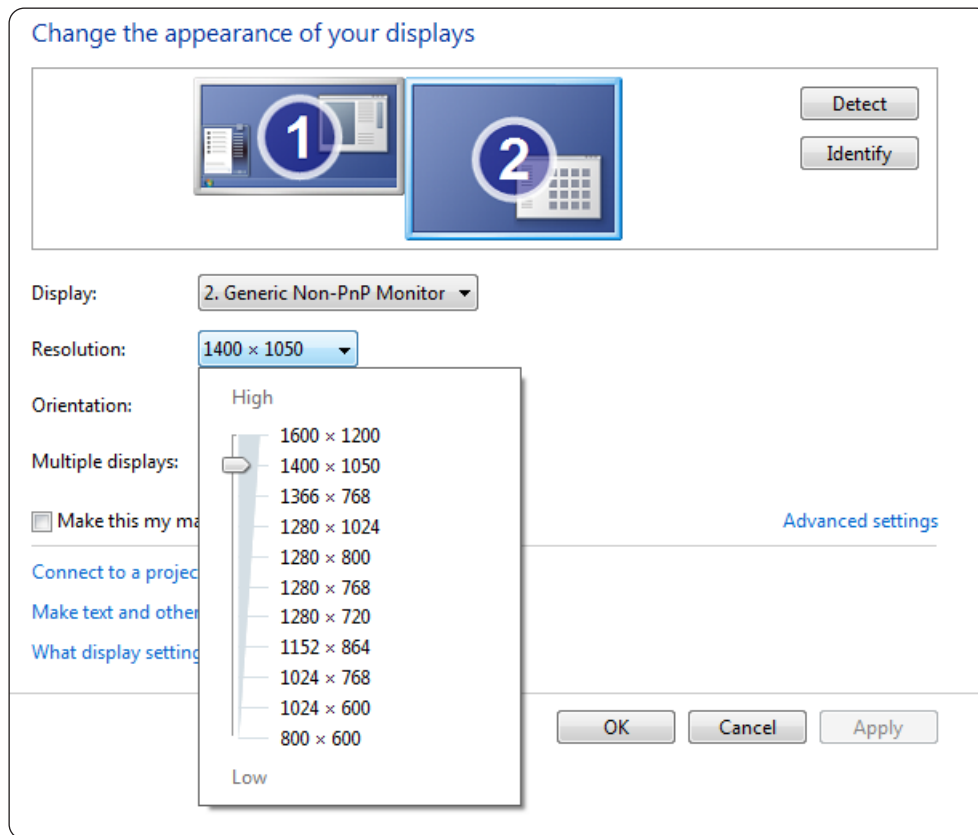
Duplicate: make all the monitors display the same thing duplicating the desktop on each monitor.

Extend: make all your monitors act like one big monitor extending the desktop across all of them.

Projector only: display only on the secondary monitor like a projector.

To change the screen resolution in Projector Only mode, follow these steps:

Step: **Start → Control Panel → Appearance and Personalization → Adjust Screen Resolution**



③ Connecting with MacBook or MacBook Air

Step1: Use a **Type-C to HDMI adapter** to connect your MacBook, or a **Mini Display to HDMI adapter** to connect with your MacBook Air. **(Adapter NOT INCLUDED)**

Step2: Choose the media signal channel : "HDMI"

④ Connecting with XBOX/PS5

Step1: Use **HDMI cable** to connect to XBOX/PS5

Step2: Choose the media signal channel : "**HDMI**"

Step3: Succeed

⑤ Connecting with DVD player:

Step1: Use HDMI cable to connect to DVD player

Step2: Select "HDMI" mode for connection

Step3: Enter Menu key

Step4: Change the PC mode from [On] to [Off] to avoid the risk of white pixel edges in the image.

9. Power On Mode

In the Power On Standby mode, plug in the power supply, and the Power LED on the projector will light up. You need to press the power button to turn on the projector.

If switched to Power On, the machine will automatically turn on after plugging in the power cord.

10. Safe Shutdown

1. Press the power button on the projector or remote controller, then press OK key to power off the projector.

2. Unplug the power cord of the projector.

3. Cover the lens and store the projector in a cool and dry place.

4.If you are unable to cover the lens, please adjust the lens forward or backward by pressing the F+ and F- buttons on the remote control before shutting down.

Maintenance Tips

• Care of Projectors

1. Do not place projector in too warm or too cold room, because the high temperature or low temperature will shorten lifespan of the device. The working environment would be 5°C–35°C better.
2. If there are black spots on the projection screen, please don't worry. Please contact aftersales@yabertech.com via email, we can send you a video about how to remove the dust.
3. The projector shall be strictly protected from strong impact, extrusion and vibration.
4. Lens, as the core component of the projector, is directly related to the picture definition and effect. Clean the lens whenever you noticed dirt or dust on the surface. Use a canister of compressed air to remove dust from the lens. If there is dirt or smears, use the cleaning cloth to gently wipe the lens surface.



**Scan and download the PDF user
manual**

Where to Get More Help

✉ service@yaber.com ✉ aftersales@yabertch.com 🌐 www.yaber.com

▶ [@Yaber Entertainment Projector](#) 📘 [@Yaber](#)

LANGUAGE

English	03-36
Deutsch	39-70
Français	73-104
Italia	107-138
日本語	141-172
Polish	175-206

Inhaltsverzeichnis

YABER Lebenslanger Professioneller Support	04
Vorsichtsmaßnahmen	04
Paketlisten	05
Projektorspezifikationen	06
Projektor Strukturdiagramm	07
Fernbedienung Strukturdiagramm	08
Installation der Projektorbasis	09
Install on the Ceiling	10
Installation der Projektor	10
Projektionsabstand und Größe	11
Geräte Verbinden	11
Betrieb	12
1. Schalten Sie den Projektor ein	12
2. Bildeinstellung	13
3. Spielen Sie Inhalte von offiziell lizenzierten Apps wie Netflix, Youtube und Amazon Prime ab	16
4. Projektionsanschluss und Eingangsquelle	17
5. Screencast	19
6. Bluetooth-Einstellung	27
7. Weitere Einstellungen	29
8. Anschluss von Signalleitungen	33
9. Einschaltmodus	35
10. Sicheres Herunterfahren	35
Sicheres Herunterfahren	36

YABER Lebenslanger Professioneller Support

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für den Yaber U12 Projektor entschieden haben.

Dieses Handbuch hilft Ihnen, durch alle Funktionen zu navigieren.

Wir verstehen, dass Sie bei der Verwendung Ihres Projektors möglicherweise viele Fragen und Bedenken haben. Wir sind auch gespannt auf Ihr Feedback.

Wenn Sie jedoch direkt auf der Produktseite eine Bewertung hinterlassen, erhalten Sie nicht die schnellste Lösung. Viele häufige Probleme, wie z. B. fehlende Autofokus- oder Trapezkorrektur, Dolby-Sound-Probleme, WLAN- oder Bluetooth-Verbindungsprobleme, können oft durch die richtigen Einstellungsanpassungen gelöst werden.

Wenn Sie auf Probleme stoßen, zögern Sie nicht um Ihre Bestellnummer und das Problem an uns unter aftersales@yabertech.com zu senden. (z. B. US+U12+000-0000000-0000000+Probleme)

Seien Sie versichert, unser Serviceteam bietet Ihnen die Lösung innerhalb von 24 Stunden an.

Ihre Zufriedenheit hat für uns oberste Priorität, und wir empfehlen Ihnen, den Inhalt dieses Handbuchs gründlich zu lesen.

Wir wünschen Ihnen ein hervorragendes Erlebnis mit dem U12 Projektor.

Yaber Konsumenten-Service-Team

Vorsichtsmaßnahmen

1. Richtige Umgebung(5°C - 35°C)

Stellen Sie den Projektor in einer Umgebung mit geeigneter Temperatur auf und sorgen Sie für eine gute Belüftung. Extreme Hitze oder Kälte können die Lebensdauer des Projektors beeinträchtigen.

2.Reinigung (Schwarze Flecken)

Wenn Sie schwarze Flecken auf der Projektionsfläche bemerken, machen Sie sich bitte keine Sorgen. Kontaktieren Sie uns einfach unter aftersales@yabertech.com und wir stellen Ihnen ein Video-Tutorial zur Entfernung von Staubpartikeln zur Verfügung.

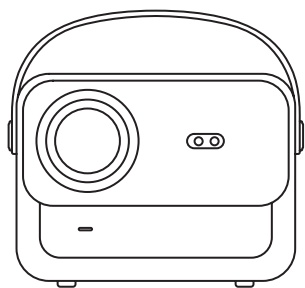
3.Täglicher Gebrauch

Der Projektor muss streng vor starken Stößen, Stößen und Vibrationen geschützt werden. Versuchen Sie nicht, das Gerät bei starken Stößen, Stößen oder Vibrationen zu bewegen, da dies zu Störungen im internen Schaltkreis führen kann.

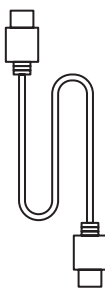
4. Linse

Das Objektiv steht in direktem Zusammenhang mit der Bildauflösung und -wirkung. Der übermäßige Staub darauf beeinträchtigt die Bildqualität. Die verschmutzte Linse muss mit einem weichen Baumwolltuch für die Glaslinsenoberfläche abgewischt werden. Harte Tücher oder Scheuermittel dürfen nicht verwendet werden.

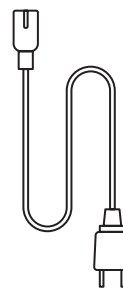
Package List



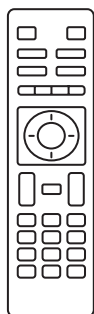
U12 Projektor



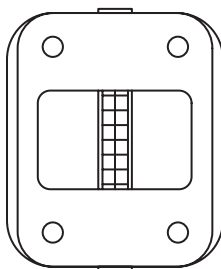
HDMI Kable



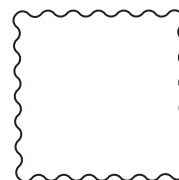
Stromkabel



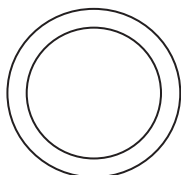
Fernbedienung



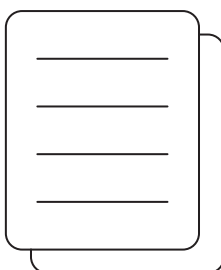
Projektorbasis



Reinigungskits



Objektivabdeckung

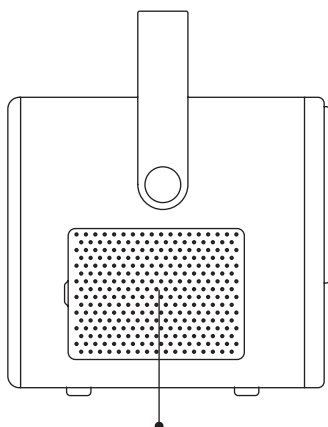
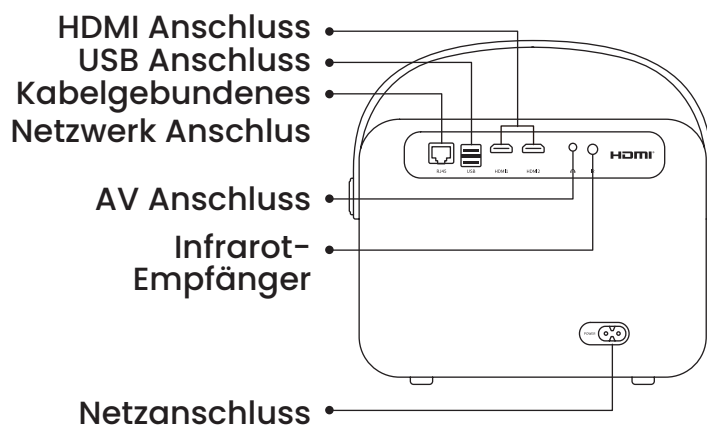
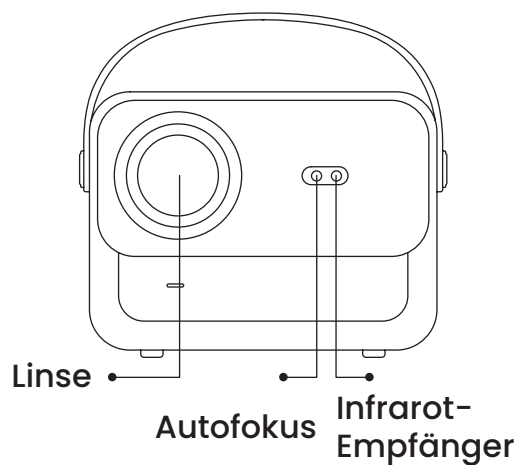


Schnellstartanleitung

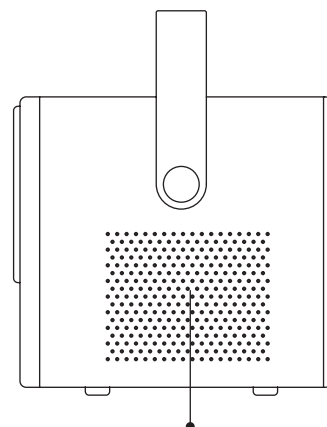
Projektorspezifikationen

Modell-Nr. U12			
Fokus	Auto/Elektrisch	Trapezkorrektur	Auto/Elektrisch
Lichtquelle	LED	Display-Technologie	LCD
Seitenverhältnis	16:9/4:3	Schnittstellens	USB2.0*2/ HDMI*2/ Audioausgang 3.5mm*1/LAN*1
Projection Ratio	1.36:1	Empfohlener Projektionsabstand	1.3~5.0m (4.5-16.4 Ft.)
Native Auflösung	1920*1080P	Produktgröße	9.8*8.8*7.6 inches (25*22.5.*19.3CM) 7.27lbs (3.3KG)
Netzspannung	100-240V/50-60Hz 2A	Energieverbrauch	140W
Produktgewicht	7.27 lbs/3.3kg (Mit Basis)	Projektionsmethode	Vorne/Hinten/ Decke/ Desktop
Photo Format	JPEG, GIF, BMP, PNG, JPG		
Audio Format	MP3,WAV,MKA,OGG,FLAC,Dolby-Unterstützung		
Video Format	AVI,TS,MPEG,MP4,MOV,M2TS,MKV,FLV,VOB,DAT,M4V,ASF,F4V,3G P,3G2,TP,TRP,RMVB		

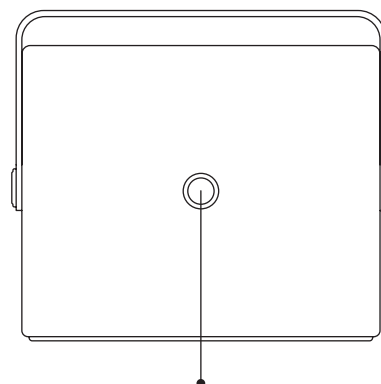
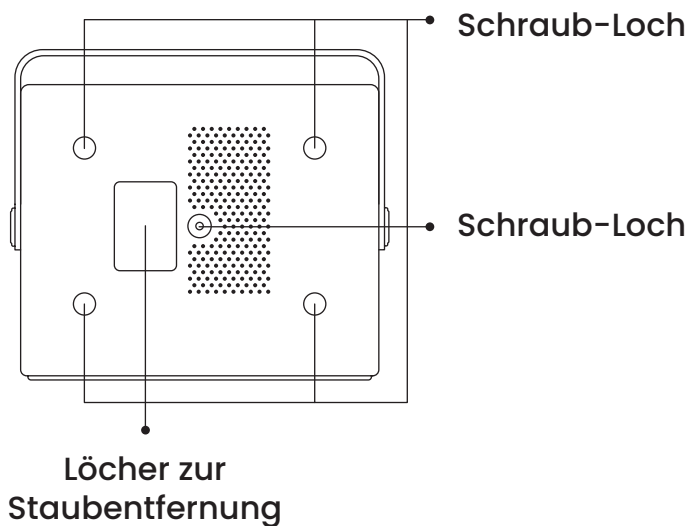
Projektor Strukturdiagramm



Abnehmbares
Staubdichtes Netz

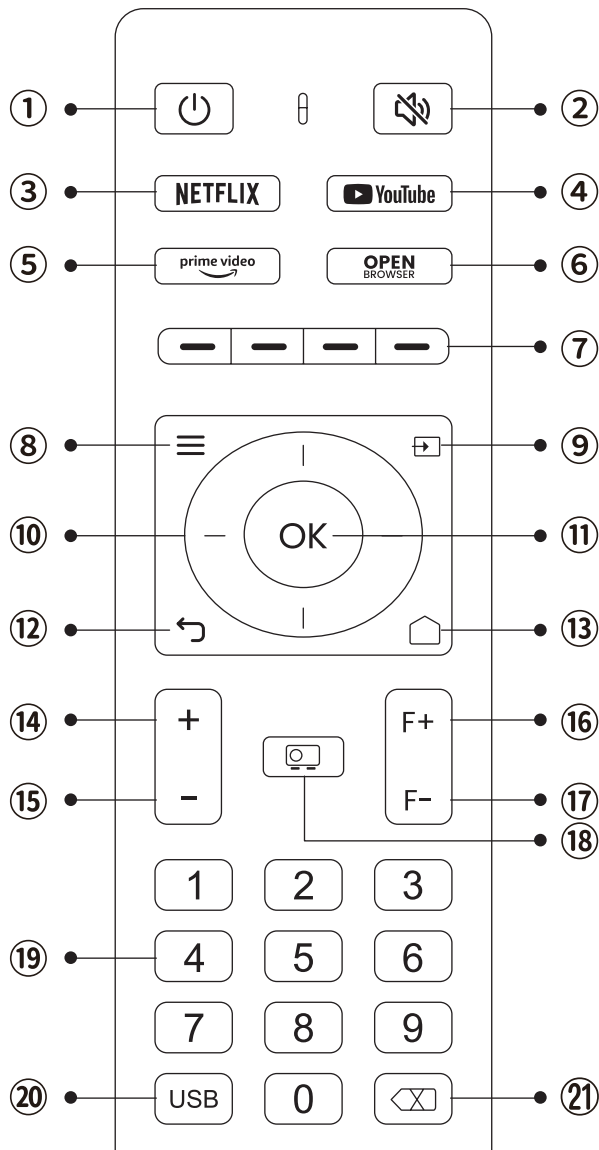


Luftauslass



Ein-/Aus-Taste
EN 07

Fernbedienung Strukturdiagramm



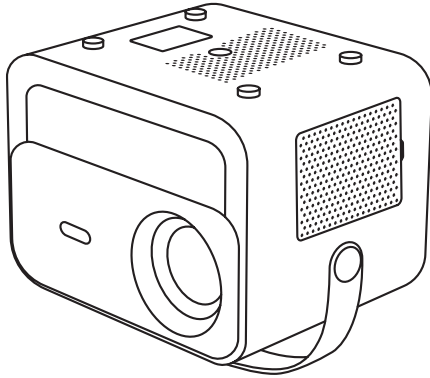
1. Netztaste
2. Stumm
3. NETFLIX
4. YouTube
5. Prime Video
6. Öffnen Sie BROWSER
7. Rote/Grüne/Gelbe/Blaue Tasten
8. Menü
9. Quelle
10. Pfeiltasten
11. Bestätigung
12. Zurück/Beenden
13. Hauptseite
14. Lautstärke+
15. Lautstärke-
16. Fokus+
17. Fokus-
18. Projektions-Modus
19. Zahlwort
20. USB
21. Rücktaste

• Hinweis:

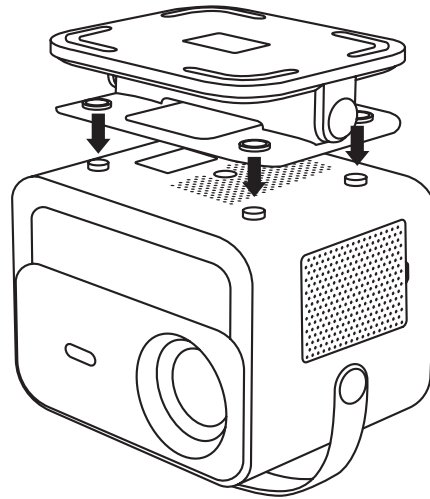
1. Installieren Sie 2 Stück AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung vor der Verwendung.
2. Bei Verwendung der Fernbedienung stellen Sie bitte sicher, dass der Signalsender der Fernbedienung auf Infrarotsignal des Projektors abzielt.
3. Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Bitte nehmen Sie die Batterien heraus, um ein Auslaufen zu verhindern.

Hinweis: Sie müssen die Yaber-Fernbedienung verwenden, um die Ersteinrichtung des Projektors abzuschließen.

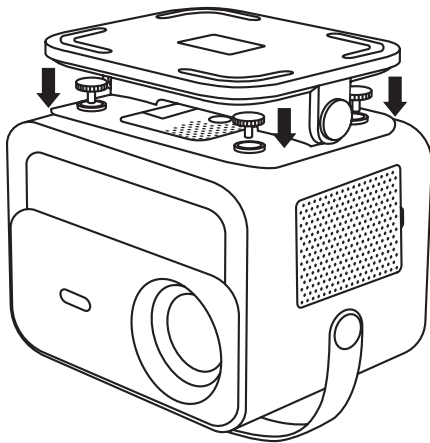
Installation der Projektorbasis



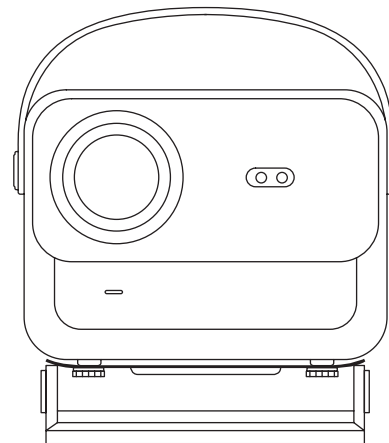
1. Drehen Sie der projektor mit dem Rücken nach oben um.



2. Passen Sie die Löcher des Sockels an die Schraube an Löcher am Projektor.



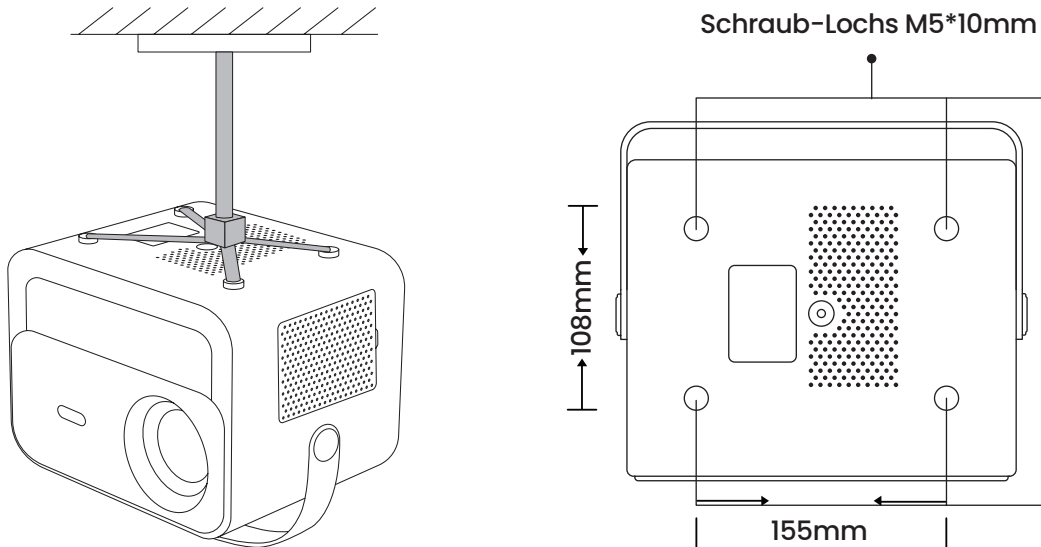
3. Ziehen Sie die Schrauben in der Zubehörbox fest.



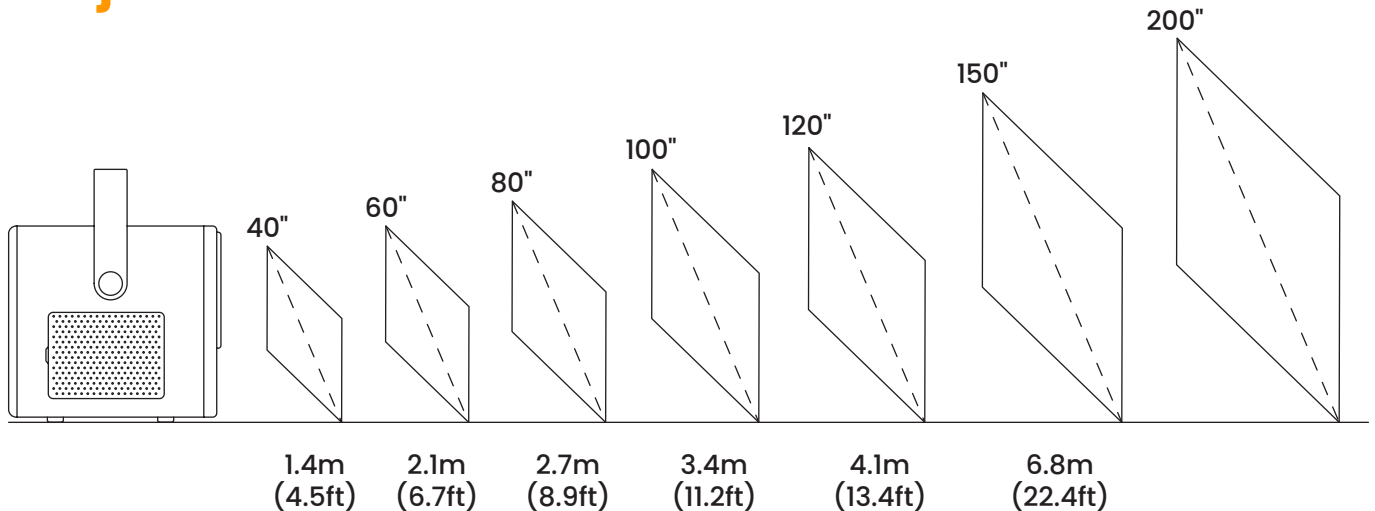
4. Schließen Sie die Installation ab.

Installation der Projektor

1. Bereiten Sie eine universelle Projektor-Deckenhalterung vor. (Nicht im Paket enthalten)
2. Entfernen Sie die vier Gummipads an der Unterseite des Projektors, um die Schraubenlöcher freizulegen.
3. Befestigen Sie den Projektor mithilfe des Aufhängerahmens mit M5*10-mm-Schrauben sicher an der Decke.

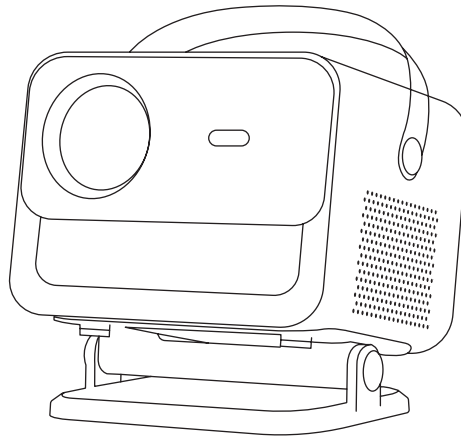


Projektionsabstand und Größe



1. Der empfohlene Projektionsabstand beträgt etwa 8.9 ft und ist der kürzeste Projektionsabstand ist 4.5 ft.
2. Die Bildgröße hängt vom Abstand zwischen Projektor und Leinwand ab. Es kann zu einer Abweichung von 3% zwischen den oben aufgeführten Daten kommen.
3. Unterschiedliche Einstellungen führen zu unterschiedlichen Entfernungen, und umgebungs Dunkelheit wird die Klarheit der projizierten Bilder verbessern.

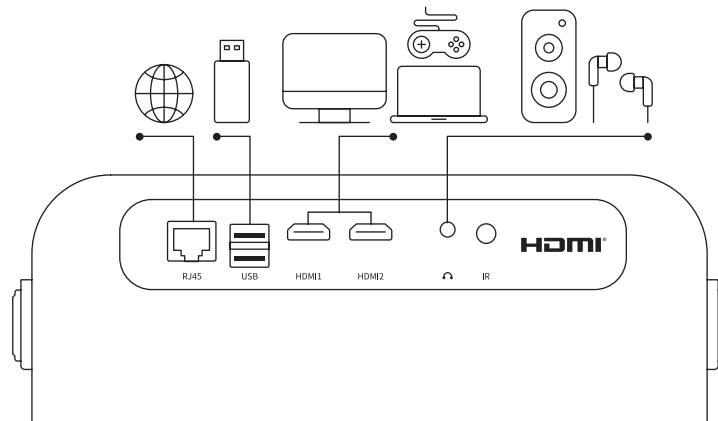
Verstellbare Basis



Maximaler Abschluss: $\pm 15^\circ$

Sie können den Projektionswinkel ändern, indem Sie die Position der Halterung anpassen. Der Verstellbereich beträgt sowohl vertikal nach oben als auch nach unten bis zu 15 Grad.

Geräte Verbinden

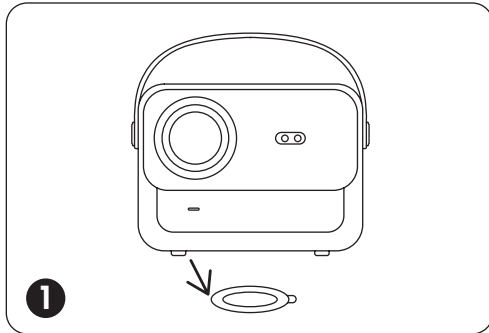


Der Yaber U12-Projektor verfügt über 6 Anschlüsse, einen Netzwerkanschluss * 1, einen USB-Anschluss * 2 / einen HDMI-Anschluss * 2 / Audioausgang 3.5mm * 1. Bitte wählen Sie den richtigen Anschluss, um Ihr Gerät anzuschließen.

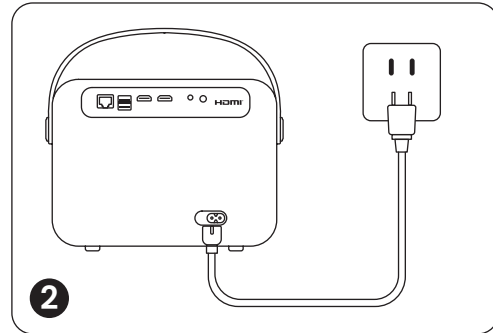
Operation

1. Schalten Sie den Projektor ein

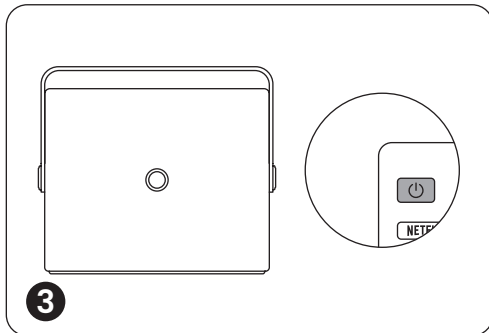
• Einschalten/Ausschalten



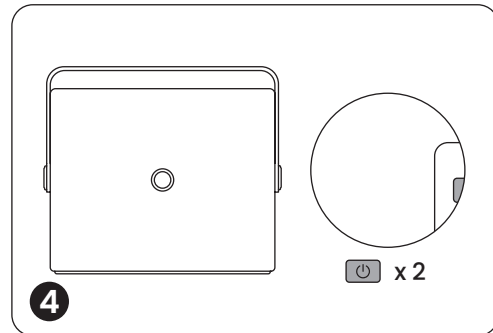
1 Ziehen Sie die Schutzfolie ab.



2 Schließen Sie das Netzkabel an ein Steckdose.



3 Drücken Sie die Netztaste einmal, um den Projektor einzuschalten.



4 Drücken Sie die Netztaste erneut, um den Projektor auszuschalten.

Hinweis: Wenn Sie das Netzkabel an den Projektor anschließen, blinkt das orangefarbene Licht 10 Sekunden.
Bitte warten Sie geduldig, bis die Betriebsanzeige aufhört zu blinken.

Orangefarbene Betriebsleuchte leuchtet --- Standby-Modus
Orangefarbenes Licht aus --- Arbeitsmodus

• Erstmalige Einrichtung

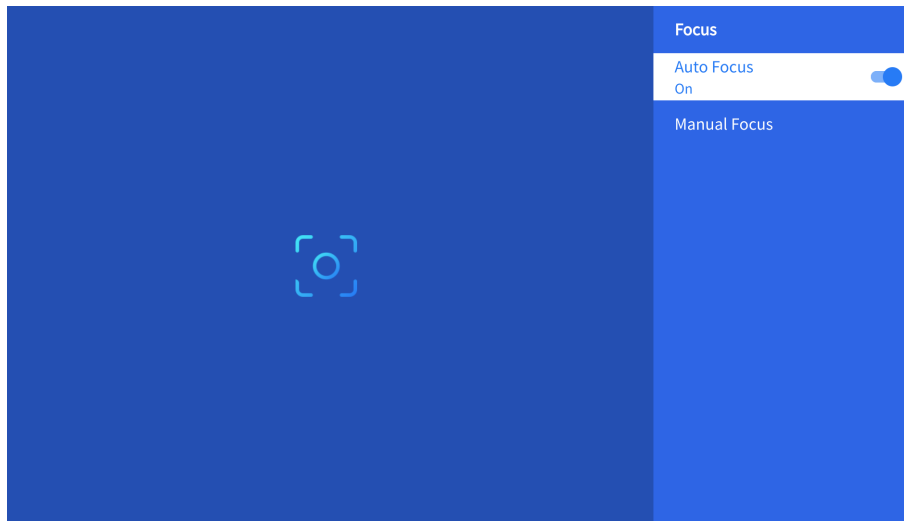
Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten oder den Projektor auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Ersteinrichtung vorzunehmen.

Nach der Einrichtung kehrt der Projektor zur Startseite zurück.

2. Bildeinstellung

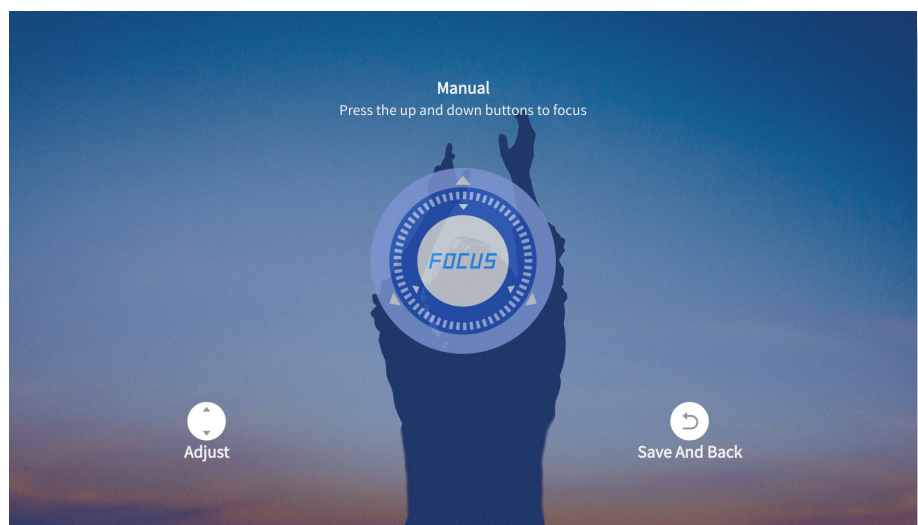
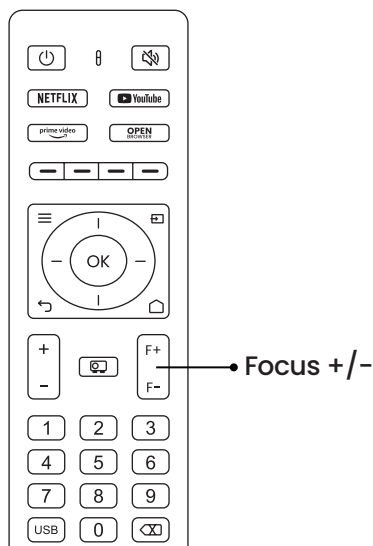
• Auto Fokus

Wenn der Projektor eingeschaltet ist, warten Sie bitte einige Sekunden, er passt den Fokus automatisch an. (Ist dies nicht der Fall, stellen Sie sicher, dass die Autofokusfunktion in den Einstellungen aktiviert ist >> Fokus >> Autofokus Nach Dem Booten >> ein)



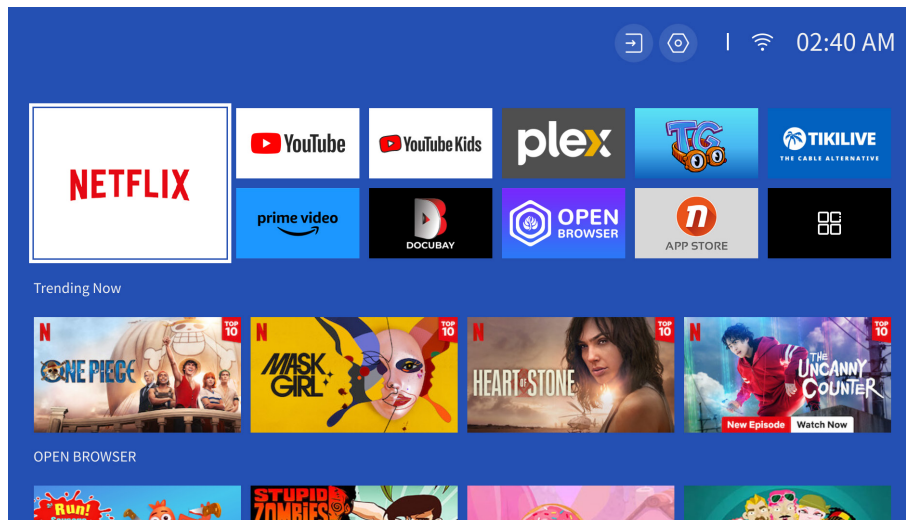
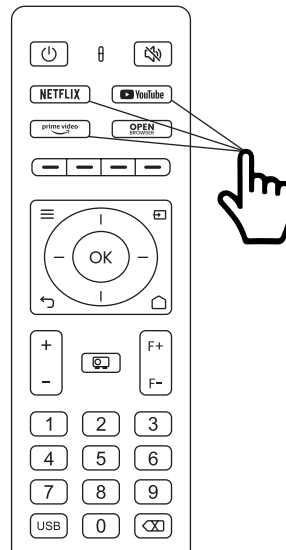
• Manueller Fokus

Sie können die Klarheit des Bildschirms auch anpassen, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Tasten F+/F- klicken oder diese gedrückt halten.



3. Spielen Sie Inhalte von offiziell lizenzierten Apps wie Netflix, Youtube und Amazon Prime ab

Gehen Sie auf die Startseite, wählen Sie Ihren bevorzugten Kanal aus oder greifen Sie über die Verknüpfungen auf der Fernbedienung darauf zu. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an, um die entsprechenden Inhalte abzuspielen.

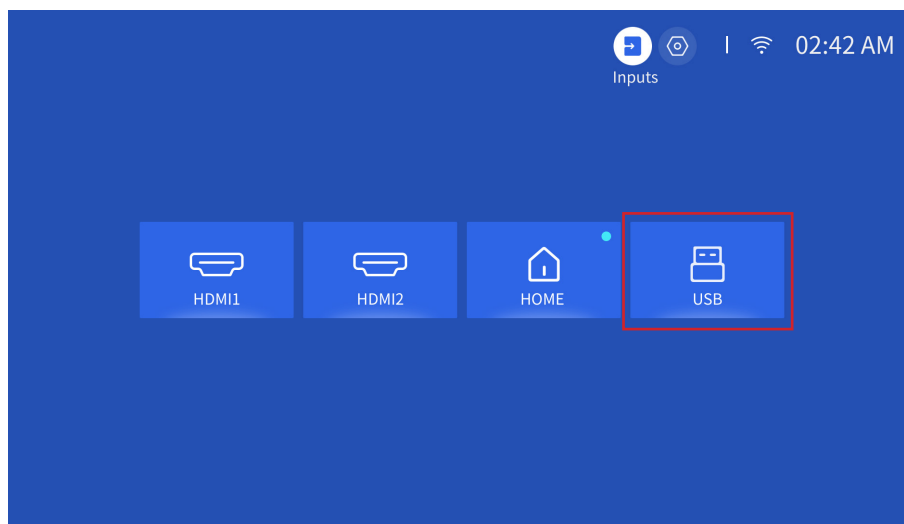
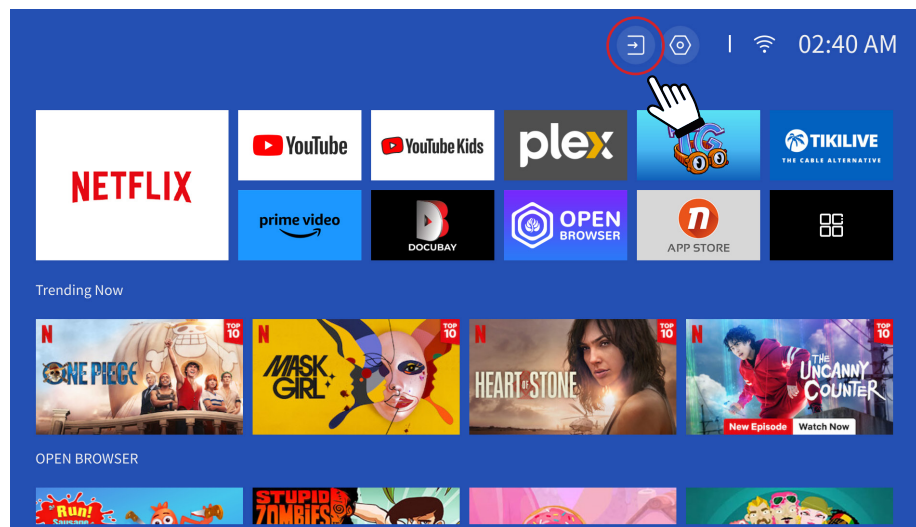
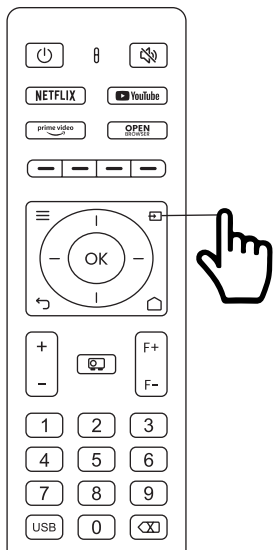


4. Projektionsanschluss und Eingangsquelle

Bitte befolgen Sie die Anweisungen auf Seite 9, um Ihre Geräte ordnungsgemäß an den Projektor anzuschließen, und wählen Sie dann die richtige Eingangsquelle aus.

• USB-Festplatten-Eingabemodus

1. Schließen Sie den USB-Datenträger an
2. Klicken Sie auf die Eingabequelle [] auf der Fernbedienung oder wählen Sie das Symbol für die Eingangsquelle auf der Startseite.
3. Wählen Sie "USB" als Eingangsquelle



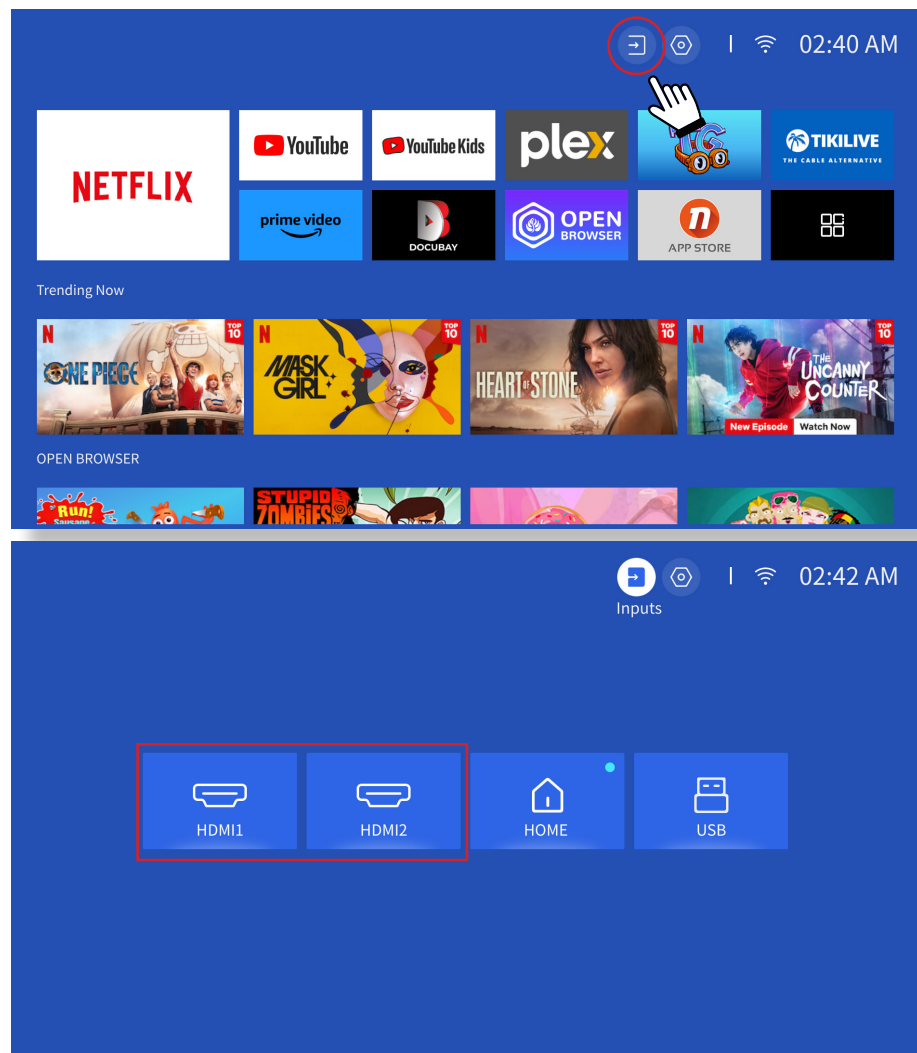
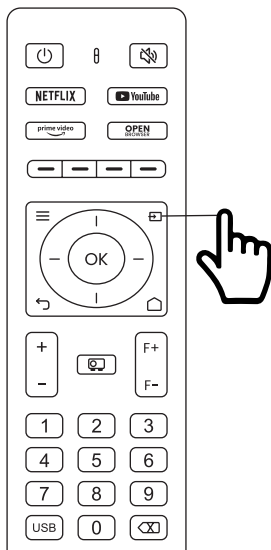
Tipps: Wenn der Projektor den USB-Datenträger nicht erkennen kann, wenden Sie sich bitte an die folgenden Methoden, um das Problem zu beheben.

1. Bitte überprüfen Sie, ob Ihr USB-Datenträger die folgenden Formate erfüllt: (1) FAT32: 8G/16G/32G; (2) NTFS: 64G
2. Wenn der USB-Datenträger nicht erkannt/erkannt wird, formatieren Sie ihn bitte. Bevor Sie die USB-Festplatte formatieren, stellen Sie sicher, dass Sie alles sichern. Nach der Formatierung ist alles für immer verloren.
3. Wenn das Problem immer noch nicht gelöst ist, senden Sie Ihr Problem bitte an diese E-Mail: aftersales@yabertech.com

• HDMI-Eingangsmodus

Schließen Sie Ihr Gerät mit einem HDMI-Ausgang über das mitgelieferte HDMI-Kabel an den Projektor an.

Drücken Sie die Taste für die Eingangsquelle auf der Fernbedienung und wählen Sie HDMI1 oder HDMI2 aus.



• Kabelgebundener Lautsprecher- und Kopfhöreranschluss

2. Für diese Option ist es nicht erforderlich, eine Eingangsquelle auszuwählen.

5. Screenshot

Tipps:

1. Die Geschwindigkeit der Bildschirmspiegelung bei drahtloser Verbindung wird durch die Netzwerkumgebung beeinflusst. Eine Bandbreite von 100 Mbit oder mehr wird empfohlen, wenn die Bildschirmspiegelung verwendet wird.
2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobilgerät in der Nähe des Projektors befindet, wenn Sie eine drahtlose Verbindung verwenden. Ein Abstand innerhalb von 1 Meter wird empfohlen.
3. Einige Mobilgeräte unterstützen die Bildschirmspiegelung aufgrund der Kompatibilität möglicherweise nicht.
4. Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an YABER über aftersales@yabertech.com.

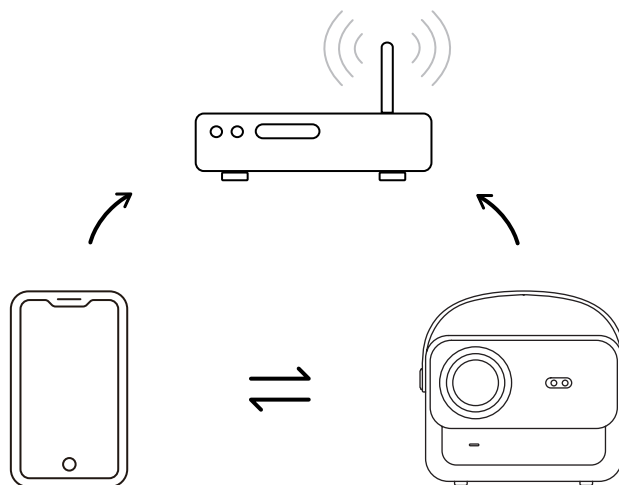
com

iOS Cast (für iOS-Geräte)

• iOS Wi-Fi-Spiegelung

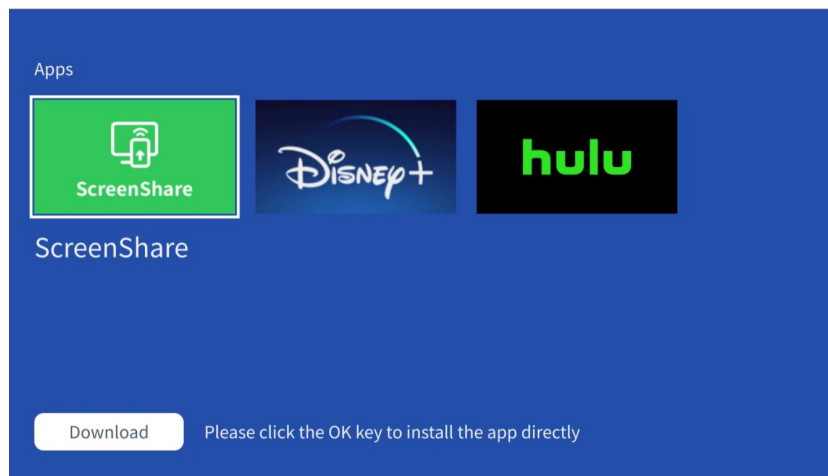
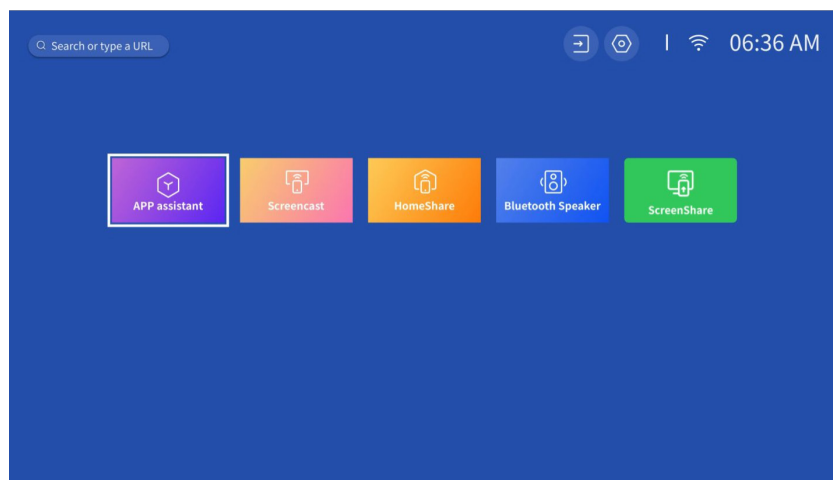
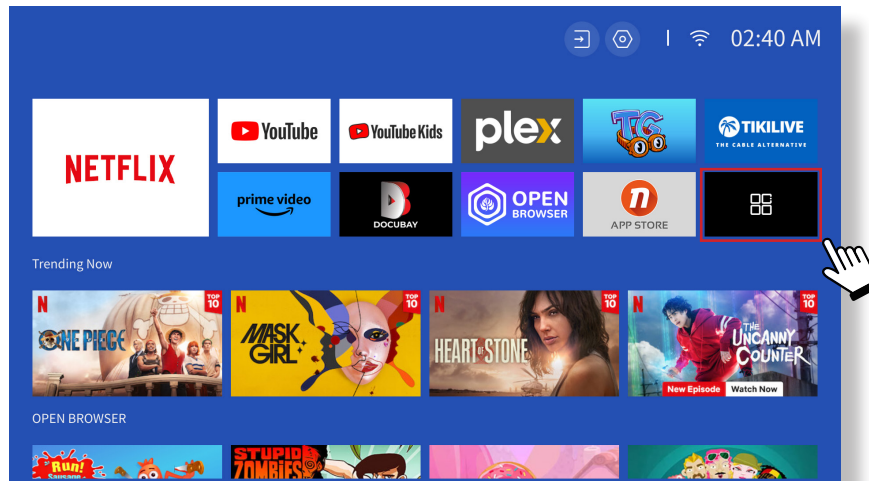
Schritt 1:

Verbinden Sie den Projektor und Ihr Mobilgerät mit dem WLAN desselben Routers



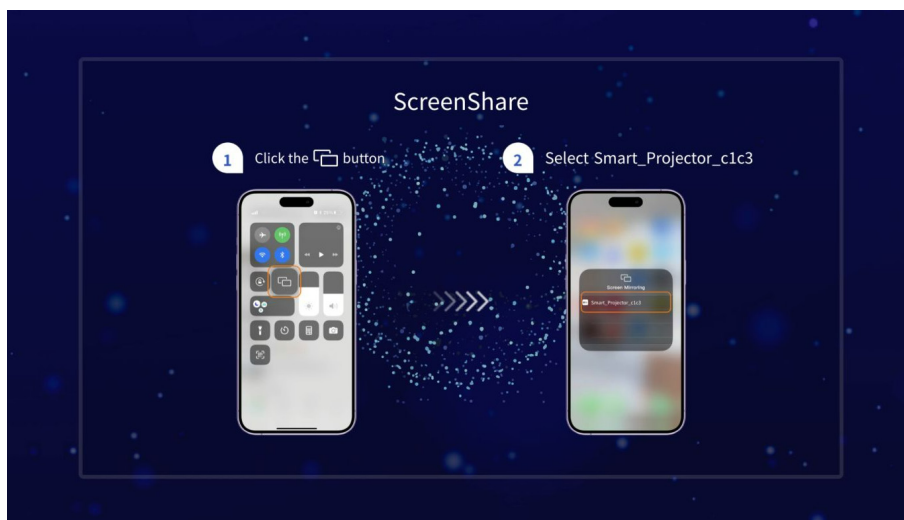
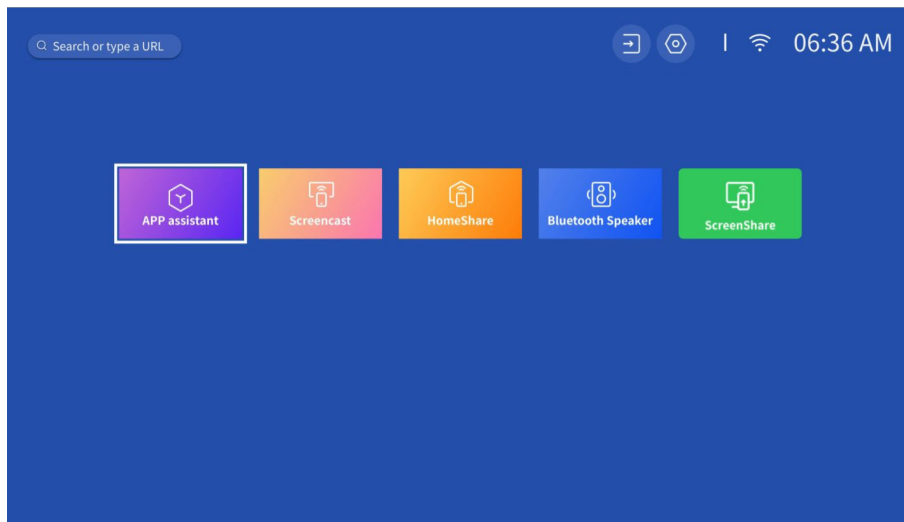
Schritt 2:

Gehen Sie zu Startseite > Meine Apps > App-Assistenten, wählen Sie ScreenShare aus und laden Sie es herunter



Schritt 3:

Kehren Sie zur Seite "Meine Apps" zurück >> Starten Sie die ScreenShare-App und bleiben Sie auf der folgenden Seite.

