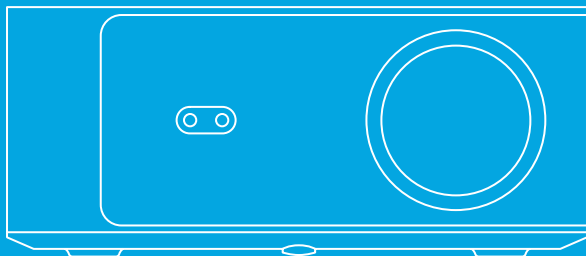


USER MANUAL



✉ service@toptro.com

🌐 <https://www.toptro.com>

🌐 www.youtube.com/@TOPTRO

Activate Your 3-year Warranty and Exclusive Surprise

Ladies and Gentlemen

Thank you for purchasing the **X9 Projector**.

Please take 1 minute to scan the code and activate your **3-year warranty**.



Scan to learn more

It is recommended to complete the process within **3 days**.

Tips: If you find that you cannot activate your warranty by scanning the code, you can contact us via the email below, and we will help you activate your warranty for you.

✉ service@toptro.com

🌐 www.youtube.com/@TOPTRO

We are always working to improve and enhance our products. Please note that the pictures and descriptions in the manual are for reference only and may differ slightly from the actual product. For the most accurate details, please refer to the product itself. You can also access the latest updates through our online upgrade feature. We appreciate your understanding!

Our product warranty and support are available for items purchased from authorized sellers. To protect your rights, you're welcome to email US at service@toptro.com to verify the authenticity of your X9 projector.

This is our official YouTube Link: www.youtube.com/@TOPTRO, where you can search for all the operation videos and troubleshooting about the X9 projector.

We love hearing how our projectors bring joy to your life! Share your moments or feedback—we're thrilled to be part of your experience.

The Fastest and Most Efficient Ways to Contact Us:

Method 1: Email

Email: service@toptro.com

Tips: We recommend contacting via email first since it lets you share videos or other detailed information about your product, helping us resolve your issue faster. If you don't hear back from us by email, it's possible the message went to spam or got delayed. In that case, please try the second method below.

Method 2: Amazon Orders

Go to Your Orders on Amazon-Select The order has a problem for the relevant item-Choose a topic from the displayed list-Click Contact Seller to send us a message.

Thank you for your trust in TOPTRO! We're here to make sure you have the best experience possible.



LANGUAGE

English — — — — — 05-30

Deutsche — — — — — 31-59

Français — — — — — 60-88

Espanol — — — — — 89-117

Italian — — — — — 118-145

日本語 — — — — — 146-172

CONTENTS

TOPTRO LIFETIME PROFESSIONAL SUPPORT - -	6
PACKAGE LIST - - - - -	7
PROJECTOR OVERVIEW - - - - -	8
REMOTE CONTROL - - - - -	10
INSTALLATION - - - - -	11
PROJECTOR SPECIFICATIONS - - - - -	13
STARTING PROJECTOR - - - - -	14
PROJECTION IMAGE SETTINGS - - - - -	14
PROJECTOR SMART SETTINGS - - - - -	18
CONNECTING with SMART DEVICES - - - - -	20
BLUETOOTH SETTINGS - - - - -	21
BUILT-IN SMART OS SYSTEM - - - - -	22
OTHER BASIC PROJECTION SETTINGS - - - - -	22
SIGNAL LINES CONNECTION - - - - -	26
TROUBLE SHOOTING - - - - -	29

TOPTRO LIFETIME PROFESSIONAL SUPPORT

Temperature Considerations:

To ensure the longevity of your projector, avoid placing it in environments that are excessively warm or cold. Extreme temperatures can shorten the device's lifespan. For optimal performance, maintain a working environment between 5° C and 35° C.

Proper Ventilation:

The projector is equipped with a ventilation system to ensure stable operation. Ensure that the projector is positioned in a well-ventilated area. Avoid confining spaces like closets and ensure that there are no obstructions near the air inlet and outlet. And excessive dust will affect the heat dissipation of the projector. It is suggested to clean its dust filter every one or a half months according to the actual environment.

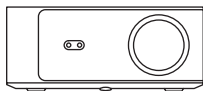
Protection from Impact and Vibration:

Handle your projector with care, protecting it from strong impacts, extrusions, and vibrations. Avoid moving the projector if it is experiencing internal circuit faults.

Lens Maintenance:

The projector lens is a crucial component directly impacting picture definition and quality. Ensure to keep the lens clean from excessive dust. When cleaning, use a soft cotton cloth suitable for glass lenses.

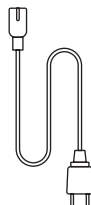
PACKAGE LIST



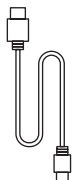
TOPTRO X9 Projector*1



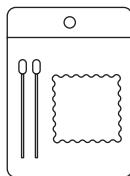
Remote Control*1



Power Cable*1



HDMI Cable*1



Cleaning Kit*1

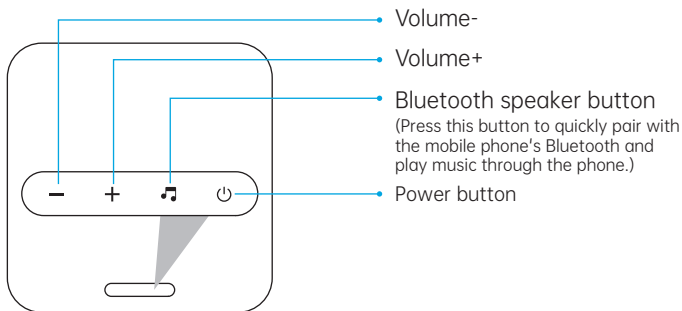