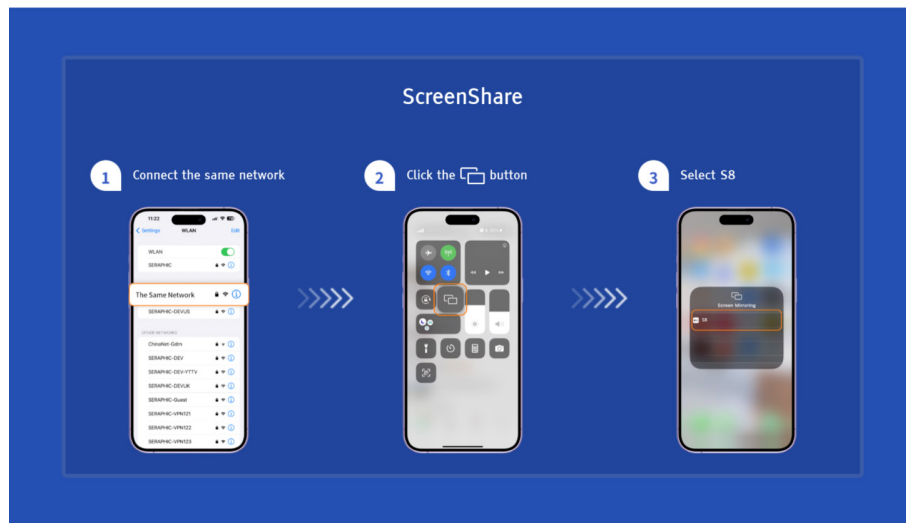


Schritt 4:

Rufen Sie das Kontrollzentrum Ihres iOS-Geräts auf und tippen Sie auf Bildschirmspiegelung/Air-Wiedergabe, um nach dem Projektor zu suchen.

Schritt 5:

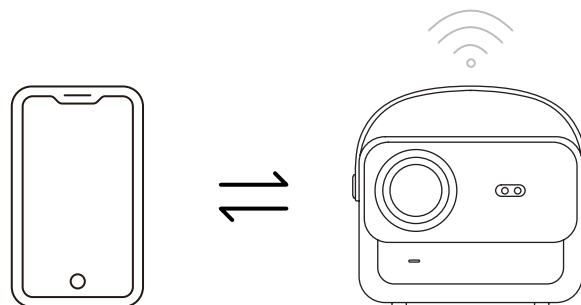
Wählen Sie [Smart_Projector_XXXX] aus der Liste, und sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Inhalt Ihres iOS-Geräts auf die Leinwand oder Wand gespiegelt.



• iOS-AP-Spiegelung

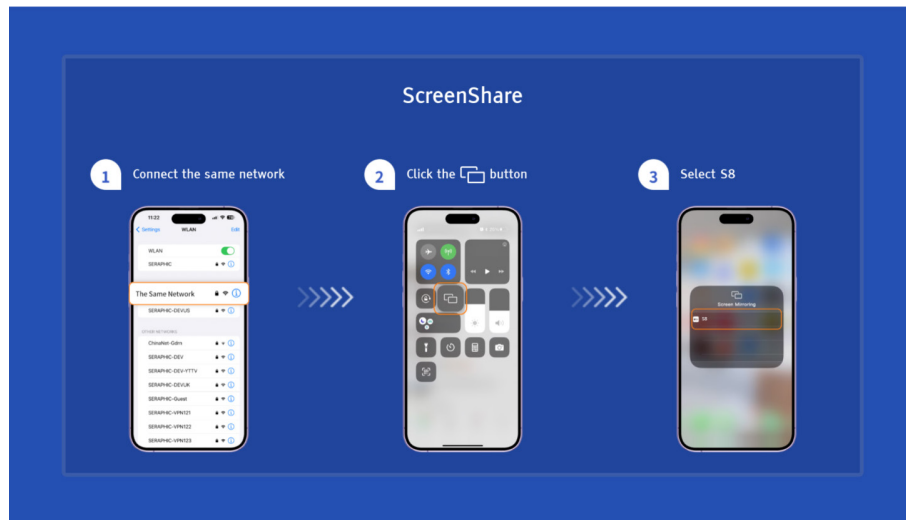
Schritt 1:

Schalten Sie das WLAN auf Ihrem iPhone/iPad ein und stellen Sie eine Verbindung zum Projektor-Hotspot her: [Smart_Projector_XXXX]



Schritt 2:

Drücken Sie auf die Bildschirmspiegelung des iOS-Geräts und wählen Sie dann [Smart_P projector_XXXX]

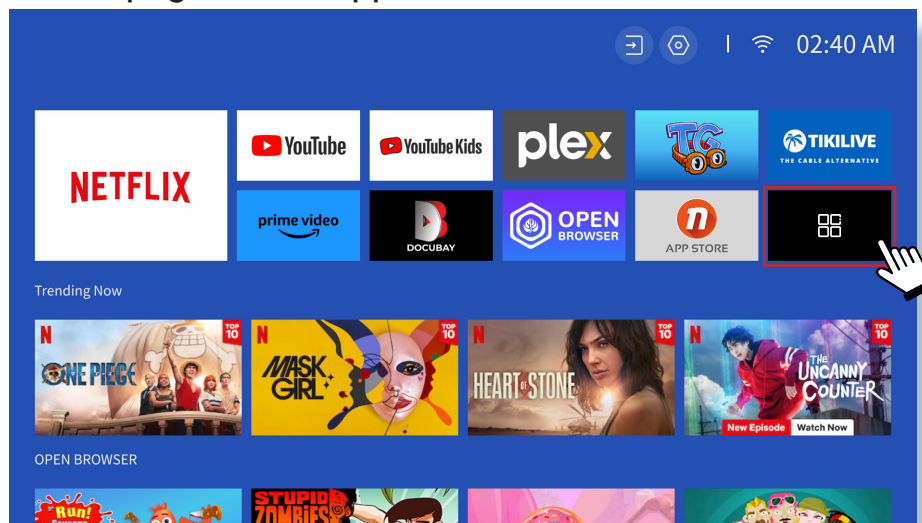


Miracast Cast (für Android-Geräte)

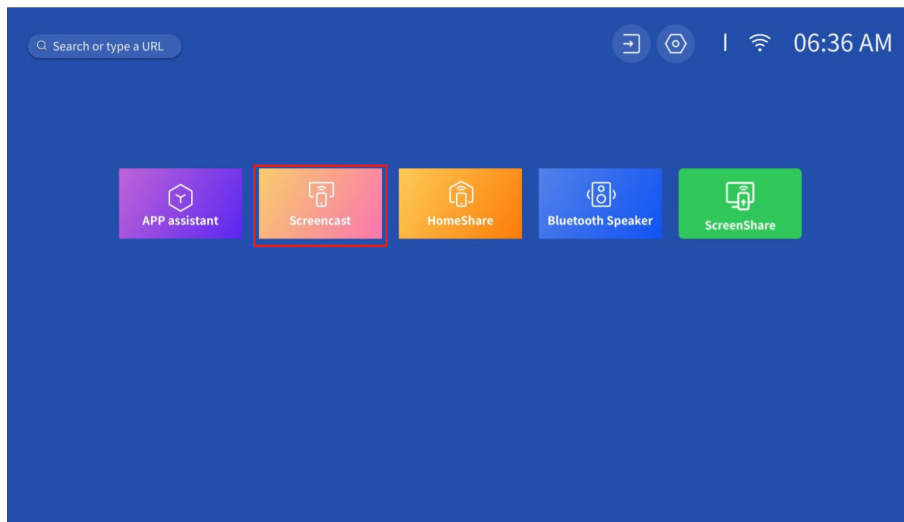
Warning: Um diese Funktion zu aktivieren, muss Ihr Android-Gerät Multi-Screen/Wireless Display unterstützen. Der Name von "Multi-Screen" kann je nach Marke von Android-Geräten variieren.

Schritt 1: Bitte aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion auf Ihrem Android-Telefon (keine WLAN-Verbindung erforderlich).

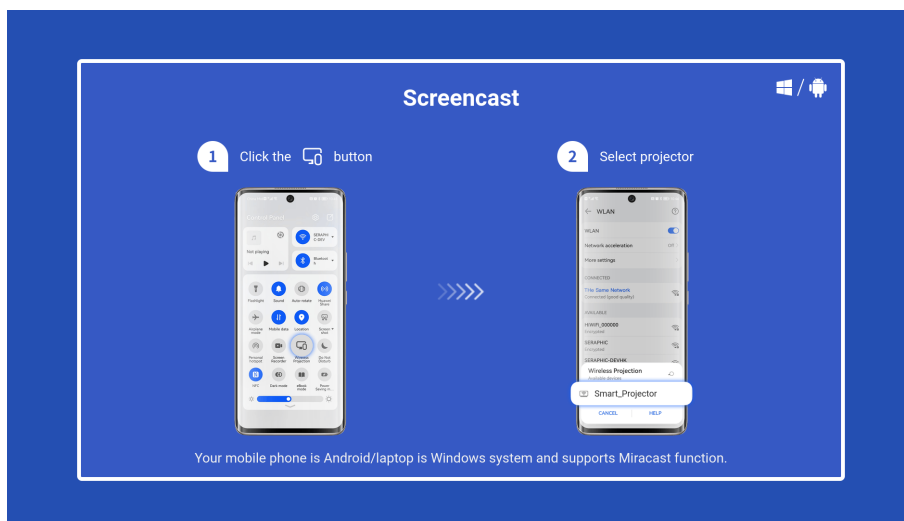
Schritt 2: Gehe zu Homepage > Meine Apps > ScreenCast



Schritt 3: Aktivieren Sie die Multi-Screen-/Wireless-Display-Funktion auf Ihrem Android-Gerät



Schritt 4: Wählen Sie [Smart_Projector_XXXX] aus der Liste, und sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Inhalt Ihres iOS-Geräts auf die Leinwand oder Wand gespiegelt



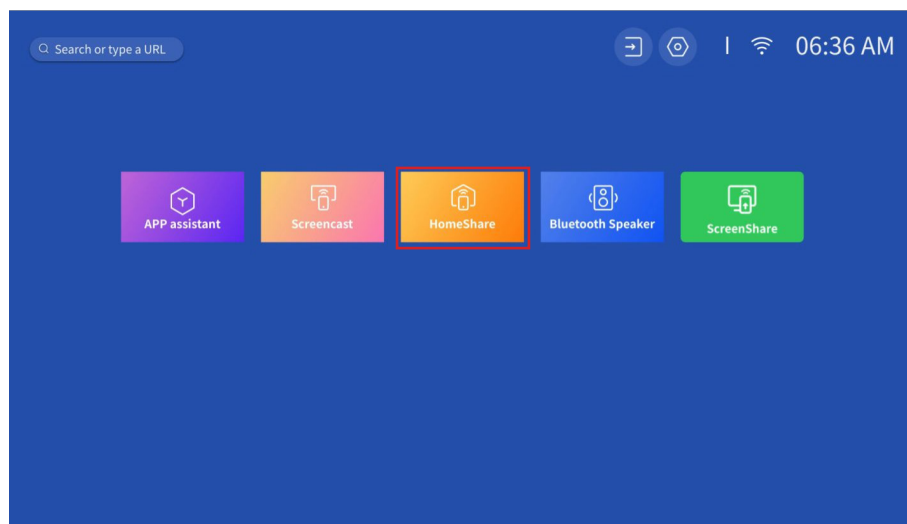
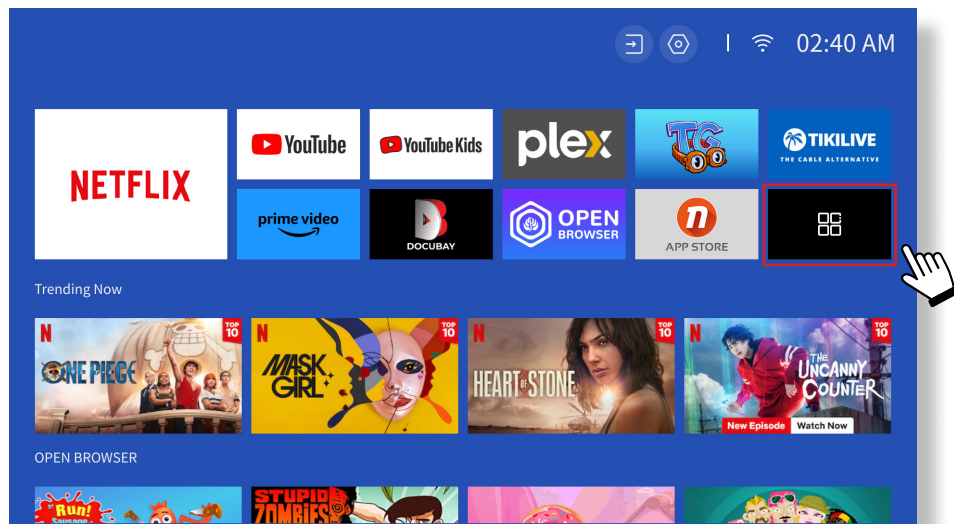
- **DLNA**

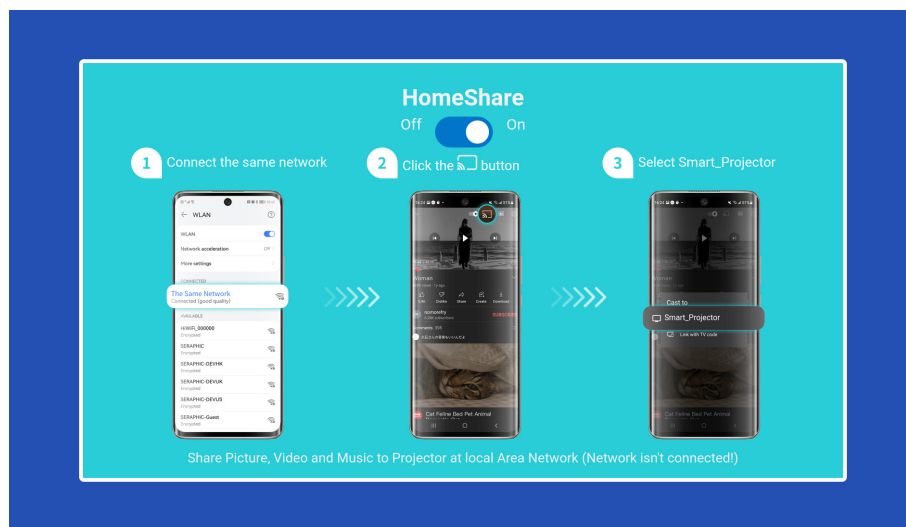
Schritt 1:

Verbinden Sie den Projektor und Ihr Mobilgerät mit dem WLAN desselben Routers.

Schritt 2:

Gehen Sie auf Startseite > Meine Apps > HomeShare und bleiben Sie auf der folgenden Seite.





Schritt 3:

Starten Sie eine Videoplayer-App auf Ihrem Mobilgerät und wählen Sie ein Video zum Abspielen aus.

Schritt 4:

Tippen Sie, um nach dem Projektor zu suchen, und wählen Sie [Smart_Projector_XXXX], um eine Verbindung herzustellen. Der Inhalt Ihres Geräts wird an die Wand/ den Bildschirm übertragen.

Tipps:

Wenn Sie ein Video von Ihrem Mobilgerät streamen, wird das Video nur auf dem projizierten Bildschirm angezeigt und Sie können Ihr Mobilgerät weiterhin verwenden, ohne das Video zu unterbrechen oder andere Inhalte anzuzeigen.

6. Bluetooth-Einstellung

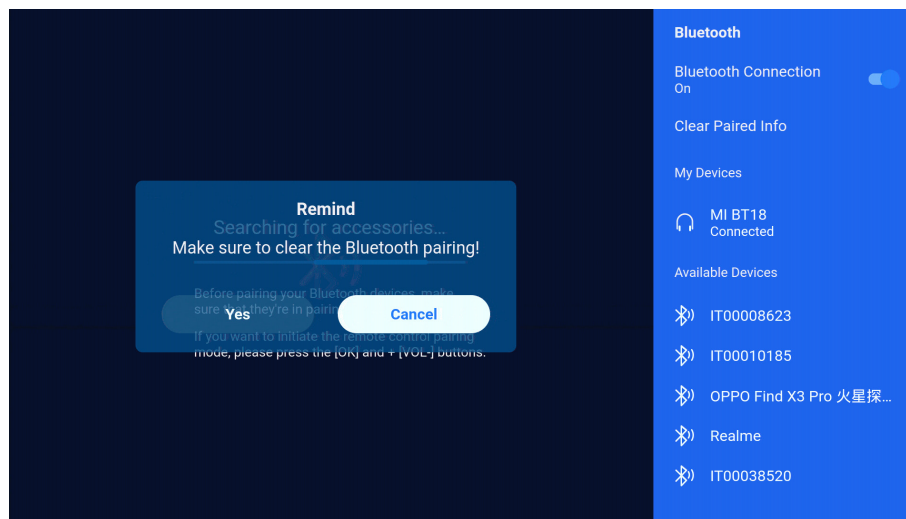
• Verbinden mit einem externen Bluetooth-Lautsprecher

Schritt 1:

Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und bereiten Sie es für eine Bluetooth-Verbindung vor.

Schritt 2:

Gehen Sie zur Startseite > Einstellungen > Bluetooth Verbindung, um verfügbare Bluetooth-Geräte zu scannen, wählen Sie dann Ihr Bluetooth-Gerät aus und koppeln Sie es mit dem Programm.



WICHTIG:

Im Vergleich zur kabelgebundenen Verbindung zu einem Lautsprecher verbringt eine Bluetooth-Verbindung mehr Zeit damit, digitale Audiodaten zu verarbeiten, diese Daten in ein Audiosignal umzuwandeln und das Signal zu streamen. Aufgrund von Signalstörungen kann es zu Verzögerungen oder leichten Verzögerungen bei der Audiowiedergabe kommen.

Dies kann dazu führen, dass der Ton auf dem Lautsprecher nicht mit dem Bild auf dem Projektor synchronisiert ist. Vor allem, wenn Sie die drahtlose Bildschirmspiegelung mit WiFi- und Bluetooth-Verbindung gleichzeitig verwenden.

Wenn Sie in dieser Situation auftreten, überprüfen Sie bitte die folgenden Optionen, um die Audioqualität zu verbessern.

* Anstatt die drahtlose Bildschirmspiegelung und die Bluetooth-Verbindung gleichzeitig zu verwenden, empfehlen wir, eine HDMI-Verbindung über das mitgelieferte HDMI-Kabel und eine Bluetooth-Verbindung gleichzeitig zu verwenden. Wenn Sie dennoch die drahtlose Bildschirmspiegelung verwenden möchten, empfiehlt es sich, den Ton über einen kabelgebundenen Lautsprecher auszugeben.

*Bringen Sie Ihr Bluetooth-Gerät näher an den Projektor heran.

*Halten Sie den Projektor und den Bluetooth-Lautsprecher von anderen Bluetooth-Geräten fern, um Interferenzen zu vermeiden.

* Möglicherweise können Sie die Latenz (Lippensynchronisation) auf Ihrem Gerät, das das Video abspielt, anpassen. Die Art und Weise, wie die Latenz angepasst werden kann, variiert je nach Gerät. Bitte wenden Sie sich an den Gerätehersteller.

Aufgrund des Kompatibilitätsproblems zwischen Bluetooth-Lautsprechern/-Kopfhörern und dem Projekt können einige Bluetooth-Geräte möglicherweise nicht über die Bluetooth-Verbindung mit dem Projektor gekoppelt werden. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Unterstützung: aftersales@yabertech.com

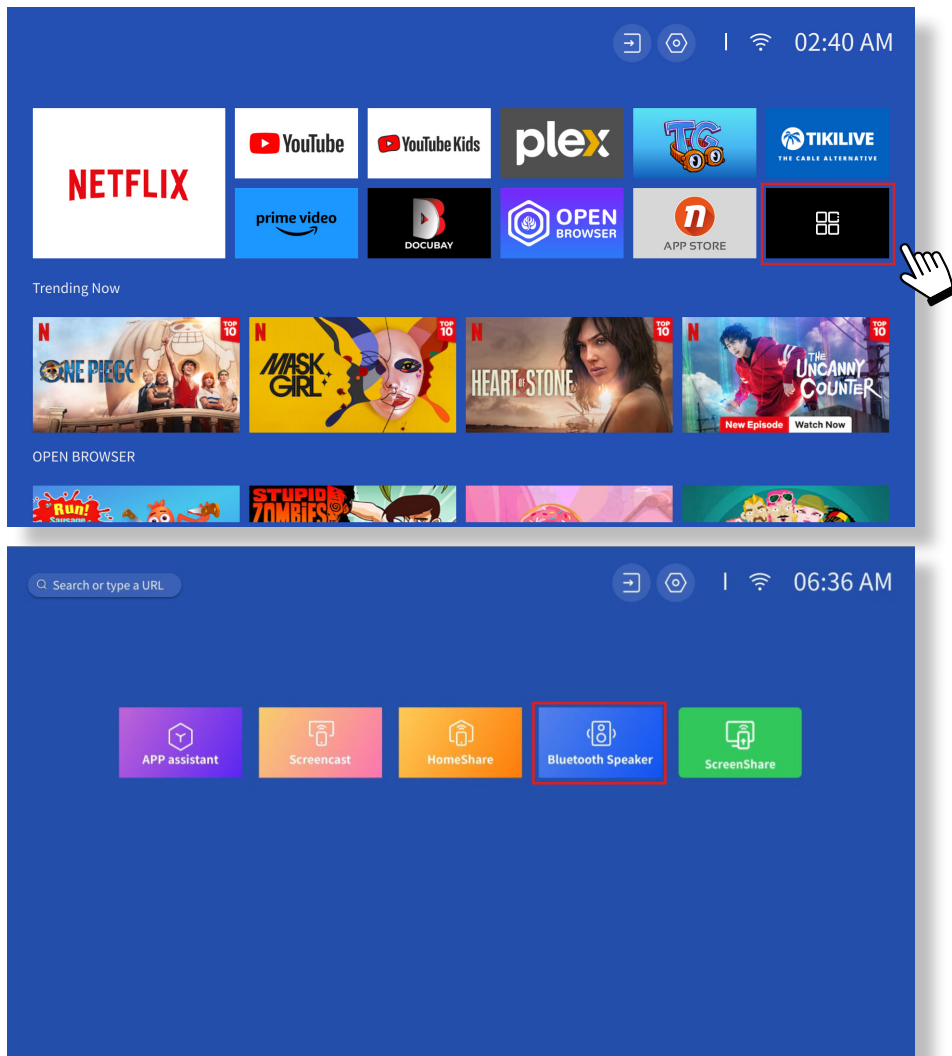
• Verbinden Sie sich mit dem Gerät als Bluetooth-Lautsprecher

Schritt 1:

Gehen Sie auf Startseite > Meine Apps > Bluetooth-Lautsprecher und bleiben Sie auf der folgenden Seite.

Schritt 2:

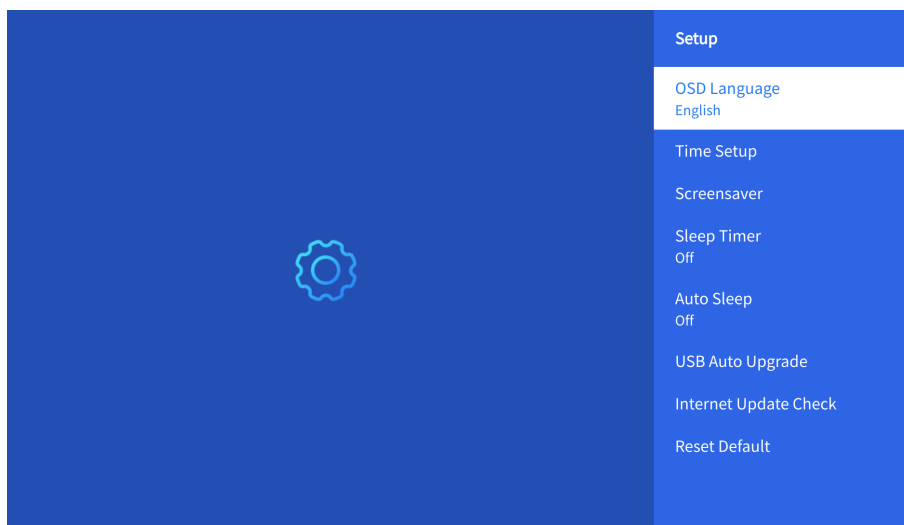
Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Gerät, scannen Sie und verbinden Sie den Projektor.



7. Weitere Einstellungen

• Einstellung

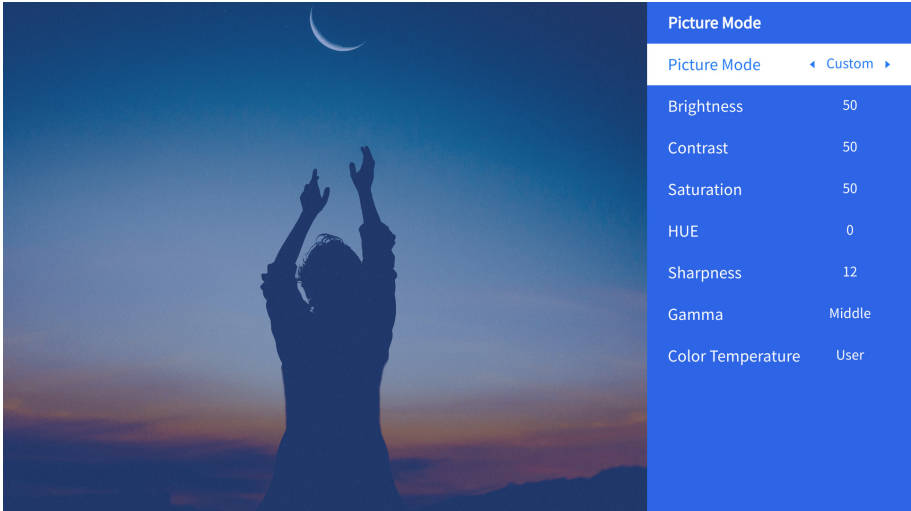
Gehen Sie zur Startseite -> Wählen Sie [Einstellungen] -> Wählen Sie [Einstellungen]. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um das Menü zu wechseln, drücken Sie die Taste "OK" zur Bestätigung und stellen Sie es ein.



Menü	Inhalt
OSD-Sprache	Englisch/französisch/italienisch/japanisch usw
Zeiteinstellung	Setze die lokale zeit ein
Bildschirmschoner	An -/ausschalten des bildschirmschoners
Sleep-Timer	Ein -/aus: die dauer des schlafs beträgt 10 bis 120 Minuten
Automatischer Schlaf	Ist an/aus :30 minuten 8 stunden
Automatischer USB-Upgrade	Lokales Update
Internet-Update-Check	Überprüfen Sie die Internetumgebung
Standard zurücksetzen	Die werkseinstellungen wieder herstellen

• Bild-Einstellung

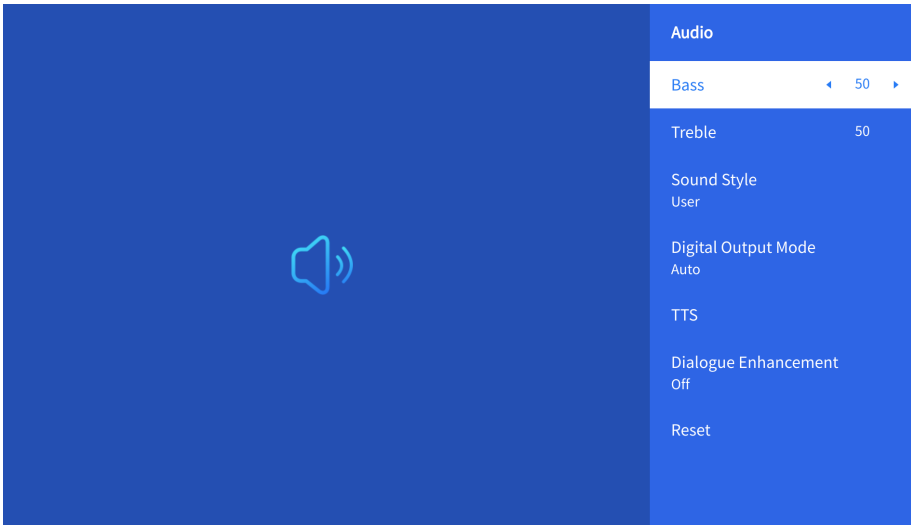
Gehen Sie zur Startseite -> Wählen Sie [Einstellungen] -> Wählen Sie den [Bildmodus]. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um das Menü zu wechseln, drücken Sie die Taste "OK", um zu bestätigen, und stellen Sie.



Menü	Inhalt
Bildmodus	Standard/Kino/Sport/Vivid/He-Bright/ Gewohnheit
Helligkeit	Festlegen des Werts für die Bildschirmhelligkeit
Kontrast	Festlegen des Bildschirmkontrastwerts
Sättigung	Festlegen der Bildschirmsättigungsfarbe
FARBTON	Festlegen der Farbe des Bildschirmfarbtons
Schärfe	Festlegen des Werts für die Bildschirmschärfe
Gamma	Licht/dunkelheit/mitte
Farbtemperatur	Normal/Kühl/Warm/Standard

• **Audio-Einstellung**

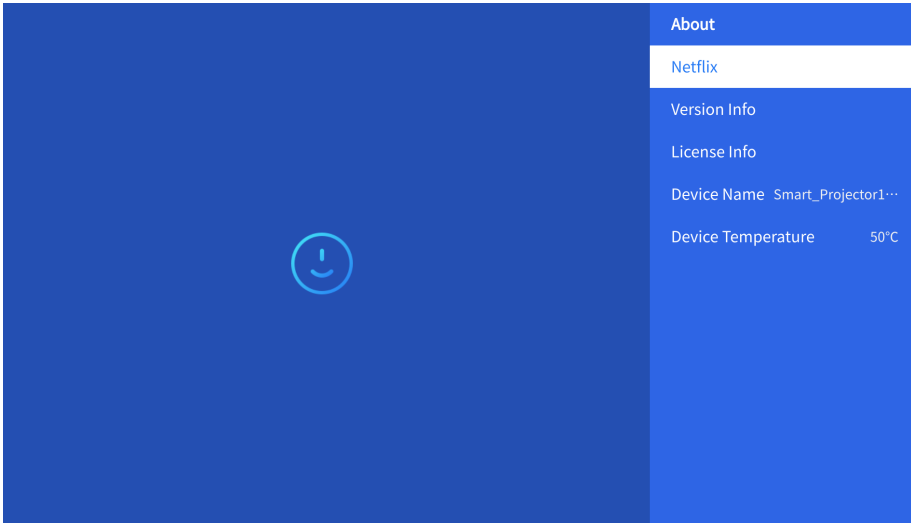
Gehen Sie zur Startseite -> Wählen Sie [Einstellungen] -> Wählen Sie [Audio].
Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um das Menü zu wechseln,
drücken Sie die Taste "OK", um zu bestätigen, und stellen Sie.



Menü	Inhalt
Bass	Festlegen bevorzugter Werte
Klangstil	Benutzer/Standard/Film/Musik/Sport/Lebhaft/News
Digitaler Ausgangsmodus	Auto/PCM/Dolby Audio-Dolby Digital/Dolby Audio-Dolby Digital Plus
Dialogverbesserung	OEin/Aus: Konversationsverbesserungsfunktion, Stimme, Broadcast-Funktion für besondere Personen Niedrig/Mittel/Hoch

• Über

Gehen Sie zur Startseite -> Wählen Sie [Einstellungen] -> Wählen Sie die Option [Um]. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um das Menü zu wechseln, drücken Sie die Taste "OK", um zu bestätigen, und stellen Sie.



Menü	Inhalt
Netflix	Netflix Offiziell lizenziert
Versions/Lizenz Information	Anzeigen der neuesten Version/ Lizenzinformationen
Gerätename	Modellname des Projektors
Gerätetemperatur	50°C

8. Anschluss von Signalleitungen

① USB-Multimedia-Anschluss

Wählen Sie die USB-Signalquelle aus, das Gerät erkennt sie automatisch.

Schritt 1: Wählen Sie die gewünschte Kategorie "Fotos", "Musik" oder "Video" in der Hauptoberfläche aus und drücken Sie die Taste "OK" auf der Fernbedienung, um die entsprechende Kategorie aufzurufen.

Schritt 2: Je nach Programm zur Auswahl: "Fotos", "Musik" oder "Video".

Schritt 3: Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten, und drücken Sie die Taste "OK", um die Datei abzuspielen oder anzuhalten. (Sie können die erforderliche Kategorie nicht eingeben, ohne einen USB-Datenträger anzuschließen)

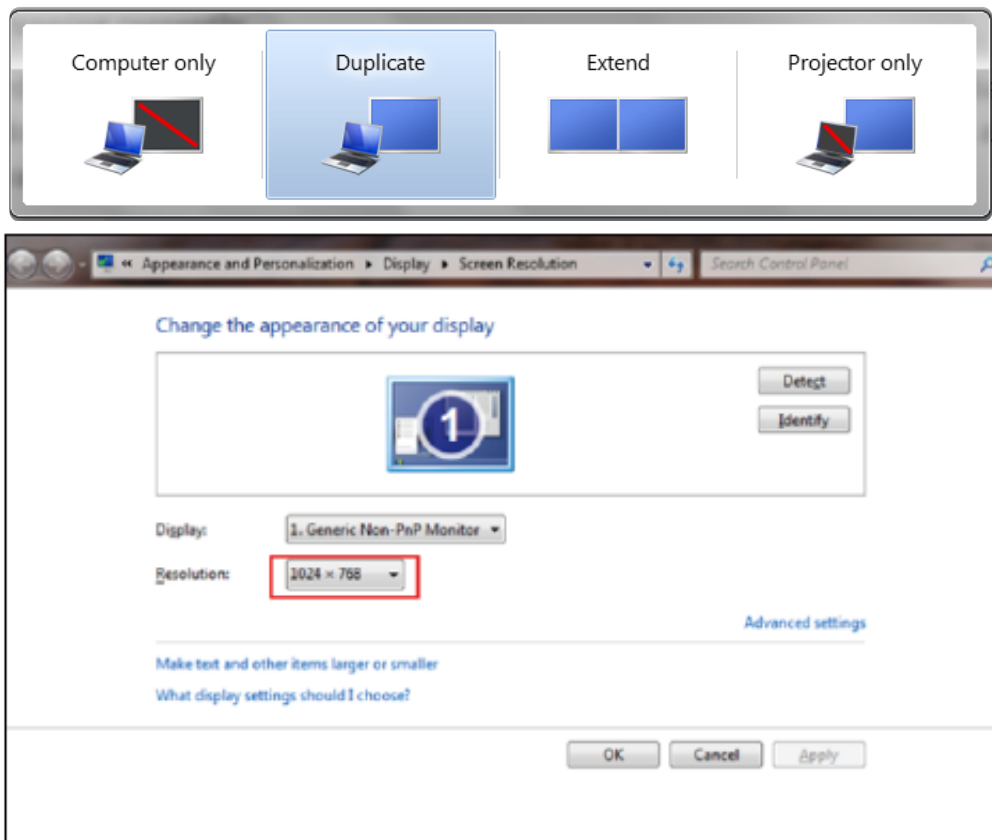
Hinweis: Bei der Option "Office Suite" können PPT/TXT-Dateien nicht normal abgespielt oder präsentiert werden.

② Herstellen einer Verbindung mit dem PC

Schritt 1: Verbinden Sie den Computer und den U12-Projektor mit dem HDMI-Kabel (im Lieferumfang enthalten).

Schritt 2: Wählen Sie die HDMI-Quelle aus, die auf den Projektor projiziert werden soll.

Schritt 3: Halten Sie auf Ihrem Laptop die Taste "Win+P" gedrückt, um den Anzeigemodus zu ändern.



Nur Computer: Dies ist die Standardoption – wird nur auf dem Hauptmonitor angezeigt.

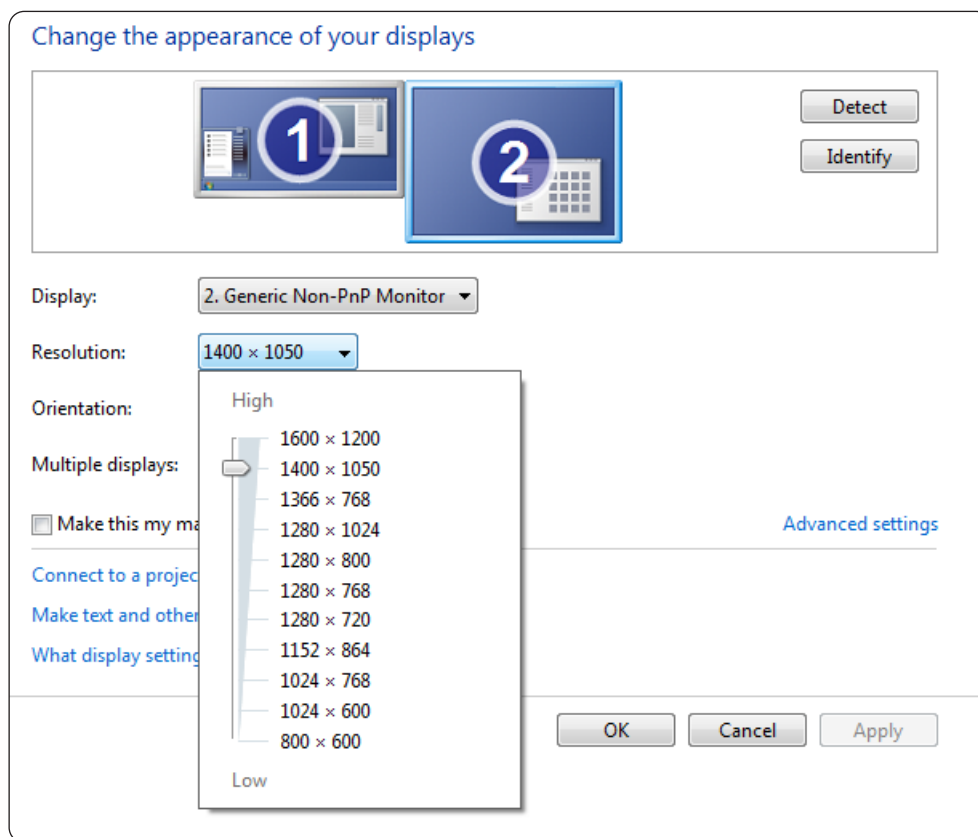
Duplizieren: Lässt alle Monitore das Gleiche anzeigen, wobei der Desktop auf jedem Monitor dupliziert wird.

Erweitern: Alle Ihre Monitore verhalten sich wie ein großer Monitor, der den Desktop auf alle Monitore ausdehnt.

Nur Projektor: Wird nur auf dem sekundären Monitor wie ein Projektor angezeigt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Bildschirmauflösung im Modus "Nur Projektor" zu ändern:

Schritt: Starten Sie > Systemsteuerung > Darstellung und Personalisierung > Anpassen der Bildschirmauflösung



③ Herstellen einer Verbindung mit MacBook oder MacBook Air

Schritt 1: Wählen Sie den Mediensignalkanal: "HDMI"

Schritt 2: Verwenden Sie einen Typ-C-auf-HDMI-Adapter, um Ihr MacBook anzuschließen, oder einen Mini-Display-auf-HDMI-Adapter, um eine Verbindung zu Ihrem MacBook Air herzustellen (Adapter nicht im Lieferumfang enthalten). Herstellen einer Verbindung mit dem MacBook oder Mac Book Air. (Adapter NICHT IM Lieferumfang enthalten)

④ Verbinden mit XBOX/PS5

Schritt 1: Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um eine Verbindung zur XBOX/PS5 herzustellen

Schritt 2: Wählen Sie den Mediensignalkanal: "HDMI"

Schritt 3: Erfolgreich

⑤ Anschließen an den DVD-Player

Schritt 1: Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um eine Verbindung zum DVD-Player herzustellen

Schritt 2: Wählen Sie den Modus "HDMI" für die Verbindung

Schritt 3: Menütaste eingeben

Schritt 4: Ändern Sie den PC-Modus von [Ein] auf [Aus], um das Risiko weißer Pixelränder im Bild zu vermeiden.

9. Einschaltmodus

Schließen Sie im Standby-Modus das Netzteil an, und die Betriebs-LED am Projektor leuchtet aufleuchten. Sie müssen die Ein-/Aus-Taste drücken, um den Projektor einzuschalten.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, schaltet es sich nach dem Einstecken des Netzkabels automatisch ein.

10. Sicheres Herunterfahren

1. Drücken Sie die Taste am Projektor oder auf der Fernbedienung und drücken Sie dann die OK-Taste, um den Projektor auszuschalten.

2. Ziehen Sie das Netzkabel des Projektors ab.

3. Decken Sie das Objektiv ab und lagern Sie den Projektor an einem kühlen und trockenen Ort.

Tipps zur Wartung

• Pflege des Projektors

1. Stellen Sie den Projektor nicht in einen zu warmen oder zu kalten Raum, da die hohe oder niedrige Temperatur die Lebensdauer des Geräts verkürzt. Die Arbeitsumgebung wäre um 5°C–35 °C besser.
2. Wenn es schwarze Flecken auf der Projektionsfläche gibt, machen Sie sich bitte keine Sorgen. Bitte kontaktieren Sie aftersales@yabertech.com per E-Mail, wir können Ihnen ein Video zusenden, wie Sie den Staub entfernen können.
3. Der Projektor muss streng vor starken Stößen, Extrusionen und Vibrationen geschützt werden.
4. Das Objektiv als Kernkomponente des Projektors steht in direktem Zusammenhang mit der Bilddefinition und dem Bildeffekt. Reinigen Sie das Objektiv, wenn Sie Schmutz oder Staub auf der Oberfläche bemerkt haben. Verwenden Sie einen Kanister mit Druckluft, um Staub von der Linse zu entfernen. Wenn Schmutz oder Schlieren vorhanden sind, wischen Sie die Linsenoberfläche mit dem Reinigungstuch vorsichtig ab.



**Scannen Sie das PDF-Benutzerhandbuch
und laden Sie es herunter**

Wo bekomme ich weitere Hilfe?

✉ service@yaber.com ✉ aftersales@yabertch.com 🌐 www.yaber.com

▶ @Yaber Entertainment Projector 📘 @Yaber

LANGUAGE

English	03-36
Deutsch	39-70
Français	73-104
Italia	107-138
日本語	141-172
Polish	175-206

CONTENU

Assistance professionnelle à vie YABER	04
Conseils	04
Liste des paquets	05
Spécifications du projecteur	06
Présentation du projecteur	07
Présentation de la télécommande	08
Installation du socle	09
Install on the Ceiling	10
Distance et taille de projection	10
Support de base réglable	11
Connecter les appareils	11
Opération	12
1. Démarrage du projecteur	12
2. Ajustement de l'image	13
3. Lire du contenu à partir d'applications sous licence officielle	16
4. Connexion de projection et source d'entrée	17
5. Capture d'écran	19
6. Paramètres Bluetooth	27
7. Autre réglage	29
8. Connexion des lignes de signal	33
9. Mode de mise sous tension	35
10. Arrêt sécurisé	35
Conseils d'entretien	36

Assistance professionnelle à vie YABER

Très cher client,

Merci d'avoir choisi le projecteur Yaber U12

Ce manuel vous aidera à naviguer à travers toutes les fonctionnalités. Si vous rencontrez des problèmes, n'hésitez pas à nous envoyer votre numéro de commande et le problème à aftersales@yabertech.com. (Réponse sous 24 heures)

De nombreux problèmes peuvent être facilement résolus par réglage, tels que l'absence de signal, l'absence de son, l'échec de la connexion Bluetooth, l'échec de la connexion WiFi, les points sombres, l'animation saccadée, etc.

Votre satisfaction est notre priorité absolue et nous vous encourageons à explorer attentivement le contenu de ce manuel.

Je vous souhaite une expérience exceptionnelle avec la U12.

Équipe du service client YABER

Conseils

1. Environnement approprié (5°C - 35°C)

Placez le projecteur dans un environnement à température appropriée, en assurant une ventilation adéquate. La chaleur ou le froid extrême peuvent avoir un impact sur la durée de vie du projecteur.

2. Nettoyage (points noirs)

Si vous remarquez des points noirs sur l'écran de projection, ne vous inquiétez pas. Contactez-nous simplement à aftersales@yabertech.com et nous vous fournirons un didacticiel vidéo sur la façon d'éliminer les particules de poussière.

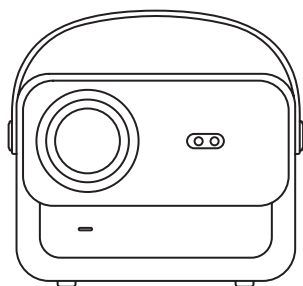
3. Prendre soin en toute sécurité

Le projecteur doit être strictement protégé contre les chocs violents, l'extrusion et les vibrations. N'essayez pas de le déplacer en cas de fort impact, d'extrusion ou de vibration, car cela pourrait entraîner des défauts du circuit interne.

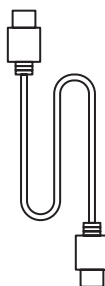
4. Objectif

L'objectif est directement lié à la définition et à l'effet de l'image. La poussière excessive qui s'y trouve affectera la qualité de l'image. La lentille sale doit être essuyée avec un chiffon en coton doux pour la surface de la lentille en verre. Aucun chiffon dur ou abrasif ne doit être utilisé

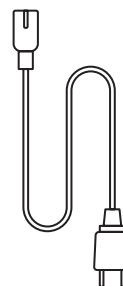
Package List



U12 Projecteur



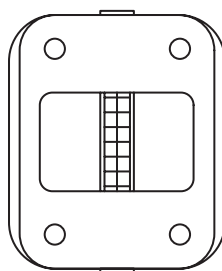
Câble HDMI



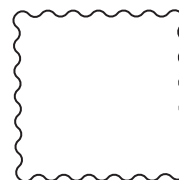
Cordon d'alimentation



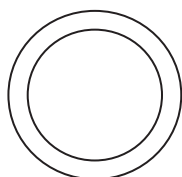
Commande à distance



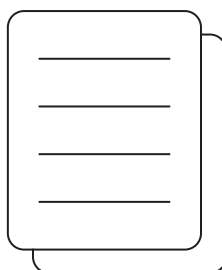
Socle du projecteur



Socle du projecteur



Cache-objectif

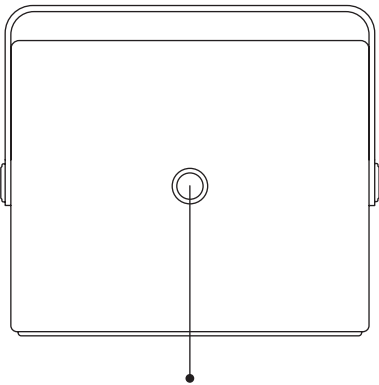
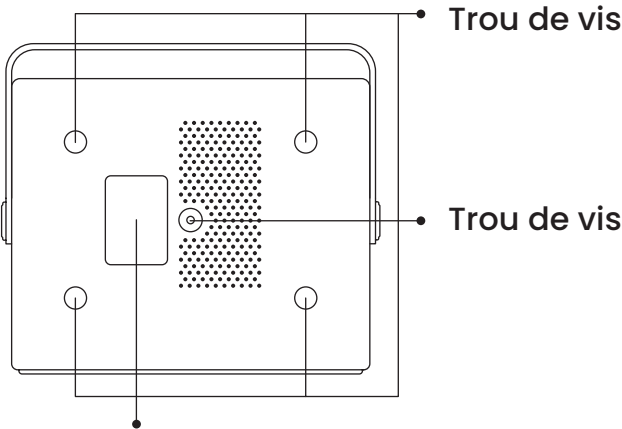
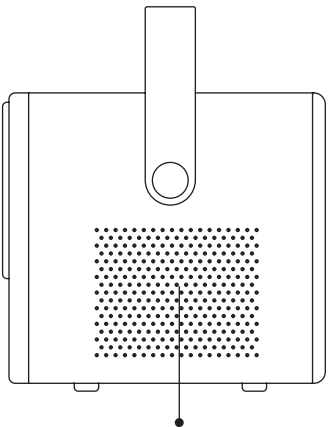
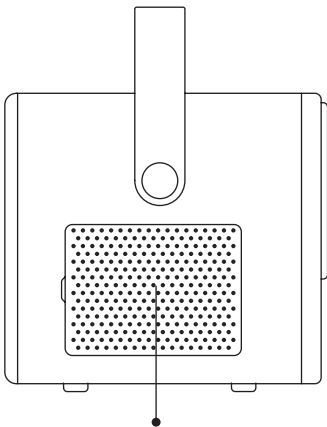
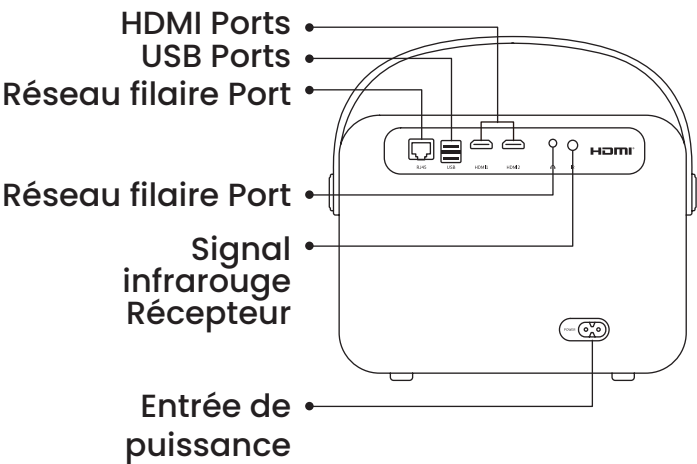
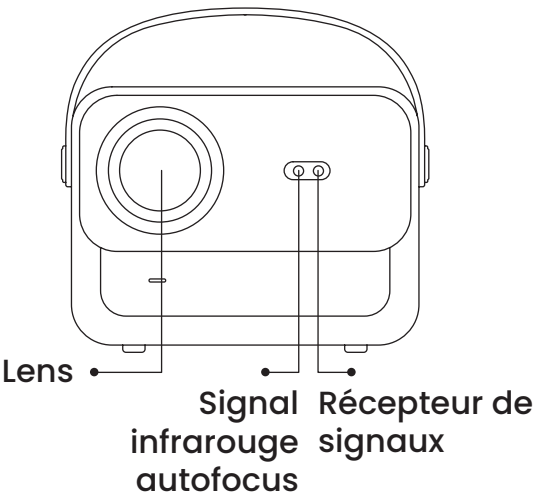


Guide de démarrage rapide

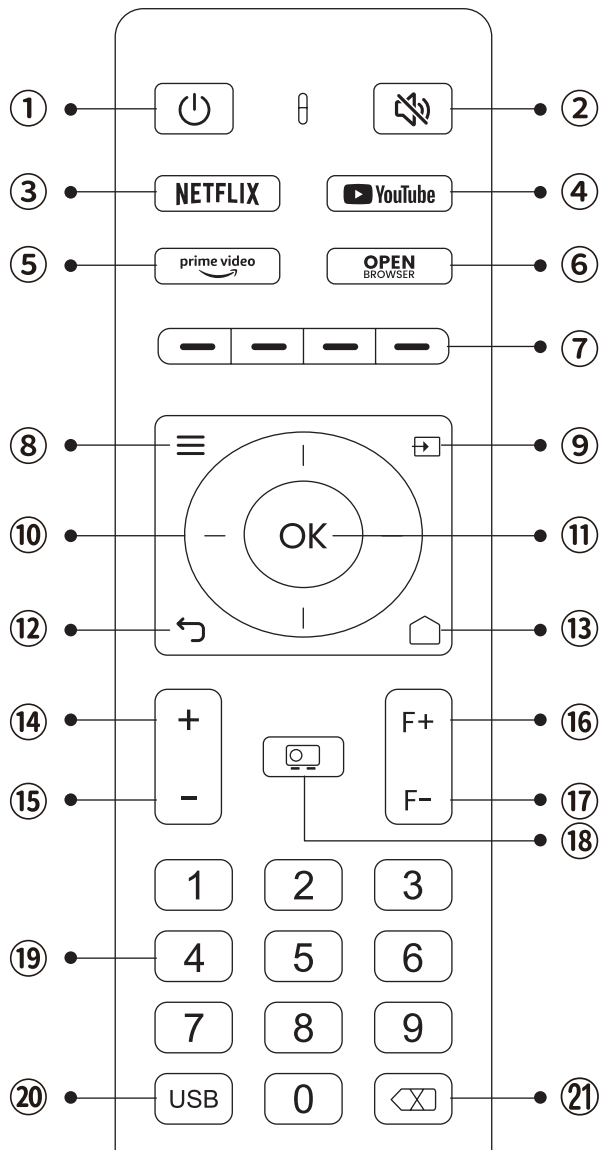
Spécifications du projecteur

Modèle No. U12			
Concentrer	Auto/Électrique	KCorrection trapézoïdale	Auto/Électriquec
Source Lumineuse	LED	Technologie d'affichage	LCD
Ratio d'aspect	16:9/4:3	Interfaces	USB2.0*2/ HDMI1.4*2/ 3.5mm Audio Out*1, Lan*1
Taux de projection	1.36:1	Recommandé Distance de projection	1.3~5.0m (4.5~16.4 Ft.)
Résolution native	1920*1080P	Dimension de l'unité	9.8*8.8*7.6 inches (25*22.5.*19.3CM) 7.27lbs (3.3KG)
Tension de puissance	100-240V/50-60Hz 2A	Consommation d'énergie	140W
Poids du projecteu	7.27 lbs/3.3 kg (Avec Socle)	Méthode de projection	Avant/Arrière sur bureau, Avant/Arrière au Plafond
Format d'image	JPEG, GIF, BMP, PNG, JPG		
Format audio	MP3,WAV,MKA,OGG,FLAC,Dolby Support		
Format vidéo	AVI,TS,MPEG,MP4,MOV,M2TS,MKV,FLV,VOB,DAT,M4V,ASF,F4V,3G P,3G2,TP,TRP,RMVB		

Projector Overview



Remote Control Overview



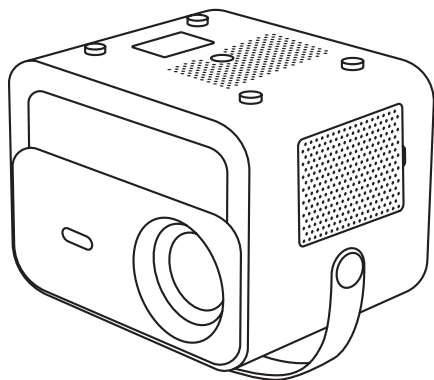
1. Puissance
2. Muet
- 3.NETFLIX
4. YouTube
5. Vidéo principale
6. Ouvrez le NAVIGATEUR
7. Touches rouge/vert/jaune/bleu
8. Menus
9. Source d'entrée
10. Touches fléchées
11. Touche de confirmation
12. Retour
13. Papier d'accueil
14. Volume+
15. Volume-
16. Concentration+
17. Concentrez-vous-
18. Mode de projection
19. Numéro
20. USB
21. Retour arrière

• Préparez la télécommande

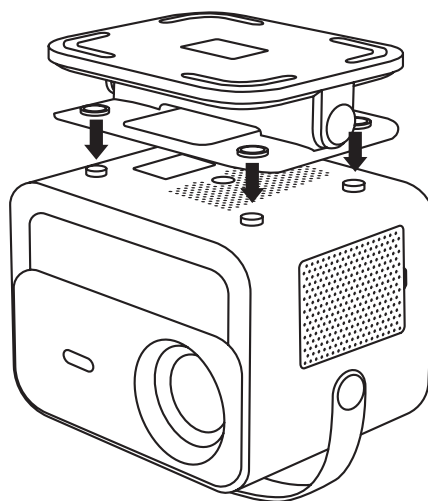
1. Ouvrez le compartiment à piles.
2. Insérez deux piles AAA en indiquant la polarité correcte.
3. Fermez le compartiment à piles.

Remarque : Vous devez utiliser la télécommande Yaber pour terminer la première configuration du projecteur.

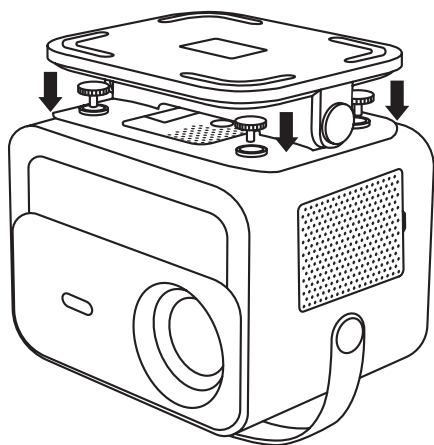
Installation du socle



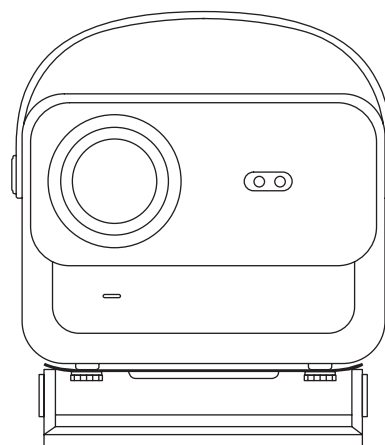
1. Retournez la machine, face arrière vers le haut.



2. Faites correspondre les trous de la base avec les trous de vis du projecteur.



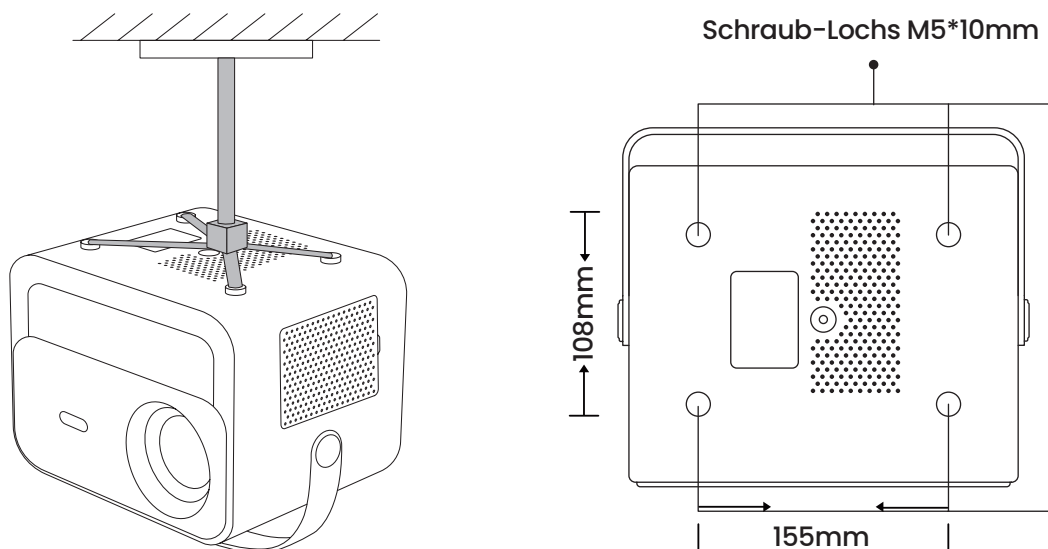
3. Serrez les vis dans la boîte d'accessoires.



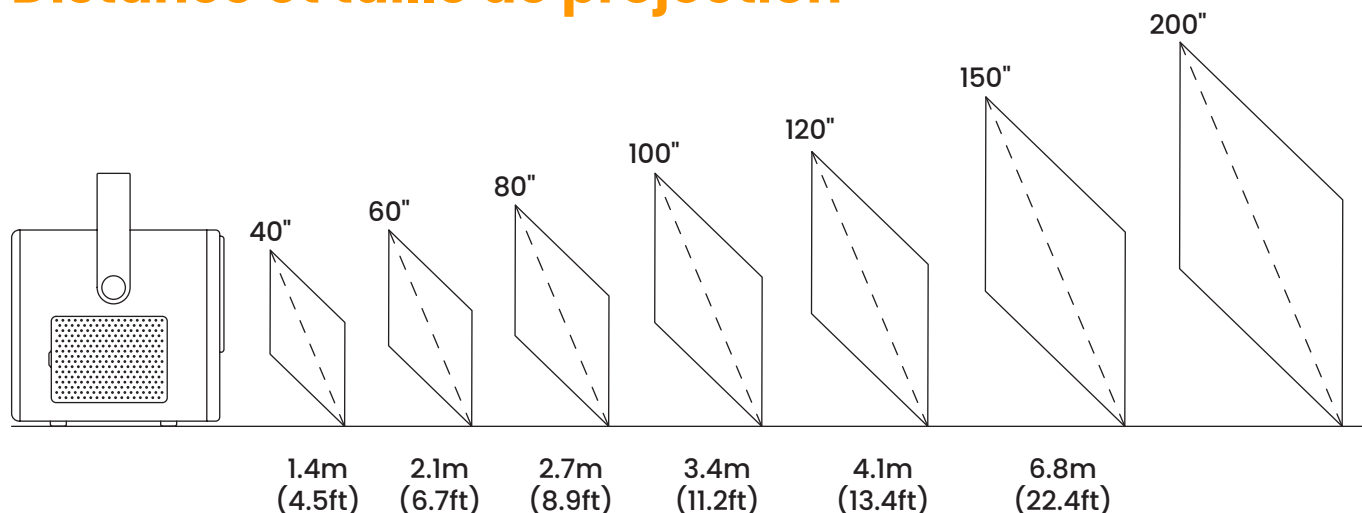
4. Terminez l'installation.

Installer au plafond

1. Préparez un support de plafond universel pour projecteur. (Non inclus dans le forfait)
2. Retirez les quatre patins en caoutchouc au bas du projecteur pour révéler les trous de vis.
3. Utilisez des vis M5*10 mm pour installer solidement le projecteur au plafond à l'aide du cadre de suspension.



Distance et taille de projection

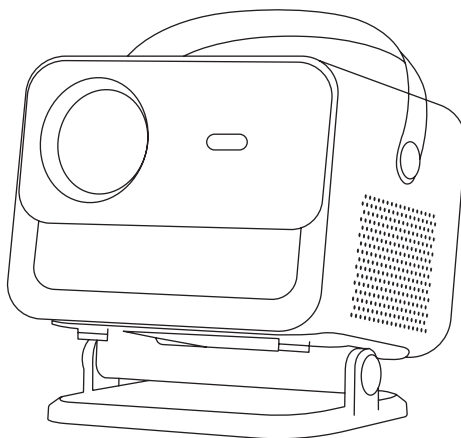


La distance de projection recommandée est d'environ 8,9 pieds et la distance de projection la plus courte est de 4,5 pieds.

La taille de l'image dépend de la distance entre le projecteur et l'écran.

Il peut y avoir un écart de 3 % entre les données répertoriées ci-dessus. Différents paramètres entraînent différentes distances.

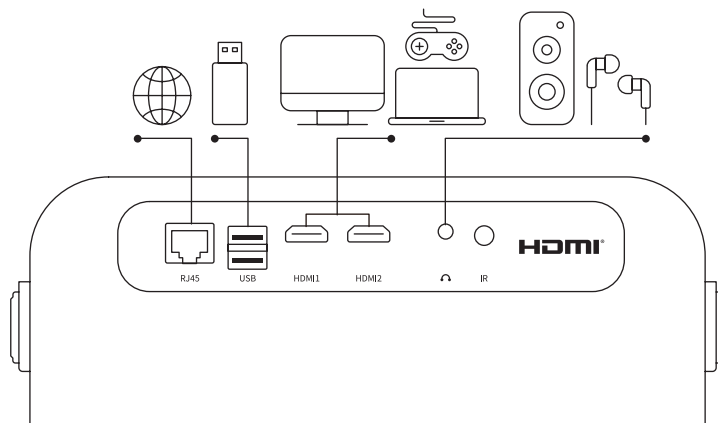
Support de base réglable



Maximaler Abschluss: $\pm 15^\circ$

Vous pouvez régler l'angle de projection en modifiant la position du support, avec une plage de réglage allant jusqu'à 15 degrés verticalement vers le haut et vers le bas.

Connecter des appareils

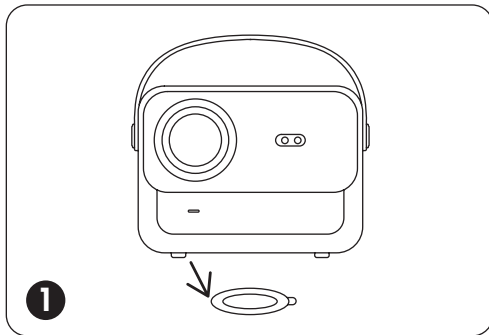


Le projecteur dispose de 5 ports, port HDMI/port USB/port USB-C/sortie audio.
Veuillez sélectionner les ports de connexion appropriés pour connecter vos appareils.

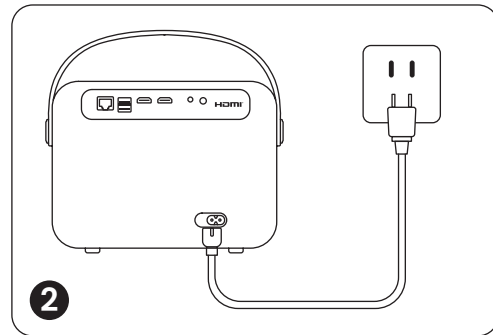
Exploitation

1. Démarrage du projecteur

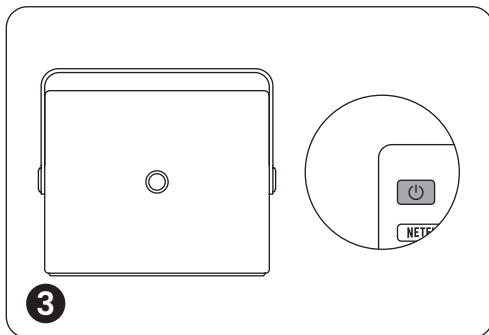
• Allumer



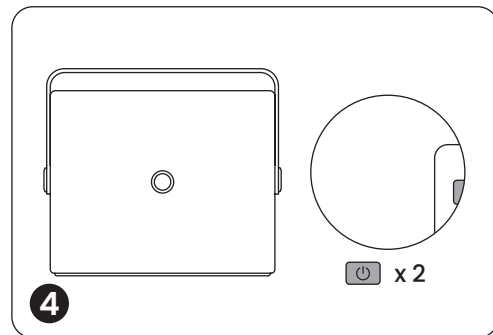
Retirez le film protecteur.



Connectez le câble d'alimentation à une prise.



Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer le projecteur.



Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour éteindre le projecteur.

Remarque : Lorsque vous connectez le cordon d'alimentation au projecteur, le voyant orange clignote pendant 10 secondes.

Veuillez attendre patiemment jusqu'à ce que le voyant d'alimentation cesse de clignoter.

Voyant d'alimentation orange allumé --- Mode veille

Voyant d'alimentation orange éteint --- Mode de fonctionnement

• Première configuration

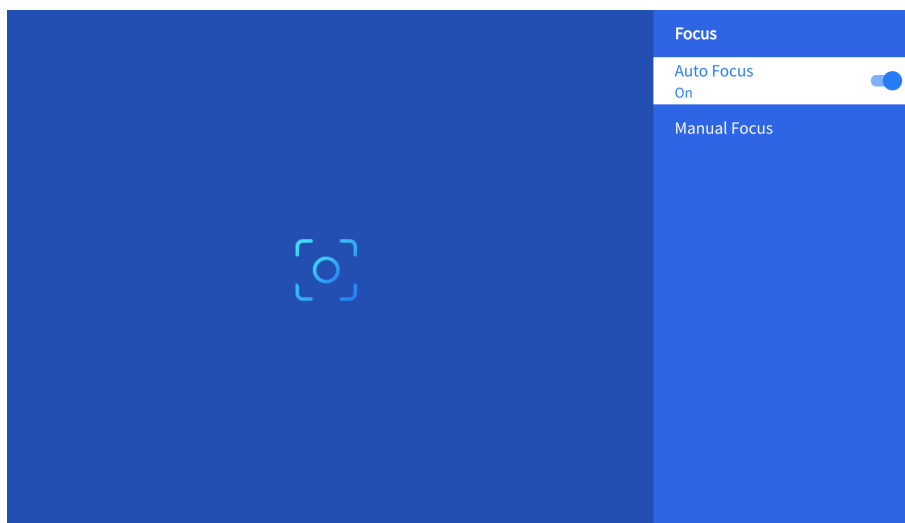
Lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois ou que le projecteur est réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut, vous êtes invité à effectuer la première configuration de l'heure.

Après la configuration, le projecteur ira à la page d'accueil.

2. Ajustement de l'image

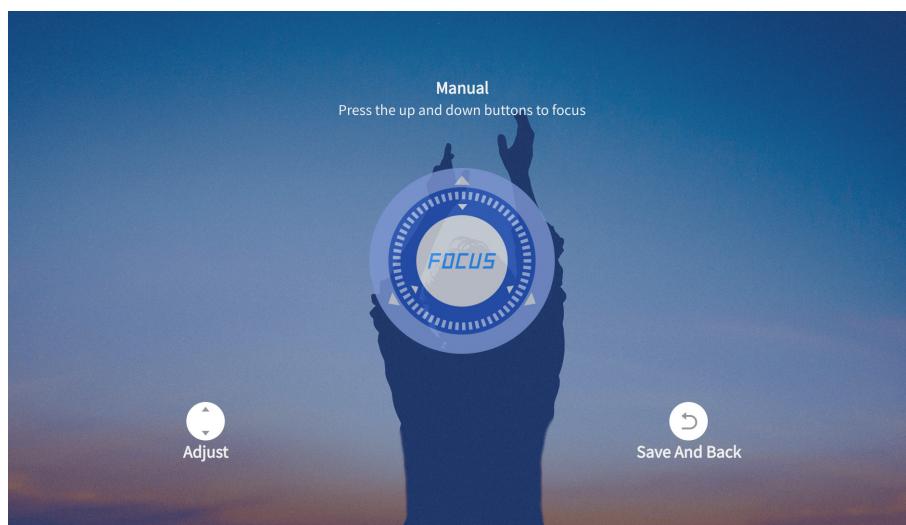
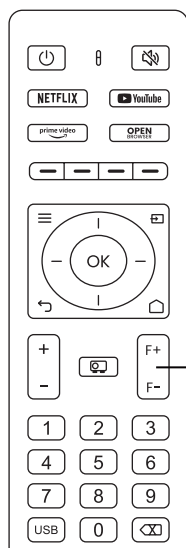
• Mise au point automatique

Lorsque le projecteur est allumé, attendez quelques secondes, il ajustera automatiquement la mise au point. (Sinon, assurez-vous que la fonction de mise au point automatique est activée dans Paramètres >> Mise au point >> Mise au point automatique >> Activé)



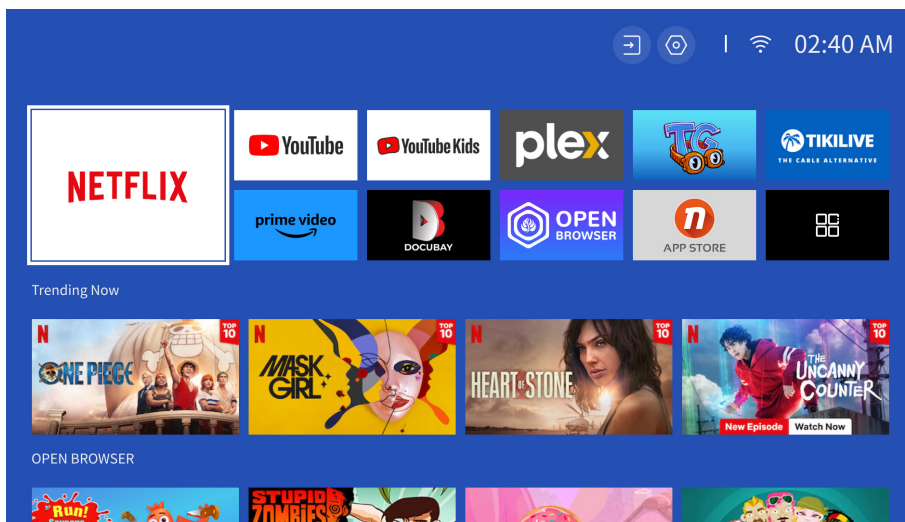
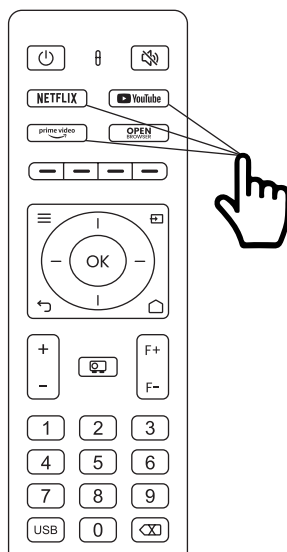
• Mise au point électrique

Vous pouvez également régler la clarté de l'écran en cliquant ou en maintenant enfoncés les boutons F+ et F- de la télécommande.



3. Lisez du contenu à partir d'applications sous licence officielle comme Netflix, Youtube et Amazon Prime

Accédez à la page d'accueil, sélectionnez votre chaîne préférée ou accédez-y via les raccourcis de la télécommande. Connectez-vous à votre compte pour lire le contenu correspondant.

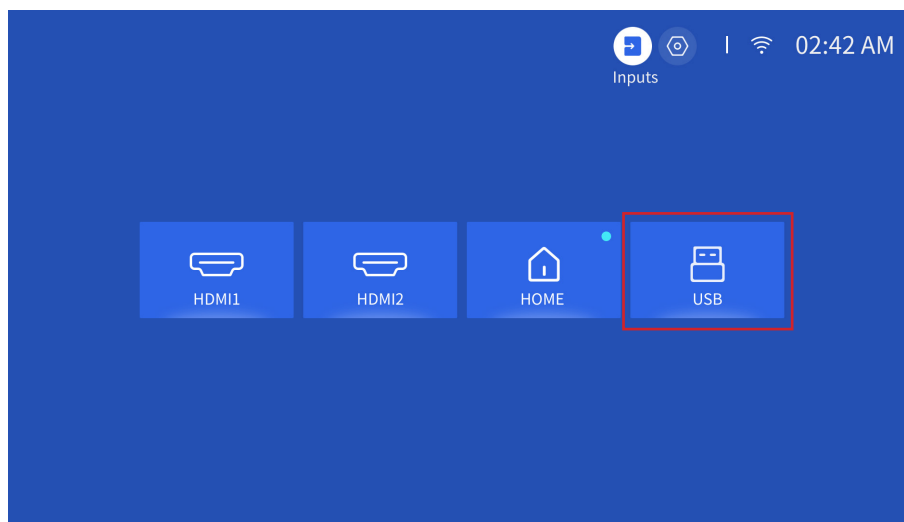
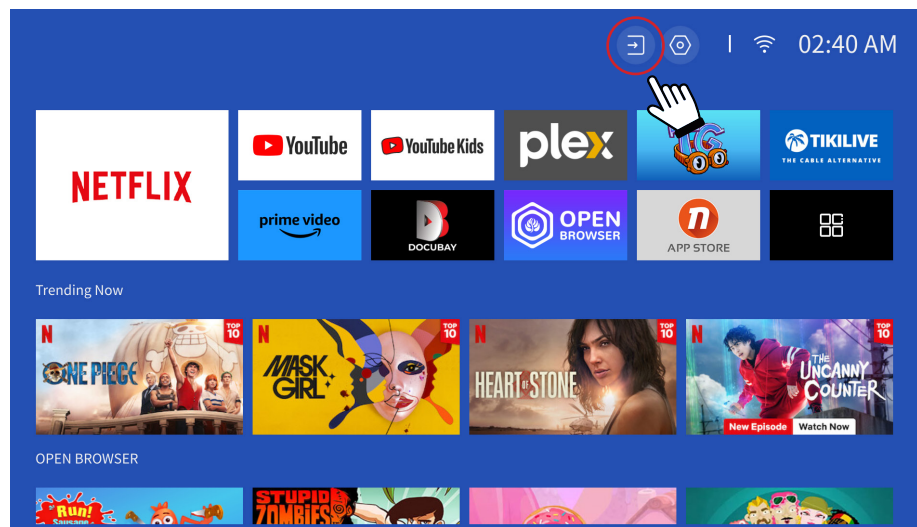
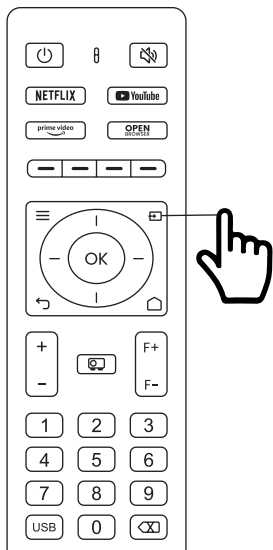


4. Connexion de projection et source d'entrée

Veuillez suivre les instructions de la page 9 pour connecter correctement vos appareils au projecteur, puis sélectionner la bonne source d'entrée.

• Mode d'entrée sur disque USB

1. Insérez le disque USB
2. cliquez sur la source d'entrée [] sur la télécommande ou choisissez l'icône de la source d'entrée sur la
3. Sélectionnez « USB » comme source d'entrée



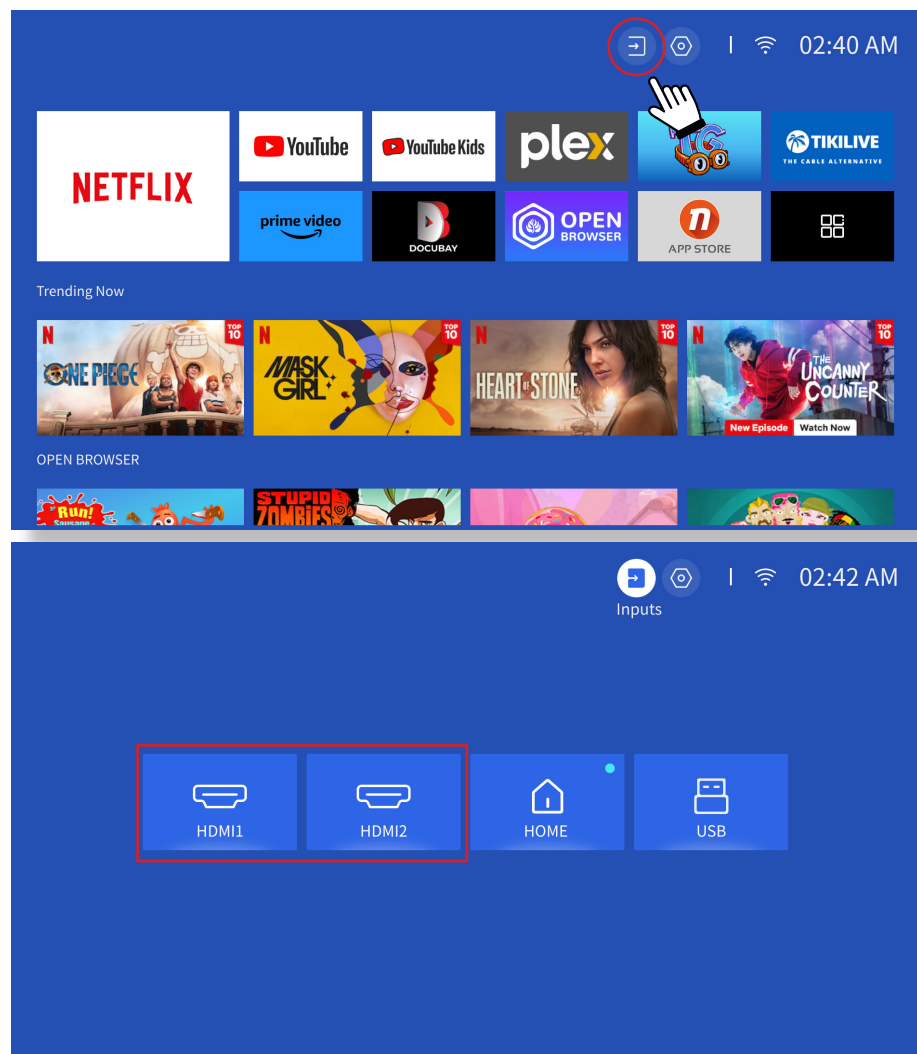
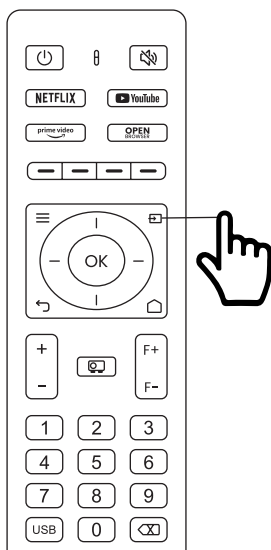
Avertissement: Si le projecteur ne parvient pas à reconnaître le disque USB, veuillez vous référer aux méthodes suivantes pour résoudre le problème.

1. Veuillez confirmer si votre disque USB répond aux formats suivants : (1)FAT32 : 8G/16G/32G ; (2)NTFS : 64 G
2. Si le disque USB n'est pas reconnu/détecté, veuillez le formater. Avant de formater le disque USB, assurez-vous de tout sauvegarder. Après le formatage, tout sera perdu à jamais.
3. Si le problème n'est toujours pas résolu, veuillez envoyer votre problème à cet e-mail : aftersales@yabertech.com

• Mode d'entrée HDMI

Connectez votre appareil doté d'une sortie HDMI au projecteur à l'aide du câble HDMI fourni.

Appuyez sur le bouton de source d'entrée de la télécommande et sélectionnez HDMI1 ou HDMI2.



- **Connexion filaire des haut-parleurs et des écouteurs**

2. "Cette option n'est pas requise pour sélectionner une source d'entrée anv"

5. Capture d'écran

Conseils de réchauffement :

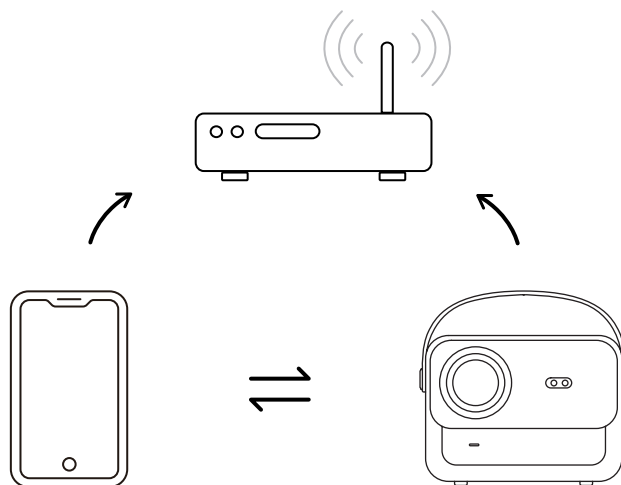
1. La fluidité de la mise en miroir d'écran avec une connexion sans fil sera affectée par l'environnement réseau. Une bande passante de 100 Mbits ou plus est recommandée lors de l'utilisation de la mise en miroir d'écran.
2. Assurez-vous que votre appareil mobile est proche du projecteur lorsque vous utilisez une connexion sans fil. Une distance inférieure à 1 mètre est recommandée.
3. Certains appareils mobiles peuvent ne pas prendre en charge la mise en miroir d'écran en raison de la compatibilité.
4. Pour toute question, n'hésitez pas à envoyer un e-mail à YABER via support@yabertech.com

iOS Cast (pour les appareils iOS)

- **Mise en miroir Wi-Fi iOS**

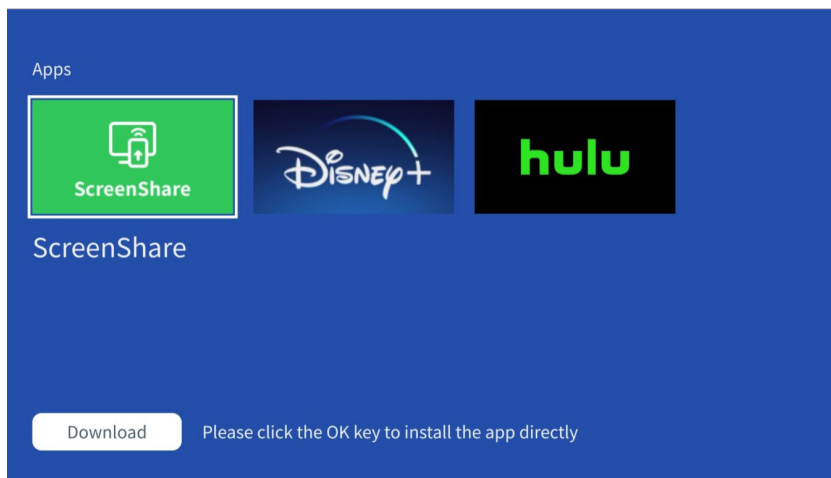
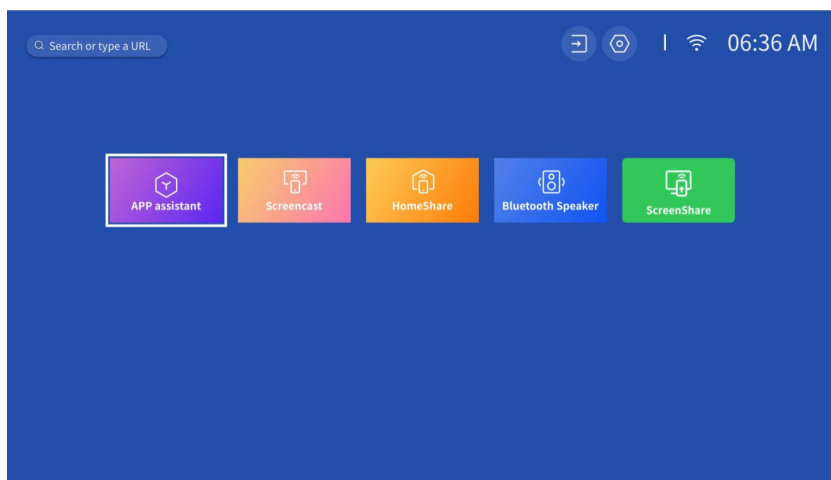
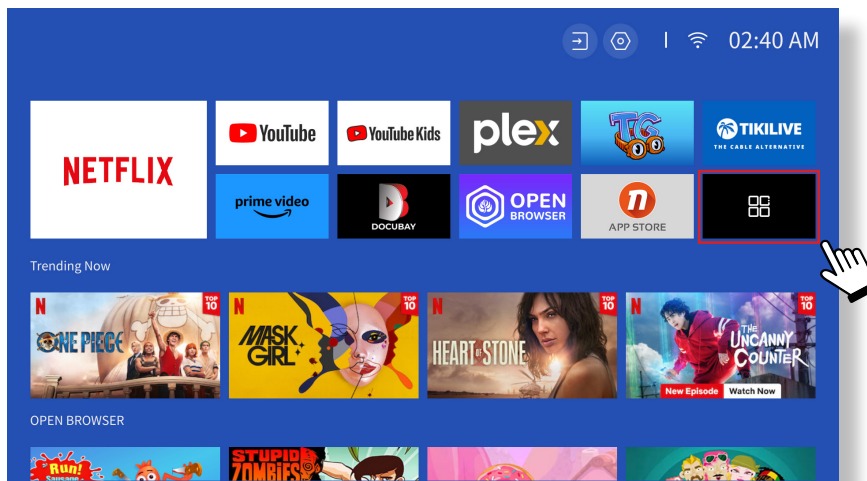
Étape 1:

Connectez le projecteur et votre appareil mobile au WiFi du même routeur



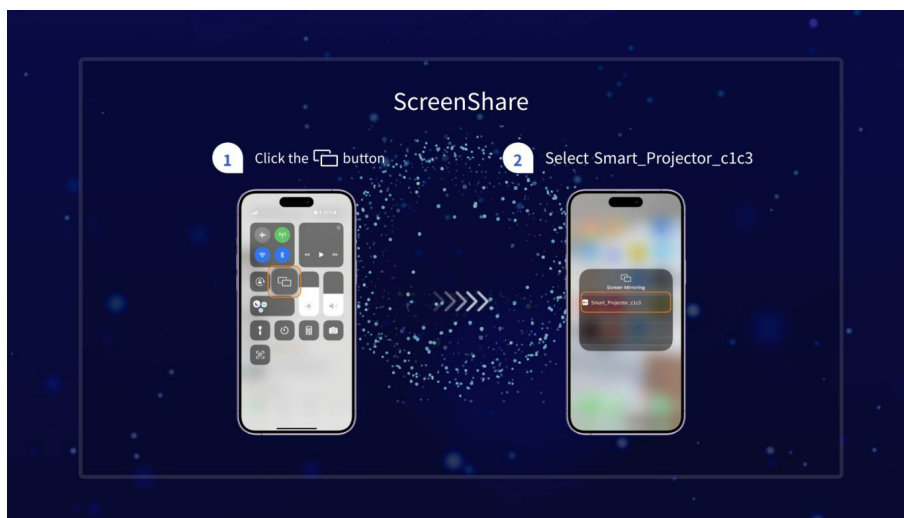
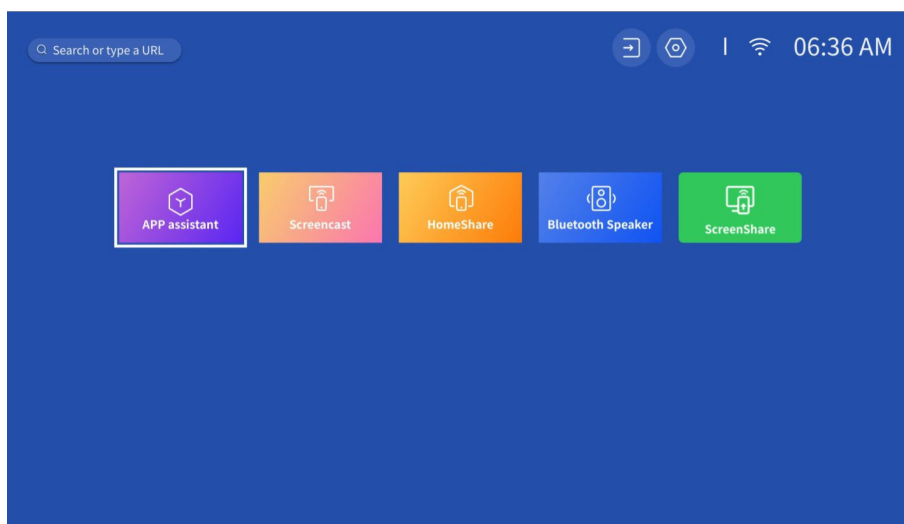
Étape2:

Accédez à la page d'accueil > Mes applications > App Assistant, puis sélectionnez et téléchargez ScreenShare



Étape3:

Revenez à la page Mes applications >> Lancez l'application de partage d'écran et restez sur la page suivante.

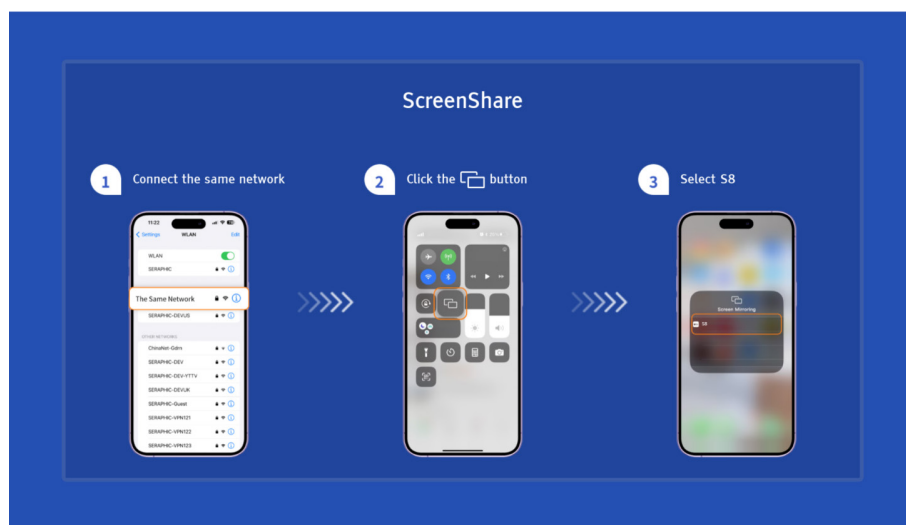


Étape4:

Accédez au centre de contrôle de votre appareil iOS. Appuyez ensuite sur Screen Mirroring/Air Playing pour rechercher le projecteur.

Étape5:

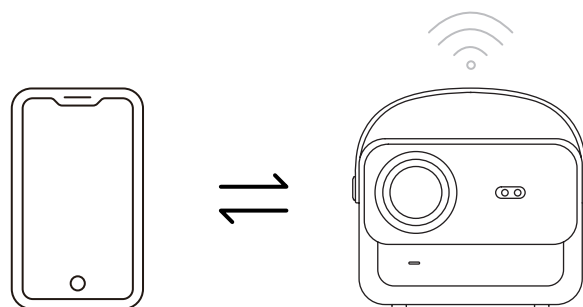
Choisissez [Smart_Projector_XXXX] dans la liste et une fois la connexion réussie, le contenu de votre appareil iOS sera reflété sur l'écran de projection ou sur le mur.



• Mise en miroir des points d'accès iOS

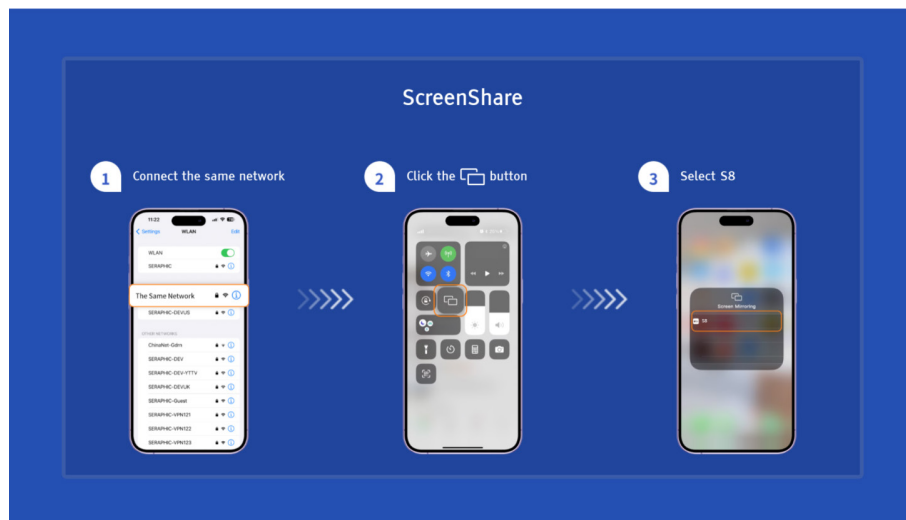
Étape1:

Activez le Wi-Fi sur votre iPhone/iPad et connectez-vous au point d'accès du projecteur : [Smart_Projector_XXXX]



Étape2:

Appuie sur le Screen Mirroring de l'appareil iOS, puis choisissez [Smart_Projector_XXXX]

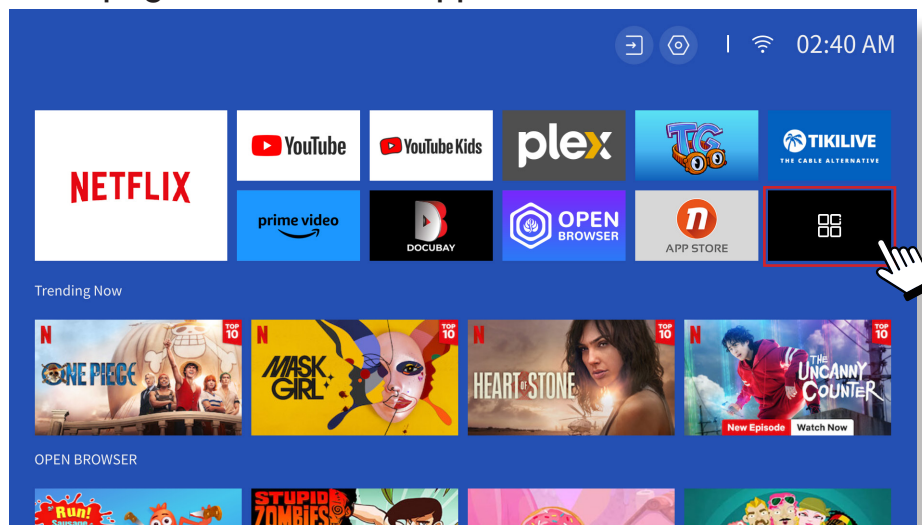


Miracast Cast (pour appareil Android)

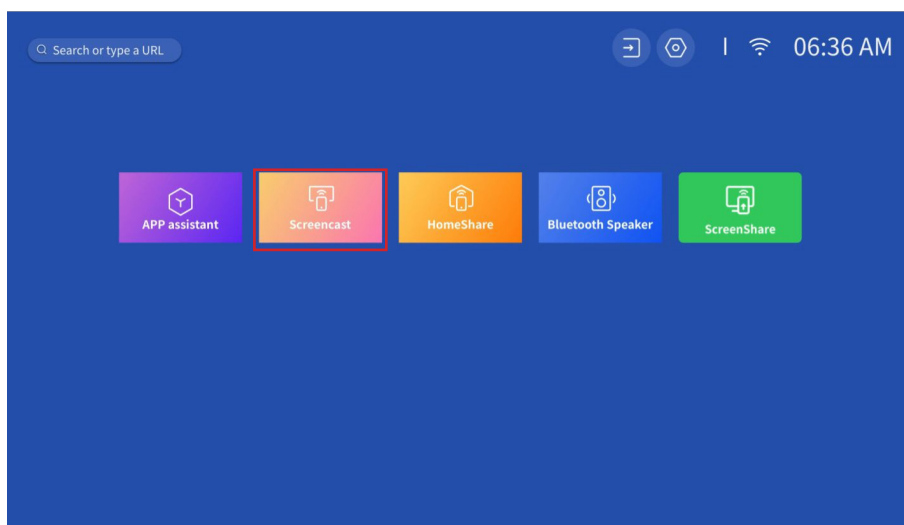
Attention: pour activer cette fonction, votre appareil Android doit prendre en charge l'affichage multi-écrans/sans fil. Le nom de « Multi-Screen » peut varier selon les différentes marques d'Androiddispositifs.

Étape 1 : Veuillez activer la fonction Wi-Fi sur votre téléphone Android (pas besoin de vous connecter au Wi-Fi).

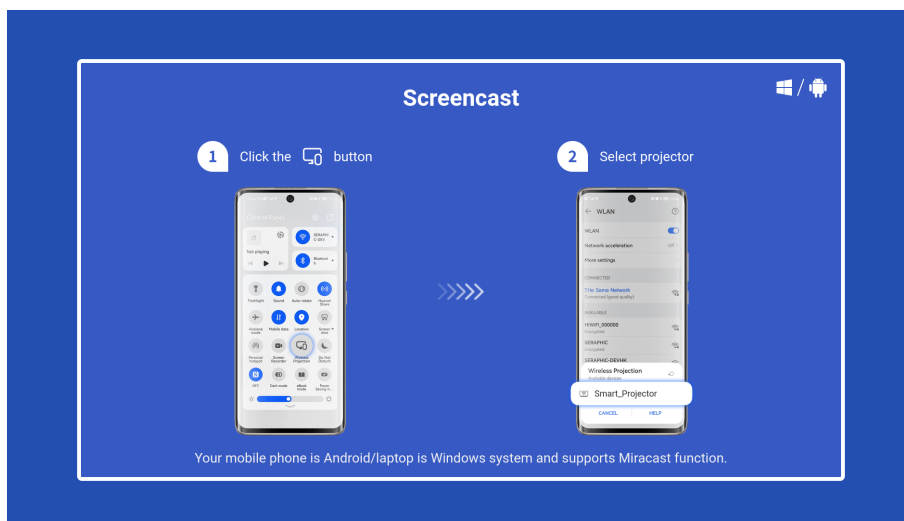
Étape 2 : Accédez à la page d'accueil > Mes applications > ScreenCast



Étape 3 : activez la fonctionnalité « Affichage multi-écrans/sans fil » sur votre appareil Android



Étape 4 : Choisissez [Smart_Projector_XXXX] dans la liste et une fois la connexion réussie, le contenu de votre appareil iOS sera reflété sur l'écran de projection ou sur le mur.



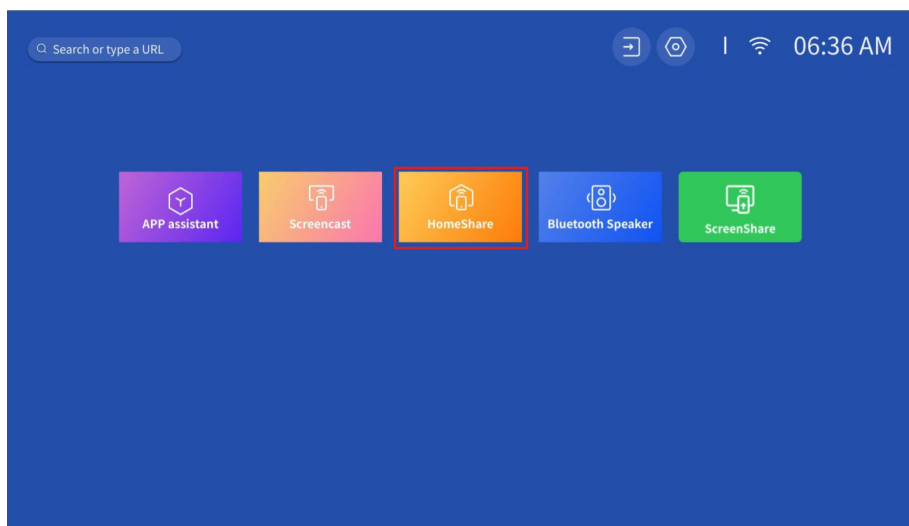
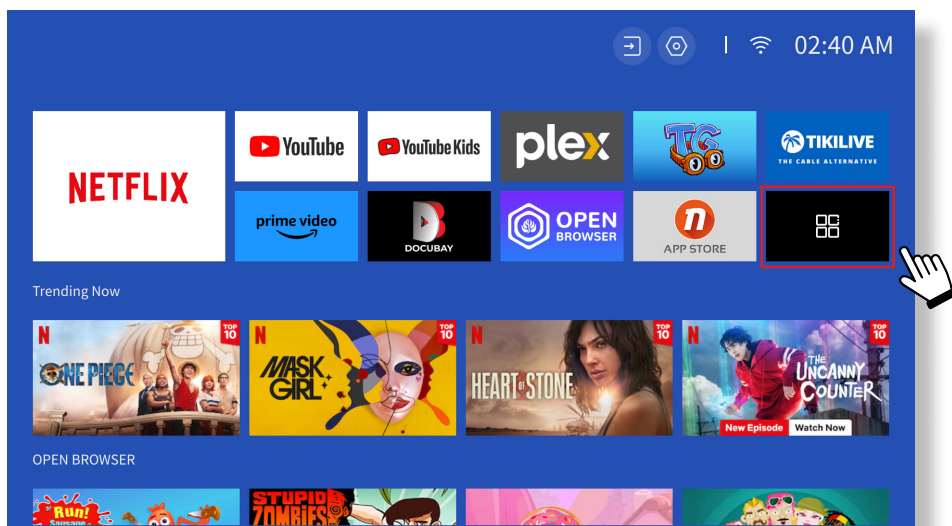
- **DLNA**

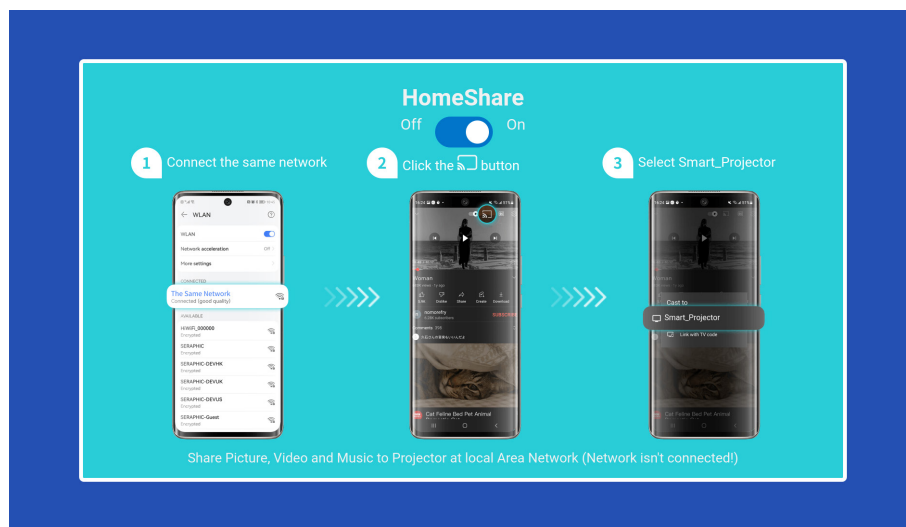
Étape 1:

Connectez le projecteur et votre appareil mobile au WiFi du même routeur.

Étape 2:

Accédez à la page d'accueil > Mes applications > HomeShare et restez sur la page suivante.





Étape 3:

Lancez une application de lecteur vidéo sur votre appareil mobile et sélectionnez une vidéo à lire.

Étape 4:

Appuyez pour rechercher le projecteur et sélectionnez [Smart_Projector_XXXX] pour vous connecter. Le contenu de votre appareil sera projeté sur le mur/l'écran.

Note:

Lorsque vous diffusez une vidéo depuis votre appareil mobile, la vidéo ne sera affichée que sur l'écran projeté et vous pourrez toujours utiliser votre appareil mobile sans interrompre la vidéo ni afficher aucun de vos autres contenus.

6. Paramètres Bluetooth

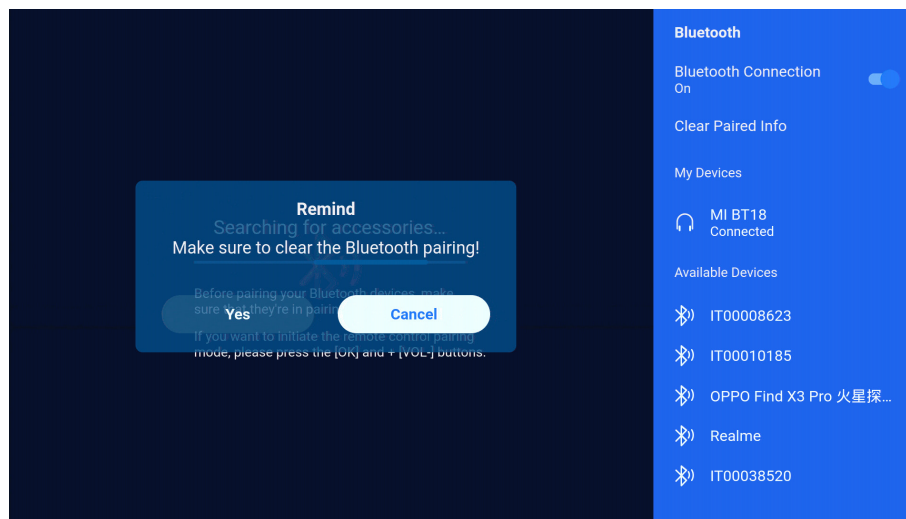
• Connectez-vous à un haut-parleur Bluetooth externe

Étape 1:

Allumez votre appareil Bluetooth et préparez-le pour une connexion Bluetooth.

Étape 2:

Accédez à la page d'accueil > Paramètres > Bluetooth pour analyser les appareils Bluetooth disponibles, puis sélectionnez votre appareil Bluetooth et associez-le au projecteur



IMPORTANT:

Par rapport à la connexion filaire à un haut-parleur, une connexion Bluetooth passe plus de temps à traiter les données audio numériques, à convertir ces données en signal audio et à diffuser le signal.

Il peut y avoir un retard ou un léger décalage dans l'audio en raison d'interférences de signal.

Par conséquent, le son du haut-parleur peut ne pas être synchronisé avec l'image du projecteur, en particulier lorsque vous utilisez simultanément la mise en miroir d'écran sans fil avec une connexion WiFi et Bluetooth.

Si vous rencontrez cette situation, veuillez vérifier les options suivantes pour améliorer la qualité audio :

* Au lieu d'utiliser simultanément la mise en miroir d'écran sans fil et la connexion Bluetooth, nous vous recommandons d'utiliser simultanément une connexion HDMI via le câble HDMI fourni et une connexion Bluetooth. Si vous souhaitez toujours utiliser la mise en miroir d'écran sans fil, il est recommandé de diffuser l'audio via un haut-parleur filaire.

* Rapprochez votre appareil Bluetooth du projecteur.

* Gardez le projecteur et votre haut-parleur Bluetooth éloignés des autres appareils Bluetooth pour éviter les interférences.

Vous pourrez peut-être régler la latence (Lip Sync) sur votre appareil qui lit la vidéo. La manière de régler la latence varie selon les différents appareils ; veuillez consulter le fabricant de l'appareil.

En raison du problème de compatibilité entre les haut-parleurs/écouteurs Bluetooth et le projet, il est possible que quelques appareils Bluetooth ne soient pas couplés au projecteur via la connexion Bluetooth. S'il te plaît

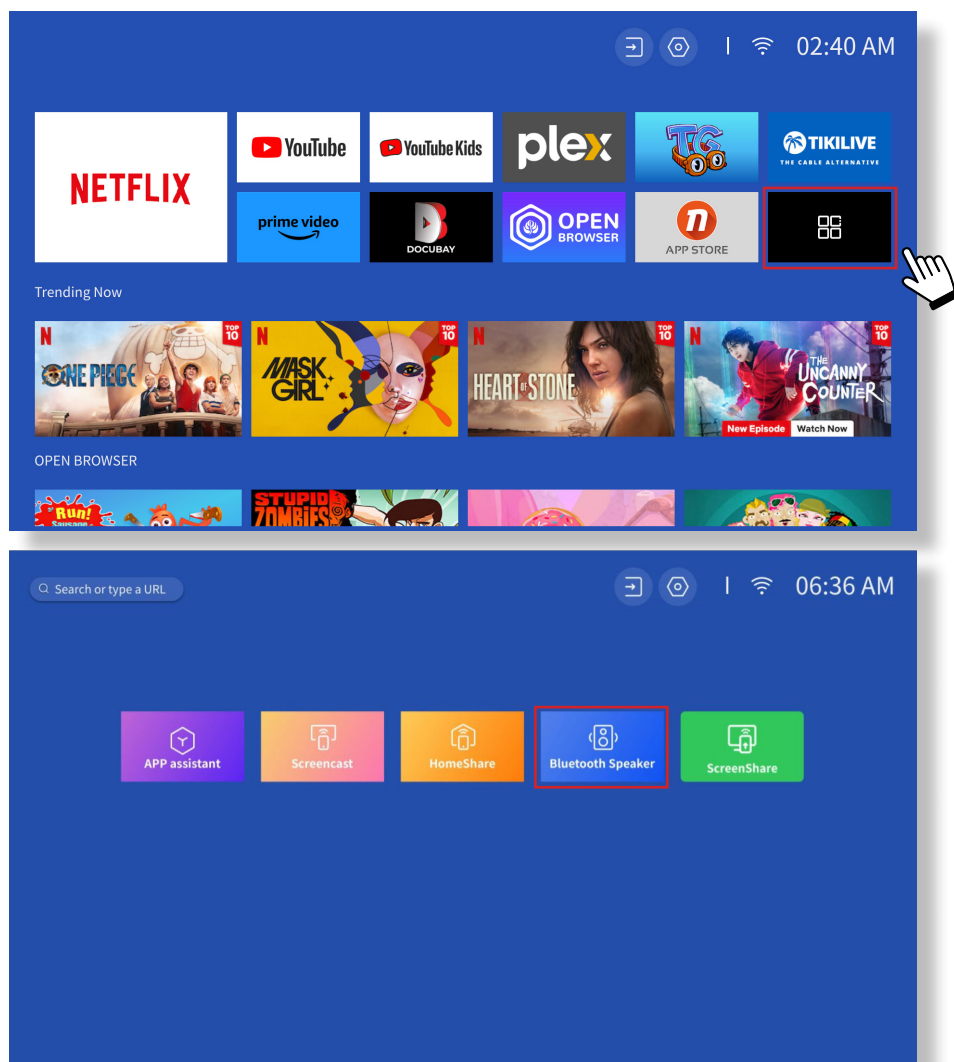
- **Se connecter à l'appareil en tant que haut-parleur Bluetooth**

Étape 1:

Accédez à la page d'accueil > Mes applications > Haut-parleur Bluetooth et restez sur la page suivante.

Étape 2:

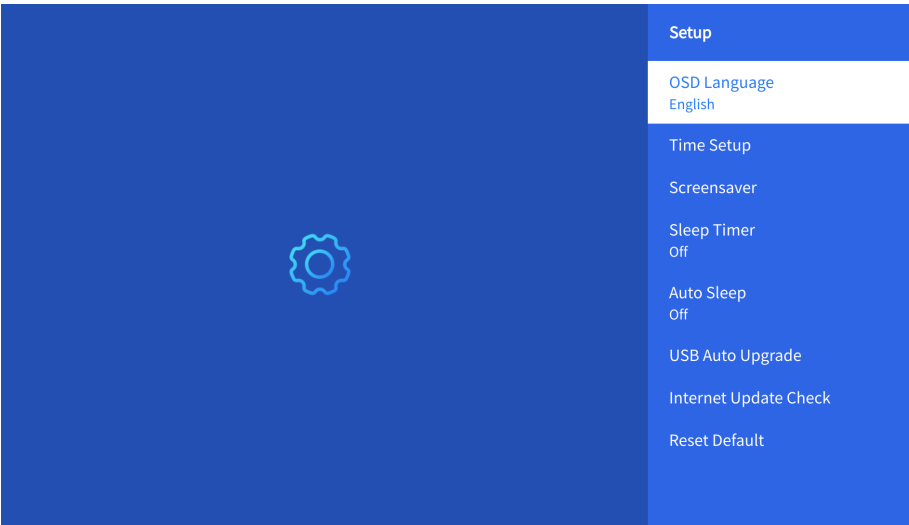
Activez la fonctionnalité Bluetooth sur votre appareil, numérisez et connectez le projecteur.



7. Autre paramètre

• Installation

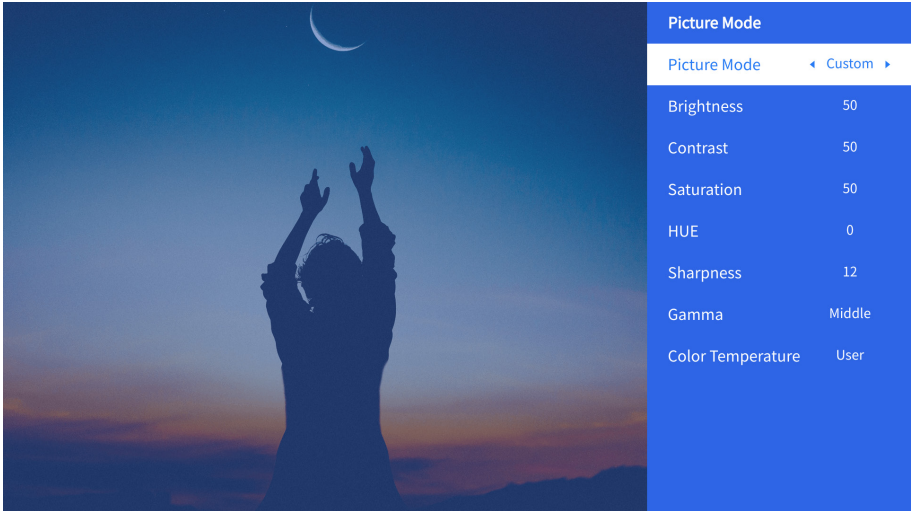
Accédez à la page d'accueil -> Sélectionnez [Paramètres] -> Sélectionnez [Configuration]. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu, appuyez sur « OK » pour confirmer et valider.



Menü	Inhalt
OSD-Sprache	Englisch/französisch/italienisch/japanisch usw
Zeiteinstellung	Setze die lokale zeit ein
Bildschirmschoner	An -/ausschalten des bildschirmschoners
Minuterie de mise en veille	Marche/Arrêt : réglez le temps de sommeil de 10 à 120 minutes
Automatischer Schlaf	Marche/Arrêt : réglez l'heure de 30 minutes à 8 heures
Automatischer USB-Upgrade	Mise à jour locale
Internet-Update-Check	Vérifier l'environnement Internet
Standard zurücksetzen	Restaurer les paramètres d'usine

• **Menu du mode image**

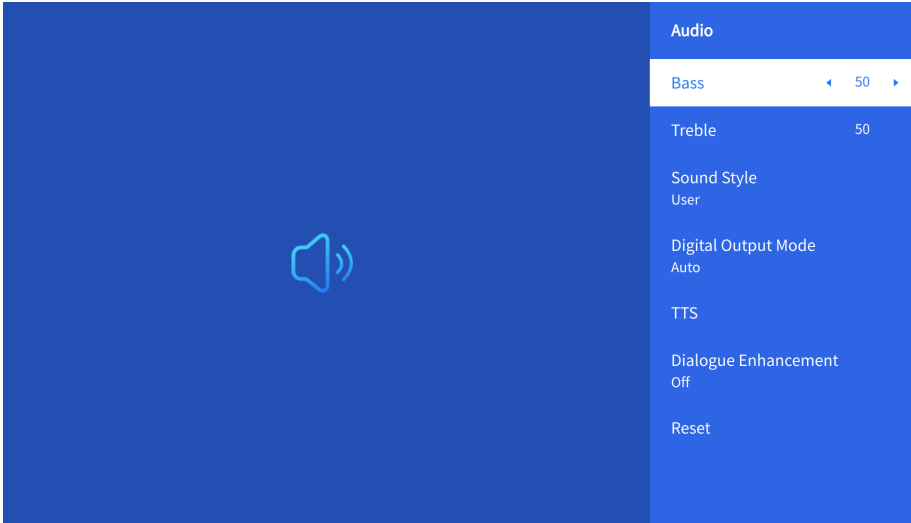
Accédez à la page d'accueil -> Sélectionnez [Paramètres] -> Sélectionnez le [Mode Image]. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu, appuyez sur « OK » pour confirmer et régler.



Menu	Contenu
Mode image	Standard/Cinéma/Sport/Vif/Hi-Bright/Personnalisé
Luminosité	Définir la valeur de luminosité de l'écran
Contraste	Définir la valeur du contraste de l'écran
Saturation	Définir la couleur de saturation de l'écran
Teinte	Définir la couleur de la teinte de l'écran
Acuité	Définir la valeur de netteté de l'écran
Gamma	Clair/Sombre/Moyen
Température de couleur	Normal/Froid/Chaud/Standard

• **Audio-Einstellung**

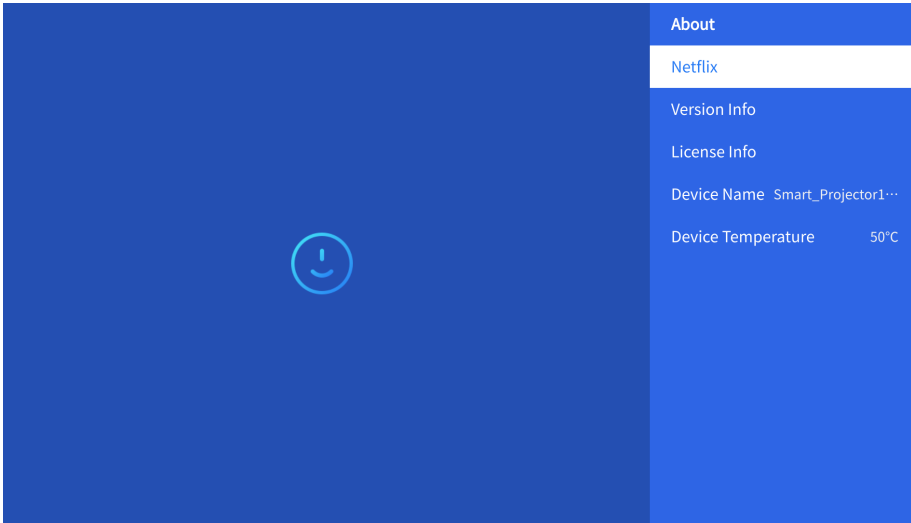
Gehen Sie zur Startseite -> Wählen Sie [Einstellungen] -> Wählen Sie [Audio].
Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um das Menü zu wechseln,
drücken Sie die Taste "OK", um zu bestätigen, und stellen Sie.



Menu	Contenu
Graves/Aigus	Définir les valeurs préférées
Style sonore	Utilisateur/Standard/Film/Musique/ Sports/Vif/Actualités
Mode de sortie numérique	Auto/PCM/Dolby Audio-Dolby Digital/ Dolby Audio-Dolby Digital Plus
Amélioration des dialogues	Marche/Arrêt : amélioration de la conversation fonction, voix, fonction de diffusion pour personne spéciale Faible/Moyen/Élevé

• À propos

Accédez à la page d'accueil -> Sélectionnez [Paramètres] -> Sélectionnez [À propos]. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu, appuyez sur « OK » pour confirmer et régler.



Menu	Contenu
NetFix	Netfix sous licence officielle
Informations sur la version/ licence	Afficher les dernières informations sur la version/licence
Nom de l'appareil	Nom du modèle du projecteur
Température de l'appareil	50°C

8. Connexion des lignes de signal

① Connexion multimédia USB

Sélectionnez la source du signal USB, la machine les détectera automatiquement.

Étape 1 : Sélectionnez la catégorie requise « photos », « musique » ou « vidéo » dans l'interface principale, et appuyez sur la touche « OK » de la télécommande pour entrer dans la catégorie correspondante.

Étape 2 : Selon les programmes à choisir : « photos » « musique » ou « vidéo ».

Étape 3 : Choisissez le fichier que vous souhaitez lire et appuyez sur la touche « OK » pour lire ou mettre en pause le fichier. (Vous ne pouvez pas accéder à la catégorie requise sans connecter un disque USB.)

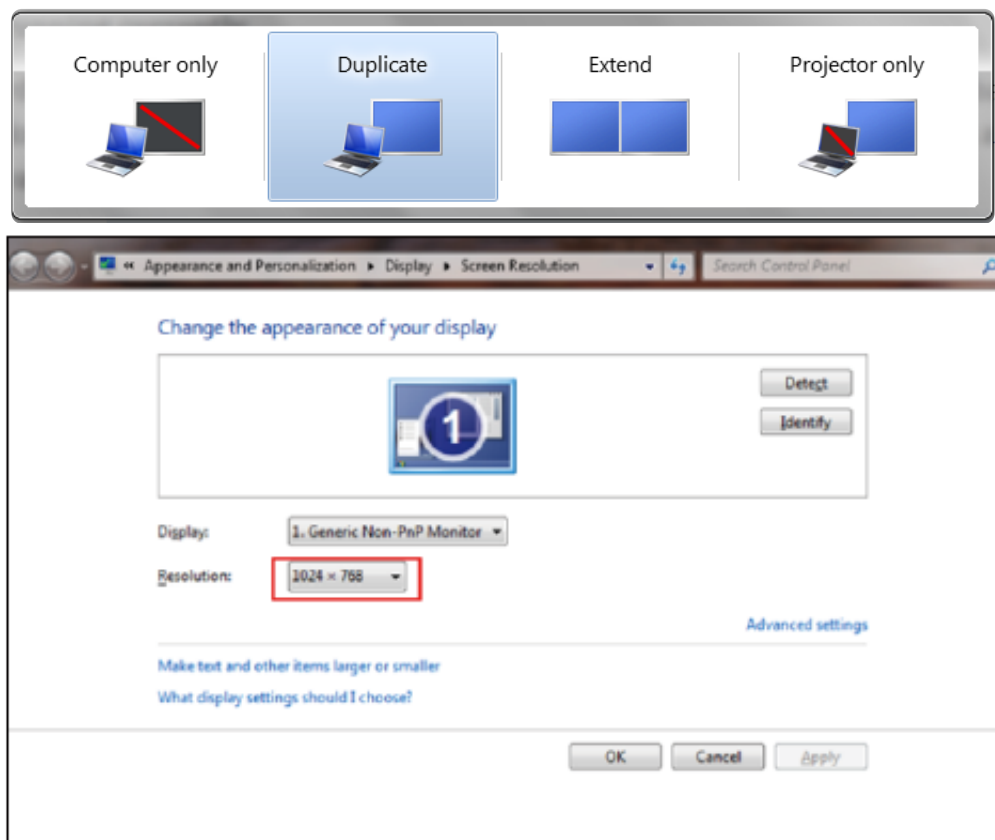
Remarque : Pour l'option « Office Suite », les fichiers PPT/TXT ne peuvent pas être lus ou présentés normalement.

② Connexion avec un PC

Étape 1 : Connectez-vous à l'ordinateur et au projecteur U 12 avec le câble HDMI (inclus).

Étape 2 : Sélectionnez la source HDMI à projeter sur le projecteur ;

Étape 3 : Sur votre ordinateur portable, maintenez enfoncées les touches du tableau « Win+P » pour changer votre mode d'affichage.



Ordinateur uniquement : c'est l'option par défaut – s'affiche uniquement sur le moniteur principal.

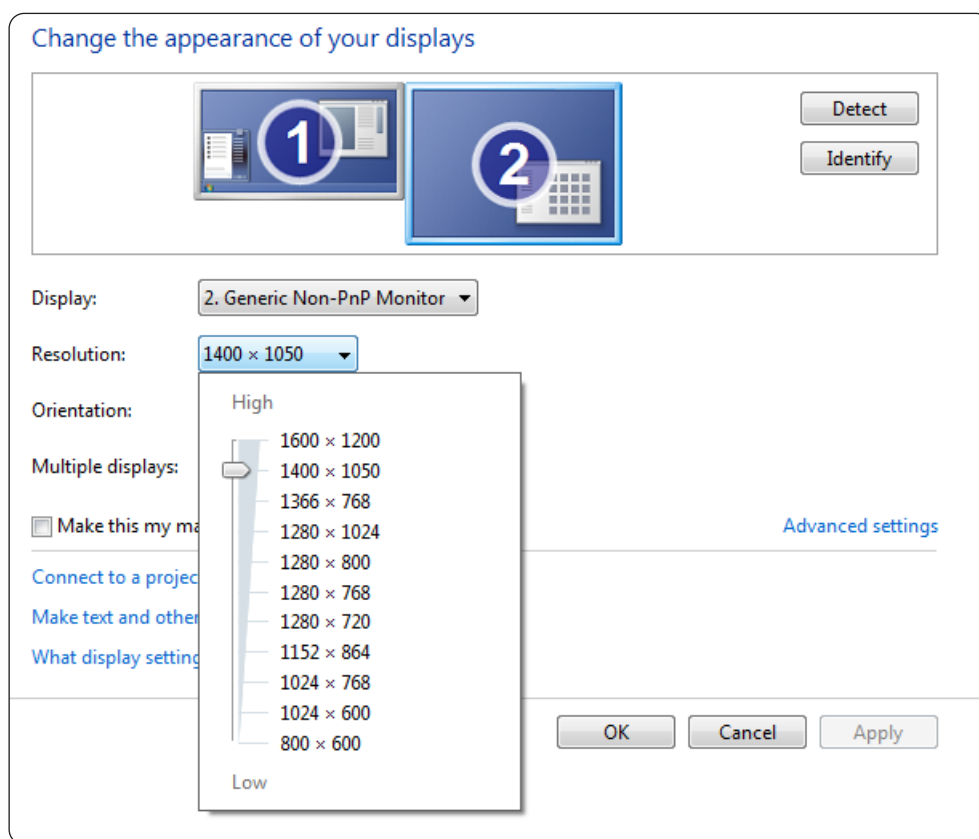
Dupliquer : fait en sorte que tous les moniteurs affichent la même chose en dupliquant le bureau sur chaque moniteur.

Étendre : fait en sorte que tous vos moniteurs agissent comme un seul grand moniteur étendant le bureau sur chacun d'eux.

Projecteur uniquement : s'affiche uniquement sur le moniteur secondaire comme un projecteur.

Pour modifier la résolution de l'écran en mode Projecteur uniquement, procédez comme suit :

Étape : Démarrer > Panneau de configuration > Apparence et personnalisation > Ajuster la résolution de l'écran



③ Connexion avec MacBook ou MacBook Air

Étape 1 : Choisissez le canal du signal multimédia : « HDMI »

Étape 2 : utilisez un adaptateur Type-C vers HDMI pour connecter votre MacBook, ou un adaptateur Mini Display vers HDMI pour vous connecter à votre MacBook Air (adaptateur non inclus). Connexion avec MacBook ou Mac Book Air. (Adaptateur NON INCLUS)

④ Connexion avec XBOX/PS5

Étape 1 : utilisez le câble HDMI pour vous connecter à la XBOX/PS5

Étape 2 : Choisissez le canal du signal multimédia : « HDMI »

Étape 3 : Réussir

⑤ Connexion avec un lecteur DVD :

Étape 1 : utilisez le câble HDMI pour vous connecter au lecteur DVD

Étape 2 : Sélectionnez le mode « HDMI » pour la connexion

Étape 3 : Entrer la touche Menu

Étape 4 : Changez le mode PC de [On] à [Off] pour éviter le risque de bords de pixels blancs dans l'image.

9. Mode de mise sous tension

En mode veille à la mise sous tension, branchez l'alimentation électrique et le voyant d'alimentation du projecteur s'allumera. Vous devez appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le projecteur.

Si elle est activée, la machine s'allumera automatiquement après avoir branché le cordon d'alimentation.

10. Arrêt sécurisé

1. Appuyez sur le bouton du projecteur ou de la télécommande, puis appuyez sur la touche OK pour éteindre le projecteur.
2. Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur.
3. Couvrez l'objectif et rangez le projecteur dans un endroit frais et sec.

Conseils d'entretien

• Entretien des projecteurs

1. Ne placez pas le projecteur dans une pièce trop chaude ou trop froide, car la température élevée ou basse réduirait la durée de vie de l'appareil. L'environnement de travail serait meilleur de 5°C à 35°C.
2. S'il y a des points noirs sur l'écran de projection, ne vous inquiétez pas. Veuillez contacter aftersales@yabertech.com par e-mail, nous pouvons vous envoyer une vidéo sur la façon de retirer la poussière.
3. Le projecteur doit être strictement protégé contre les chocs violents, l'extrusion et les vibrations.
4. L'objectif, en tant que composant principal du projecteur, est directement lié à la définition et à l'effet de l'image. Nettoyez l'objectif chaque fois que vous remarquez de la saleté ou de la poussière sur la surface. Utilisez une cartouche d'air comprimé pour éliminer la poussière de l'objectif. S'il y a de la saleté ou des traces, utilisez le chiffon de nettoyage pour essuyer délicatement la surface de l'objectif.



Scan and download the PDF user manual

Where to Get More Help

✉ service@yaber.com ✉ aftersales@yabertch.com 🌐 www.yaber.com

▶ [@Yaber Entertainment Projector](#)  [@Yaber](#)

LINGUA

English	03-36
Deutsch	39-70
Français	73-104
Italia	107-138
日本語	141-172
Polish	175-206

CONTENUTI

YABER Supporto professionale a vita	04
Suggerimenti	04
Elenco dei pacchetti	05
Specifiche del proiettore	06
Panoramica del proiettore	07
Panoramica del telecomando	08
Installazione della base	09
Installare sul soffitto	10
Distanza e dimensione di proiezione	10
Supporto base regolabile	11
Connetti i dispositivi. Install on the Ceiling	11
Operazione	12
1. Avvio del proiettore	12
2. Regolazione dell'immagine	13
3. Riproduci contenuti da app con licenza ufficiale	16
4. Connessione di proiezione e sorgente di ingresso	17
5. Screencast	19
6. Impostazione Bluetooth	27
7. Altre impostazioni	29
8. Collegamento delle linee di segnale	33
9. Modalità di accensione10. Safe	35
10. Safe Shutdown	35
Suggerimenti per la manutenzione	36

YABER Supporto Professionale a Vita

Gentile cliente,

Grazie per aver scelto il proiettore Yaber U12.

Questo manuale ti aiuterà a navigare attraverso tutte le funzionalità. Se riscontri problemi, sentiti libero per inviarci il numero dell'ordine e il problema all'indirizzo aftersales@yabertech.com. (Rispondere entro 24 ore)

Molti problemi possono essere facilmente risolti impostando, ad esempio, nessun segnale, nessun suono, Bluetooth

connessione non riuscita, connessione WiFi non riuscita, punti scuri, animazione discontinua, ecc

La tua soddisfazione è la nostra massima priorità e ti invitiamo a esplorarne i contenuti manuale in modo approfondito.

Ti auguro un'esperienza eccezionale con U12.

Team del servizio consumatori YABER

Punte

1. Ambiente adatto(5°C - 35°C)

Posizionare il proiettore in un ambiente con temperatura adeguata, assicurando una corretta ventilazione.

lazione. Il caldo o il freddo estremi possono compromettere la durata del proiettore.

2. Pulizia (punti neri)

Se noti punti neri sullo schermo di proiezione, non preoccuparti. Contattaci semplicemente

a aftersales@yabertech.com e forniremo un video tutorial su come rimuovere le particelle di

polvere. **3. Cura sicura**

Il proiettore deve essere rigorosamente protetto da forti impatti, estrusione e vibrazioni. Non

tentare di spostarlo durante un forte impatto, estrusione o vibrazione, poiché ciò potrebbe causare danni interni

guasti al circuito.

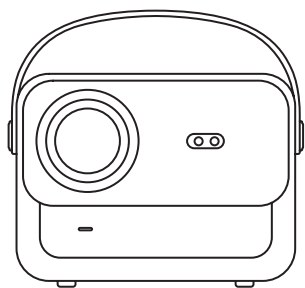
4. Obiettivo

L'obiettivo è direttamente correlato alla definizione e all'effetto dell'immagine. La polvere eccessiva al suo interno lo farà

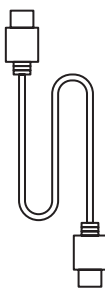
influenzare la qualità dell'immagine. La lente sporca deve essere pulita con un panno di cotone morbido per la lente di vetro

superficie. Non devono essere utilizzati panni duri o abrasivi

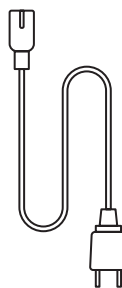
Elenco dei Pacchetti



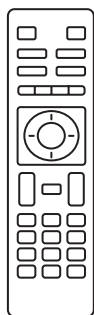
Proiettore U12



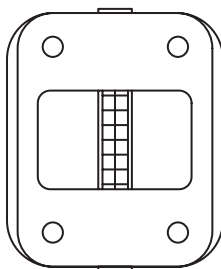
Cavo HDMI



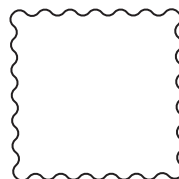
Cavo di Alimentazione



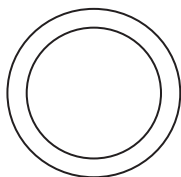
Telecomando



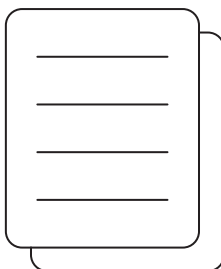
Base per Proiettore



Base per Proiettore



Copriobiettivo

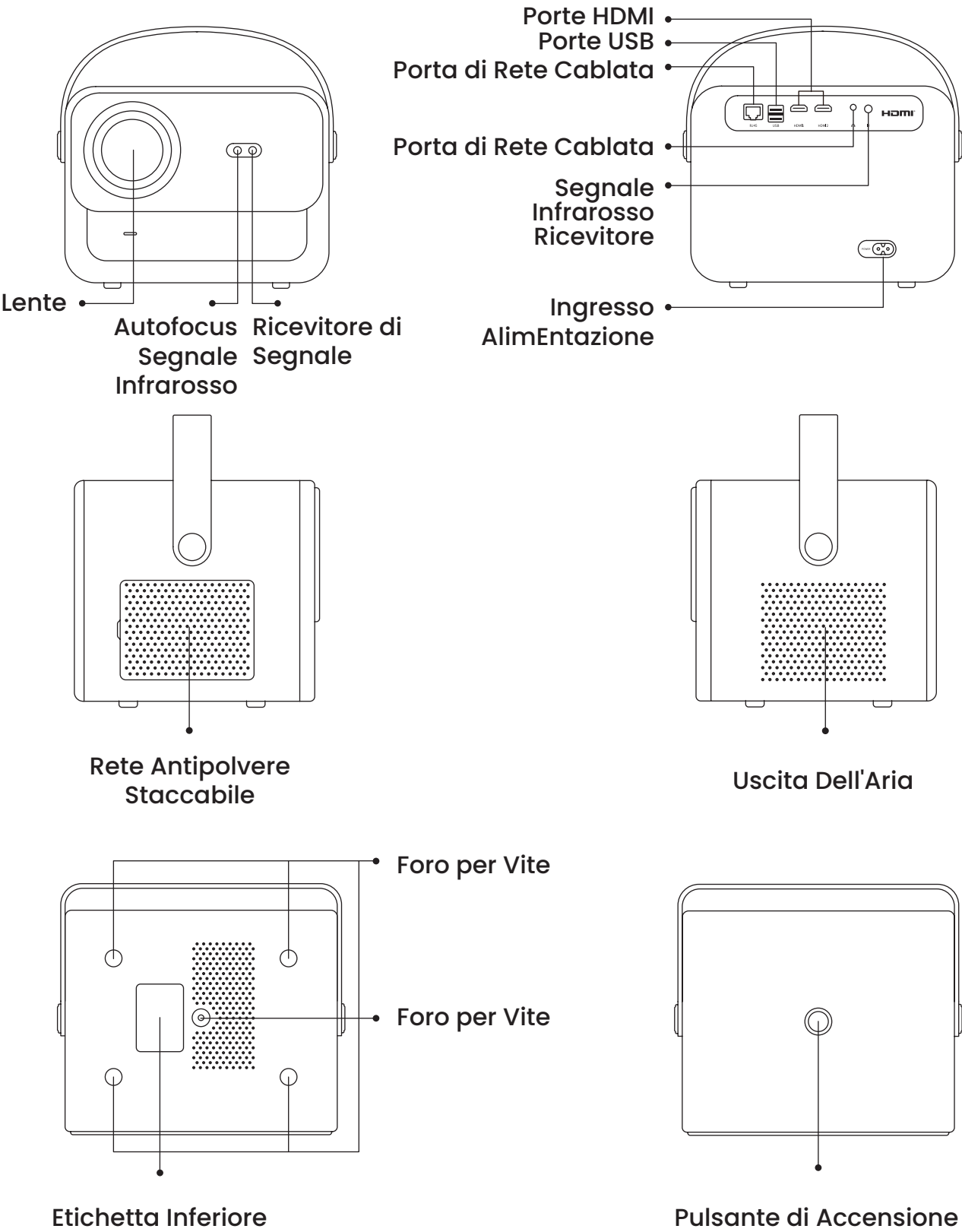


Guida Introduttiva
Rapida

Specifiche del Proiettore

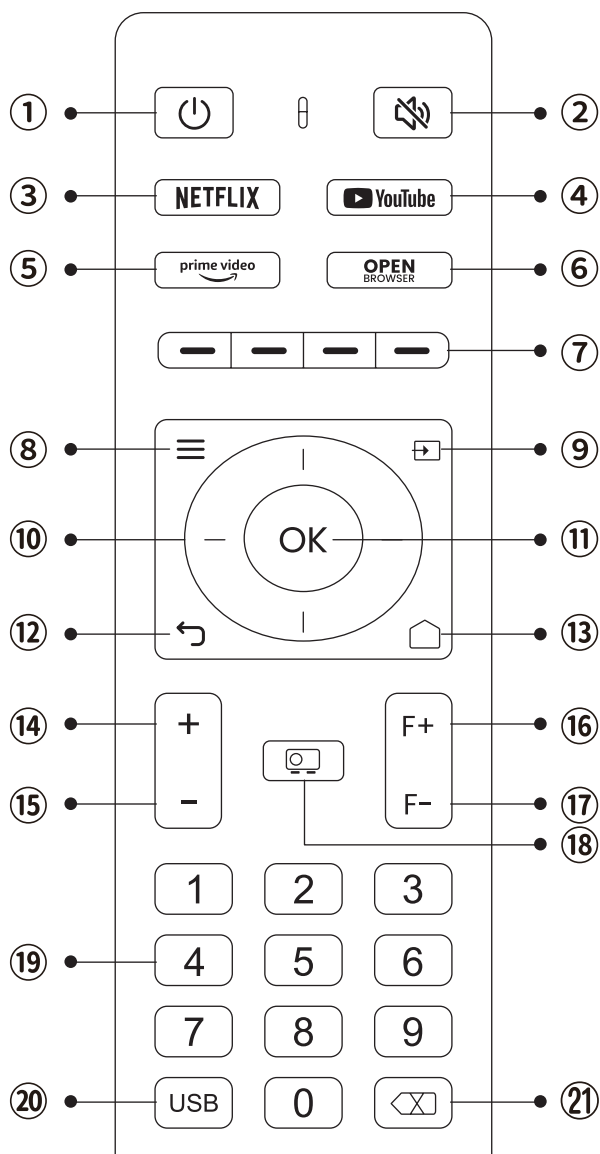
Modello n. U12			
Focus	Automatico/ elettrico	Correzione trapezoidale	Automatica/ Elettrica
Sorgente Luminosa	LED	Display Technology	LCD
Rapporto d'aspetto	16:9/4:3	Interfacce	USB2.0*2/ HDMI1.4*2/ 3.5mm Audio Out*1, Lan*1
Projection Ratio	1.36:1	Consigliato Distanza di Proiezione	1.3~5.0m (4.5~16.4 Ft.)
Risoluzione nativa	1920*1080P	Dimensione dell'unità	9.8*8.8*7.6 inches (25*22.5.*19.3CM) 7.27lbs (3.3KG)
Tensione di alimentazione	100-240V/50-60Hz 2A	Consumo di Energia	140W
Peso del proiettore	7.27 lbs/3.3 kg (Avec Socle)	Metodo di Proiezione	Fronte/Retro Sulla Scrivania, Fronte/Retro a Soffitto
Formato immagine	JPEG, GIF, BMP, PNG, JPG		
Formato audio	MP3,WAV,MKA,OGG,FLAC,Supporto Dolby		
Formato Video	AVI,TS,MPEG,MP4,MOV,M2TS,MKV,FLV,VOB,DAT,M4V,ASF,F4V,3G P,3G2,TP,TRP,RMVB		

Panoramica del Proiettore





Panoramica del Telecomando



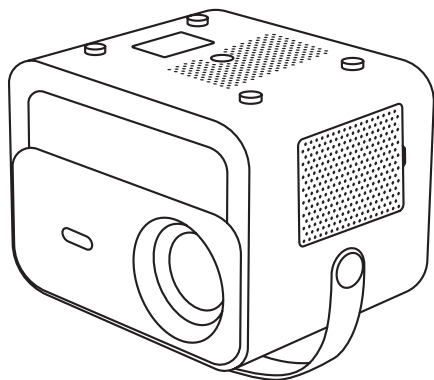
1. Potenza
2. Disattiva audio
- 3.NETFLIX
4. YouTube
5. Primo Video
6. Apri BROWSER
7. Tasti Rosso/Verde/Giallo/Blu
8. Menù
9. Sorgente di ingresso
10. Tasti freccia
11. Tasto di conferma
12. Indietro
13. Homepaper
14. Volume+
15. Volume-
16. Concentrazione+
17. Concentrarsi-
18. Modalità di proiezione
19. Numero
- 20.USB
21. Indietro

• Preparare il telecomando

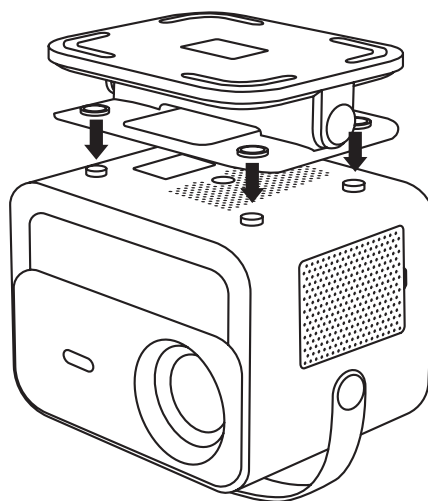
1. Aprire il vano batterie.
2. Inserire due batterie AAA con la polarità corretta indicata.
3. Chiudere il vano batterie.

Nota: è necessario utilizzare il telecomando Yaber per completare la prima configurazione del proiettore.

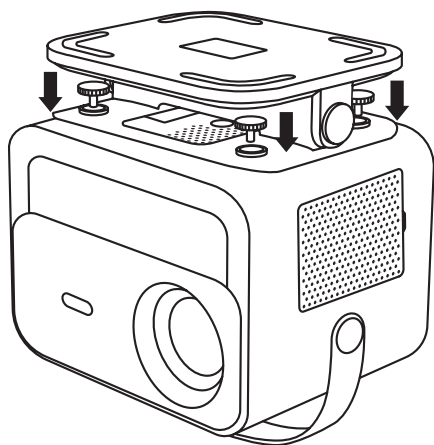
Installazione Della Base



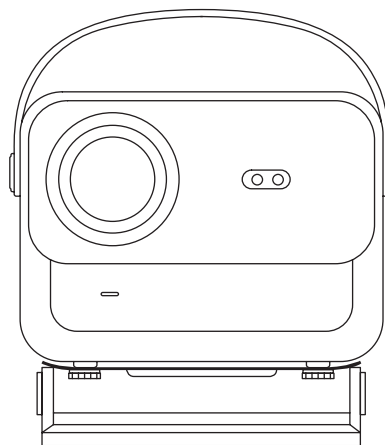
1. Capovolgere la macchina con il rovescio rivolto verso l'alto.



2. Far corrispondere i fori della base a quelli fori per le viti sul proiettore.



3. Stringere le viti nella scatola degli accessori.

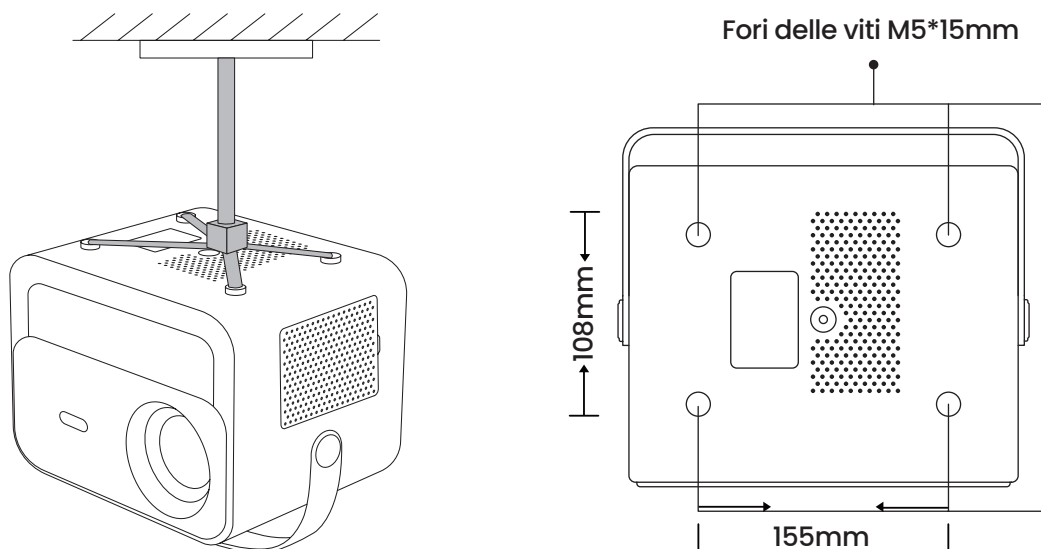


4. Completare l'installazione.

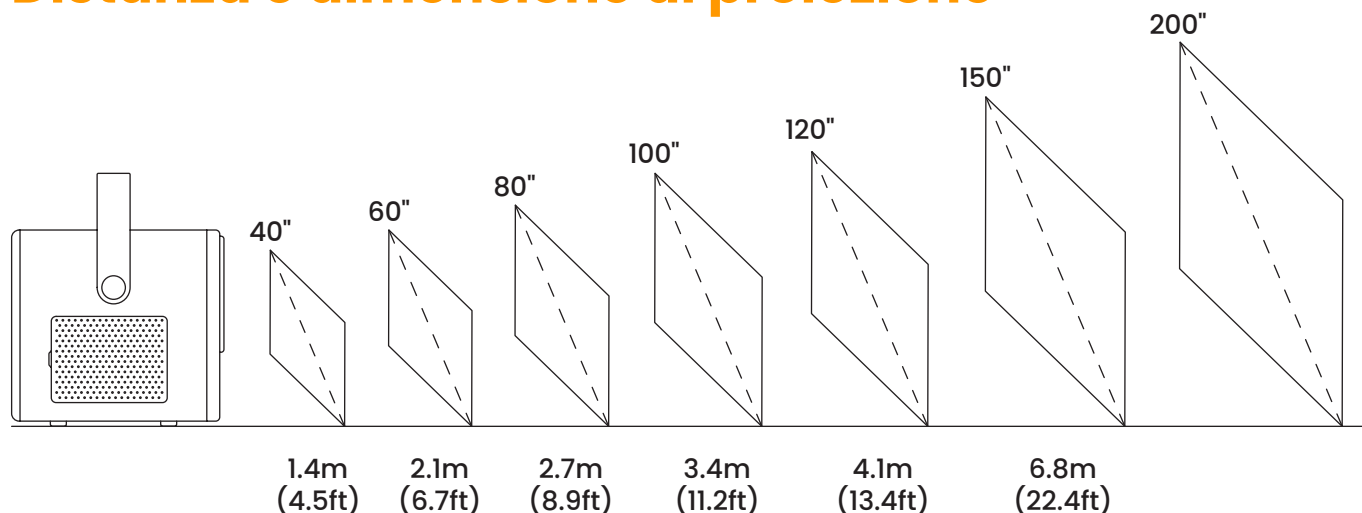


Installare sul Soffitto

1. Preparare un supporto da soffitto universale per proiettore. (Non incluso nella confezione)
2. Rimuovere i quattro cuscinetti di gomma sul fondo del proiettore per rivelare i fori delle viti.
3. Utilizzare viti M5*10mm per installare saldamente il proiettore sul soffitto utilizzando il telaio di sospensione.



Distanza e dimensione di proiezione



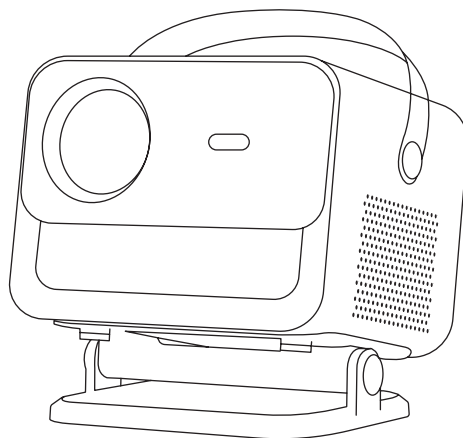
La distanza di proiezione consigliata è di circa 8,9 piedi e la distanza di proiezione più breve

è 4,5 piedi

La dimensione dell'immagine dipende dalla distanza tra il proiettore e lo schermo.

Potrebbe esserci una deviazione del 3% tra i dati sopra elencati. Impostazioni diverse causano distanze diverse.

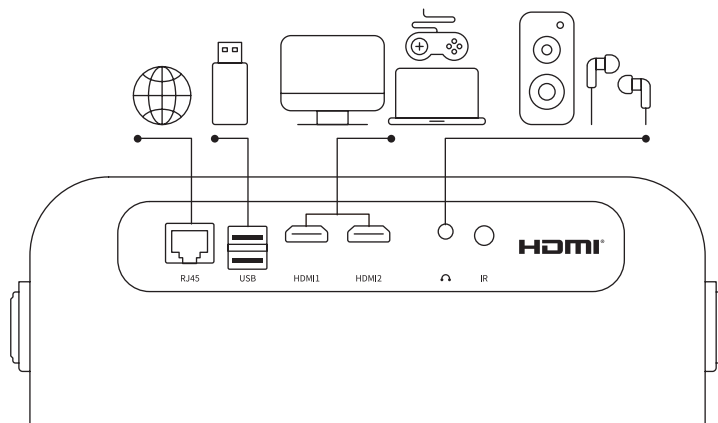
Supporto base Regolabile



Maximaler Abschluss: $\pm 15^\circ$

È possibile regolare l'angolo di proiezione modificando la posizione della staffa, con un range di regolazione fino a 15 gradi sia verticalmente verso l'alto che verso il basso.

Connetti i Dispositivi



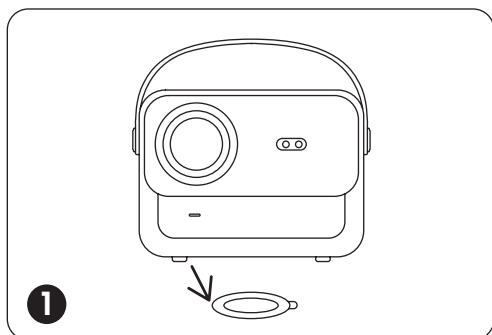
Il proiettore è dotato di 5 porte, porta HDMI/porta USB/porta USB-C/uscita audio. Seleziona le porte di connessione corrette per connettere i tuoi dispositivi.



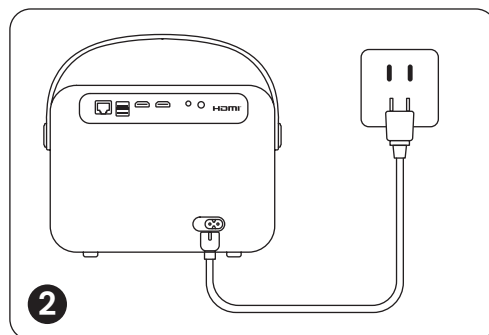
Operazione

1. Avvio del Proiettore

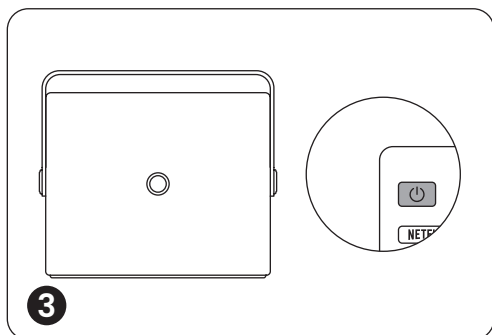
• Accensione



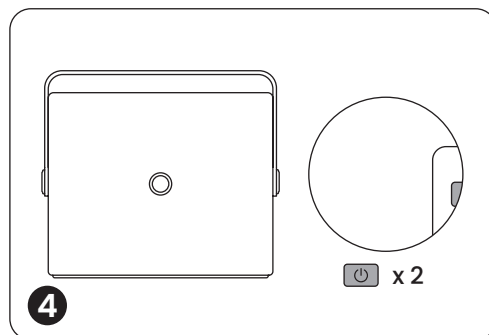
Togliere la pellicola protettiva.



Collegare il cavo di alimentazione a una presa.



Premere una volta il pulsante di accensione per accendere il proiettore.



Premere due volte il pulsante di accensione per spegnere il proiettore.

Avviso: quando si collega il cavo di alimentazione al proiettore, la luce arancione lampeggia per 10 secondi.

Attendere pazientemente finché la spia di alimentazione non smette di lampeggiare.

Spia di alimentazione arancione accesa --- Modalità standby

Spia di alimentazione arancione spenta --- Modalità di lavoro

• Configurazione per la Prima Volta

Quando si accende il proiettore per la prima volta o il proiettore viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica

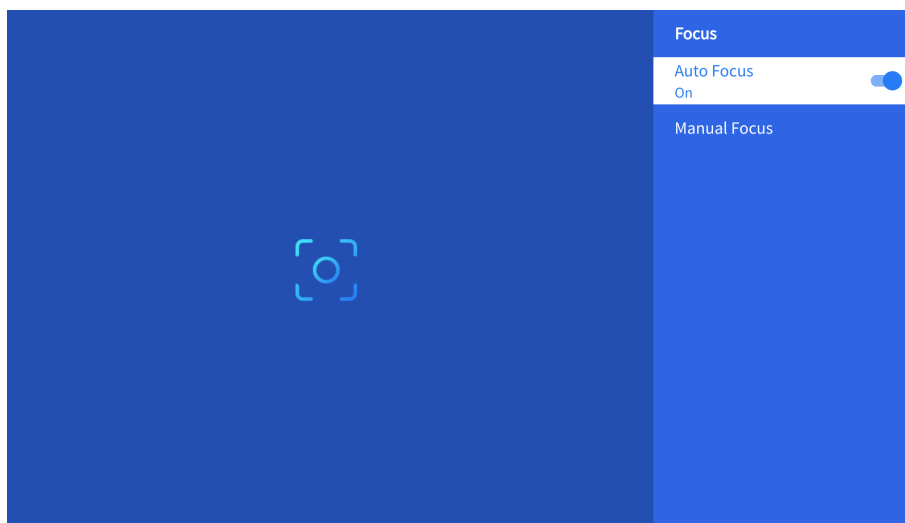
Impostazioni, verrà richiesto di effettuare la prima configurazione.

Dopo la configurazione, il proiettore andrà alla Home Page.

2. Regolazione Dell'Immagine

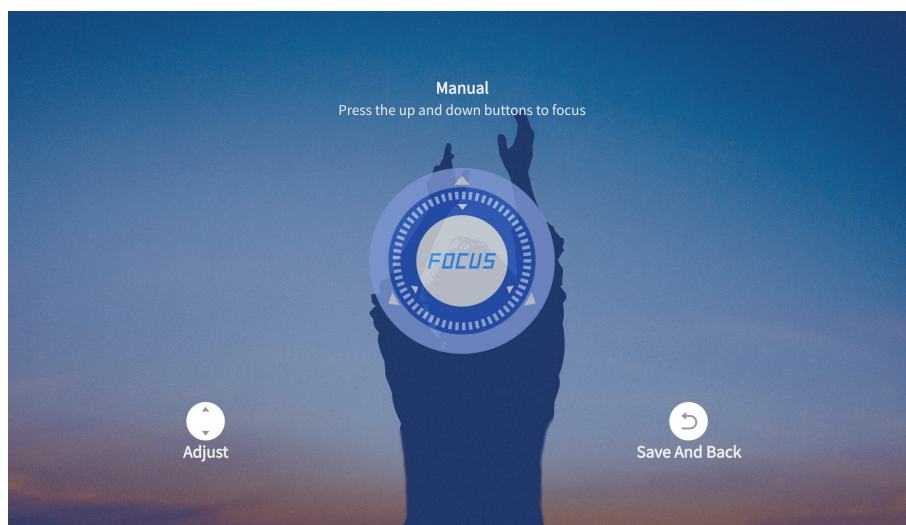
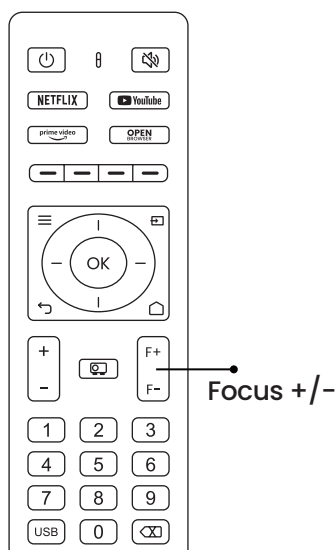
• Messa a fuoco automatica

Quando il proiettore è acceso, attendere alcuni secondi e regolerà automaticamente messa a fuoco. (In caso contrario, assicurati che la funzione di messa a fuoco automatica sia attivata in Impostazioni >> Messa a fuoco >> Messa a fuoco automatica >>SU)



• Messa a fuoco elettrica

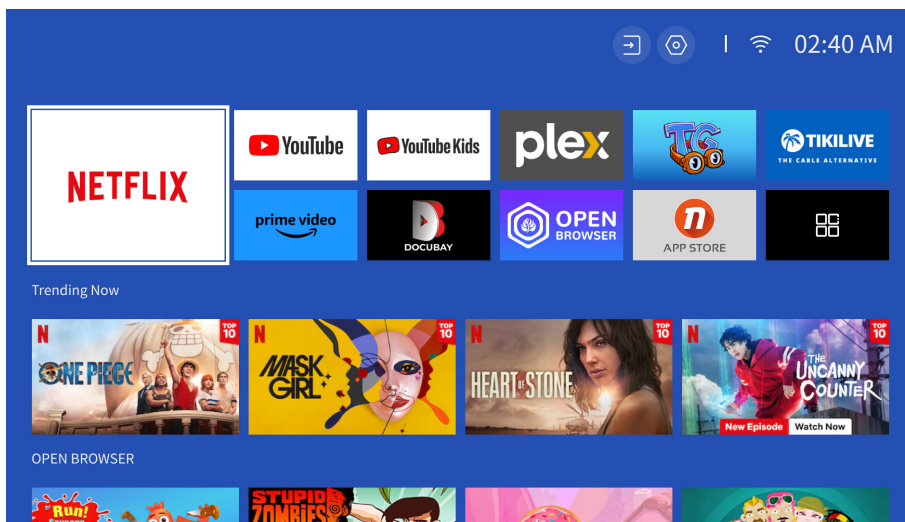
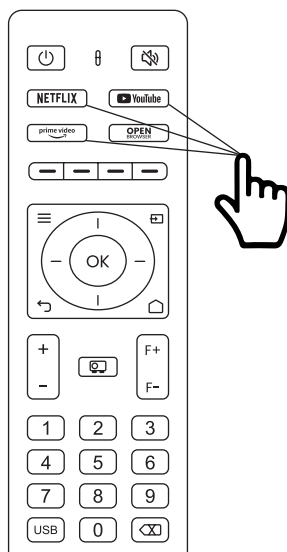
È inoltre possibile regolare la nitidezza dello schermo facendo clic o tenendo premuti i pulsanti F+ e F- sul telecomando.





3. Riproduci contenuti da app con licenza ufficiale come Netflix, Youtube e Amazon Prime

Vai alla home page, seleziona il tuo canale preferito o accedi tramite le scorciatoie sul telecomando. Accedi al tuo account per riprodurre il contenuto corrispondente.



4. Connessione di proiezione e sorgente di ingresso

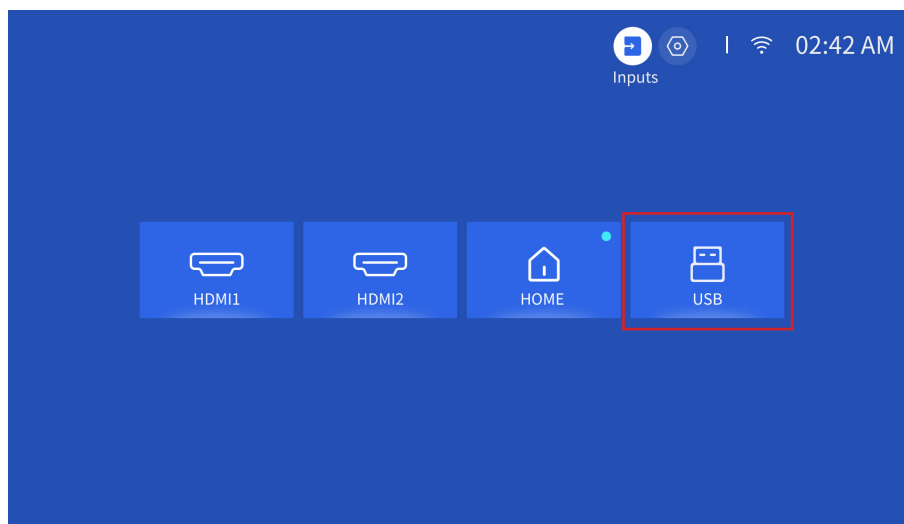
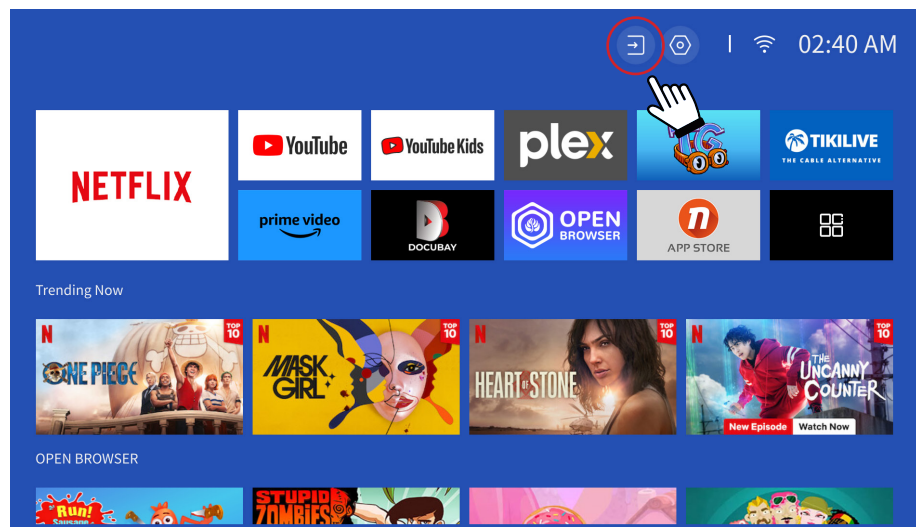
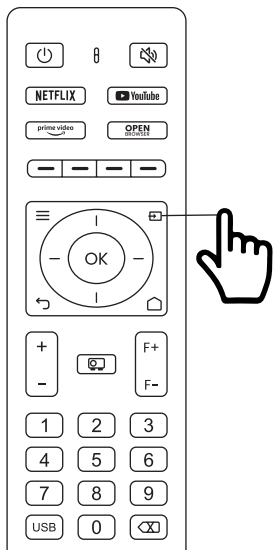
Seguire le istruzioni a pagina 9 per collegare correttamente i dispositivi al proiettore, quindi selezionare la sorgente di ingresso corretta.

• Modalità di input del disco USB

1. Inserire il disco USB

2. Fare clic sulla sorgente di ingresso [] sul telecomando o scegliere l'icona della sorgente di ingresso sulla home page.

3. Selezionare "USB" come sorgente di





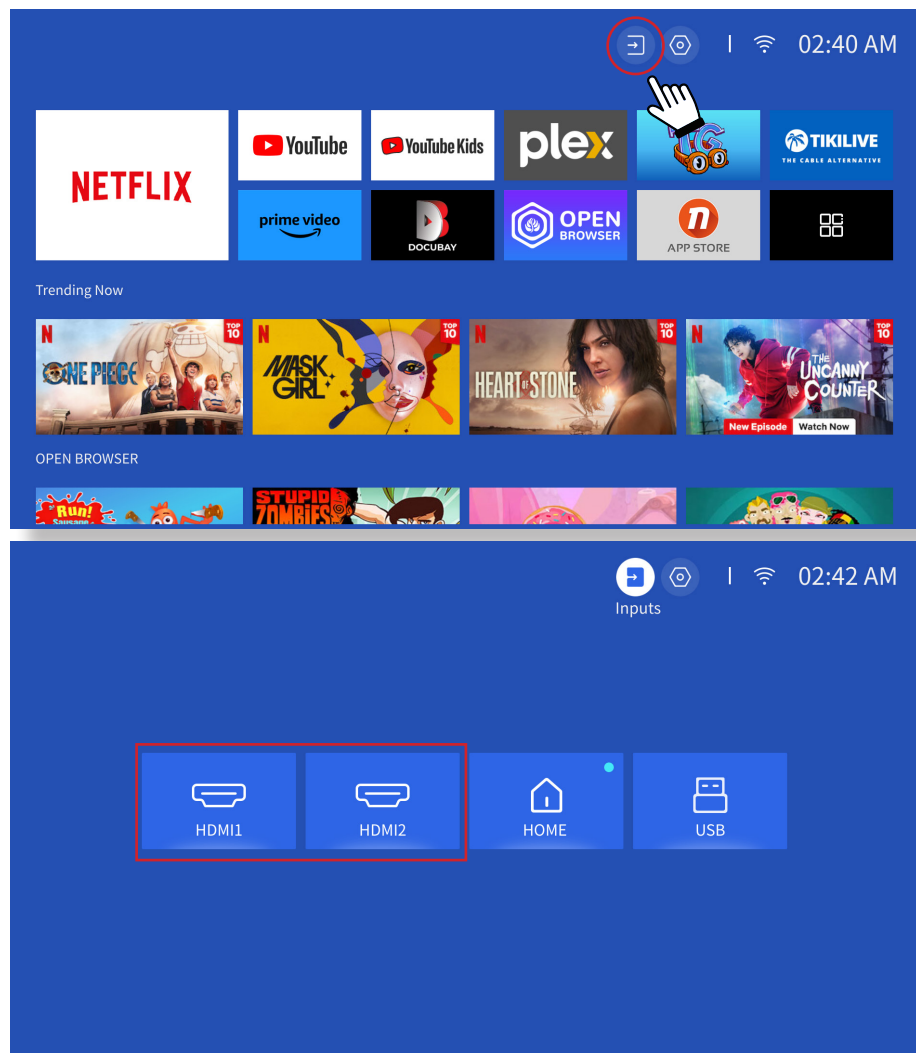
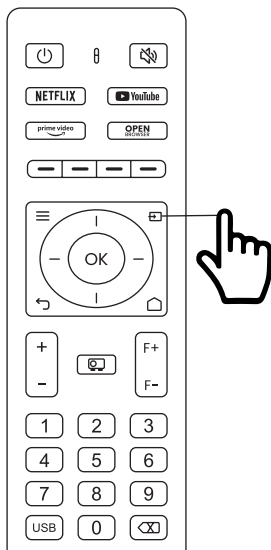
Avvertenza: se il proiettore non riesce a riconoscere il disco USB, fare riferimento ai seguenti metodi per risolvere il problema.

1. Conferma se il tuo disco USB soddisfa i seguenti formati: (1) FAT32: 8G/16G/32G; (2) NTFS: 64G
2. Se il disco USB non viene riconosciuto/rilevato, formattarlo. Prima di formattare il disco USB, assicurarsi di eseguire il backup di tutto. Dopo la formattazione, tutto andrà perso per sempre.
3. Se il problema persiste, invia il problema a questa email: aftersales@yabertech.com

• Modalità ingresso HDMI

Collega il tuo dispositivo con uscita HDMI al proiettore utilizzando il cavo HDMI in dotazione.

Premere il pulsante della sorgente di ingresso sul telecomando e selezionare HDMI1 o HDMI2.



- **Collegamento via cavo di altoparlanti e cuffie**

2. "Questa opzione non è necessaria per selezionare una sorgente di ingresso"

5. Screencast

Suggerimenti per il riscaldamento: :

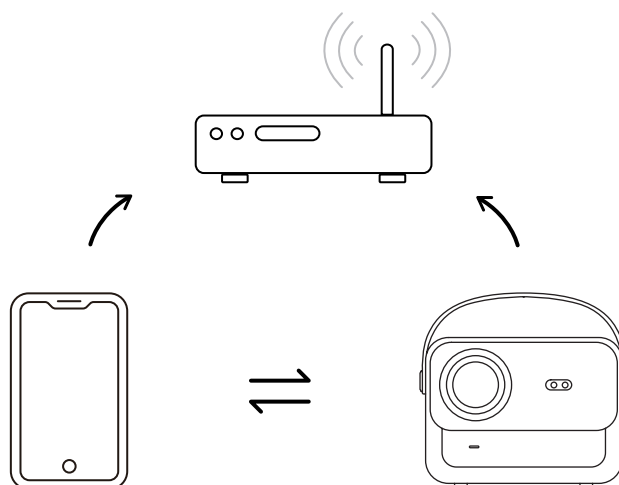
1. La fluidità del mirroring dello schermo con la connessione wireless sarà influenzata dalla rete ambiente. Si consiglia una larghezza di banda di 100 Mbit o più quando si utilizza il mirroring dello schermo.
2. Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia vicino al proiettore quando usi la connessione wireless. Si consiglia una distanza entro 1 metro.
3. Alcuni dispositivi mobili potrebbero non supportare il mirroring dello schermo a causa della compatibilità.
4. Per qualsiasi domanda, non esitate a inviare un'e-mail a YABER tramite support@yabertech.com

iOS Cast (per dispositivi iOS)

- **Mirroring Wi-Fi iOS**

Passo 1:

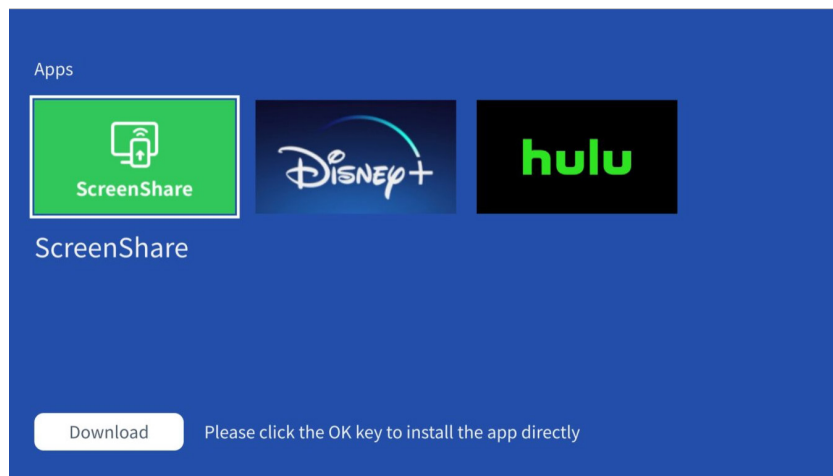
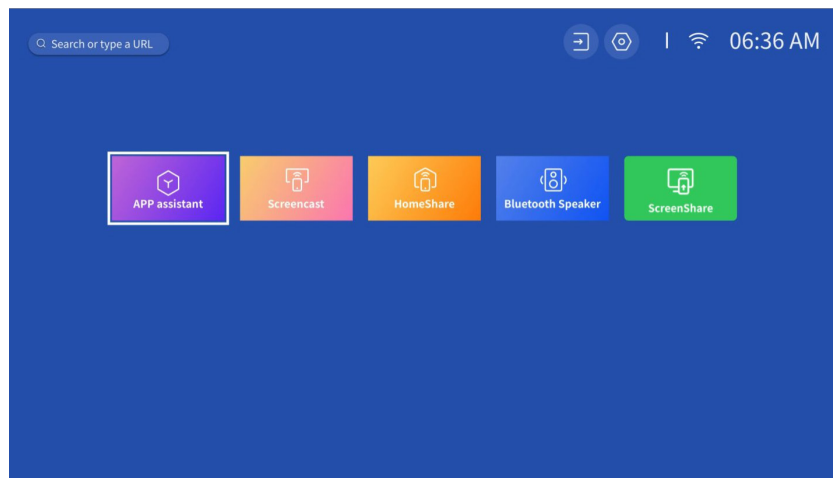
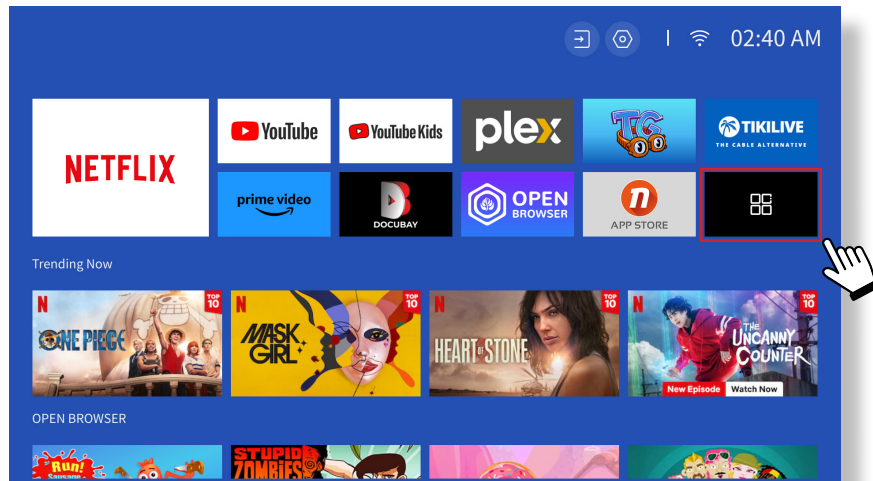
Collega il proiettore e il tuo dispositivo mobile allo stesso router WiFi





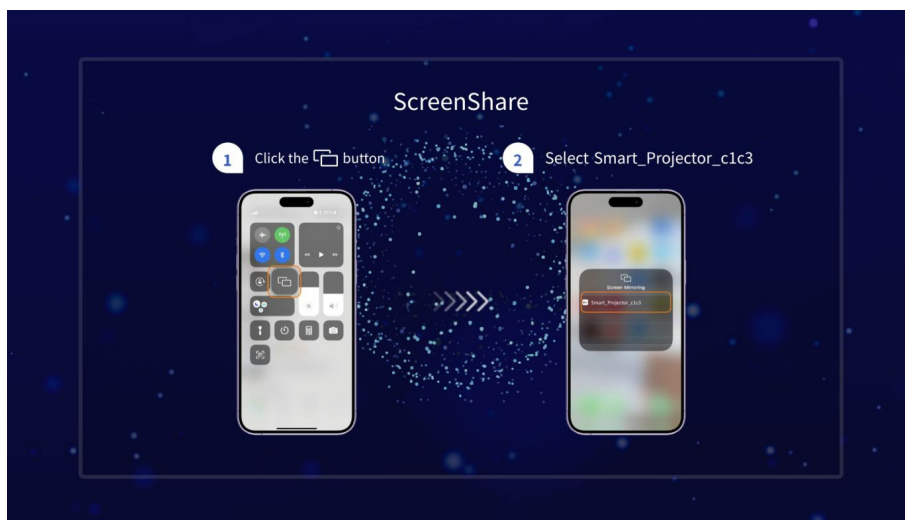
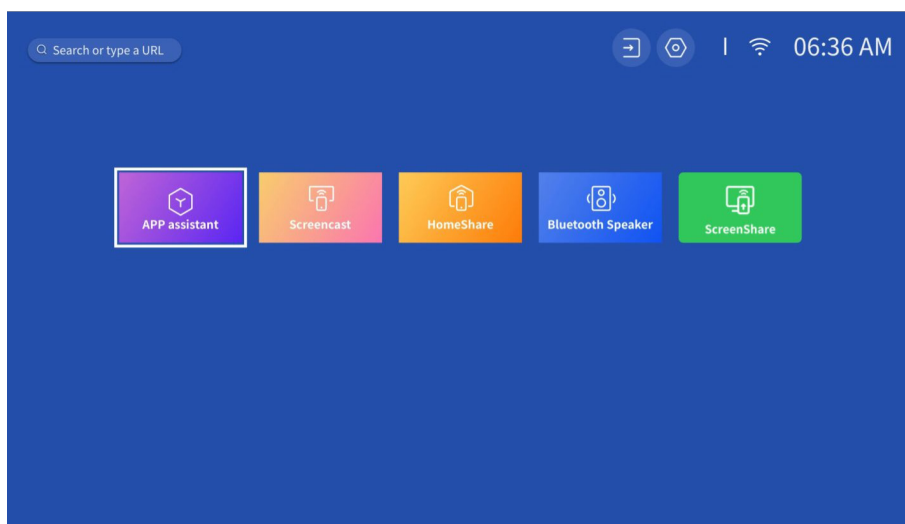
Passo 2:

Vai su Home page > Le mie app > Assistente app, quindi seleziona e scarica ScreenShare



Passaggio 3:

Torna alla pagina Le mie app >> Avvia l'app Screen Share e rimani nella pagina successiva.



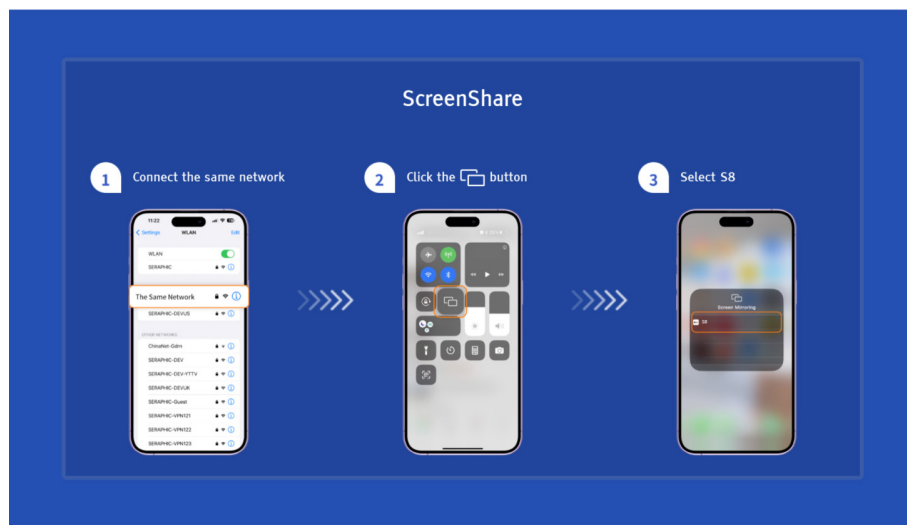


Passaggio 4:

Vai al Centro di controllo del tuo dispositivo iOS. Quindi toccare Screen Mirroring/Air Playing per cercare il proiettore.

Passaggio 5:

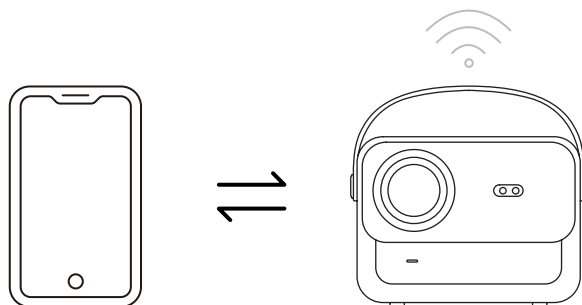
Scegli [Smart_Projector_XXXX] dall'elenco e, una volta stabilita la connessione, il contenuto sul tuo dispositivo iOS verrà riflesso sullo schermo di proiezione o sulla parete



• Mirroring dell'AP iOS

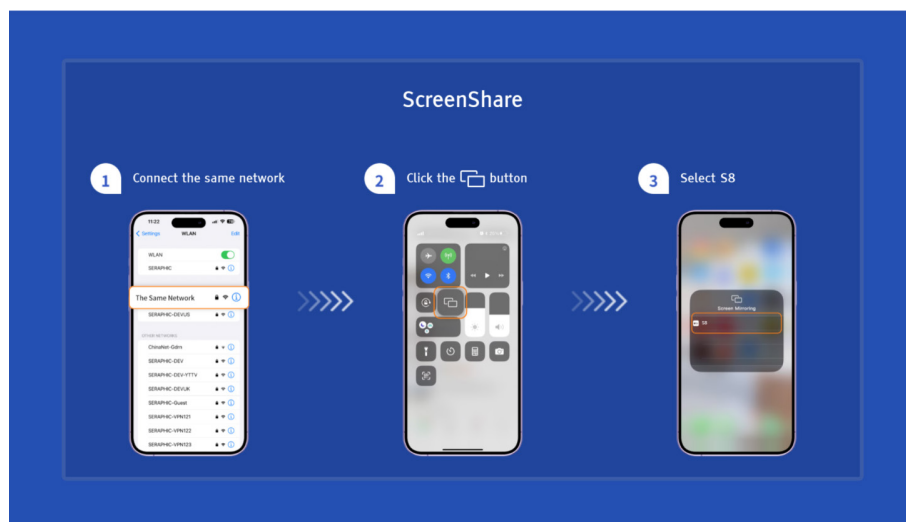
Passo 1:

Accendi il Wi-Fi sul tuo iPhone/iPad e connettiti all'hotspot del proiettore: [Smart_Projector_XXXX]



Passo 2:

Premi il Screen Mirroring del dispositivo iOS e quindi scegliere [Smart_Projector_XXXX]

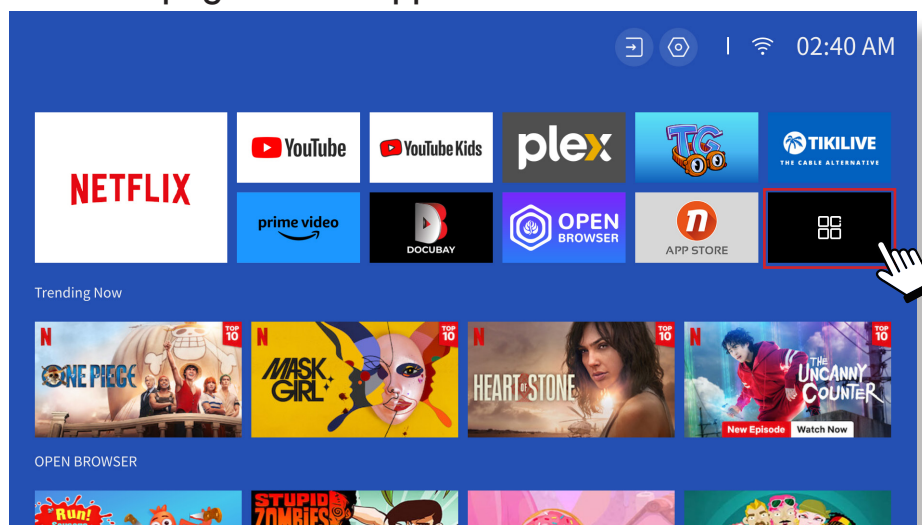


Miracast Cast (per dispositivi Android)

Avvertenza: per attivare questa funzione, il tuo dispositivo Android deve supportare la visualizzazione multischermo/wireless. Il nome "Multi-Screen" può variare a seconda delle varie marche di dispositivi Android.

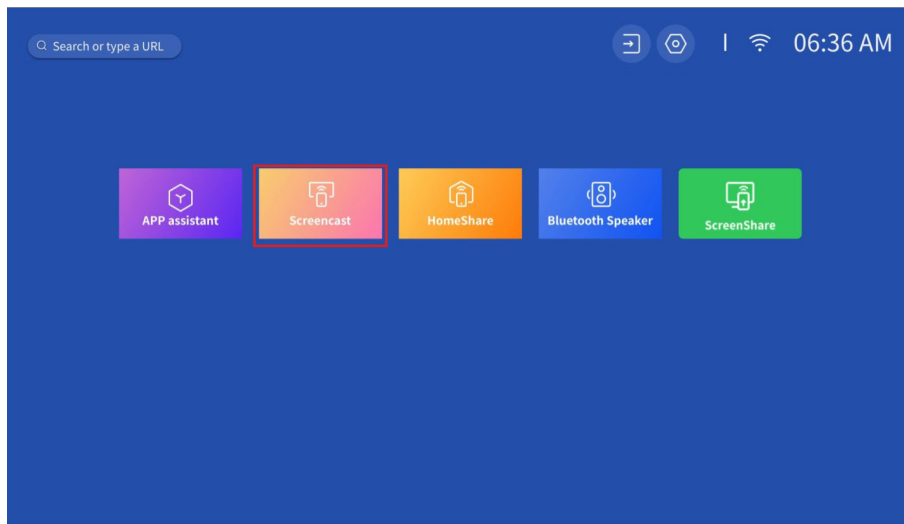
Passaggio 1: attiva la funzione Wi-Fi sul tuo telefono Android (non è necessario connettersi al Wi-Fi).

Passaggio 2: vai su Home page > Le mie app > ScreenCast

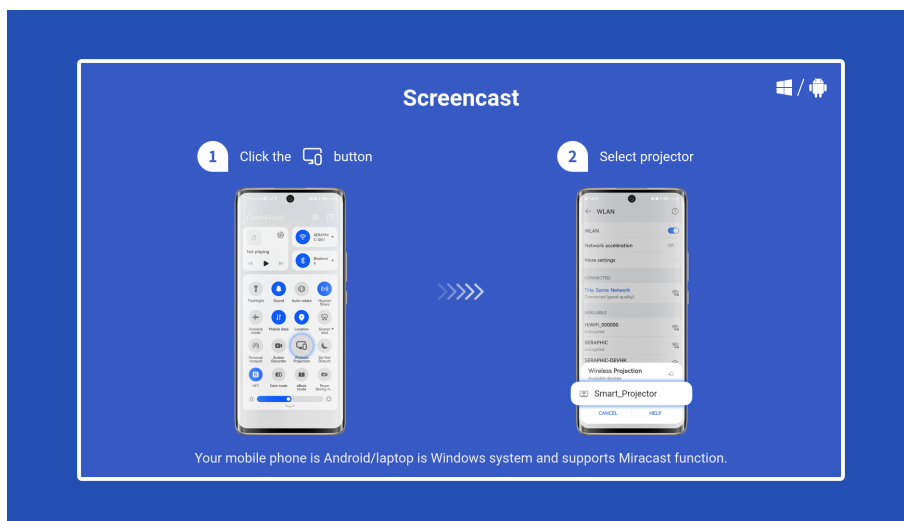




Passaggio 3: attiva la funzione "Display multischermo/wireless" sul tuo dispositivo Android



Passaggio 4: Scegli [Smart_Projector_XXXX] dall'elenco e, una volta stabilita la connessione, il contenuto del tuo dispositivo iOS verrà riflesso sullo schermo di proiezione o sulla parete



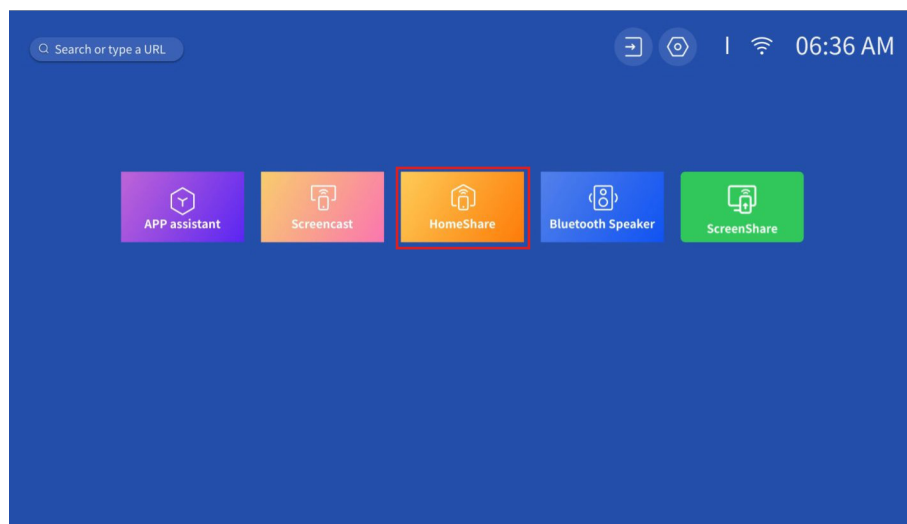
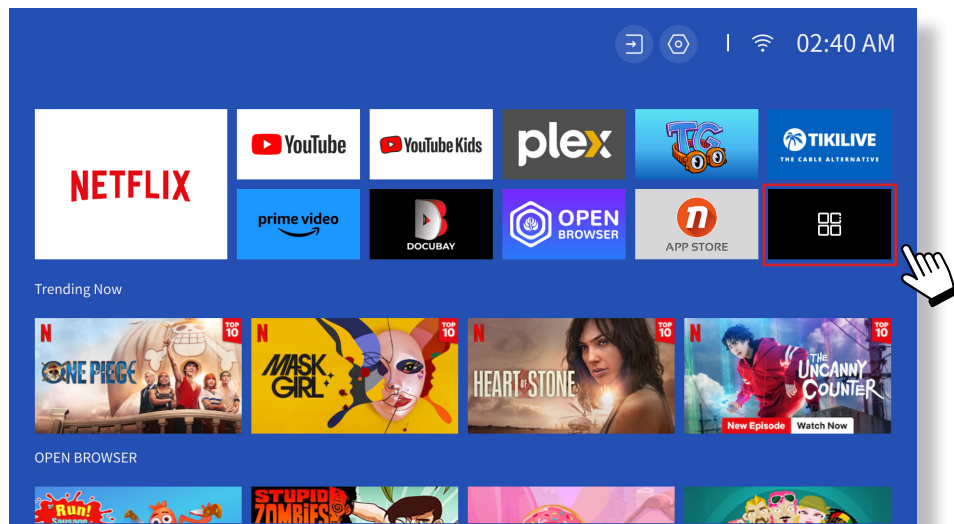
- **DLNA**

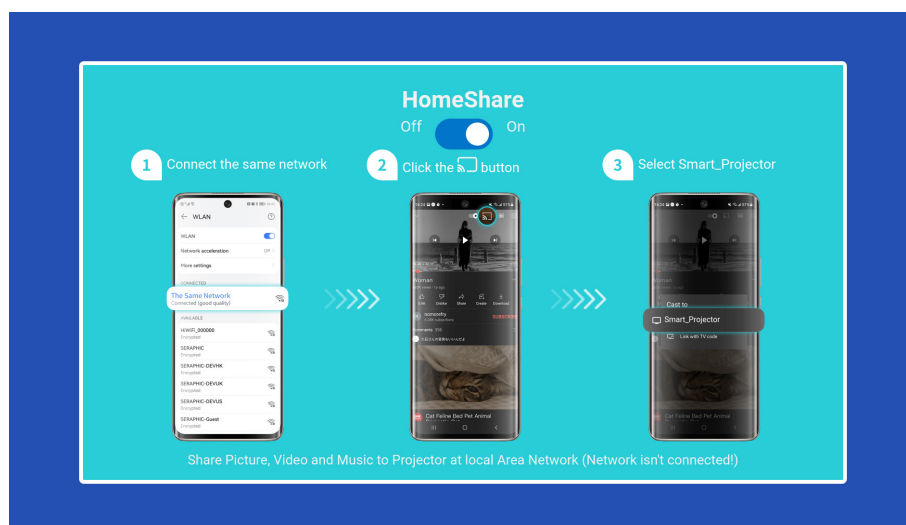
Passo 1:

Connetti il proiettore e il tuo dispositivo mobile allo stesso router WiFi.

Passo 2:

Vai su Home page > Le mie app > HomeShare e rimani nella pagina successiva.





Passaggio 3:

Avvia un'app di riproduzione video sul tuo dispositivo mobile e seleziona un video da riprodurre.

Passaggio 4:

Tocca per cercare il proiettore e seleziona [Smart_Projector_XXXX] per connetterti. I contenuti del tuo dispositivo verranno proiettati sulla parete/screeno.

Nota:

Quando trasmetti un video dal tuo dispositivo mobile, il video verrà visualizzato solo sullo schermo proiettato e potrai comunque utilizzare il tuo dispositivo mobile senza interrompere il video o mostrare altri contenuti.

6. Impostazione Bluetooth

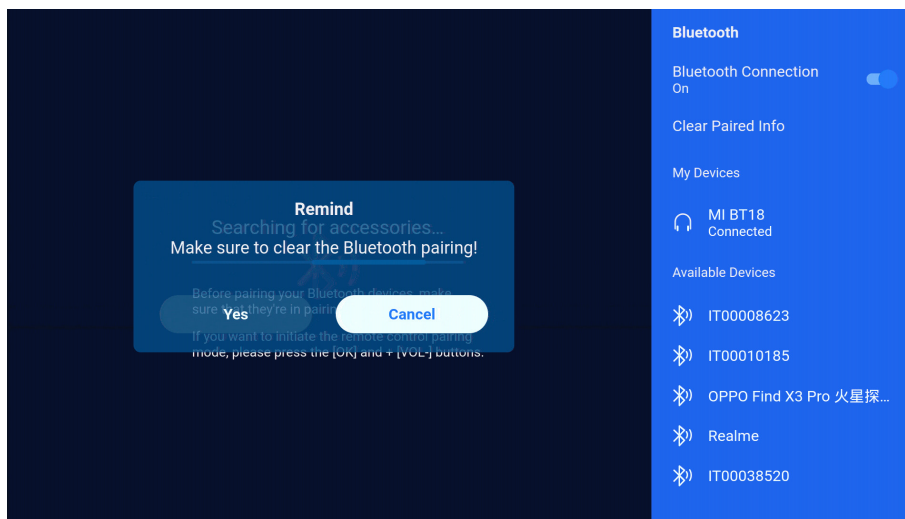
• Connettersi a un altoparlante Bluetooth esterno

Passo 1:

Accendi il tuo dispositivo Bluetooth e rendilo pronto per una connessione Bluetooth.

Passo 2:

Vai su Homepage > Impostazioni > Bluetooth per scansionare i dispositivi Bluetooth disponibili, quindi seleziona il tuo dispositivo Bluetooth e associalo al proiettore:



IMPORTANTE:

Rispetto alla connessione cablata a un altoparlante, una connessione Bluetooth impiega più tempo nell'elaborazione dei dati audio digitali, nella conversione di tali dati in un segnale audio e nello streaming del segnale.

Potrebbe verificarsi un ritardo o un leggero ritardo nell'audio a causa dell'interferenza del segnale.

Di conseguenza, l'audio sull'altoparlante potrebbe non essere sincronizzato con l'immagine sul proiettore, soprattutto quando si utilizza contemporaneamente il mirroring dello schermo wireless con connessione WiFi e Bluetooth.

Se riscontri questa situazione, controlla le seguenti opzioni per migliorare la qualità audio:

* Invece di utilizzare contemporaneamente il mirroring dello schermo wireless e la connessione Bluetooth, consigliamo di utilizzare contemporaneamente una connessione HDMI tramite il cavo HDMI fornito e una connessione Bluetooth. Se si desidera comunque utilizzare il mirroring dello schermo wireless, si consiglia di trasmettere l'audio tramite un altoparlante cablato

* Avvicina il tuo dispositivo Bluetooth al proiettore.

*Tenere il proiettore e l'altoparlante Bluetooth lontano da altri dispositivi Bluetooth per evitare interferenze.

* Potresti essere in grado di regolare la latenza (Lip Sync) sul tuo dispositivo che sta riproducendo il video. Il modo di regolare la latenza varia a seconda dei dispositivi; consultare il produttore del dispositivo.

A causa del problema di compatibilità tra altoparlanti/cuffie Bluetooth e il progetto, alcuni dispositivi Bluetooth potrebbero non essere associati al proiettore tramite la connessione Bluetooth. Vi preghiamo di contattarci all'indirizzo aftersales@yabertech.com per ulteriore assistenza

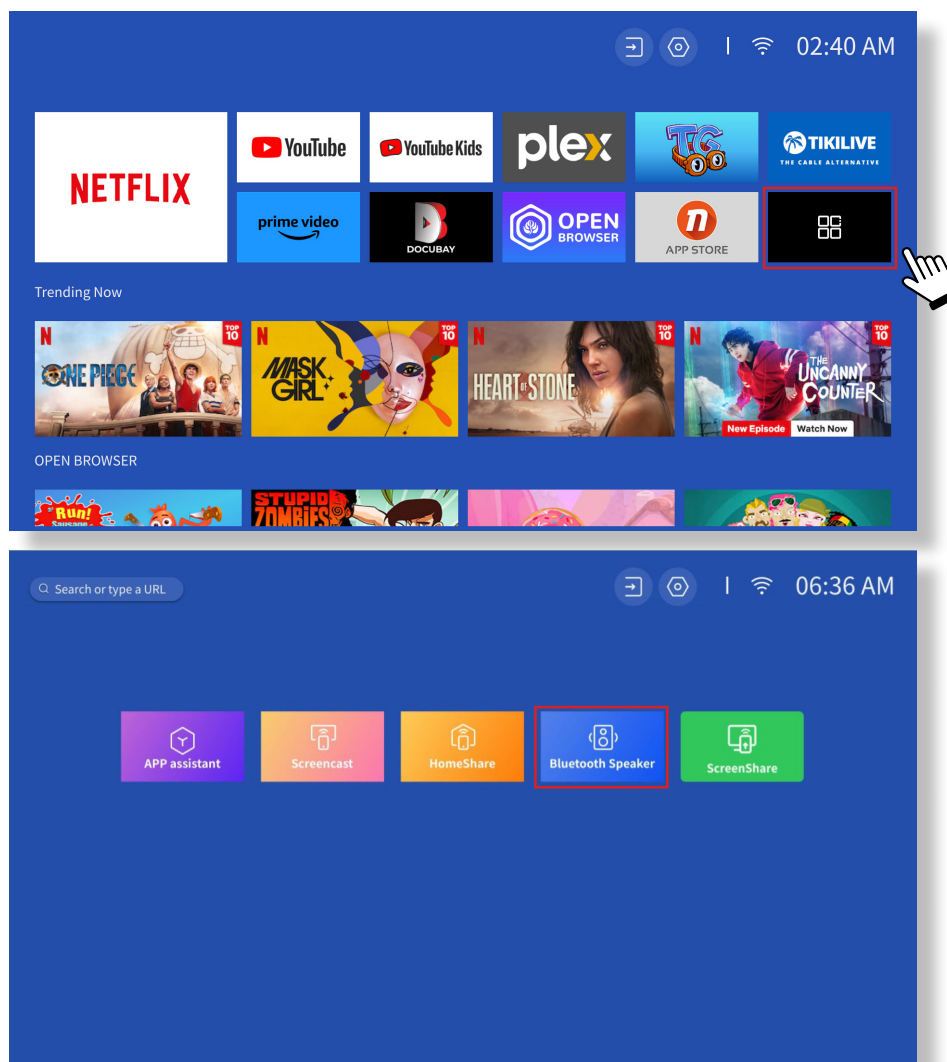
• Connetti al dispositivo come altoparlante Bluetooth

Passo 1:

Vai su Home page > Le mie app > Altoparlante Bluetooth e rimani nella pagina successiva.

Passo 2:

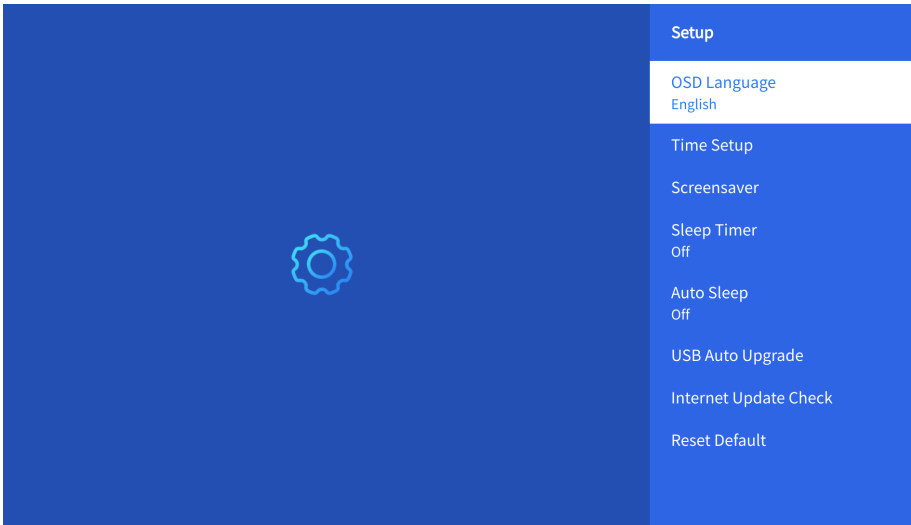
Abilita la funzionalità Bluetooth sul tuo dispositivo, scansiona e collega il proiettore.



7. Altre impostazioni

- **Impostare**

Vai alla home page -> Seleziona [Impostazioni] -> Seleziona [Impostazioni]. Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per cambiare menu, premere "OK" per confermare e impostare.

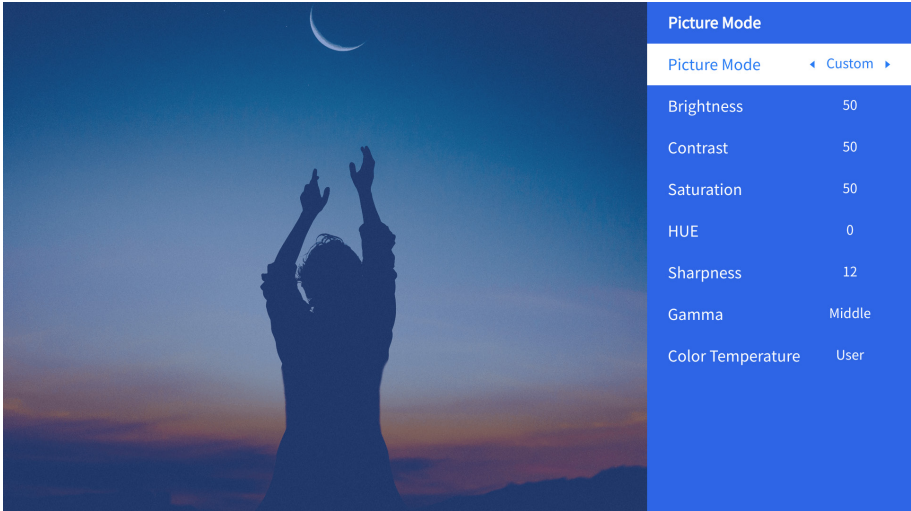


Menù	Contenuto
OSD-Sprache	Inglese/Francia/Italiano/Giapponese ecc
Impostazione dell'ora	Imposta l'ora locale
Salvaschermo	Attiva/disattiva il salvaschermo
Sveglia	On/Off: imposta il tempo di spegnimento da 10 a 120 minuti
Sospensione automatica	On/Off: imposta l'ora da 30 minuti a 8 ore
Aggiornamento automatico USB	Aggiornamento locale
Controllo degli aggiornamenti Internet	Controlla l'ambiente Internet
Ripristina predefinito	Ripristina le impostazioni di fabbrica



• **Menu Modalità immagine**

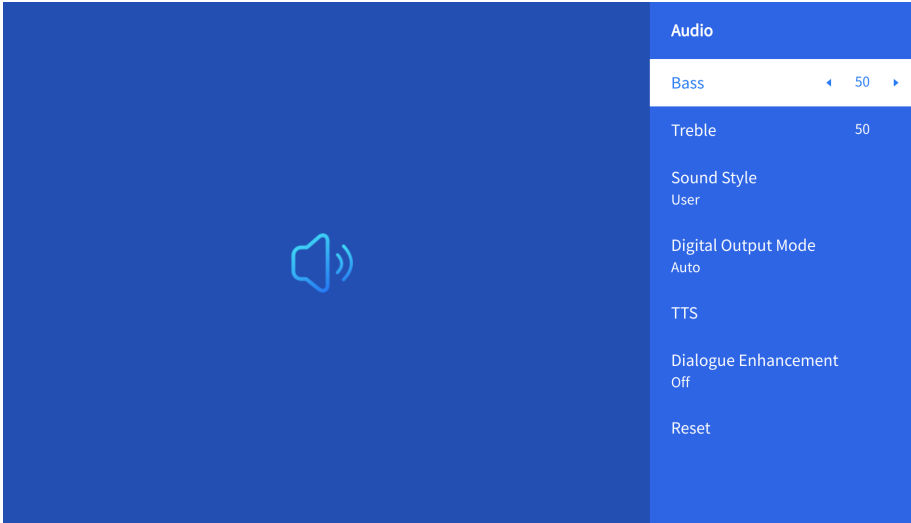
Vai alla home page -> Seleziona [Impostazioni] -> Seleziona [Modalità immagine]. Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per cambiare menu, premere "OK" per confermare e impostare.



Menù	Contenuto
Modalità immagine	Standard/Cinema/Sport/Vivido/Alta luminosità/Personalizzato
Luminosità	Imposta il valore della luminosità dello schermo
Contrasto	Imposta il valore del contrasto dello schermo
Saturazione	Imposta il colore della saturazione dello schermo
Tonalità	Imposta il colore della tonalità dello schermo
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza dello schermo
Gamma	Luminoso/Scuro/Medio
Temperatura di colore	Normale/Freddo/Caldo/Standard

• Impostazione audio

Vai alla home page -> Seleziona [Impostazioni] -> Seleziona [Audio]. Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per cambiare menu, premere "OK" per confermare e impostare.

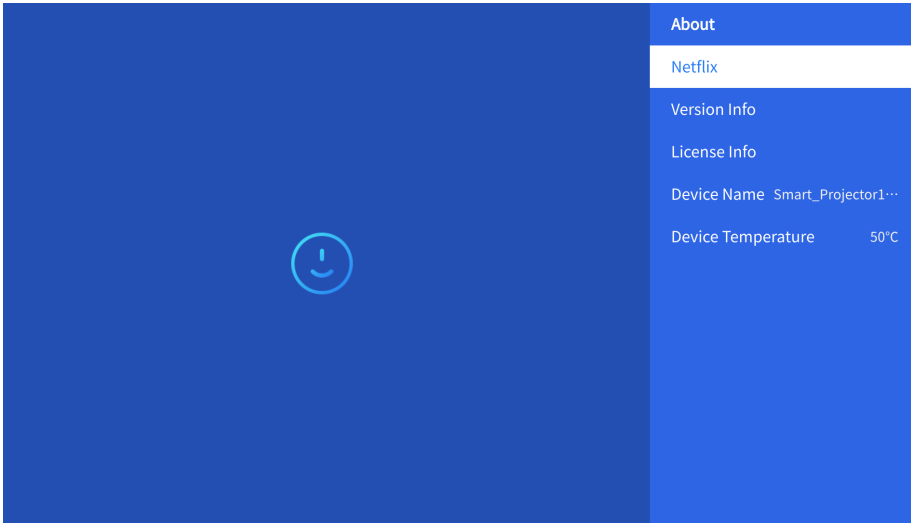


Menù	Contenuto
Bassi/Alti	Imposta i valori preferiti
Stile sonoro	Utente/Standard/Film/Musica/Sport/Vivace/Notizie
Modalità di uscita digitale	Utente/Standard/Film/Musica/Sport/Vivace/Notizie
Miglioramento del dialogo	On/Off: funzione di miglioramento della conversazione, voce, funzione di trasmissione per persone speciali Basso medio alto



• Di

Vai alla home page -> Seleziona [Impostazioni] -> Seleziona [Informazioni]. Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per cambiare menu, premere "OK" per confermare e impostare.



Menù	Contenuto
NetFix	Netfix con licenza ufficiale
Informazioni sulla versione/ licenza	Visualizza le informazioni sulla versione/ licenza più recenti
Nome del dispositivo	Nome del modello del proiettore
Temperatura del dispositivo	50°C

8. Collegamento delle linee di segnale

① Connessione multimediale USB

Seleziona la sorgente del segnale USB, la macchina li rileverà automaticamente.

Passaggio 1: selezionare la categoria richiesta "foto" "musica" o "video" nell'interfaccia principale e premere il tasto "OK" sul telecomando per accedere alla categoria corrispondente.

Passo 2: In base ai programmi scegliere: "foto" "musica" o "video".

Passo 3: Scegli il file che desideri riprodurre e premi il tasto "OK" per riprodurre o mettere in pausa il file. (Non è possibile accedere alla categoria richiesta senza collegare un disco USB.)

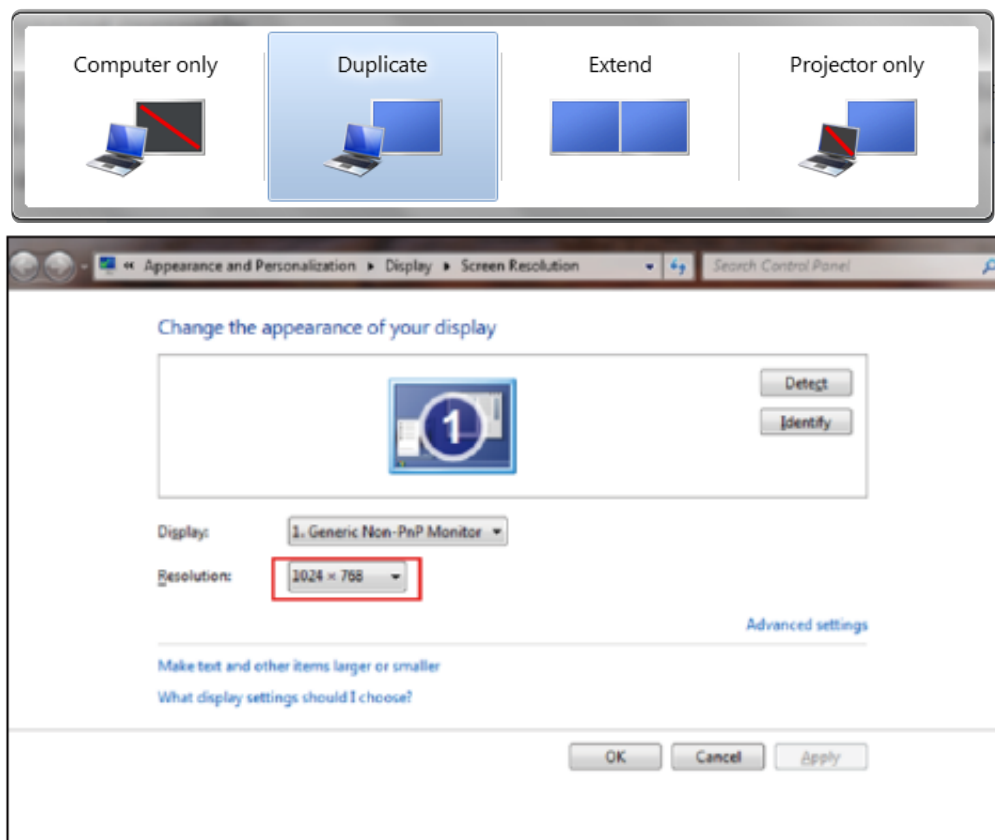
Nota : per l'opzione "Office Suite", i file PPT/TXT non possono essere riprodotti o presentati normalmente.

② Connessione al PC

Passaggio 1: collegare al computer e al proiettore U 12 con il cavo HDMI (incluso).

Passaggio 2: selezionare la sorgente HDMI da proiettare sul proiettore;

Passaggio 3: sul tuo laptop, tieni premuti i tasti della scheda "Win+P" per modificare la modalità di visualizzazione.





Solo computer: è l'opzione predefinita: viene visualizzata solo sul monitor principale.

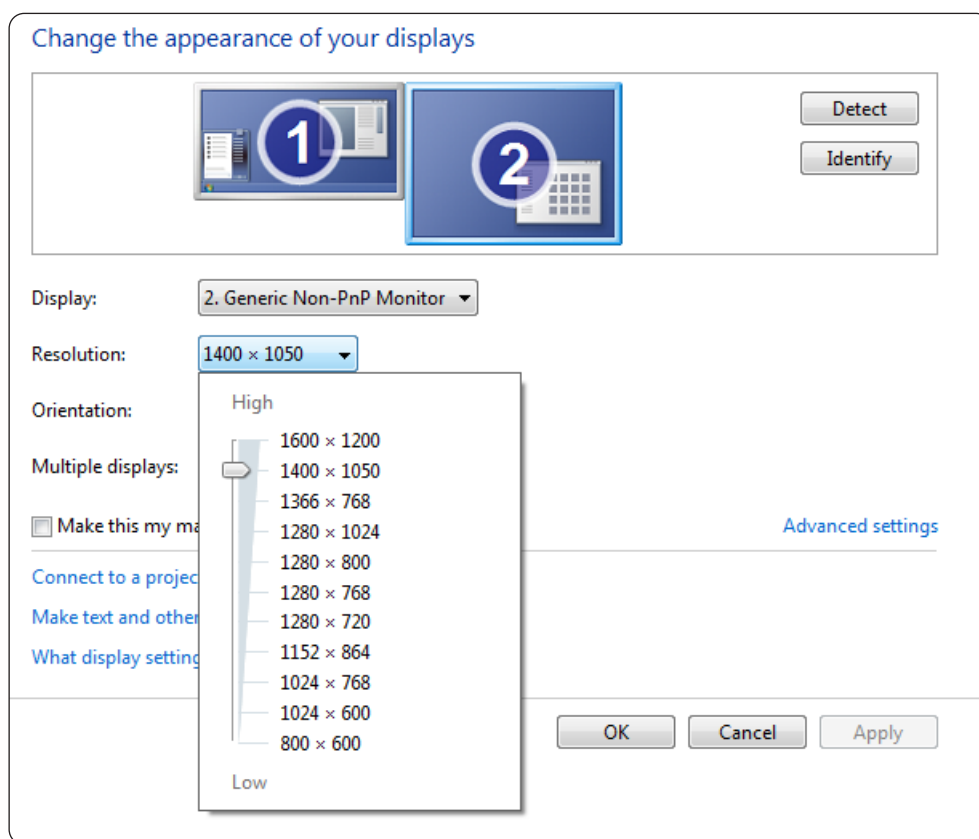
Duplica: fa sì che tutti i monitor visualizzino la stessa cosa duplicando il desktop su ciascun monitor.

Estendi: fa sì che tutti i tuoi monitor si comportino come un grande monitor estendendo il desktop su tutti loro.

Solo proiettore: viene visualizzato solo sul monitor secondario come un proiettore.

Per modificare la risoluzione dello schermo in modalità Solo proiettore, attenersi alla seguente procedura:

Passaggio: Start > Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Regola risoluzione dello schermo



③ Connessione con MacBook o MacBook Air

Passaggio 1: scegliere il canale del segnale multimediale: "HDMI"

Passaggio 2: utilizza un adattatore da tipo C a HDMI per collegare il tuo MacBook o un adattatore da Mini Display a HDMI per connetterti al tuo MacBook Air (adattatore non incluso). Collegamento con MacBook o Mac Book Air. (Adattatore NON INCLUSO)

④ Connessione con XBOX/PS5

Passaggio 1: utilizzare il cavo HDMI per connettersi a XBOX/PS5

Passaggio 2: scegliere il canale del segnale multimediale: "HDMI"

Passaggio 3: successo

⑤ Collegamento con il lettore DVD:

Passaggio 1: utilizzare il cavo HDMI per connettersi al lettore DVD

Passaggio 2: selezionare la modalità "HDMI" per la connessione

Passaggio 3: accedere al tasto Menu

Passaggio 4: modificare la modalità PC da [On] a [Off] per evitare il rischio di bordi di pixel bianchi nell'immagine.

9. Modalità di accensione

Nella modalità Power On Standby, collegare l'alimentatore e il LED di alimentazione sul proiettore si accenderà. È necessario premere il pulsante di accensione per accendere il proiettore.

Se impostata su Acceso, la macchina si accenderà automaticamente dopo aver collegato il cavo di alimentazione.

10. Spegnimento sicuro

1. Premere il pulsante sul proiettore o sul telecomando, quindi premere il tasto OK per spegnere il proiettore.
2. Scollegare il cavo di alimentazione del proiettore.
3. Coprire l'obiettivo e conservare il proiettore in un luogo fresco e asciutto.

Conseils d'entretien

• Entretien des projecteurs

1. Ne placez pas le projecteur dans une pièce trop chaude ou trop froide, car la température élevée ou basse réduirait la durée de vie de l'appareil. L'environnement de travail serait meilleur de 5°C à 35°C.
2. S'il y a des points noirs sur l'écran de projection, ne vous inquiétez pas. Veuillez contacter aftersales@yabertech.com par e-mail, nous pouvons vous envoyer une vidéo sur la façon de retirer la poussière.
3. Le projecteur doit être strictement protégé contre les chocs violents, l'extrusion et les vibrations.
4. L'objectif, en tant que composant principal du projecteur, est directement lié à la définition et à l'effet de l'image. Nettoyez l'objectif chaque fois que vous remarquez de la saleté ou de la poussière sur la surface. Utilisez une cartouche d'air comprimé pour éliminer la poussière de l'objectif. S'il y a de la saleté ou des traces, utilisez le chiffon de nettoyage pour essuyer délicatement la surface de l'objectif.



Scansiona e scarica il manuale utente in PDF

Where to Get More Help

✉ service@yaber.com ✉ aftersales@yabertch.com 🌐 www.yaber.com

▶ [@Yaber Entertainment Projector](#)  [@Yaber](#)

言語

English	03-36
Deutsch	39-70
Français	73-104
Italia	107-138
日本語	141-172
Polish	175-206

コンテンツ

YABER 生涯アフターサービス サポート	04
ヒント	04
パッケージリスト	05
プロジェクター仕様	06
プロジェクター概要	07
リモコンの概要	08
ベースの設置	09
天井に設置する	10
距離と投影サイズ	10
調整可能なベースマウント	11
デバイスを接続する	11
プロジェクターのご利用について	12
1. プロジェクターの起動	12
2. 画像調整	13
3. APP のコンテンツを再生する	16
4. 投影接続と入力ソース	17
5. スクリーンキャスト	19
6. Bluetooth 設定	27
7. 他の設定	29
8. 信号線の接続	33
9. パワーオンモード	35
10. 安全なシャットダウン	35
メンテナンスのヒント	36

YABER 生涯アフターサービス サポート

お客様へ

YABER U12 プロジェクターをお選びいただきありがとうございます。

このマニュアルは、すべての機能をナビゲートするのに役立ちます。問題が発生した場合は、注文番号と問題を aftersales@yabertech.com までお気軽に送信してください。(24 時間以内に返信させていただきます)

信号がない、音が出ない、Bluetooth 接続に失敗した、WiFi 接続に失敗した、暗いスポット、アニメーションが途切れるなど、多くの問題は設定で簡単に解決できます。

お客様にご満足いただくことが当社の最優先事項であり、このマニュアルの内容を徹底的に検討することをお勧めします。

U12 で素晴らしい体験をお楽しみください。

YABER サービス チーム

ヒント

1. 適切な環境 (5° C ~35° C)

プロジェクターを適切な温度の環境に置き、適切な換気を確保してください。極端な暑さや寒さはプロジェクターの寿命に影響を与える可能性があります。

2. クリーニング (黒点・白点)

投影画面に黒い点がある場合でも、ご安心ください。 aftersales@yabertech.com までご連絡ください。粉塵の除去方法に関するビデオチュートリアルを提供します。

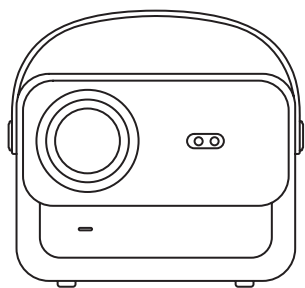
3. 安全なケア

プロジェクターは強い衝撃、押し出し、振動から厳重に保護してください。内部回路の故障の原因となりますので、強い衝撃や押し出し、振動を与えた状態で移動させないでください。

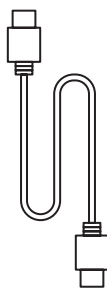
4. レンズ

レンズは画像の鮮明さと効果に直接関係します。ゴミが多量に付着すると画質に影響を与えます。汚れたレンズは、ガラスレンズ表面用の柔らかい綿布で拭き取ってください。硬い布や研磨剤は使用しないでください。

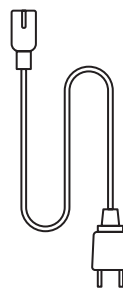
パッケージリスト



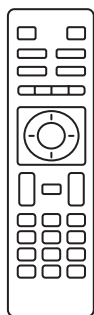
U12 プロジェクター



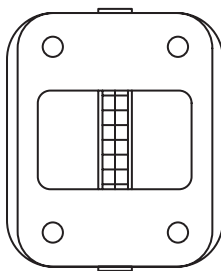
HDMI ケーブル



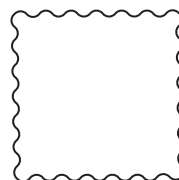
電源コード



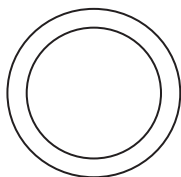
リモコン



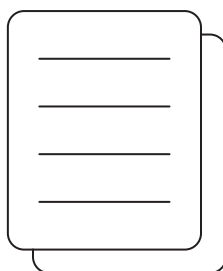
プロジェクターベース



クリーニングクロス



レンズカバー



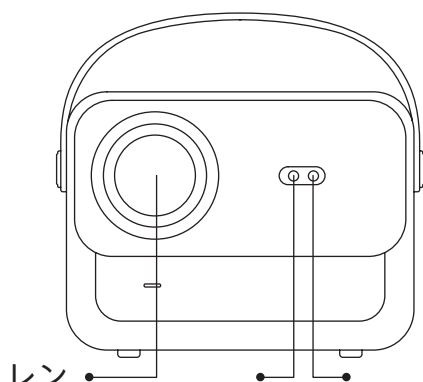
簡易起動ガイド

プロジェクターの仕様

モデル No. U12			
フォーカス	自動 / 電動フォーカス	台形補正	自動 / 電動
光源	LED	ディスプレイ技術	LCD
アスペクト比	16:9/4:3	ポート	USB2.0*2/ HDMI1.4*2/ 3.5mm オーディオ出力 *1,Lan*1
投影率	1.36:1	最適な投影距離	1.3~5.0m (4.5-16.4 Ft.)
ネイティブ解像度	1920*1080P	単位寸法	9.8*8.8*7.6 inches (25*22.5.*19.3CM) 7.27lbs (3.3KG)
電源電圧	100-240V/50-60Hz 2A	消費電力	140W
プロジェクター重量	7.27 lbs/3.3 kg (ベース付き)	取り付けタイプ	前面 / 背面が机上 前面 / 背面が天井
画像フォーマット	JPEG, GIF, BMP, PNG, JPG		
オーディオフォーマット	MP3,WAV,MKA,OGG,FLAC,Dolby サポート		
ビデオ オフォーマット	AVI,TS,MPEG,MP4,MOV,M2TS,MKV,FLV,VOB,DAT,M4V,ASF,F4V,3GP,3G2,TP,TRP,RMVB		



プロジェクターの概要



レン

オートフォーカス
赤外線

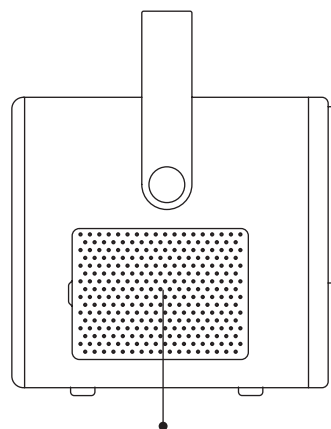
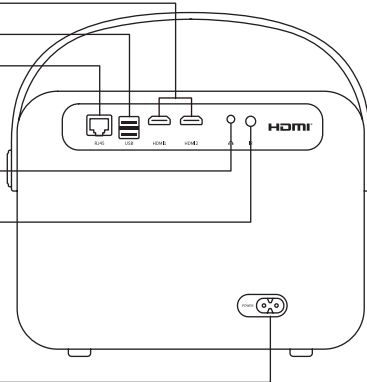
信号受信機

HDMI ポート
USB ポート
有線ネットワークポート

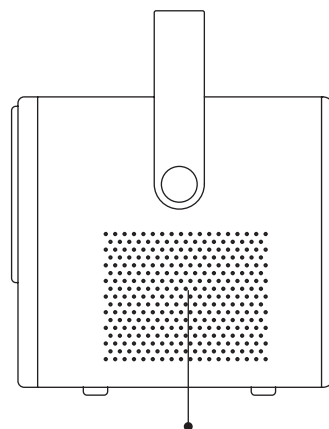
オーディオ入力

赤外線信号受信機

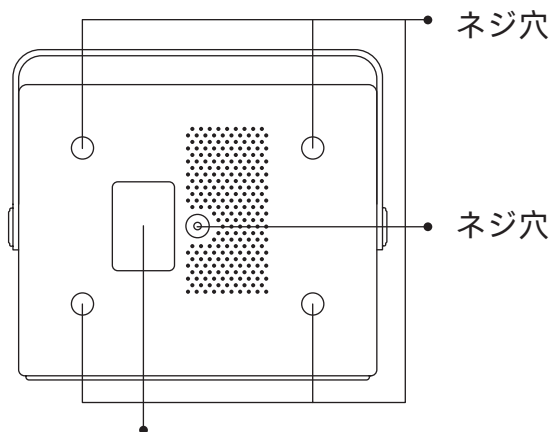
電源入力



取り外し可能な防塵ネット



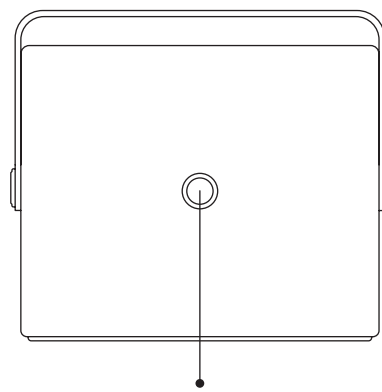
空気吹き出し口



ネジ穴

ネジ穴

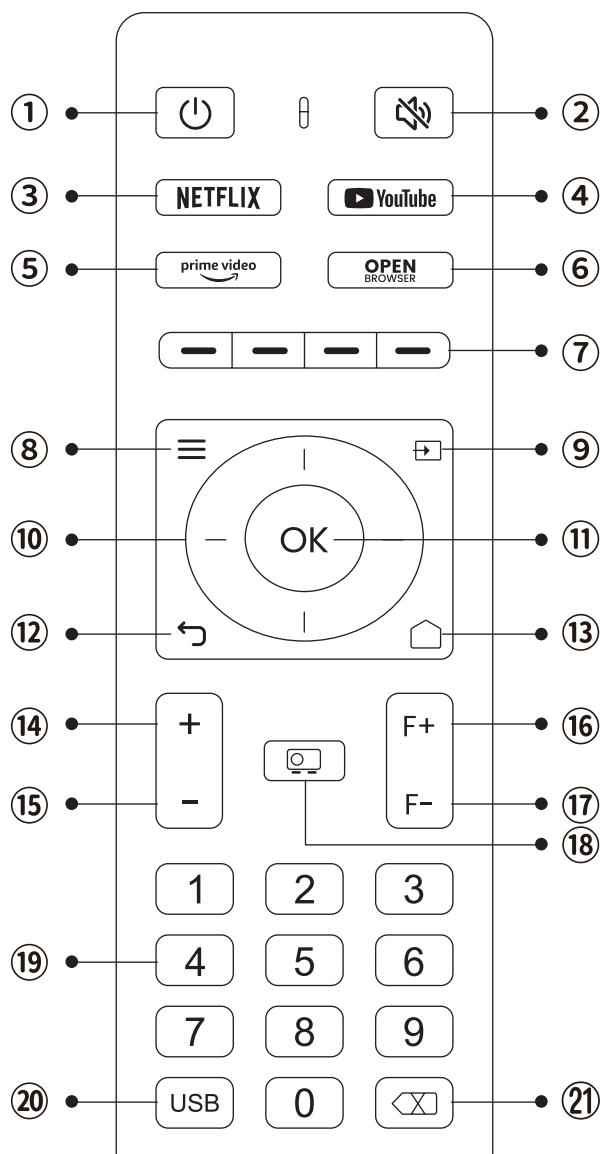
下部ラベル



電源スイッチ



リモコンの概要



1. NO/OFF
2. ミュート
3. NETFLIX
4. YouTube
5. Prime Video
6. ブラウザ
7. 赤 / 緑 / 黄 / 青キー
8. メニュー
9. 入力ソース
10. 矢印キー
11. 確認キー
12. 戻る
13. ホームページ
14. 音量 +
15. 音量 -
16. フォーカス +
17. フォーカス -
18. 投影モード
19. 番号
20. USB
21. バックスペース

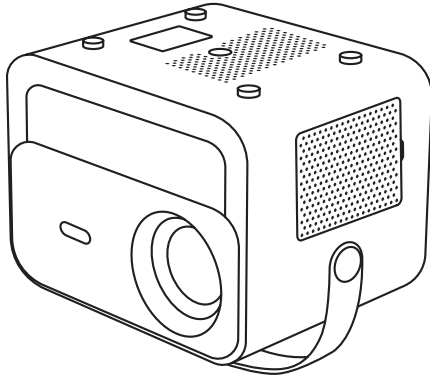
・リモコンを準備する

1. 電池収納部を開けます。
2. 正しい極性を示した 2 本の AAA 電池を挿入します。
3. 電池収納部を閉じます。

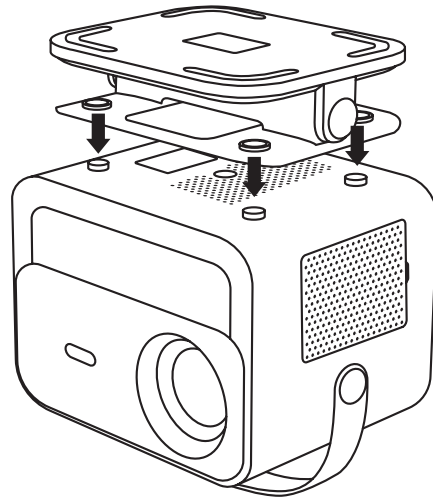
注：プロジェクターの初回セットアップを完了するには、Yaber リモコンを使用する必要があります。



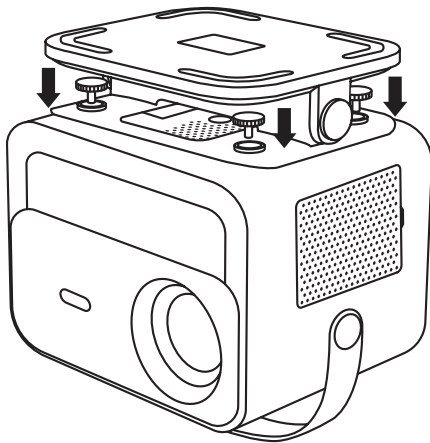
ベースの設置



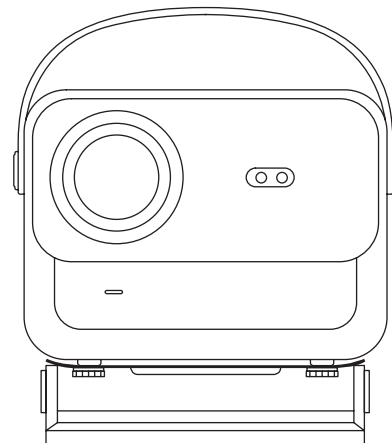
1. マシンを裏返し、裏側を上にします。



2. ベースの穴とプロジェクターのネジ穴を合わせます。



3. 付属品ボックスのネジを締めます。

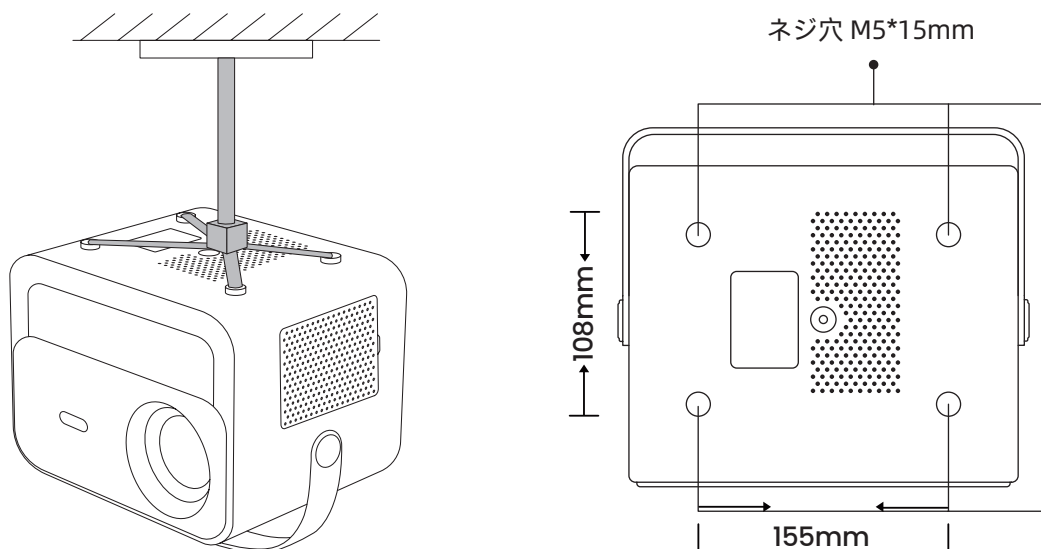


4. インストールを完了します。

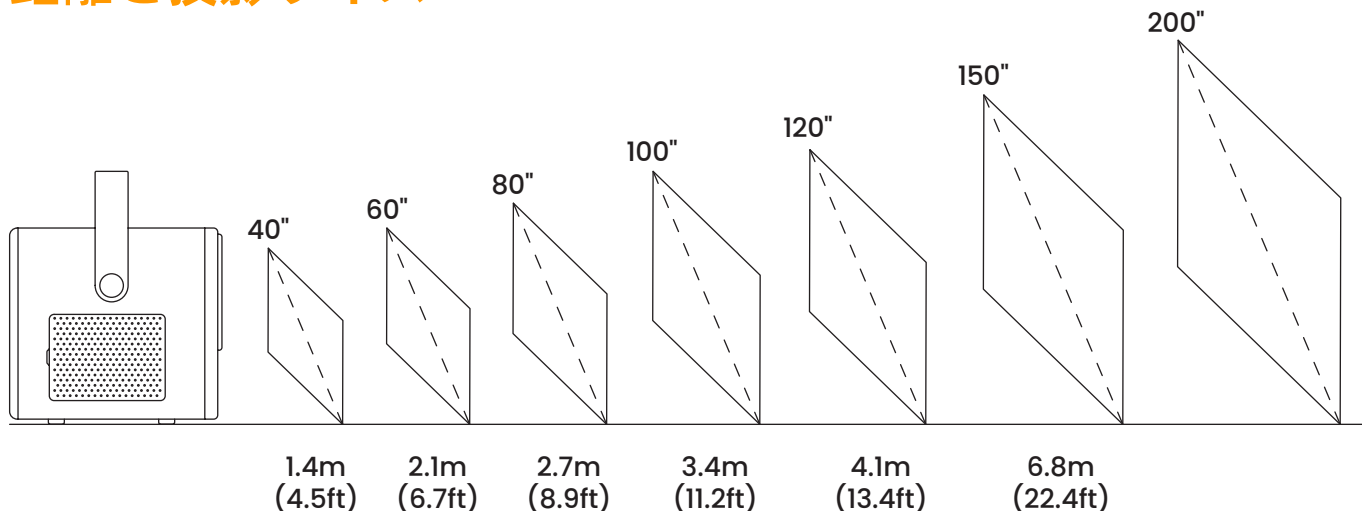


天井に設置する

1. 通用プロジェクター用天吊り金具をご用意ください。(パッケージには含まれません)
2. プロジェクターの底面にある4つのゴムパッドを外すと、ネジ穴が現れます。
3. プロジェクターをハンガーフレームを使用して天井に M5*10mm ネジでしっかりと取り付けます。



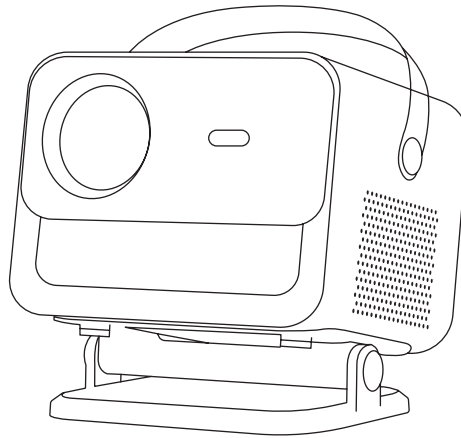
距離と投影サイズ



推奨投影距離は約 8.9 インチ、最小投影距離は 4.5 インチです。
画像サイズはプロジェクターとスクリーン間の距離によって異なります。
上記のデータは 3% 異なる場合があります。設定が異なると距離も異なります。



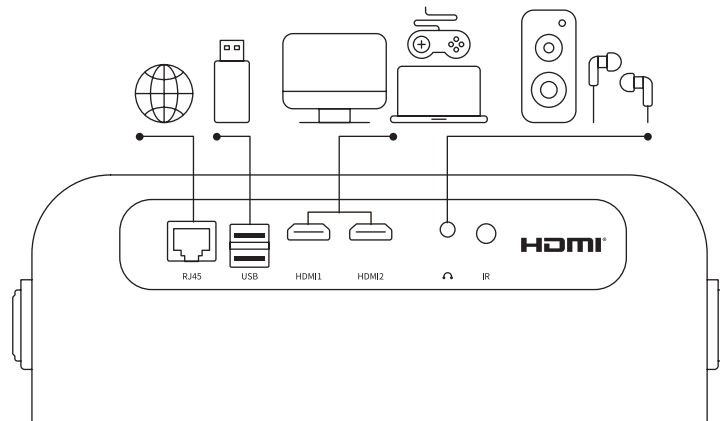
調整可能なベースマウント



Maximaler Abschluss: $\pm 15^\circ$

ブラケットの位置を変えることで投写角度を調整でき、調整範囲は垂直上向き、下向きともに最大15度です

デバイスを接続する



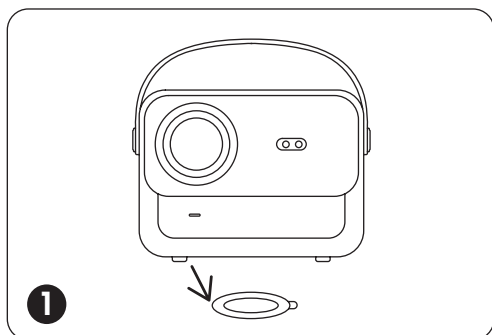
ブラケットの位置を変えることで投写角度を調整でき、調整範囲は垂直上向き、下向きともに最大15度です



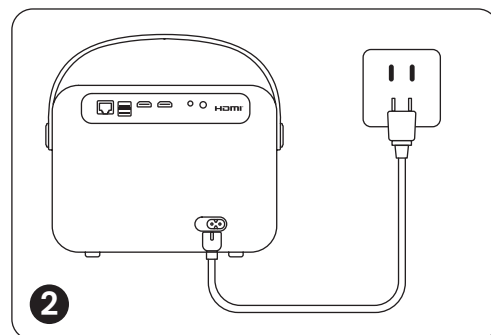
プロジェクターのご利用について

1. プロジェクターを起動する

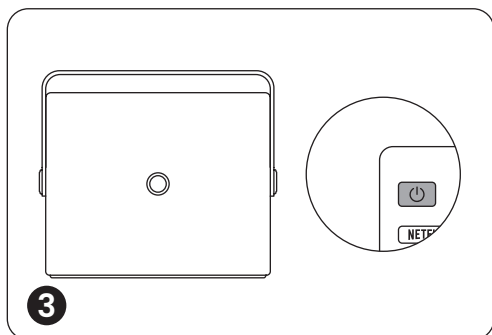
• 電源オン



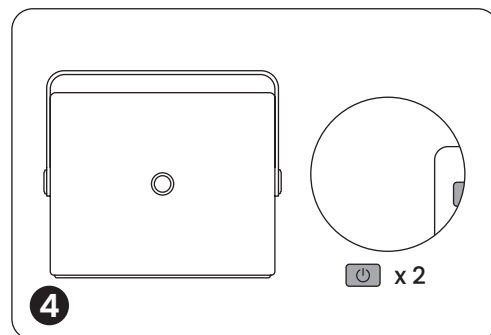
保護フィルムを剥がします。



電源ケーブルをコンセントに接続します。



電源ボタンを1回押してプロジェクターの電源を入れます。



電源ボタンを2回押してプロジェクターの電源をオフにします。

注：電源コードをプロジェクターに接続すると、オレンジ色のライトが10秒間点滅します。
電源ランプの点滅が止まるまでしばらくお待ちください。

オレンジ色の電源ライトが点灯 --- スタンバイモード
オレンジ色の電源ライトが消灯 --- 動作モード

• 初めてのセットアップ

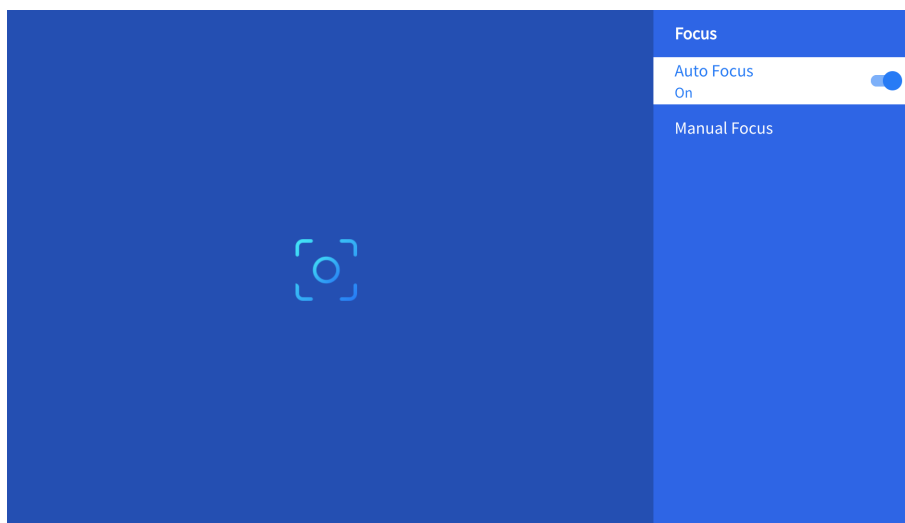
初めてプロジェクターの電源をオンにしたとき、またはプロジェクターが工場出荷時のデフォルト設定にリセットされたとき、初回セットアップを行うように求められます。
セットアップ後、プロジェクターはホームページに移動します。



2. 画像調整

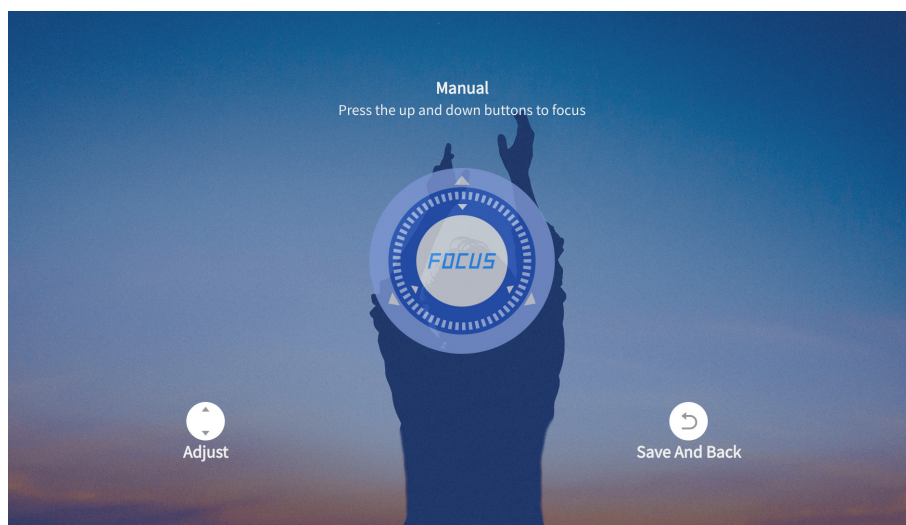
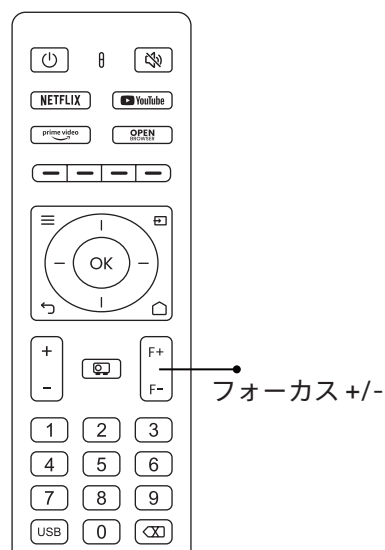
• オートフォーカス

プロジェクターの電源を入れたら、数秒待つと自動的に焦点が調整されます。(そうでない場合は、「設定 >> フォーカス >> オートフォーカス >> オン」でオートフォーカス機能を有効にしてください)



• 電動フォーカス

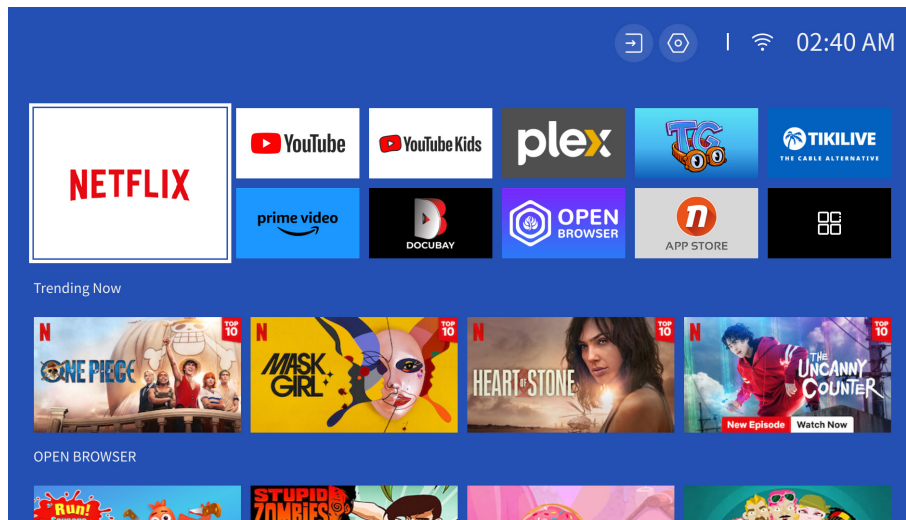
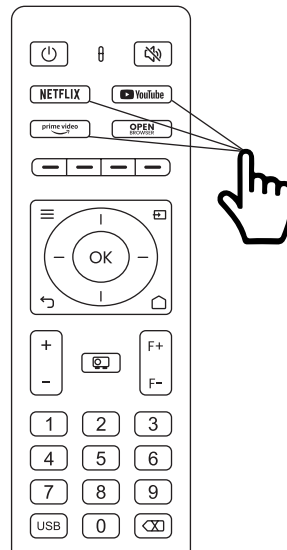
リモコンの F+ と F- ボタンをクリックまたは押し続けることによって、画面の鮮明さを調整することもできます。





3. Netflix、Youtube、Prime video などの正式にライセンスされたアプリのコンテンツを再生する

ホームページにアクセスし、お気に入りのチャンネルを選択するか、リモコンのショートカットキーからアクセスし、アカウントにログインして、対応するコンテンツを再生します。



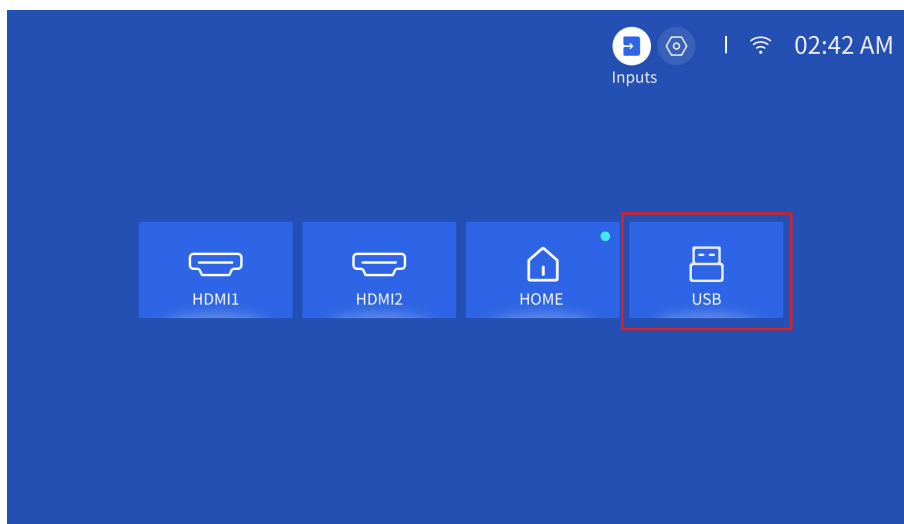
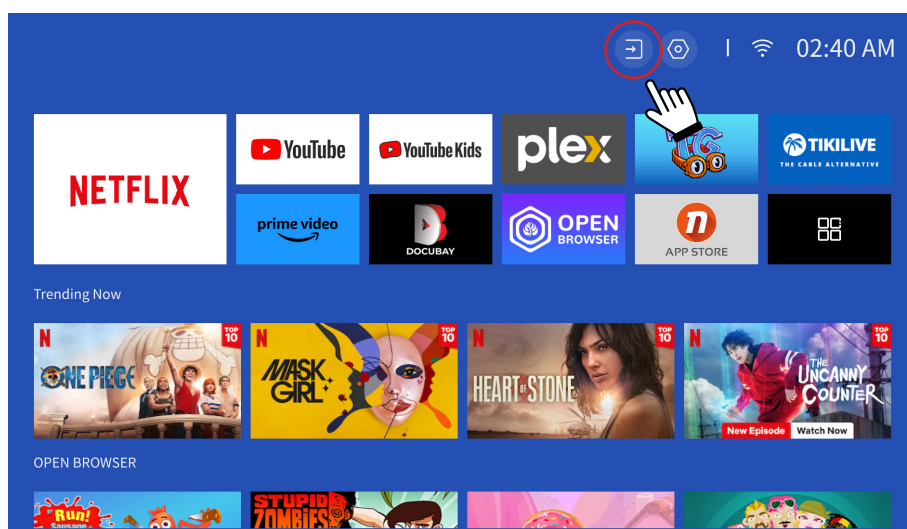
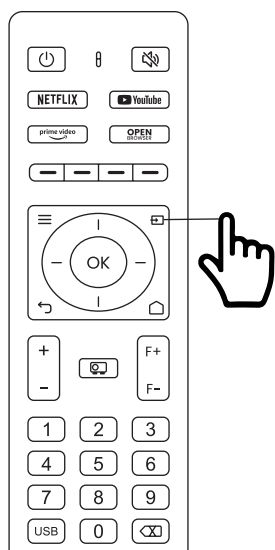


4. 投影接続と入力ソース

9 ページの指示に従ってデバイスをプロジェクターに正しく接続し、正しい入力ソースを選択してください。

• USB ディスク入力モード

1. USB ディスクを挿入します
2. リモコンの入力ソース [] をクリックするか、ホームページの入力ソース アイコンを選択します。
3. 入力ソースとして「USB」を選択します



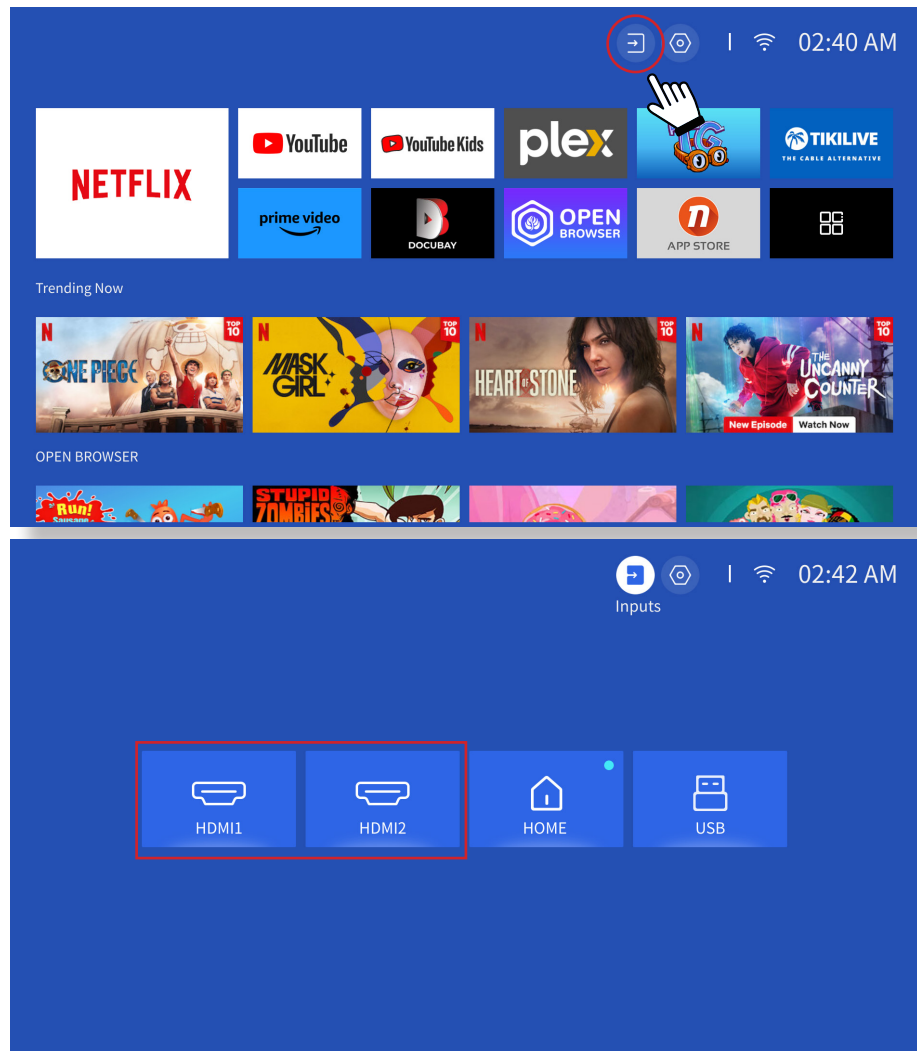
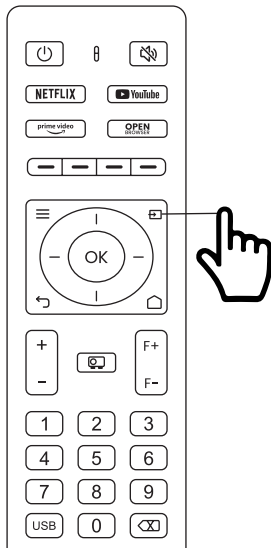


注：プロジェクターが USB ディスクを認識できない場合は、次の方法を参照して問題を解決してください。

1. USB ディスクが次のフォーマットを満たしているかどうかを確認してください。(1)FAT32: 8G/16G/32G。(2) NTFS: 64G
2. USB ディスクが認識 / 検出されない場合は、フォーマットしてください。USB ディスクをフォーマットする前に、必ずすべてをバックアップしてください。フォーマット後は、すべてが永久に失われます。
3. それでも問題が解決しない場合は、このメールに問題を送信してください：aftersales@yabertech.com

• HDMI 入力モード

付属の HDMI ケーブルを使用して、HDMI 出力を持つデバイスをプロジェクターに接続します。リモコンの入力ソース ボタンを押して、HDMI1 または HDMI2 を選択します。





• 有線スピーカーとヘッドフォンの接続

「このオプションは、anv 入力ソースを選択するのには必要ありません」

5. スクリーンキャスト

ヒント：

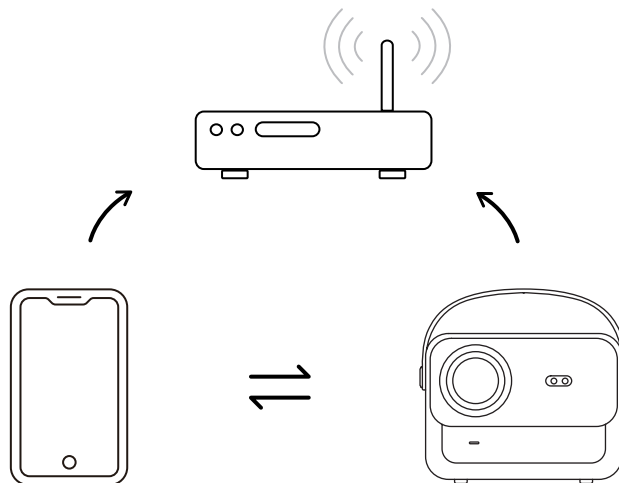
1. ワイヤレス接続による画面ミラーリングの流畅さは、ネットワーク環境の影響を受けます。画面ミラーリングを使用する場合は、100Mbit 以上の帯域幅を推奨します。
2. ワイヤレス接続を使用するときは、モバイル デバイスがプロジェクターの近くにあることを確認してください。1 メートル以内の距離を推奨します。
3. 一部のモバイルデバイスは互換性のため、画面ミラーリングをサポートしていない場合があります。
4. ご質問がございましたら、このメールで yaber までご連絡ください: support@yabertech.com

OS キャスト (iOS デバイス)

• iOS Wi-Fi ミラーリング

ステップ 1:

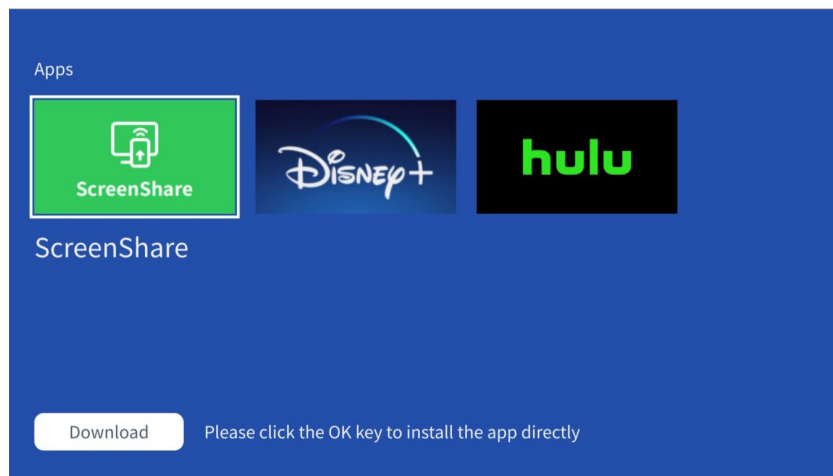
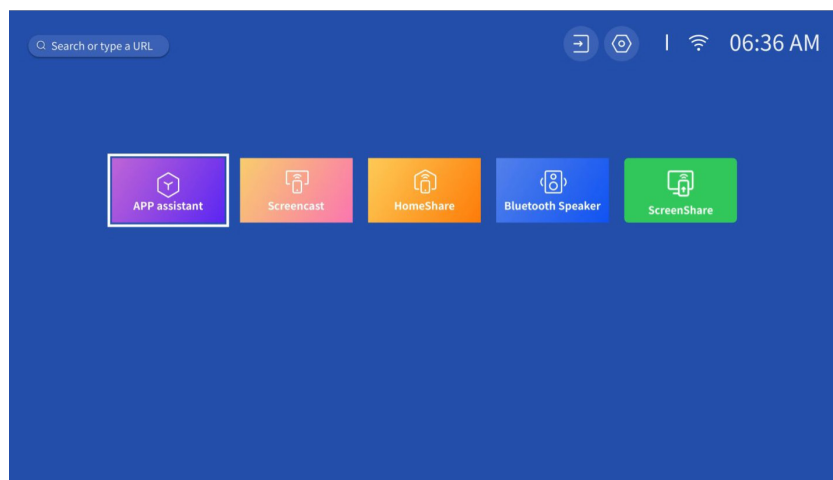
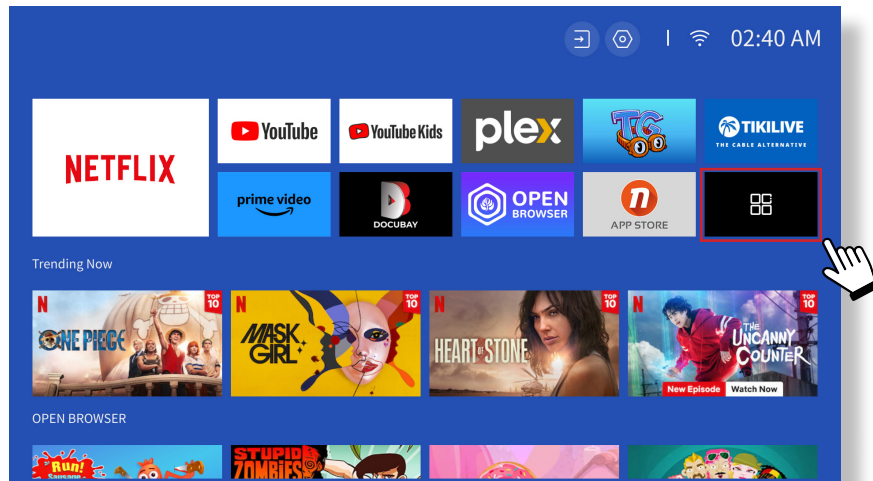
プロジェクターとモバイルデバイスを同じルーターの WiFi に接続します





ステップ 2:

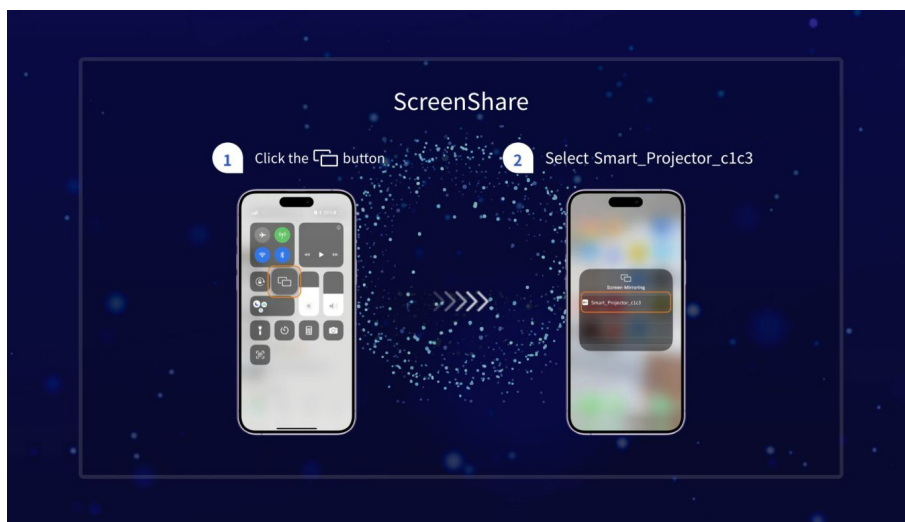
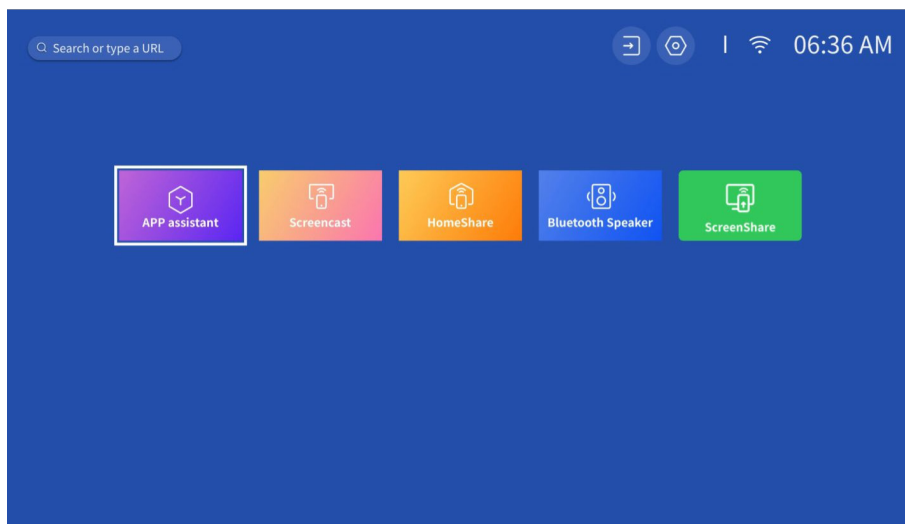
[ホームページ] > [マイ アプリ] > [アプリ アシスタント] に移動し、[画面共有] を選択してダウンロードします。





ステップ 3:

[私の APP] ページに戻る >> 画面共有 アプリを起動し、次のページに留まります。



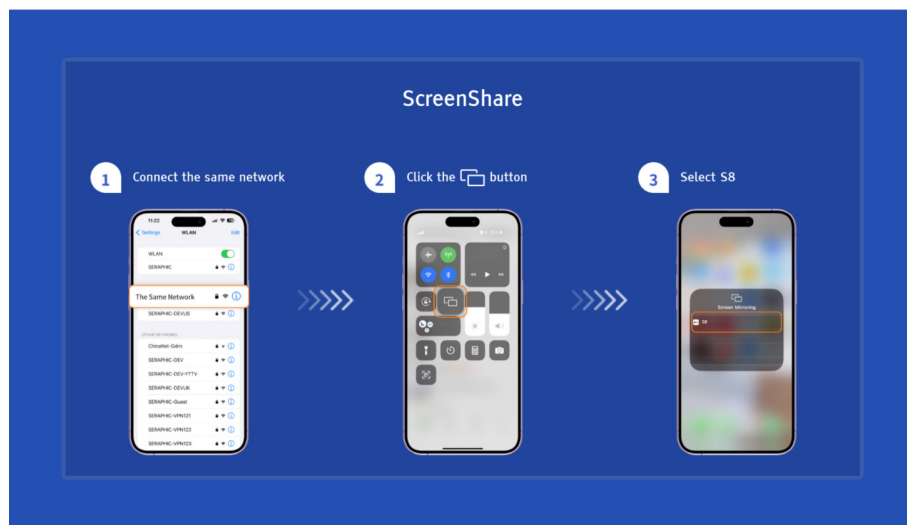


ステップ 4:

iOS デバイスのコントロール センターに移動します。次に、「スクリーンミラーリング / エアプレイ」をタップしてプロジェクターを検索します。

ステップ 5:

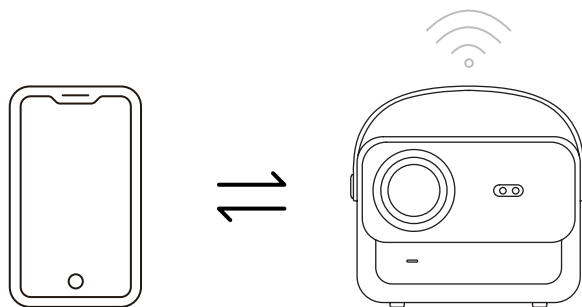
リストから [Smart_Projector_XXXX] を選択し、接続が成功すると、iOS デバイス上のコンテンツが投影スクリーンまたは壁にミラーリングされます。



• iOSAP 鏡像

ステップ 1:

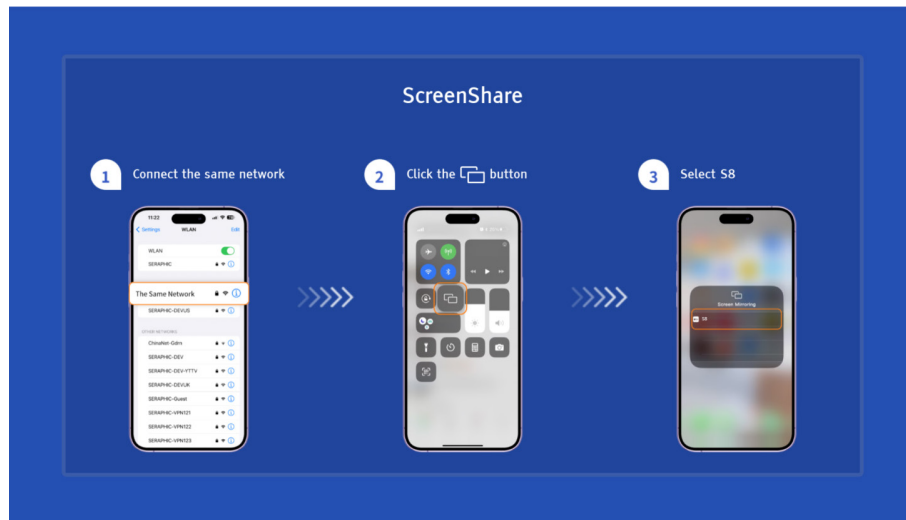
iPhone/iPad の Wi-Fi をオンにして、プロジェクターのホットスポットに接続します : [Smart_Projector_XXXX]





ステップ 2:

iOS デバイスのスクリーンミラーリングを押し、[Smart_Projector_XXXX] を選択します

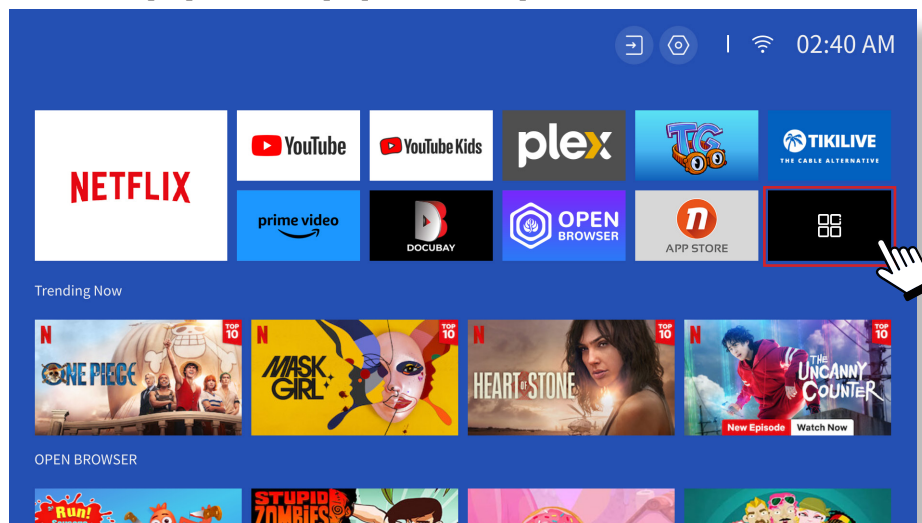


Miracast Cast (Android デバイス用)

注：この機能を有効にするには、Android デバイスがマルチスクリーン / ワイヤレス ディスプレイをサポートしている必要があります。「Multi-Screen」の名前は、Android デバイスのさまざまなブランドによって異なる場合があります。

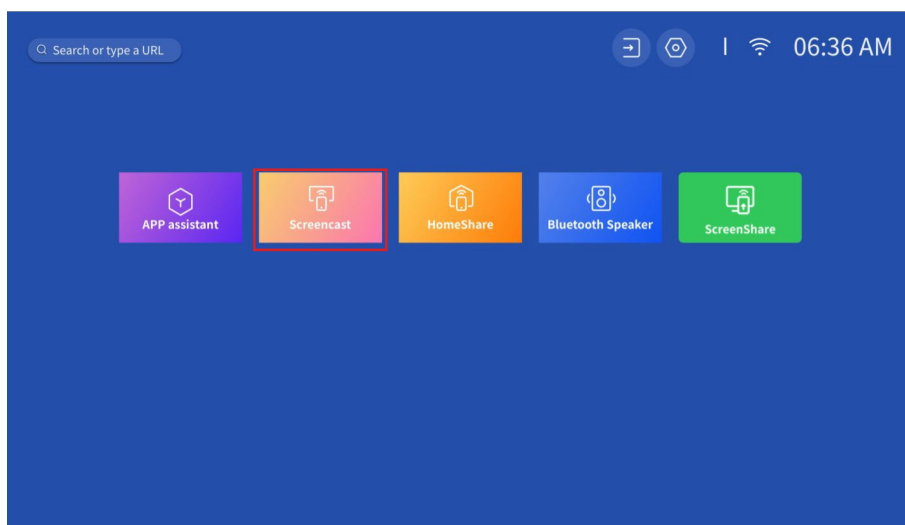
ステップ 1: Android スマートフォンの Wi-Fi 機能を有効にしてください (Wi-Fi に接続する必要はありません)。

ステップ 2: [ホームページ] > [私の APP] > [ScreenCast] に移動します。

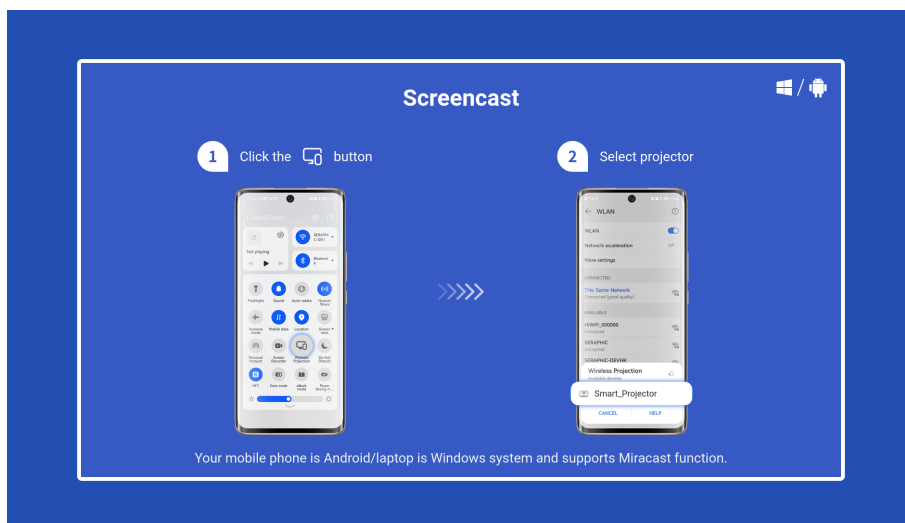




ステップ 3: Android デバイスで「マルチスクリーン / ワイヤレス ディスプレイ」機能を有効にします。



ステップ 4: リストから [Smart_Projector_XXXX] を選択すると、接続が成功すると、iOS デバイス上のコンテンツが投影スクリーンまたは壁にミラーリングされます。





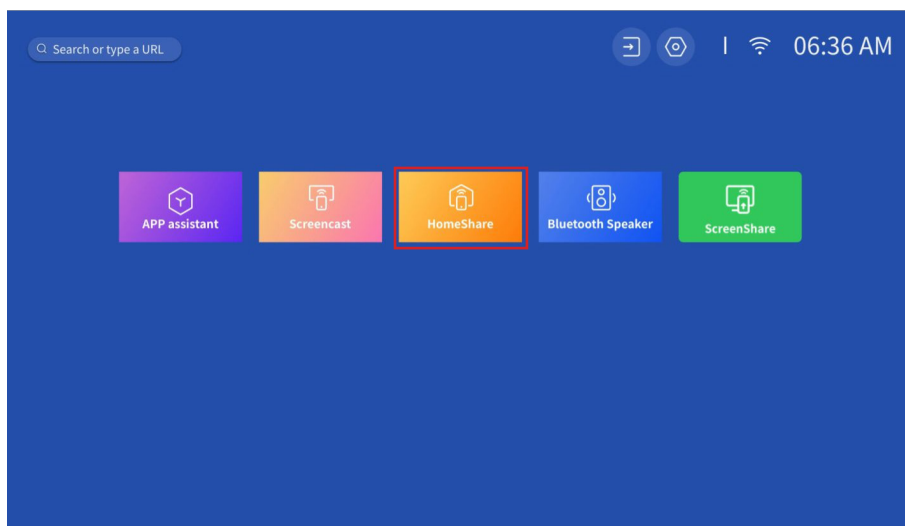
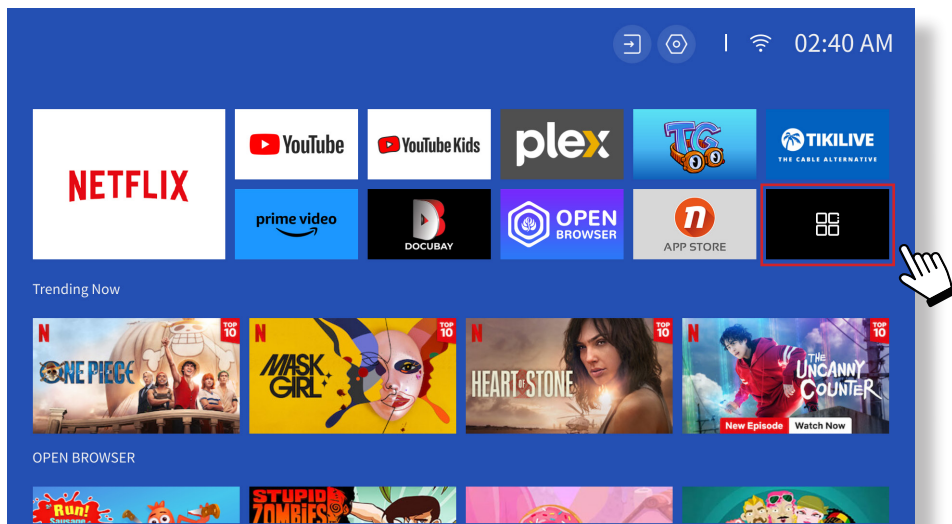
• DLNA

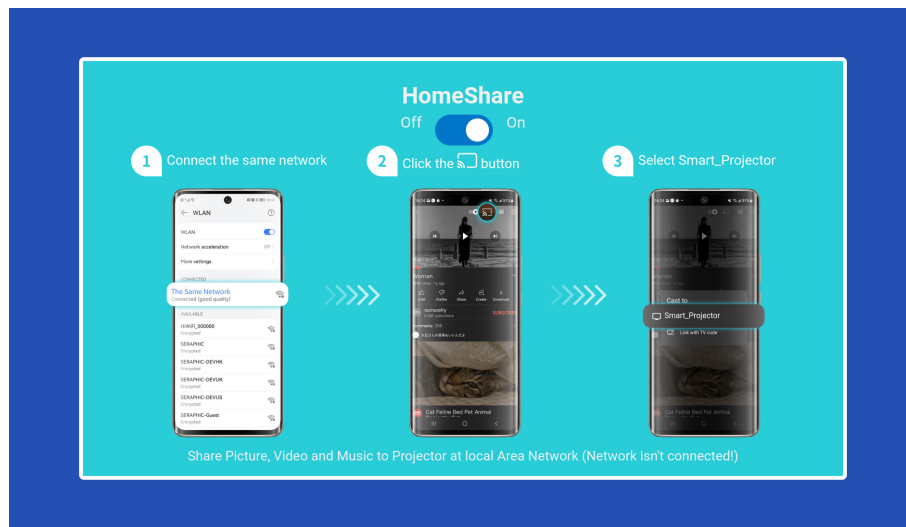
ステップ 1:

プロジェクターとモバイルデバイスを同じルーターの WiFi に接続します。

ステップ 2:

[ホームページ] > [私の APP] > [ホームシェア] に移動し、次のページに留まります。





ステップ 3:

モバイルデバイスでビデオプレーヤーアプリを起動し、再生するビデオを選択します。

ステップ 4:

タップしてプロジェクターを検索し、[Smart_Projector_XXXX] を選択して接続します。デバイス上のコンテンツが壁 / スクリーンに投影されます。

注記 :

Quando trasmetti un video dal tuo dispositivo mobile, il video verrà visualizzato solo sullo schermo proiettato e potrai comunque utilizzare il tuo dispositivo mobile senza interrompere il video o mostrare altri contenuti.



6. Bluetooth 設定

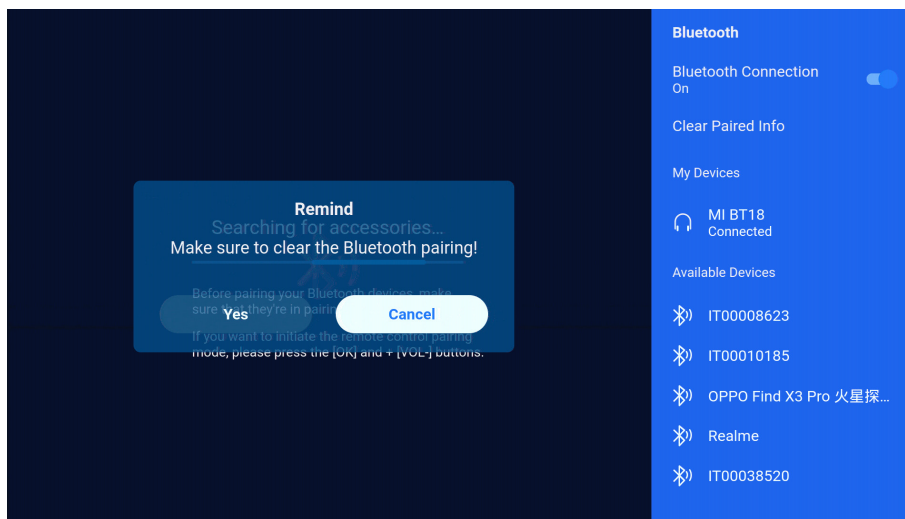
・ 外部 Bluetooth スピーカーに接続する

ステップ 1:

Bluetooth デバイスの電源をオンにして、Bluetooth 接続の準備をします。

ステップ 2:

[ホームページ] > [設定] > [Bluetooth] を選択して利用可能な Bluetooth デバイスをスキャンし、Bluetooth デバイスを選択してプロジェクターとペアリングします：



重要な点：

スピーカーへの有線接続と比較して、Bluetooth 接続はデジタル オーディオ データの処理、そのデータのオーディオ信号への変換、および信号のストリーミングに多くの時間を費やします。信号の干渉により、音声に遅延や若干の遅れが生じる場合があります。

その結果、特に WiFi と Bluetooth 接続を同時に使用してワイヤレス スクリーン ミラーリングを使用している場合、スピーカーのサウンドがプロジェクターの画像と同期しない場合があります。

この状況が発生した場合は、次のオプションを確認してオーディオ品質を改善してください：

* ワイヤレス画面ミラーリングと Bluetooth 接続を同時に使用する代わりに、付属の HDMI ケーブルを介した HDMI 接続と Bluetooth 接続を同時に使用することをお勧めします。それでもワイヤレス画面ミラーリングを使用したい場合は、有線スピーカー経由で音声を出力することをお勧めします。

* Bluetooth デバイスをプロジェクターに近づけます。

* 干渉を避けるため、プロジェクターと Bluetooth スピーカーを他の Bluetooth デバイスから離してください。



* ビデオを再生しているデバイスの遅延（リップシンク）を調整できる場合があります。遅延を調整する方法はデバイスによって異なります。メーカーにご相談ください。

Bluetooth スピーカー / ヘッドフォンとプロジェクトの間の互換性の問題が原因で、または一部の Bluetooth デバイスは Bluetooth 接続経由でプロジェクターとペアリングできない場合があります。詳細については、aftersales@yabertech.com までお問い合わせください。

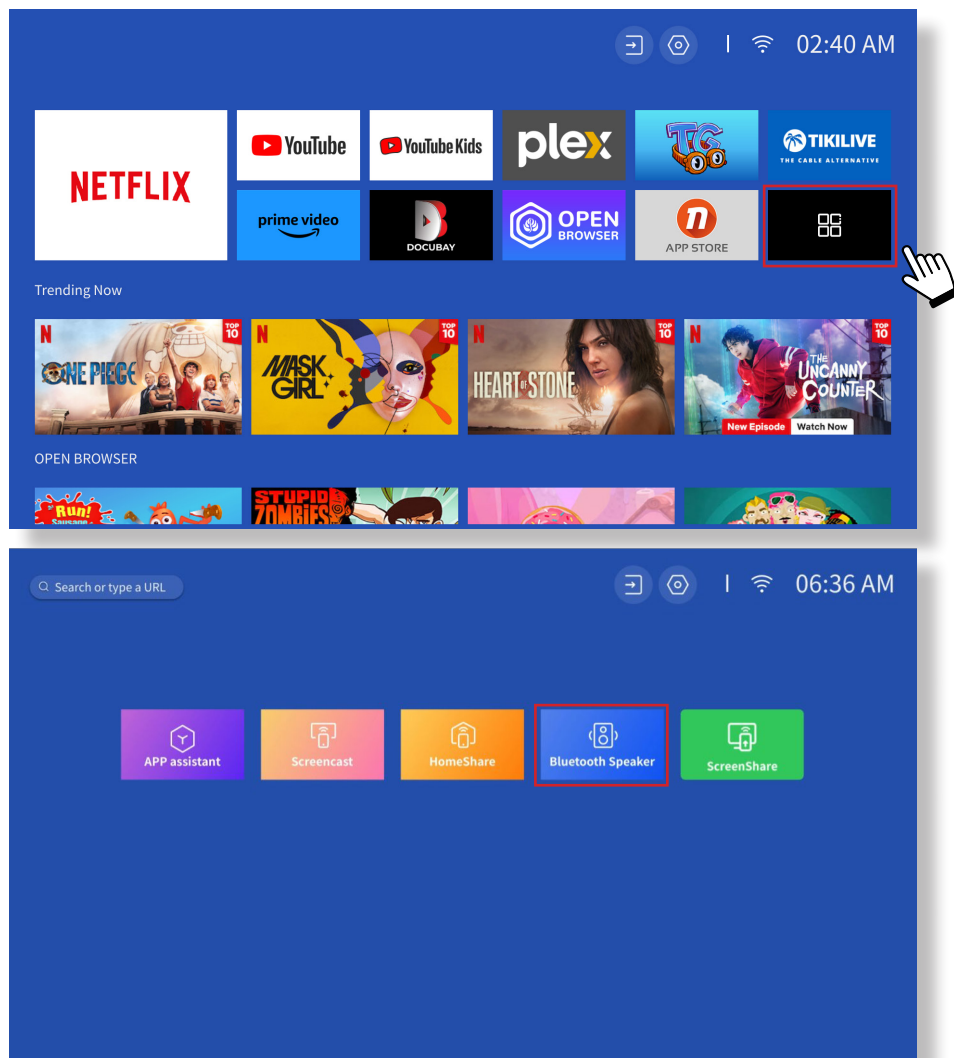
• Bluetooth スピーカーとしてデバイスに接続

ステップ 1:

[ホームページ] > [私の APP] > [Bluetooth スピーカー] に移動し、次のページに留まります。

ステップ 2:

デバイスの Bluetooth 機能を有効にし、プロジェクターをスキャンして接続します。

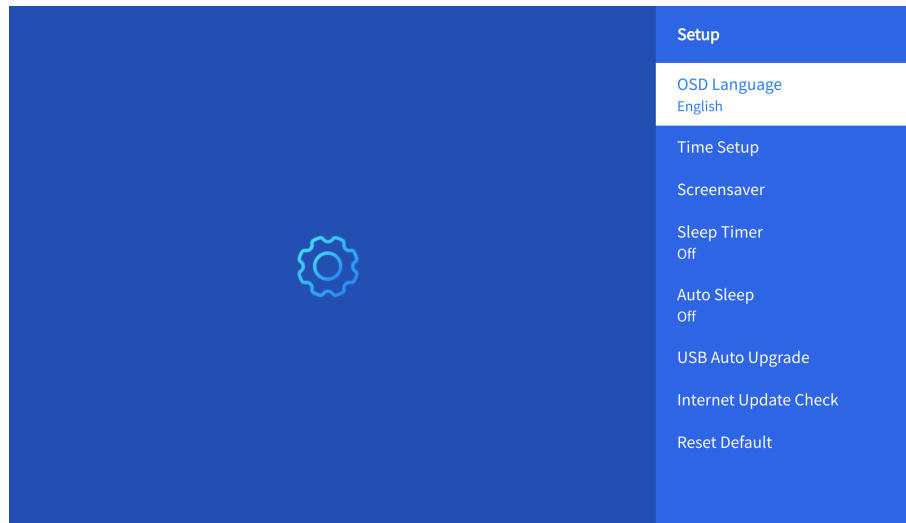




7. その他の設定

• 設定

ホームページに移動 → [設定] を選択 → [設定] を選択し、リモコンの矢印キーを使用してメニューを切り替え、「OK」を押して確定し、設定します。

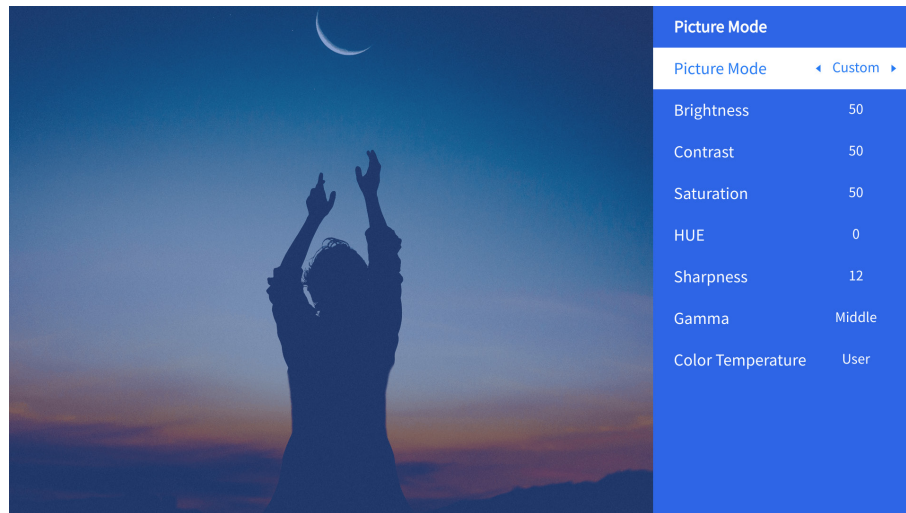


メニュー	コンテンツ
OSD 言語	英語 / フランス語 / イタリア語 / 日本語など
時間設定	現地時間を設定する
スクリーンセーバー	スクリーンセーバーの オン / オフ
目覚まし時計	オン / オフ : スリープ時間を 10 ~ 120 分から設定します。
オートスリープ	オン / オフ : 時間を 30 分から 8 時間まで設定します
USB 自動アップグレード	ローカルアップデート
インターネットアップデートチェック	インターネット環境を確認する
デフォルトにリセット	工場出荷時のデフォルトに戻す



・ピクチャーモードメニュー

ホームページ→「設定」→「画質モード」を選択し、リモコンの矢印キーでメニューを切り替え、「OK」を押して確認・設定します。

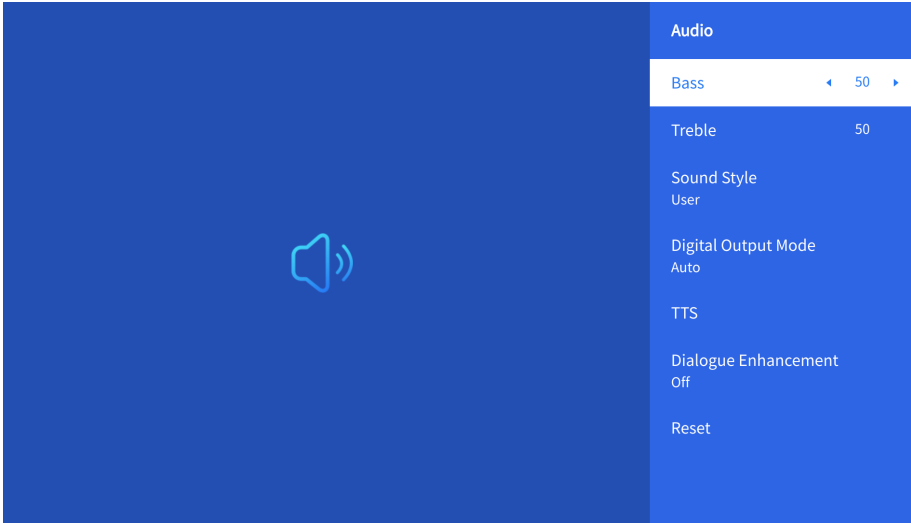


メニュー	コンテンツ
ピクチャーモード	スタンダード / シネマ / スポーツ / ビビッド / ハイブライト / カスタム
輝度	画面の明るさの値を設定する
対比	画面のコントラスト値を設定する
飽和	画面の彩度の色を設定する
色相	画面の色相を設定する
明瞭さ	画面のシャープネス値を設定する
ガンマ	明るい / 暗い / 中くらい
色温度	ノーマル / クール / ウォーム / スタンダード



• オーディオ設定

ホームページ→「設定」→「音声」を選択し、リモコンの矢印キーでメニューを切り替え、「OK」を押して確認・設定します。

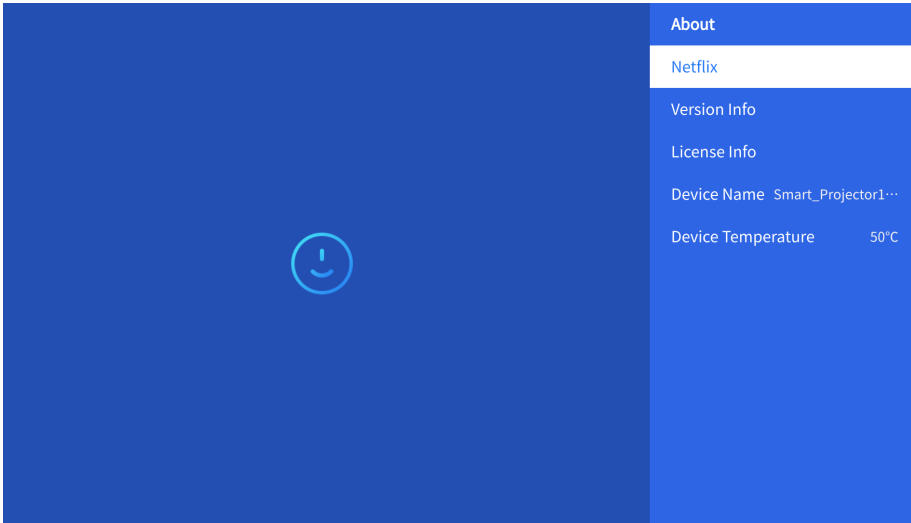


メニュー	コンテンツ
低音 / 高音	優先値の設定
サウンドスタイル	ユーザー / 標準 / 映画 / 音楽 / スポーツ / ビビッド / ニュース
デジタル出力モード	オート / PCM / ドルビーオーディオ - ドルビーデジタル / ドルビーオーディオ - ドルビーデジタルプラス
会話の強化	オン / オフ：会話促進機能、音声、特別な人向けブロードキャスト機能 低中高



• について (About)

ホームページ→「設定」→「バージョン情報」を選択し、リモコンの矢印キーでメニューを切り替え、「OK」を押して確認・設定します。



Menù	Contenuto
Netflix	Netflix 公式ライセンス取得
バージョン / ライセンス情報	最新のバージョン / ライセンス情報を表示する
装置名	プロジェクターのモデル名
デバイスの温度	50° C



8. 信号線の接続

① USB マルチメディア接続

USB 信号ソースを選択すると、マシンが自動的に検出します。

ステップ 1: メインインターフェイスで希望のカテゴリ「写真」、「音楽」、または「ビデオ」を選択し、リモコンの「OK」キーを押して、対応するカテゴリに入ります。

ステップ 2: 選択するプログラムに応じて: 「写真」「音楽」または「ビデオ」

ステップ 3: 再生したいファイルを選択し、「OK」キーを押してファイルを再生または一時停止します（USB ディスクが接続されていないと、必要なカテゴリに入ることができません）。

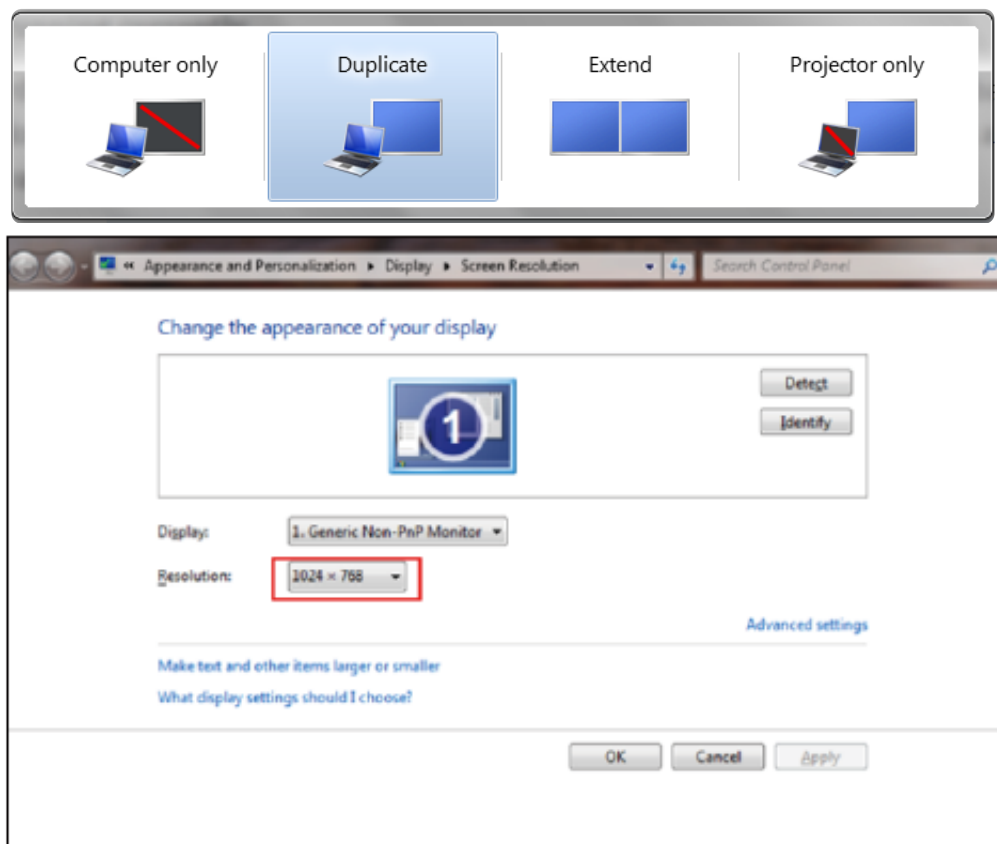
注記: 「Office Suite」オプションでは、PPT/TXT ファイルを正常に再生または表示できません。

② パソコンと接続する

ステップ 1: HDMI ケーブル (付属) でパソコンとU12プロジェクターに接続します。

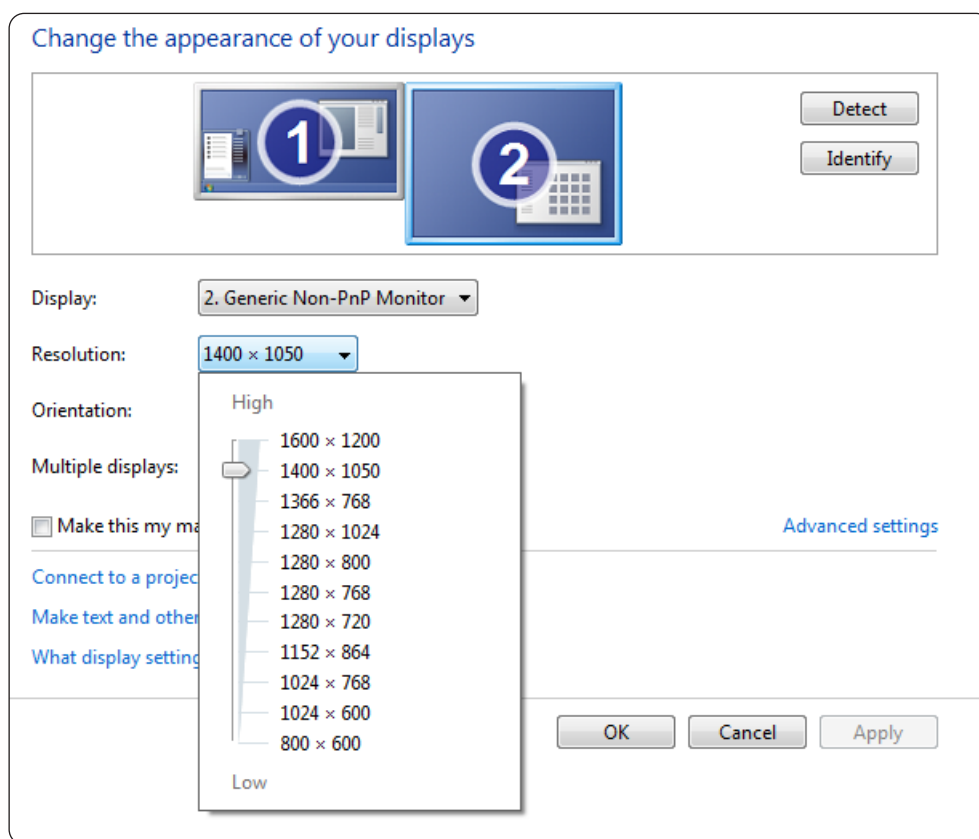
ステップ 2: プロジェクターで投影する HDMI ソースを選択します。

ステップ 3: ラップトップで「Win+P」ボード キーを押したままにして、表示モードを変更します。





パソコンのみ：これはデフォルトのオプションであり、メイン モニターにのみ表示されます。
コピー：すべてのモニターに同じものを表示させ、各モニターにデスクトップを複製します。
伸ばす：すべてのモニターが、デスクトップをすべてのモニターに拡張した 1 つの大きなモニターのように動作します。
プロジェクターのみ：プロジェクターと同様にセカンダリモニターにのみ表示します。
プロジェクターのみモードで画面解像度を変更するには、次の手順に従います。
ステップ：[スタート]>[コントロール パネル]>[外観と個人設定]>[画面解像度の調整]



③ MacBook または MacBook Air との接続

ステップ 1: メディア信号チャンネルを選択します：「HDMI」

ステップ 2: Type-C to HDMI アダプターを使用して MacBook に接続するか、ミニディスプレイ HDMI アダプターを使用して MacBook Air に接続します (アダプターは付属しません)。
MacBook または Mac Book Air との接続。(アダプターは含まれておりません)



④ Connessione con XBOX/PS5

ステップ 1: HDMI ケーブルを使用して XBOX/PS5 に接続します

ステップ 2: メディア信号チャンネルを選択します：「HDMI」

ステップ 3: 成功しました。

⑤ Collegamento con il lettore DVD:

ステップ 1: HDMI ケーブルを使用して DVD プレーヤーに接続します

ステップ 2: 接続には「HDMI」モードを選択してください

ステップ 3: メニューキーを入力してください

ステップ 4: 画像内に白いピクセルエッジが発生するリスクを回避するには、PC モードを [オン] から [オフ] に変更します。

9. Modalità di accensione

パワーオン スタンバイ モードで電源を接続すると、プロジェクターの電源 LED が点灯します。プロジェクターの電源を入れるには、電源ボタンを押す必要があります。

「電源オン」に切り替えると、電源コードを接続すると、マシンの電源が自動的にオンになります。

10. Spegnimento sicuro

1. プロジェクターまたはリモコンのボタンを押し、OK ボタンを押してプロジェクタの電源をオフにします。

2. プロジェクターの電源コードを抜きます。

3. レンズをカバーし、プロジェクターを涼しく乾燥した場所に保管します。

メンテナンスのヒント

• プロジェクターをメンテナンスする

1. 高温または低温はデバイスの寿命を縮めるため、プロジェクターを暖かすぎる部屋や寒すぎる部屋に置かないでください。作業環境は 5°C ~ 35°C が望ましいです。
2. 投影画面に黒い点がある場合は、aftersales@yabertech.com まで電子メールでご連絡ください。ほこりの除去方法に関するビデオをお送りしますので、ご安心ください。
3. プロジェクターは強い衝撃、押し出し、振動から厳重に保護してください。
4. レンズは、プロジェクターの核となるコンポーネントであり、画像の解像度と効果に直接関係しています。表面に汚れやほこりがあることに気付いたときは、常にレンズを掃除してください。圧縮空気の入ったキャニスターを使用して、レンズからほこりを取り除きます。汚れがある場合は、汚れや汚れがある場合は、クリーニングクロスを使用してレンズ表面を軽く拭きます。



PDF の説明書をスキャンしてダウンロードする

さらにサポートを受ける

✉ service@yaber.com ✉ aftersales@yabertch.com 🌐 www.yaber.com

▶ @Yaber Entertainment Projector 📘 @Yaber

IDIOMA

English	03-36
Deutsch	39-70
Français	73-104
Italia	107-138
日本語	141-172
Polish	175-206

CONTENIDO

- YABER Soporte Profesional de por Vida 04
- Consejos 04
- Lista de Paquetes 05
- Especificaciones del Proyector 06
- Descripción general del Proyector 07
- Descripción General del Control Remoto 08
- Instalación Básica 09
- Instalar en el Techo 10
- Distancia y Tamaño de Proyección 10
- Soporte de Base Ajustable 11
- Conectar Dispositivos 11
- Operación 12
 - 1. Iniciar el proyector 12
 - 2. Ajuste de imagen 13
 - 3. Reproduzca contenido de aplicaciones con licencia oficial 16
 - 4. Conexión de proyección y fuente de entrada 17
 - 5. Screencast 19
 - 6. Configuración de Bluetooth 27
 - 7. Otro entorno 29
 - 8. Conexión de líneas de señal 33
 - 9. Modo de encendido 35
 - 10. Apagado seguro 35
- Consejos de Mantenimiento 36

YABER Soporte Profesional de por Vida

Estimado cliente,

Gracias por elegir el proyector Yaber U12.

Este manual le ayudará a navegar por todas las funciones. Si tiene algún problema, no dude en enviarnos su número de pedido y el problema a aftersales@yabertech.com.
(Responder dentro de las 24 horas)

Muchos problemas se pueden resolver fácilmente configurando, como sin señal, sin sonido, bluetooth, error de conexión, error de conexión WiFi, puntos oscuros, animación entrecortada, etc.

Su satisfacción es nuestra principal prioridad y le animamos a explorar el contenido de este manual detenidamente.

AEquipo de Atención al Consumidor de YABER

Consejos

1. Ambiente adecuado(5°C - 35°C)

Coloque el proyector en un ambiente con temperatura adecuada, asegurando una ventilación adecuada. El calor o el frío extremos pueden afectar la vida útil del proyector.

2. Limpieza (puntos negros)

Si nota algún punto negro en la pantalla de proyección, no se preocupe. Simplemente contáctenos en aftersales@yabertech.com y le proporcionaremos un video tutorial sobre cómo eliminar las partículas de polvo.

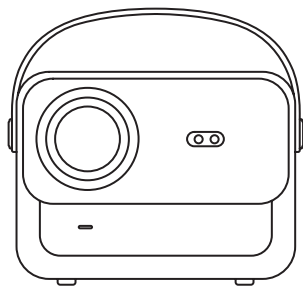
3. Cuidar de forma segura

El proyector deberá estar estrictamente protegido contra fuertes impactos, extrusiones y vibraciones. No intente moverlo durante un fuerte impacto, extrusión o vibración, ya que esto puede provocar fallas en el circuito interno.

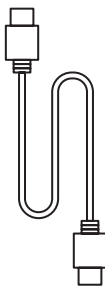
4. Lente

La lente está directamente relacionada con la definición y el efecto de la imagen. El exceso de polvo afectará la calidad de la imagen. La lente sucia se debe limpiar con un paño de algodón suave para la superficie de la lente de vidrio. No se utilizarán paños duros ni abrasivos.

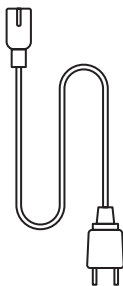
Package List



U12 Proyector



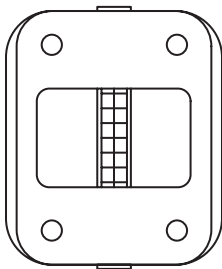
Cable HDMI



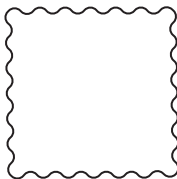
Cable de Alimentación



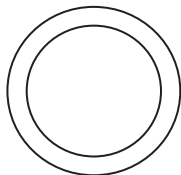
Control Remoto



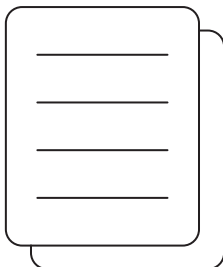
Base del Proyector



Base del Proyector



Cubierta de Lente

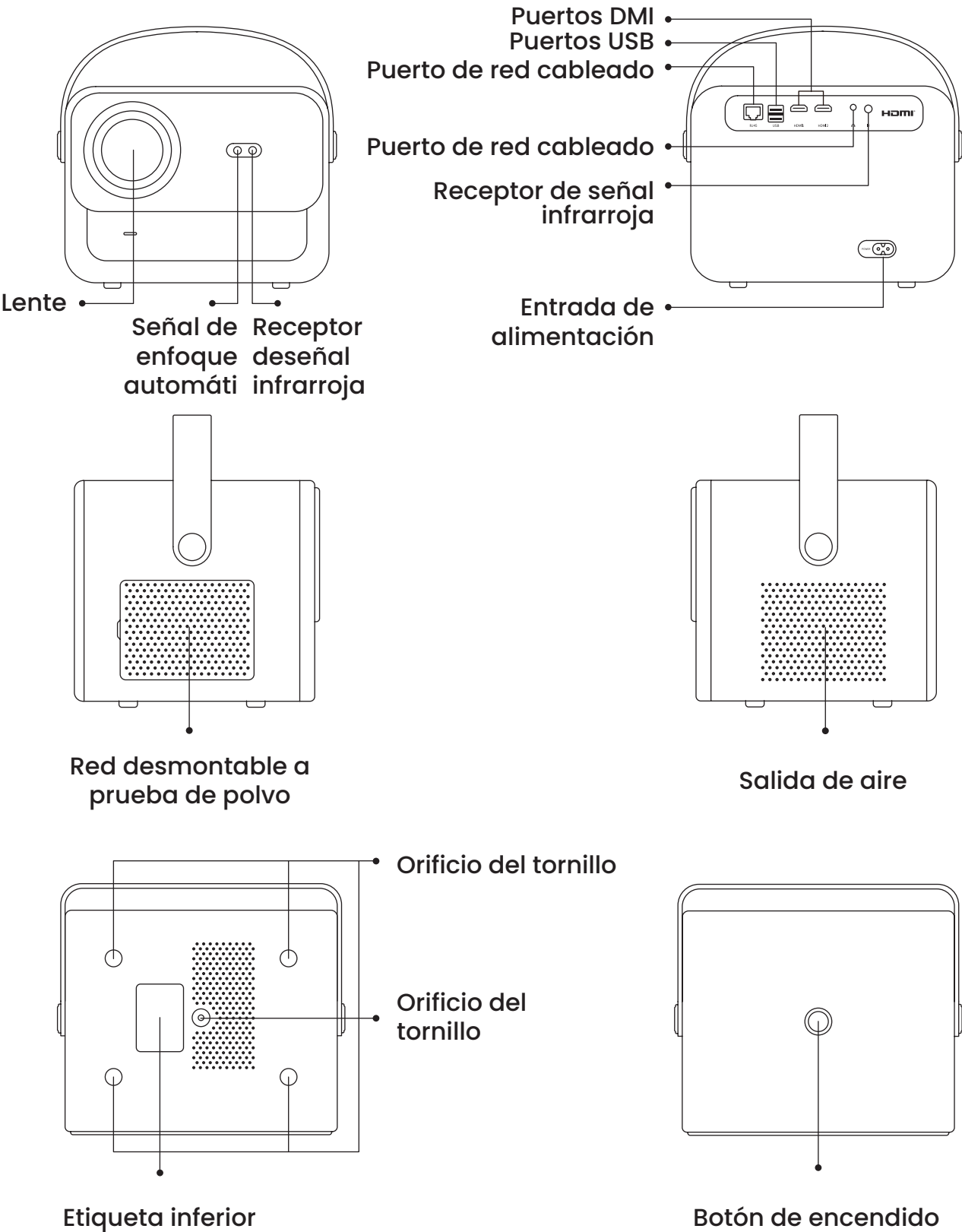


Guía de Inicio Rápido

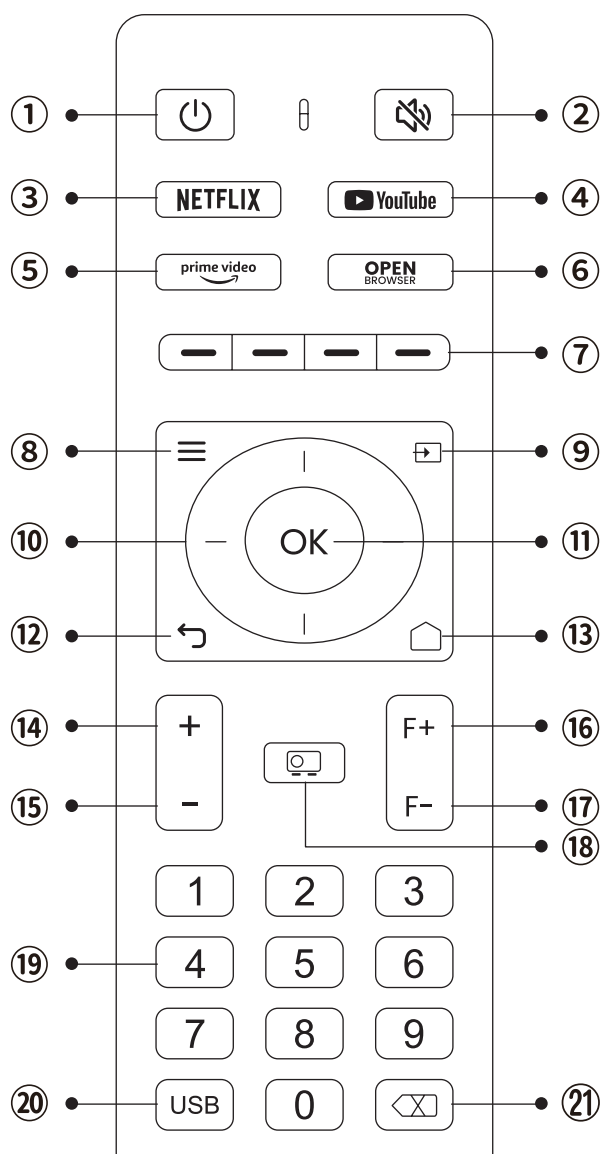
Especificaciones del Proyector

Model No. U12			
Focus	Auto/Eletric	Keystone Correction	Auto/Eletric
Fuente de Luz	LED	Tecnología de Visualización	LCD
Relación de Aspecto	16:9/4:3	Interfaces	USB2.0*2/ HDMI1.4*2/ 3.5mm Audio Out*1, Lan*1
Relación de proyección	1.36:1	Recomendado Distancia de proyección	1.3~5.0m (4.5~16.4 Ft.)
Resolucion Nativa	1920*1080P	Dimensión de la unidad	9.8*8.8*7.6 inches (25*22.5.*19.3CM) 7.27lbs (3.3KG)
Voltaje de Potencia	100-240V/50-60Hz 2A	El consumo de energía	140W
Peso del proyector	7.27 lbs/3.3 kg (With Base)	Método de proyección	Delantero/trasero en el escritorio, Delantero/trasero en el techo
Formato de imagen	JPEG, GIF, BMP, PNG, JPG		
Formato de audio	MP3,WAV,MKA,OGG,FLAC,Dolby Support		
Formato de video	AVI,TS,MPEG,MP4,MOV,M2TS,MKV,FLV,VOB,DAT,M4V,ASF,F4V,3G P,3G2,TP,TRP,RMVB		

Panoramica del Proiettore



Remote Control Overview



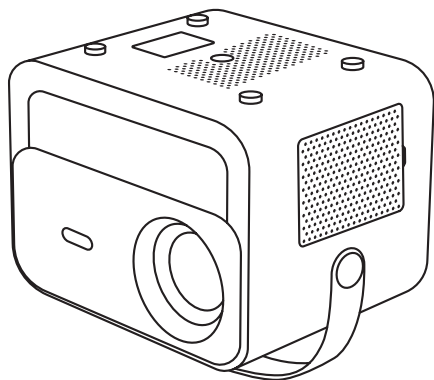
1. Fuerza
2. Mudo
3. NETFLIX
4. YouTube
5. Prime Video
6. Abra el NAVEGADOR
7. Teclas roja/verde/amarilla/azul
8. Menú
9. Fuente de entrada
10. Teclas de flecha
11. Clave de confirmación
12. Volver
13. Inicio
14. Volumen+
15. Volumen-
16. Focus+
17. Focus-
18. Modo de proyección
19. Número
20. USB
21. Retroceso

• Prepare el control remoto

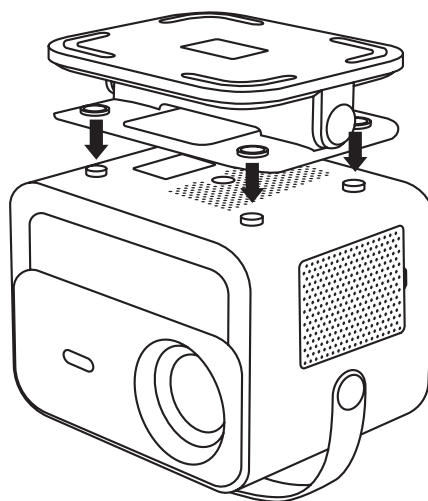
1. Abra el compartimiento de la batería.
2. Inserte dos baterías AAA con la polaridad correcta indicada.
3. Cierre el compartimiento de la batería.

Nota: Debe utilizar el control remoto Yaber para completar la configuración del proyector por primera vez.

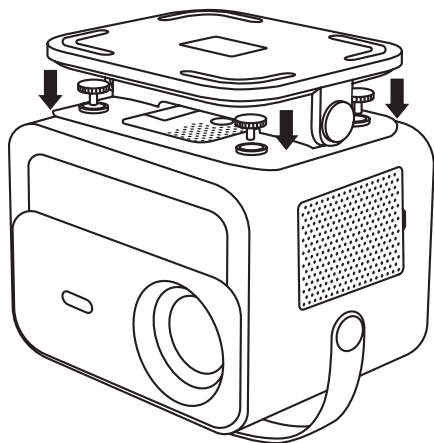
Instalación Básica



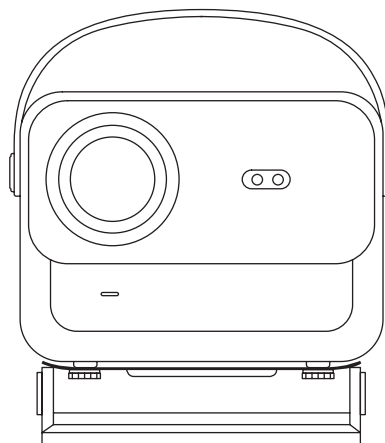
1. Dé la vuelta a la máquina, con la parte posterior hacia arriba.



2. Haga coincidir los orificios de la base con los orificios para tornillos del proyector.



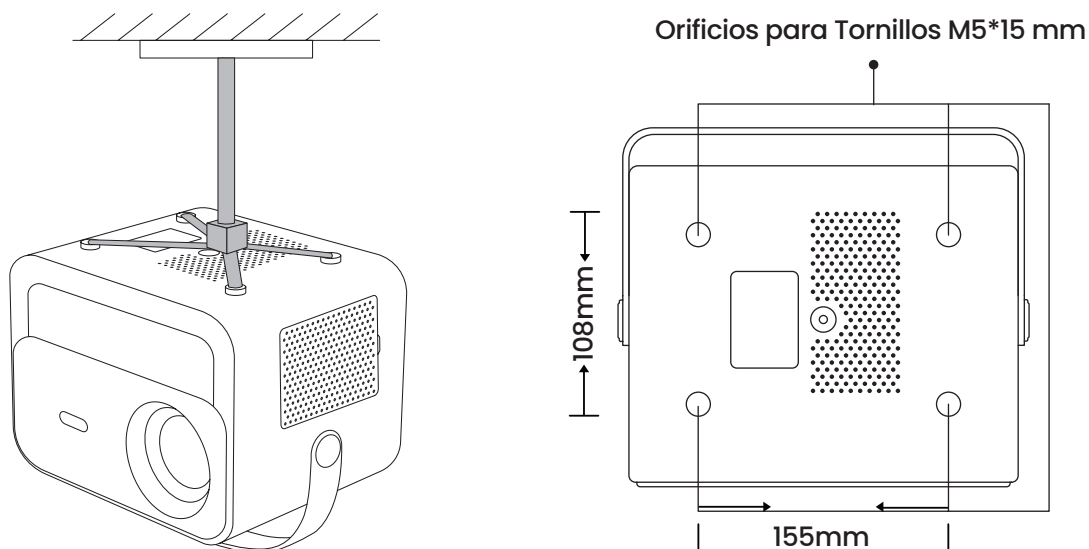
3. Apriete los tornillos en la caja de accesorios.



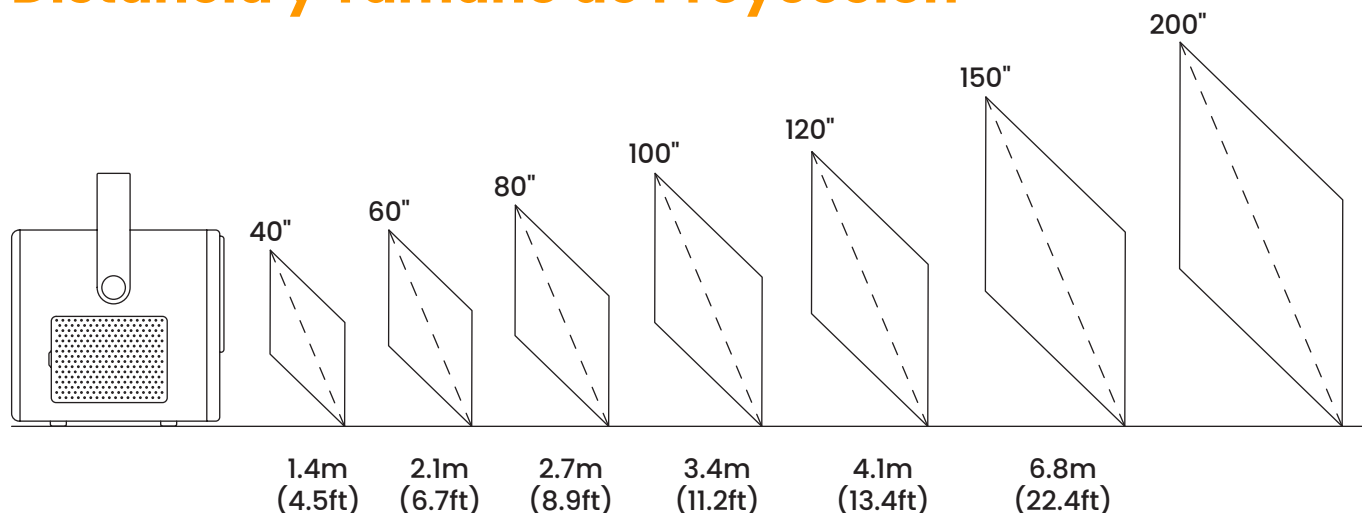
4. Complete la instalación.

Instalar en el Techo

1. Prepare un soporte de techo universal para proyector. (No incluido en el paquete)
2. Retire las cuatro almohadillas de goma en la parte inferior del proyector para revelar los orificios para los tornillos.
3. Utilice tornillos M5*10 mm para instalar de forma segura el proyector en el techo utilizando el marco colgante.



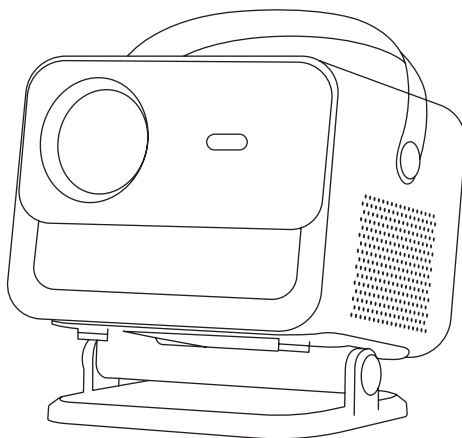
Distancia y Tamaño de Proyección



La distancia de proyección recomendada es de aproximadamente 8,9 pies y la distancia de proyección más corta es de 4,5 pies

El tamaño de la imagen depende de la distancia entre el proyector y la pantalla. Puede haber una desviación del 3% entre los datos enumerados anteriormente. Diferentes configuraciones causan diferentes distancias.

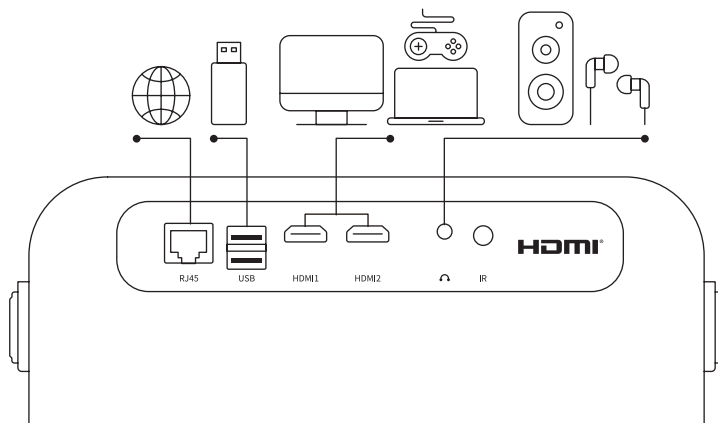
Soporte de Base Ajustable



Maximaler Abschluss: $\pm 15^\circ$

Puedes ajustar el ángulo de proyección modificando la posición del soporte, con un rango de ajuste de hasta 15 grados tanto verticalmente hacia arriba como hacia abajo.

Conectar Dispositivos

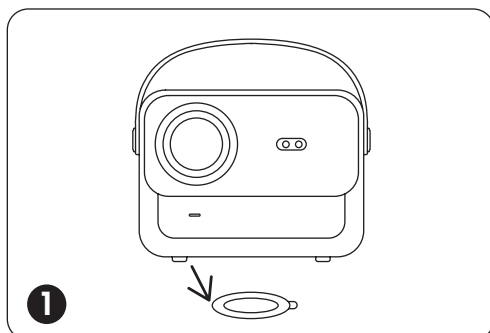


El proyector tiene 5 puertos, puerto HDMI/puerto USB/puerto USB-C/salida de audio. Seleccione los puertos de conexión correctos para conectar sus dispositivos.

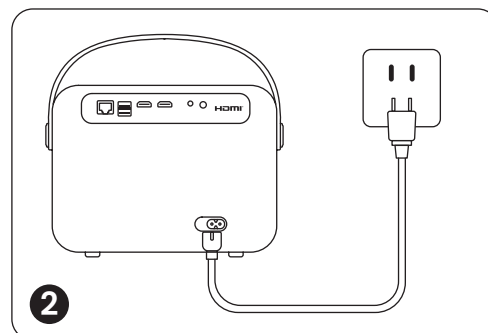
Operación

1. Iniciar el proyector

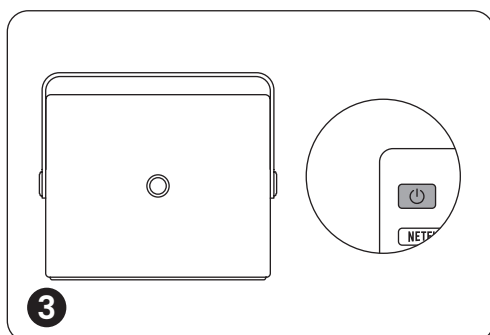
• Encendido



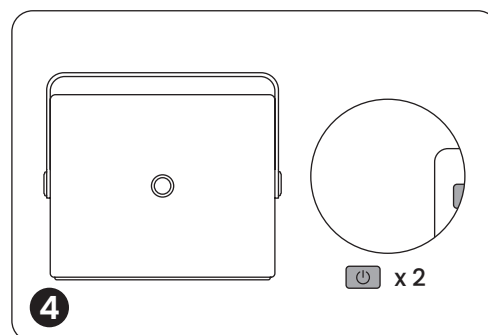
Retire la película protectora.



Conecte el cable de alimentación a un salida.



Presione el botón de encendido una vez para encender el proyector.



Presione el botón de encendido dos veces para apague el proyector.

Aviso: Cuando conecta el cable de alimentación al proyector, la luz naranja parpadea durante 10 segundos.

Espere pacientemente hasta que la luz de encendido deje de parpadear.

Luz naranja encendida --- Modo de Espera

Luz naranja apagada --- Modo de Trabajo

• Configuración por primera vez

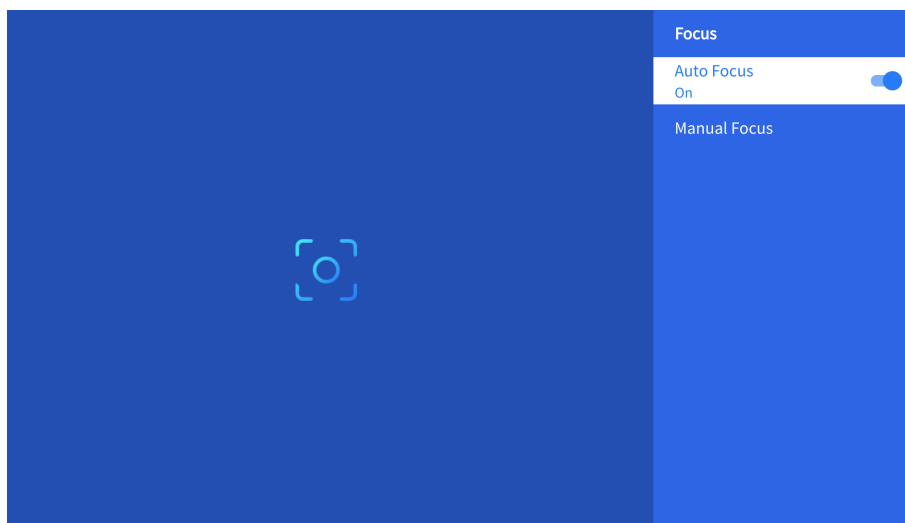
Cuando enciende el proyector por primera vez o se restablece el proyector a la configuración predeterminada de fábrica, se le solicita que realice la configuración por primera vez.

Después de la configuración, el proyector irá a la página de inicio.

2. Ajuste de Imagen

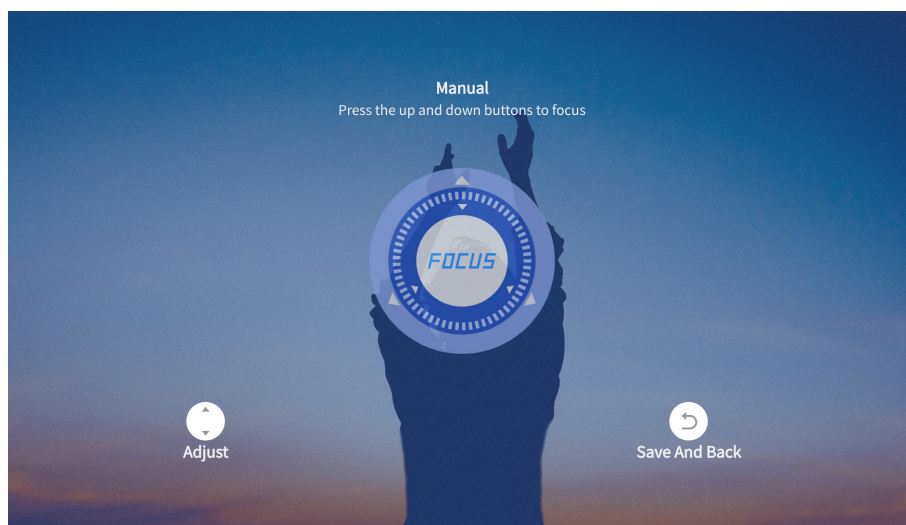
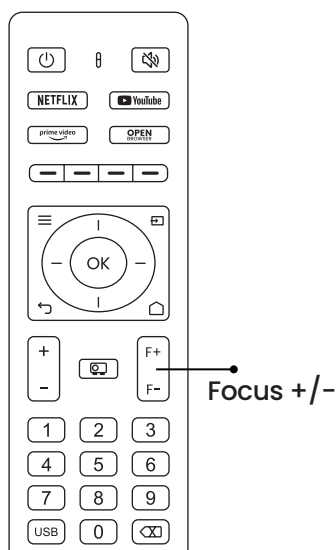
• Enfoque automático

Cuando el proyector esté encendido, espere unos segundos, ajustará automáticamente el enfoque. (De lo contrario, asegúrese de que la función de enfoque automático esté activada en Configuración >> Enfoque >> Enfoque automático >> Activado)



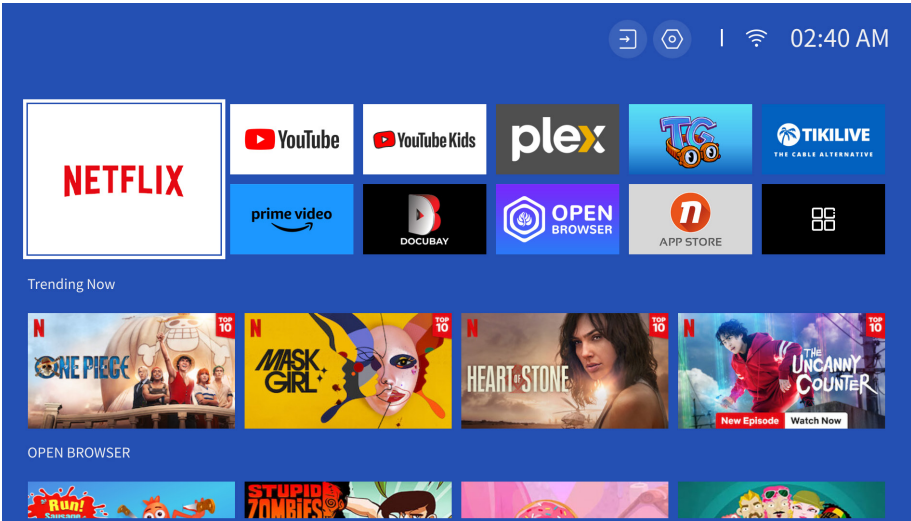
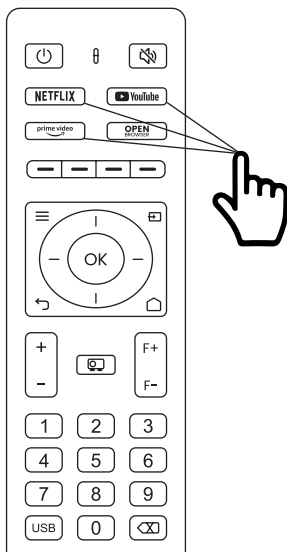
• Enfoque Eléctrico

También puede ajustar la claridad de la pantalla haciendo clic o manteniendo presionados los botones F+ y F- en el control remoto.



3.Reproduzca contenido de aplicaciones con licencia oficial como Netflix, Youtube y Amazon Prime

Vaya a la página de inicio, seleccione su canal preferido o acceda a él a través de los accesos directos del control remoto. Inicie sesión en su cuenta para reproducir el contenido correspondiente.



4. Conexión de Proyección y Fuente de Entrada

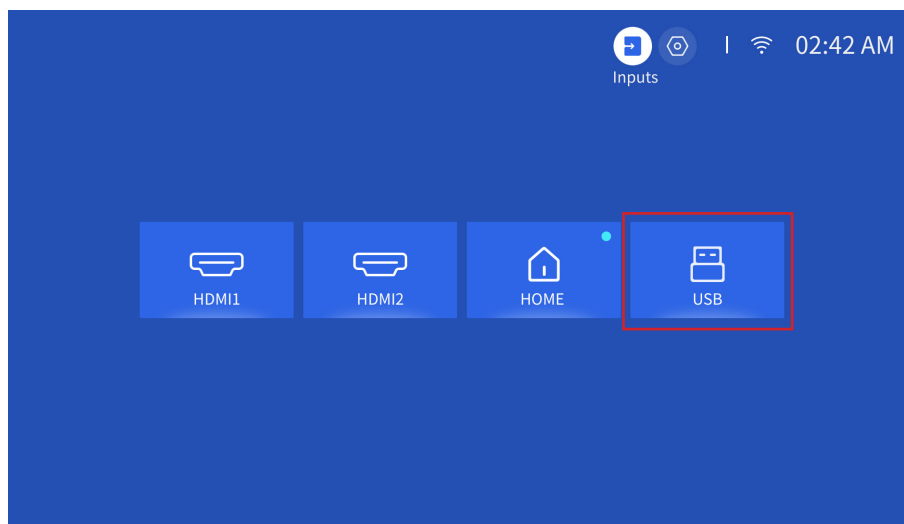
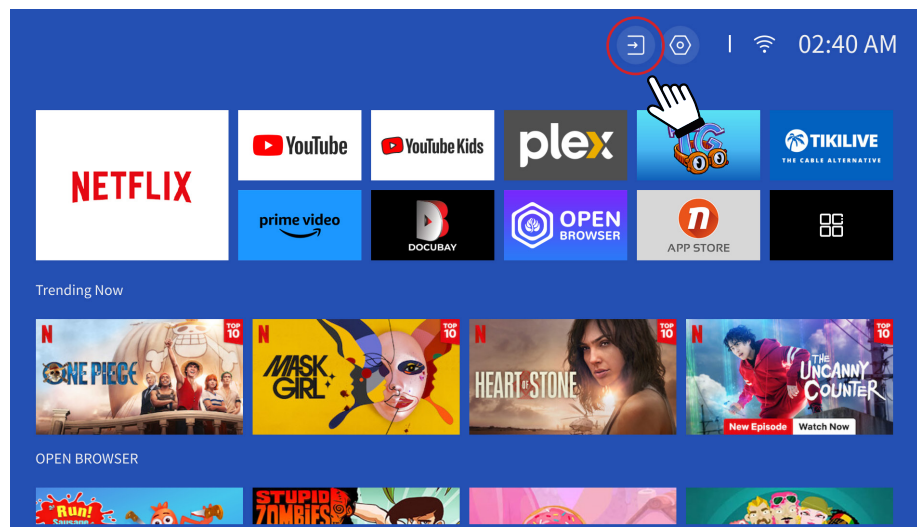
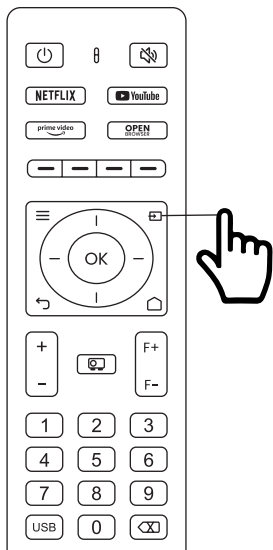
Siga las instrucciones de la página 9 para conectar correctamente sus dispositivos al proyector y luego seleccione la fuente de entrada correcta.

• Modo de entrada de disco USB

1. Inserte el disco USB

2. haga clic en la fuente de [] on the remote control or choose the input source icon on the entrada.

3.Select "USB" as input source



Advertencia: Si el proyector no puede reconocer el disco USB, consulte los siguientes métodos para resolver el problema.

1. Confirme si su disco USB cumple con los siguientes formatos:

(1) FAT32: 8G/16G/32G; (2) NTFS: 64G

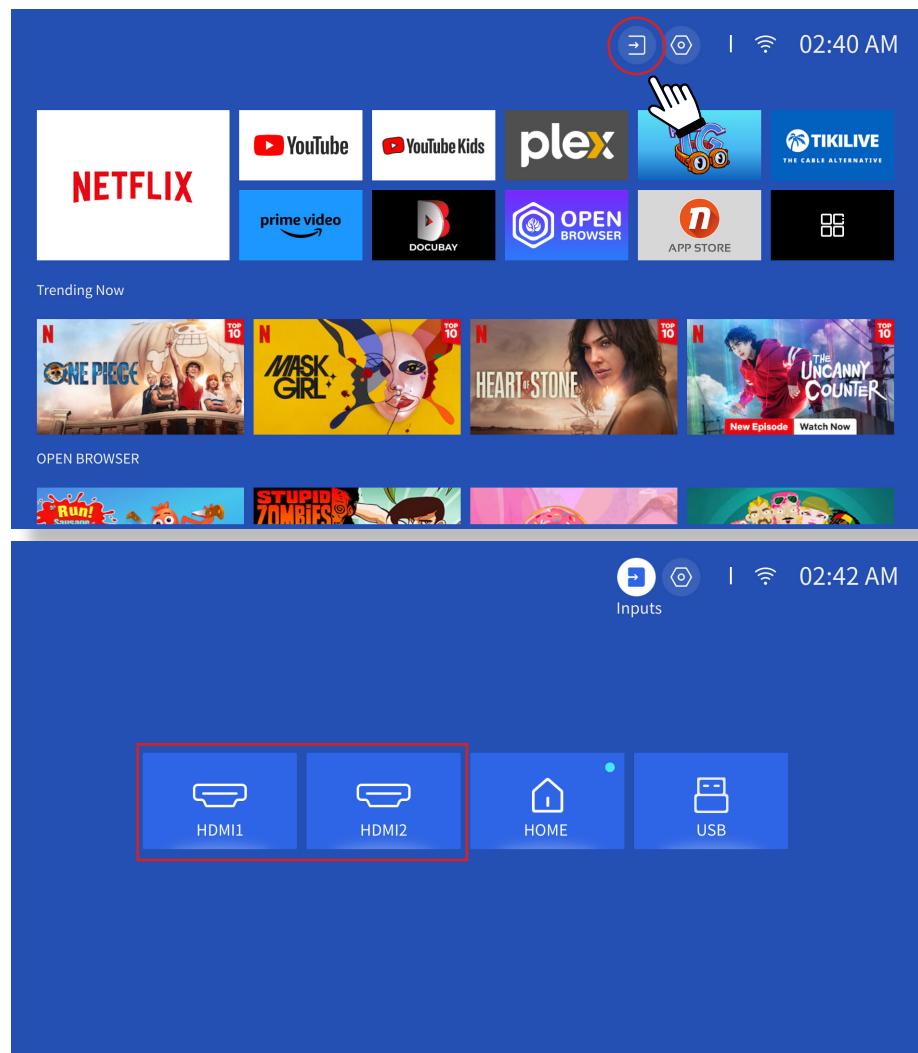
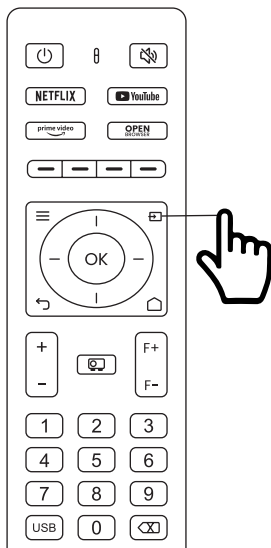
2. Si no se reconoce o detecta el disco USB, formateéelo. Antes de formatear el disco USB, asegúrese de hacer una copia de seguridad de todo. Después de formatear, todo se perderá para siempre.

3. Si el problema aún no se resuelve, envíe su problema a este correo electrónico:

aftersales@yabertech.com

• Modo de Entrada HDMI

Conecte su dispositivo con una salida HDMI al proyector usando el cable HDMI provisto. Presione el botón de fuente de entrada en el control remoto y seleccione HDMI1 o HDMI2.



• Conexión de Altavoz y Suriculares con Cable

2. "Esta opción no es necesaria para seleccionar ninguna fuente de entrada"

5. Screencast

Consejos para Calentar:

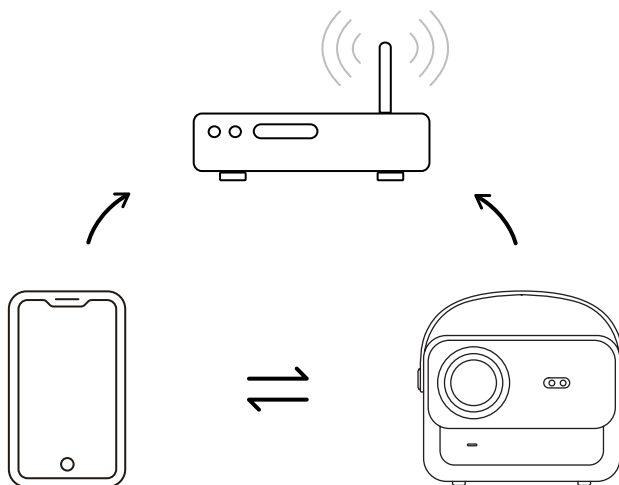
1. La fluidez de la duplicación de pantalla con conexión inalámbrica se verá afectada por el entorno de red. Se recomienda un ancho de banda de 100 Mbit o más cuando se utiliza la duplicación de pantalla.
2. Asegúrese de que su dispositivo móvil esté cerca del proyector cuando utilice la conexión inalámbrica. Se recomienda una distancia de 1 metro.
3. Es posible que algunos dispositivos móviles no admitan la duplicación de pantalla debido a la compatibilidad.
4. Si tiene alguna pregunta, no dude en enviar un correo electrónico a YABER a través de aftersales@yabertech.com

iOS Cast (para dispositivos iOS)

• Duplicación Wi-Fi de iOS

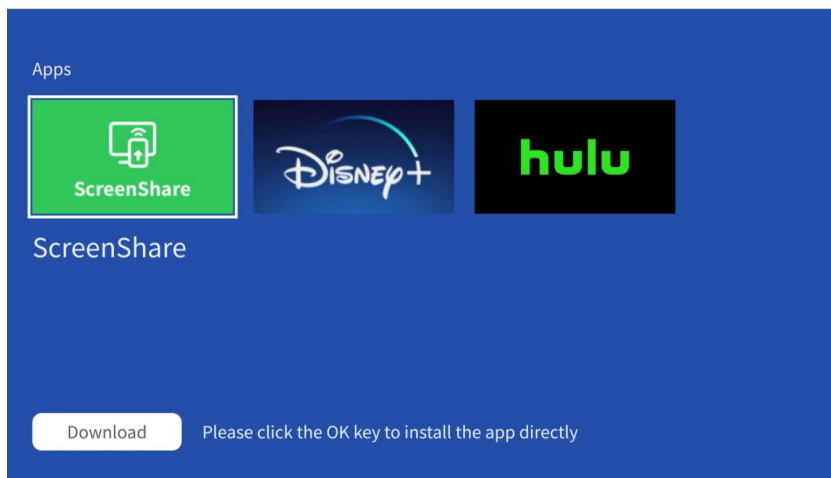
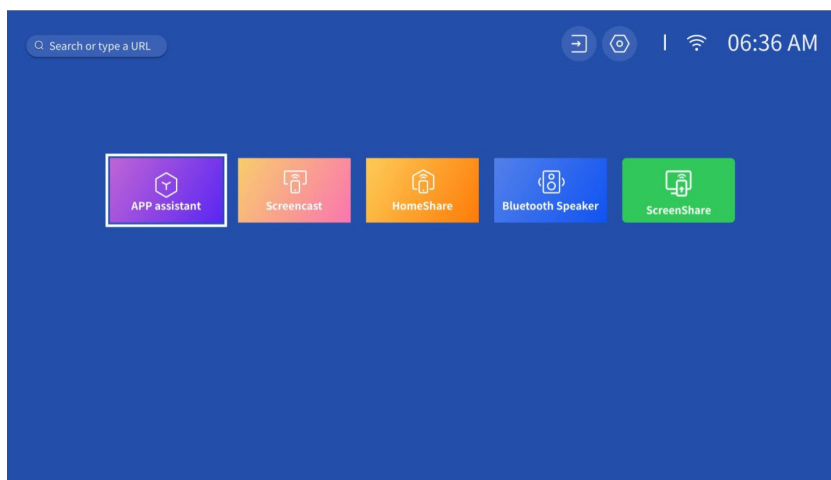
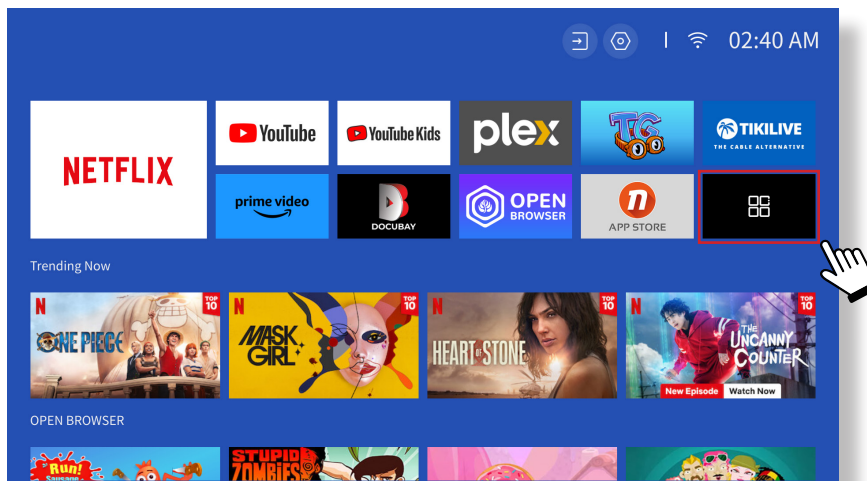
Paso 1:

Conecte el proyector y su dispositivo móvil al WiFi del mismo enrutador.



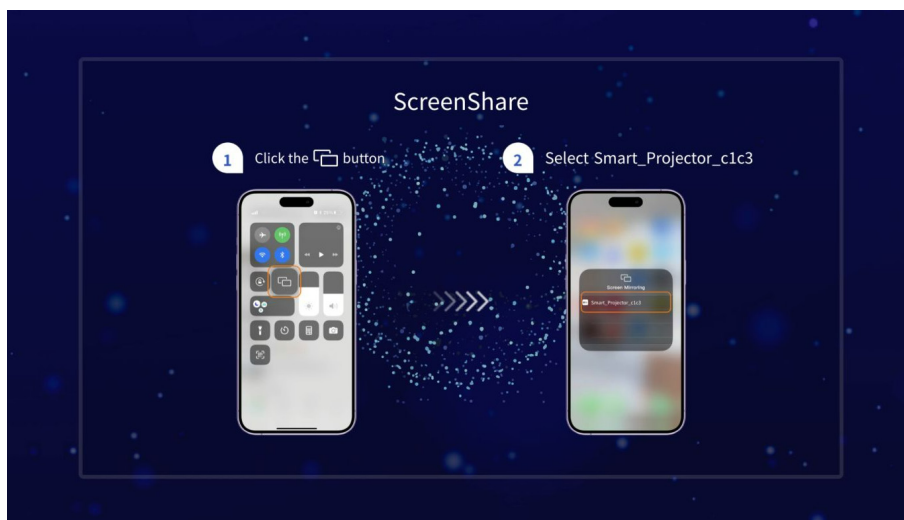
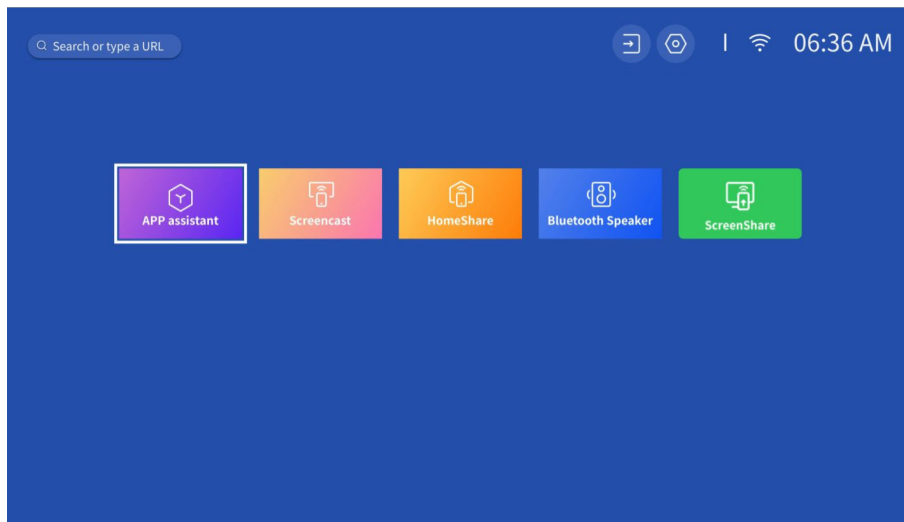
Paso 2:

Vaya a Página de inicio > Mis aplicaciones > Asistente de aplicaciones y luego seleccione y descargue ScreenShare



Paso 4:

Regrese a la página Mis aplicaciones >> Inicie la aplicación ScreenShare y permanezca en la página siguiente.

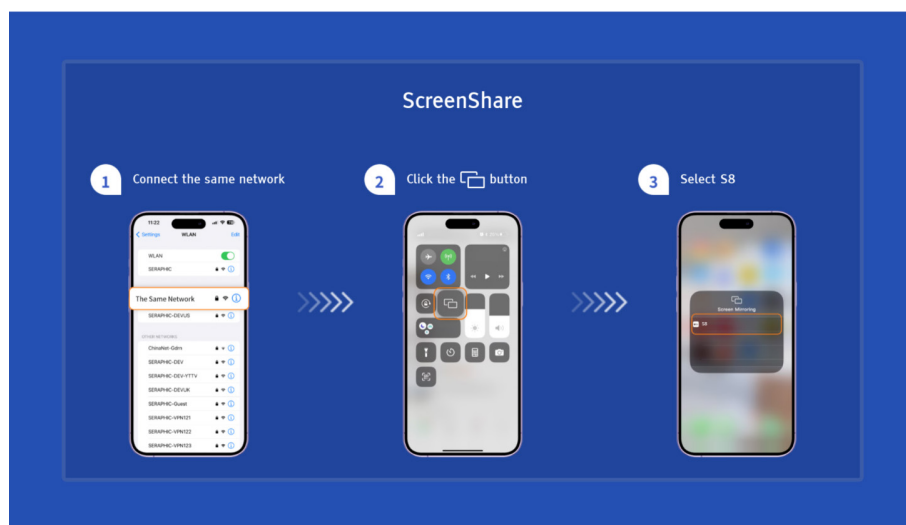


Paso 4:

Vaya al Centro de control de su dispositivo iOS. Luego toque Screen Mirroring/Air Playing para buscar el proyector.

Paso 5:

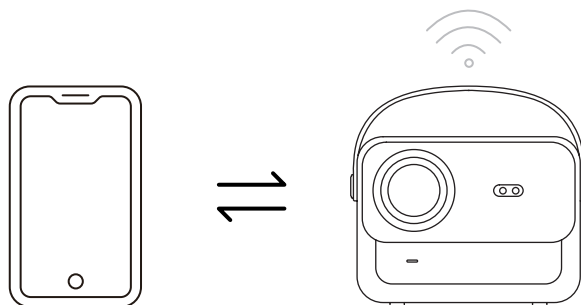
Elija [Smart_Projector_XXXX] de la lista y, una vez que la conexión sea exitosa, el contenido de su dispositivo iOS se reflejará en la pantalla o pared de proyección.



• Duplicación de AP de iOS

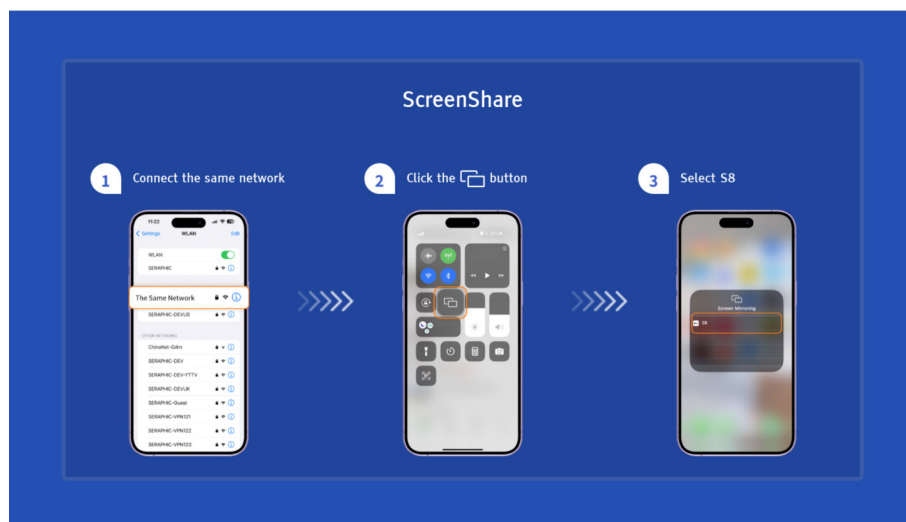
Paso 1:

Encienda el Wi-Fi en su iPhone/iPad y conéctese al punto de acceso del proyector: [Smart_Projector_XXXX]



Paso 2:

Presione el Screen Mirroring del dispositivo iOS y luego elija [Smart_Projector_XXXX]

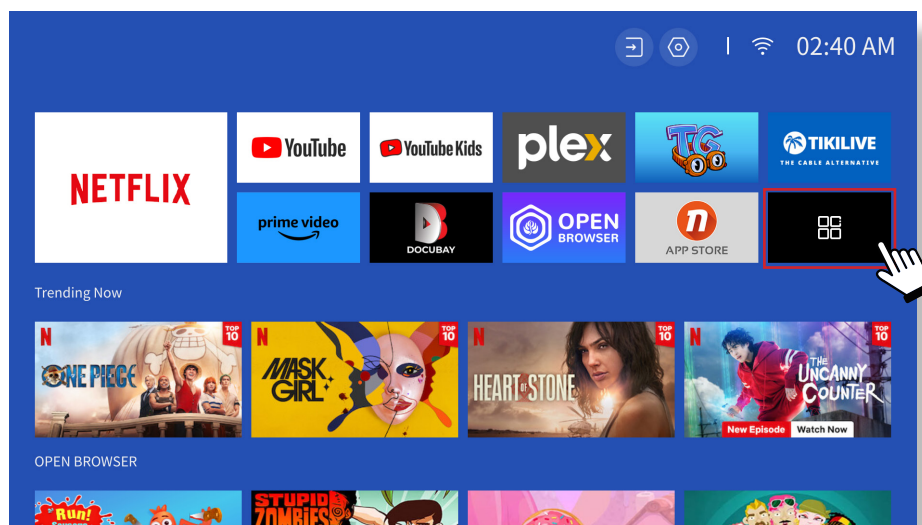


Miracast Cast (Para Dispositivo Android)

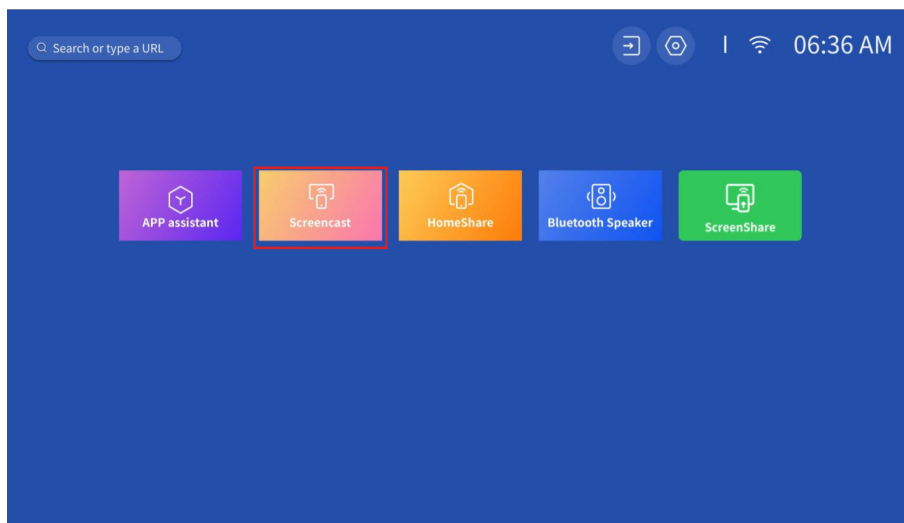
Advertencia: Para activar esta función, su dispositivo Android debe admitir pantalla múltiple/pantalla inalámbrica. El nombre de "Multipantalla" puede variar según las distintas marcas de dispositivos Android.

Paso 1: Habilite la función Wi-Fi en su teléfono Android (no es necesario conectarse a Wi-Fi).

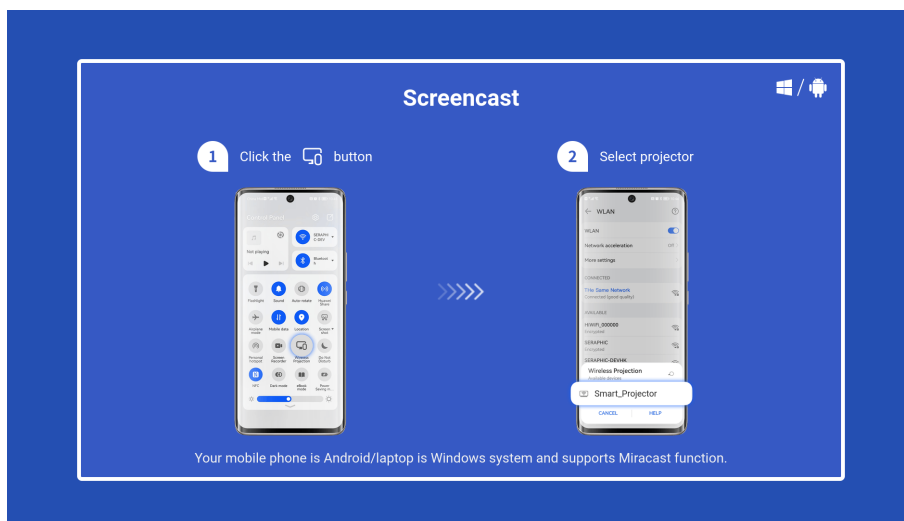
Paso 2: Vaya a la página de inicio > Mis aplicaciones > ScreenCast



Paso 3: active la función 'Pantalla múltiple/Pantalla inalámbrica' en su dispositivo Android



Paso 4: Elija [Smart_Projector_XXXX] de la lista y, una vez que la conexión sea exitosa, el contenido de su dispositivo iOS se reflejará en la pantalla de proyección o en la pared.



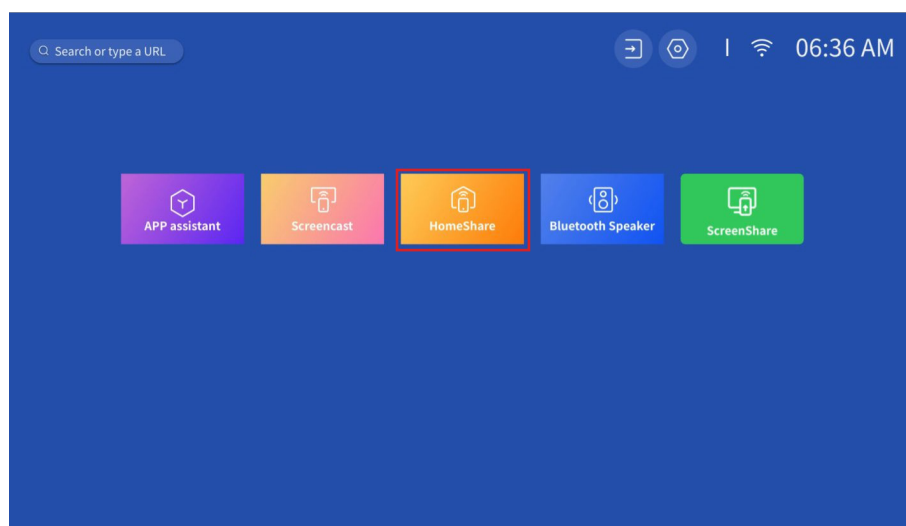
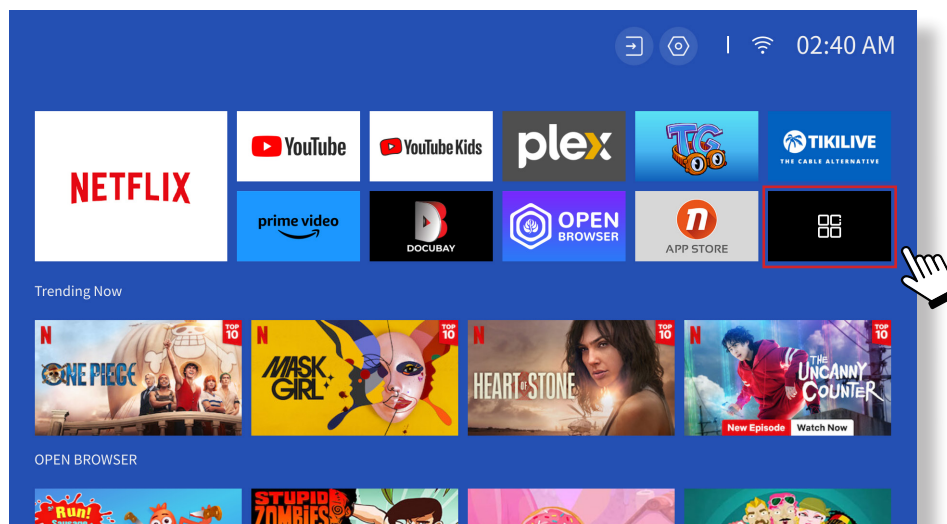
- **DLNA**

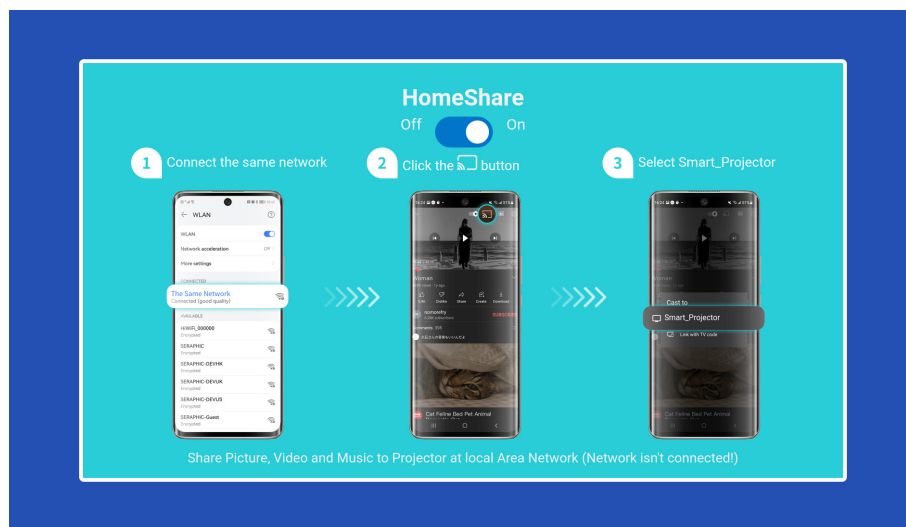
Paso 1:

Conecte el proyector y su dispositivo móvil al mismo WiFi del enrutador.

Paso 2:

Vaya a Página de inicio > Mis aplicaciones > HomeShare y permanezca en la página siguiente.





Paso 3:

Inicie una aplicación de reproducción de video en su dispositivo móvil y seleccione un video para reproducir.

Paso 4:

Toque para buscar el proyector y seleccione [Smart_Projector_XXXX] para conectarse. El contenido de su dispositivo se transmitirá a la pared/pantalla.

Nota:

Cuando transmite un video desde su dispositivo móvil, el video solo se mostrará en la pantalla proyectada y aún podrá usar su dispositivo móvil sin interrumpir el video ni mostrar ningún otro contenido.

6. Configuración de Bluetooth

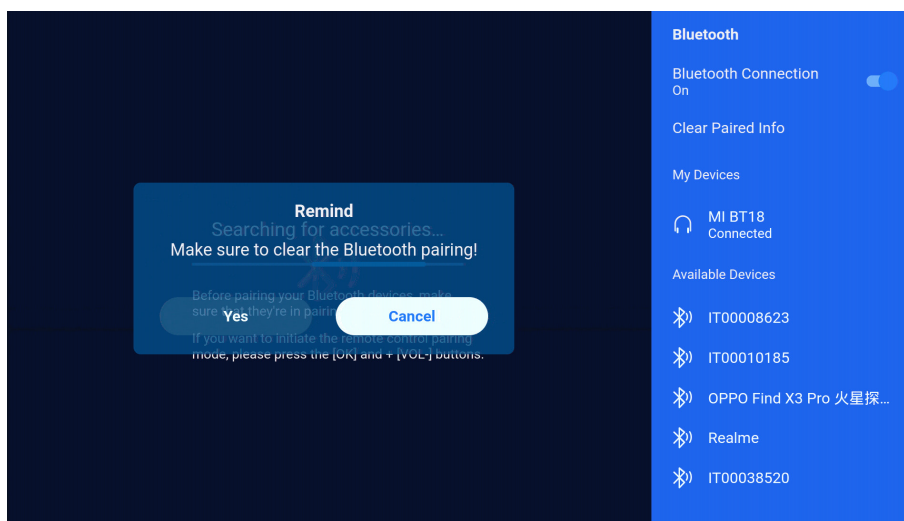
• Conectarse a un altavoz Bluetooth externo

Paso 1:

Encienda su dispositivo Bluetooth y prepárelo para una conexión Bluetooth.

Paso 2:

Vaya a Página de inicio > Configuración > Bluetooth para escanear los dispositivos Bluetooth disponibles, luego seleccione su dispositivo Bluetooth y vincúlelo con el proyector:



IMPORTANTE:

En comparación con la conexión por cable a un altavoz, una conexión Bluetooth dedica más tiempo a procesar datos de audio digital, convertir dichos datos en una señal de audio y transmitir la señal. Puede haber un retraso o un ligero retraso en el audio debido a la interferencia de la señal.

Como resultado, es posible que el sonido del altavoz no esté sincronizado con la imagen del proyector, especialmente cuando utiliza la duplicación de pantalla inalámbrica con conexión WiFi y Bluetooth al mismo tiempo.

Si está experimentando esta situación, verifique las siguientes opciones para mejorar la calidad del audio:

* En lugar de utilizar la duplicación de pantalla inalámbrica y la conexión Bluetooth al mismo tiempo, recomendamos utilizar una conexión HDMI a través del cable HDMI proporcionado y la conexión Bluetooth simultáneamente. Si aún desea utilizar la duplicación de pantalla inalámbrica, se recomienda emitir el audio a través de un altavoz con cable.

* Acerque su dispositivo Bluetooth al proyector.

* Mantenga el proyector y su altavoz Bluetooth alejados de otros dispositivos Bluetooth para evitar interferencias.

* Es posible que puedas ajustar la latencia (Lip Sync) en tu dispositivo que está reproduciendo el video. La forma de ajustar la latencia varía según los diferentes dispositivos; consulte con el fabricante del dispositivo.

Debido al problema de compatibilidad entre los parlantes/auriculares Bluetooth y el proyector, es posible que algunos dispositivos Bluetooth no se emparejen con el proyector a través de la conexión Bluetooth. Por favor contáctenos en service@yaber.com para obtener más ayuda

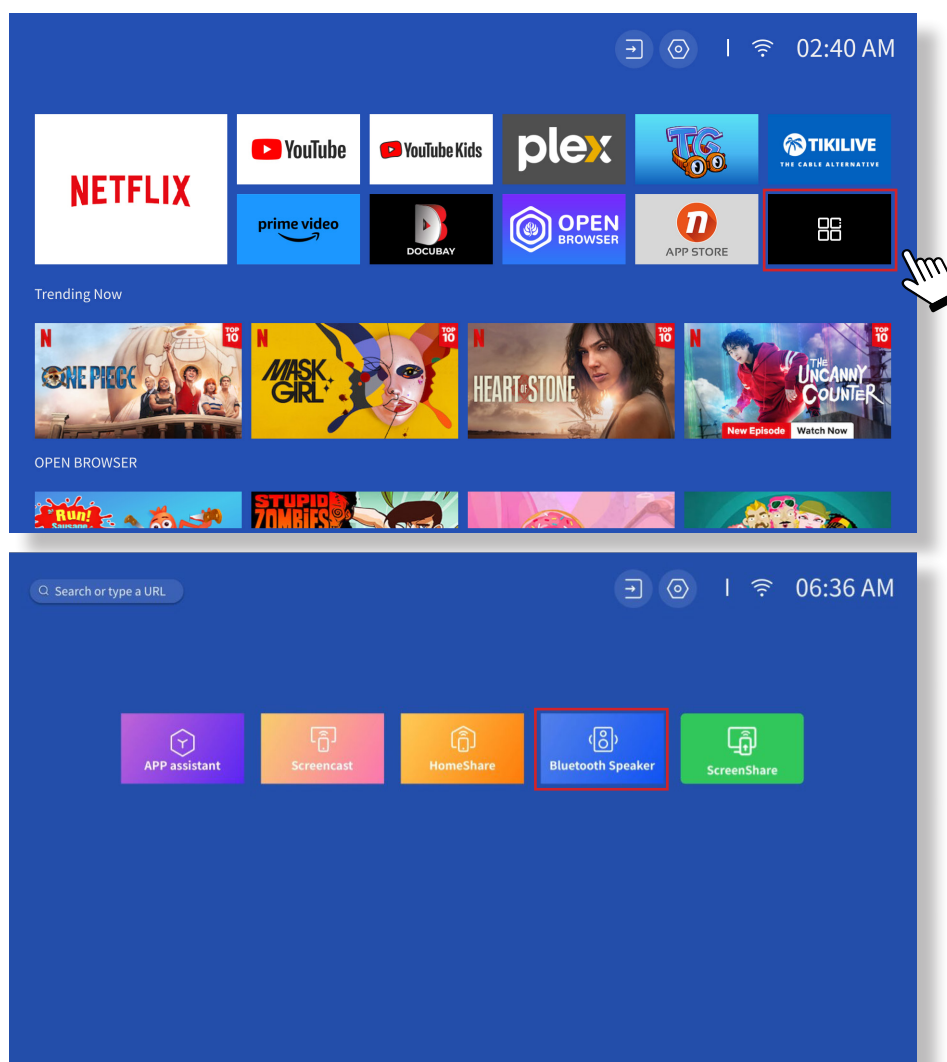
- **Conéctese al dispositivo como altavoz Bluetooth**

Paso 1:

Vaya a Página de inicio > Mis aplicaciones > Altavoz Bluetooth y permanezca en la página siguiente.

Paso 2:

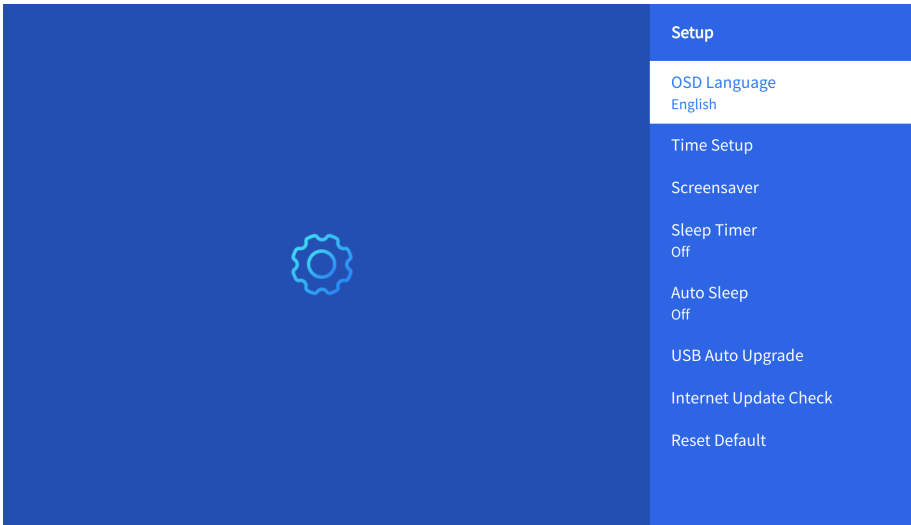
Habilite la funcionalidad Bluetooth en su dispositivo, escanee y conecte el proyector.



7. Otro Ajuste

• Configuración

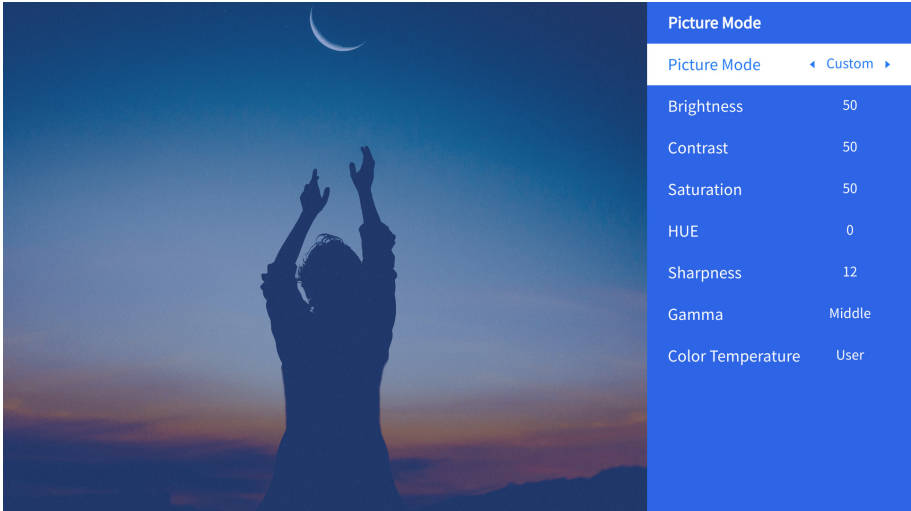
Vaya a la página de inicio -> Seleccione [Configuración] -> Seleccione [Configuración]. Utilice las teclas de flecha del control remoto para cambiar el menú, presione "OK" para confirmar y configurar.



Menú	Contenido
Idioma OSD	Inglés/Francia/italiano/japonés, etc.
Configuración de hora	Establecer hora local
Screensaver	Activar/desactivar el protector de pantalla
Tiempo de dormir	On/Off: Establece el tiempo de sueño entre 10 y 120 minutos.
Reposo automático	On/Off: Establezca el tiempo entre 30 minutos y 8 horas
Actualización automática USB	Actualización local
Comprobación de actualización de Internet	Comprobar Entorno de Internet
Restablecer valor predeterminado	Restaurar los valores predeterminados de fábrica

• **Menú de modo de imagen**

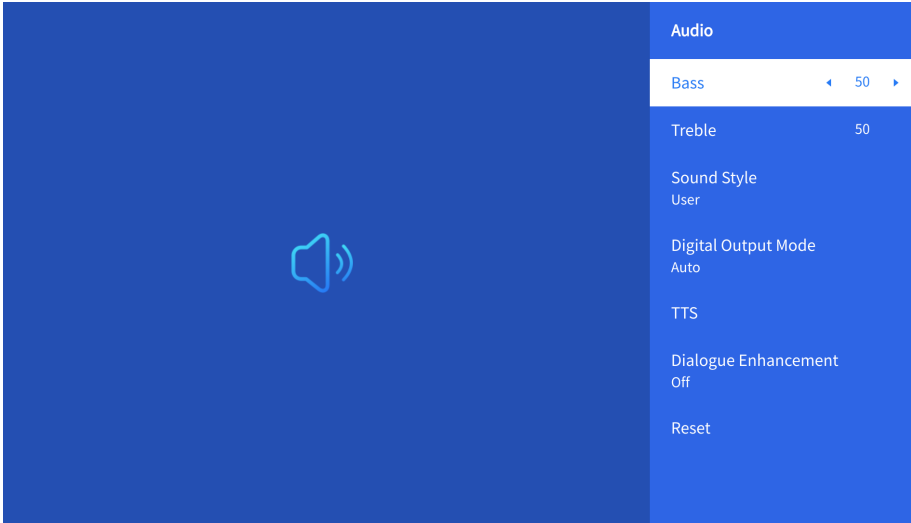
Vaya a la página de inicio -> Seleccione [Configuración] -> Seleccione [Modo de imagen]. Utilice las teclas de flecha del control remoto para cambiar el menú, presione "OK" para confirmar y configurar.



Menú	Contenido
Modo delmagen	Estándar/Cine/Deporte/Vívido/Alto brillo/Costumbre
Brillo	Establecer el valor de brillo de la pantalla
Contraste	Establecer el valor de contraste de la pantalla
Saturación	Establecer el color de saturación de la pantalla
Matiz	Establecer el color del tono de la pantalla
Nitidez	Establecer el valor de nitidez de la pantalla
Gama	Brillante / Oscuro / Medio
Temperatura del Color	Normal/Frío/Cálido/Estándar

• **Configuración de Audio**

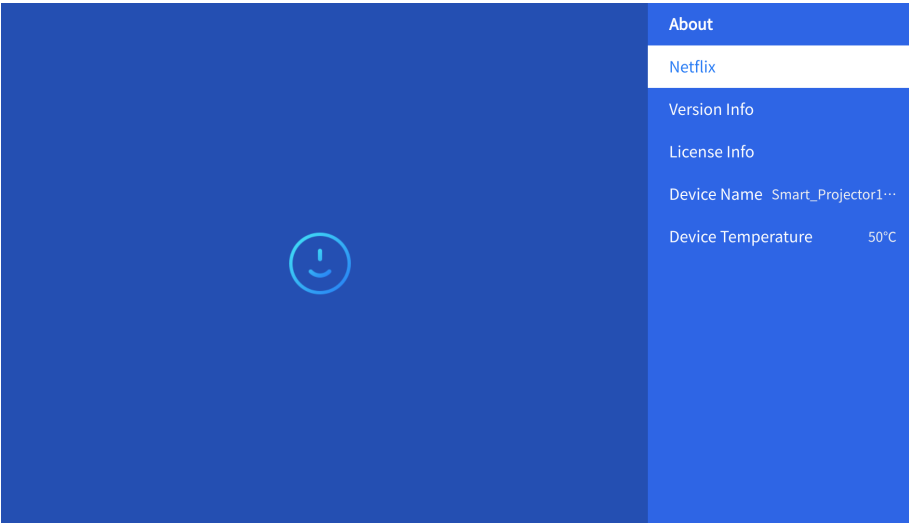
Vaya a la página de inicio -> Seleccione [Configuración] -> Seleccione [Audio]. Utilice las teclas de flecha del control remoto para cambiar el menú, presione "OK" para confirmar y configurar.



Menú	Contenido
Graves Agudos	Establecer Valores Preferidos
Estilo de Sonido	Usuario/Estándar/Película/Música/Deportes/Vivid/Noticias
Modo de Salida Digital	Automático/PCM/Dolby Audio-Dolby Digital/Dolby Audio-Dolby Digital Plus
Mejora del Diálogo	On/Off: Función de mejora de conversación, voz, función de transmisión para personas especiales Mejora del Diálogo Bajo / Medio / Alto

• **Acerca de**

Vaya a la página de inicio -> Seleccione [Configuración] -> Seleccione [Acerca de]. Utilice las teclas de flecha del control remoto para cambiar el menú, presione "OK" para confirmar y configurar.



Menú	Contenido
Netflix	Netflix con licencia oficial
Información de versión/ licencia	Ver la última versión/información de licencia
Nombre del Dispositivo	Nombre del modelo del proyector
Temperatura del dispositivo	50°C

8. Conexión de Líneas de Señal

① Conexión multimedia USB

Seleccione la fuente de señal USB, la máquina las detectará automáticamente.

Paso 1: seleccione la categoría requerida "fotos", "música" o "video" en la interfaz principal y presione la tecla "OK" en el control remoto para ingresar a la categoría correspondiente.

Paso2: Según los programas a elegir: "fotos" "música" o "video".

Paso 3: Elija el archivo que desea reproducir y presione la tecla "OK" para reproducir o pausar el archivo. (No puede ingresar a la categoría requerida sin conectar un disco USB).

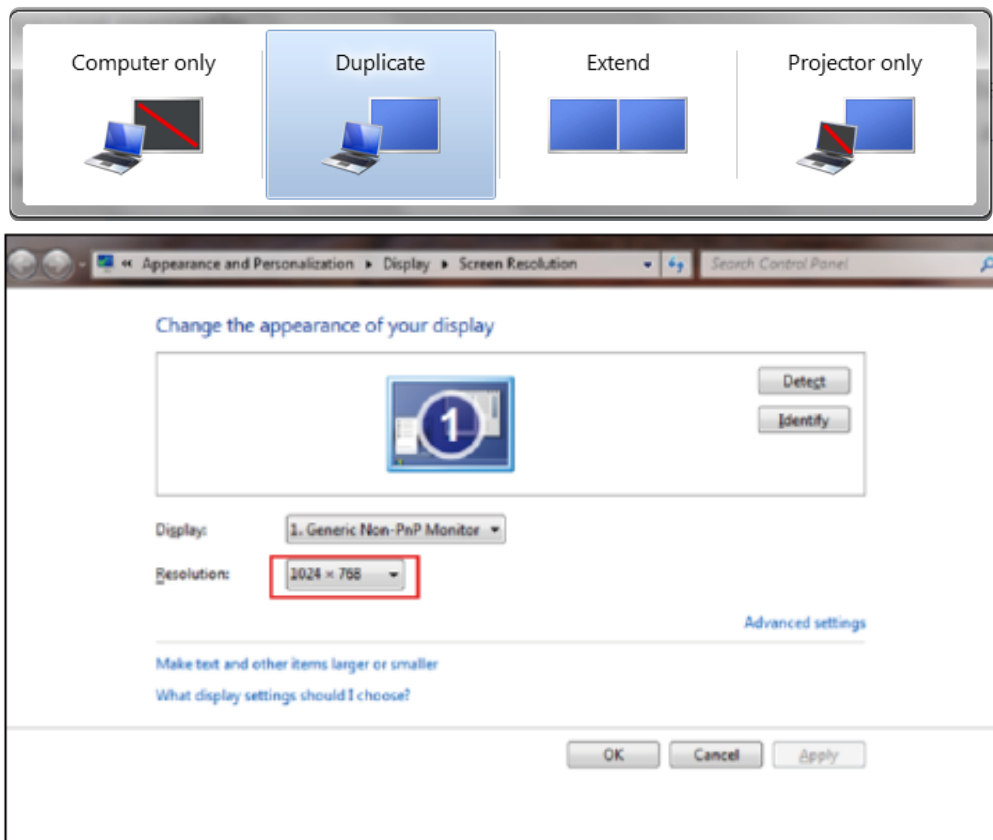
Nota: Para la opción "Office Suite", los archivos PPT/TXT no se pueden reproducir ni presentar normalmente.

② Conexión con PC

Paso 1: Conéctese a la computadora y al proyector U 12 con el cable HDMI (incluido).

Paso 2: seleccione la fuente HDMI para proyectar en el proyector;

Paso 3: En su computadora portátil, mantenga presionadas las teclas del tablero "Win + P" para cambiar el modo de visualización.



Solo computadora: es la opción predeterminada, solo se muestra en el monitor principal.

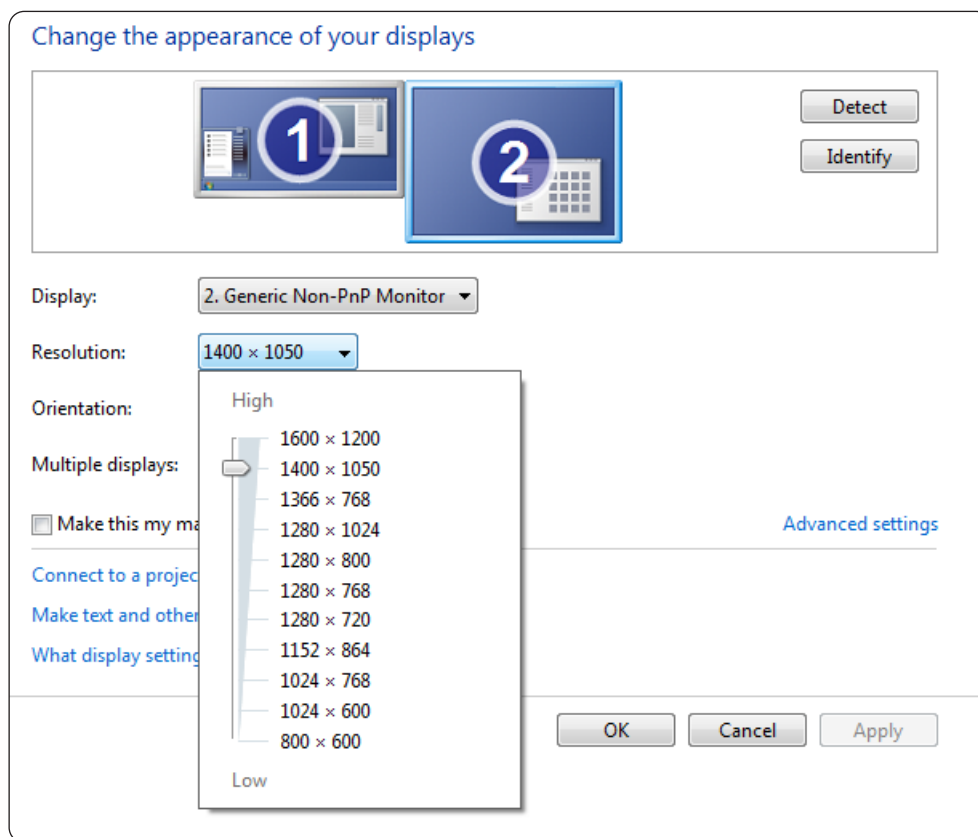
Duplicar: hace que todos los monitores muestren lo mismo duplicando el escritorio en cada uno monitor.

Extender: hace que todos sus monitores actúen como un monitor grande extendiendo el escritorio a todos a ellos.

Solo proyector: se muestra solo en el monitor secundario como un proyector.

Para cambiar la resolución de la pantalla en el modo Solo proyector, siga estos pasos:

Paso: Inicio > Panel de control > Apariencia y personalización > Ajustar resolución de pantalla



③ Conexión con MacBook o MacBook Air

Paso 1: elija el canal de señal multimedia: "HDMI"

Paso 2: Utilice un adaptador de tipo C a HDMI para conectar su MacBook, o un adaptador Mini Display a HDMI para conectar con su MacBook Air (adaptador no incluido). Conexión con MacBook o Mac Book Air. (Adaptador NO INCLUIDO)

④ **Conexión con XBOX/PS5**

Paso 1: Use el cable HDMI para conectarse a XBOX/PS5

Paso 2: Elija el canal de señal multimedia: "HDMI"

Paso 3: Tener éxito

⑤ **Conexión con un reproductor de DVD:**

Paso 1: Use el cable HDMI para conectarse al reproductor de DVD

Paso 2: Seleccione el modo "HDMI" para la conexión

Paso 3: Ingrese la tecla Menú

Paso 4: Cambie el modo de PC de [Activado] a [Desactivado] para evitar el riesgo de que aparezcan bordes de píxeles blancos en la imagen.

9. Modo de Encendido

En el modo de encendido en espera, conecte la fuente de alimentación y el LED de encendido del proyector se iluminará. Debe presionar el botón de encendido para encender el proyector.

Si se cambia a Encendido, la máquina se encenderá automáticamente después de enchufar el cable de alimentación.

10. Apagado seguro

1. Presione el botón en el proyector o en el control remoto, luego presione la tecla OK para apagar el proyector.

2. Desenchufe el cable de alimentación del proyector.

3. Cubra la lente y guarde el proyector en un lugar fresco y seco.

Consejos de Mantenimiento

• Cuidado de los proyectores

1. No coloque el proyector en una habitación demasiado cálida o demasiado fría, porque la temperatura o baja temperatura acortará la vida útil del dispositivo. El entorno de trabajo sería 5 ° C-35 ° C mejor.
2. Si hay puntos negros en la pantalla de proyección, no se preocupe. Póngase en contacto con aftersales@yabertech.com por correo electrónico, podemos enviarle un video sobre cómo eliminar el polvo.
3. El proyector deberá estar estrictamente protegido del fuerte impacto, extrusión y vibración.
4. La lente, como componente central del proyector, está directamente relacionado con la definición y el efecto de la imagen. Limpie la lente siempre que note la suciedad o el polvo en la superficie. Use un recipiente de aire comprimido para eliminar el polvo de la lente. Si hay suciedad o manchas, use el paño de limpieza para limpiar suavemente la superficie de la lente.



**Escanee y descargue el manual de usuario de
PDF**

Donde Obtener Más Ayuda

✉ service@yaber.com ✉ aftersales@yabertch.com 🌐 www.yaber.com

▶ [@Yaber Entertainment Projector](#)  [@Yaber](#)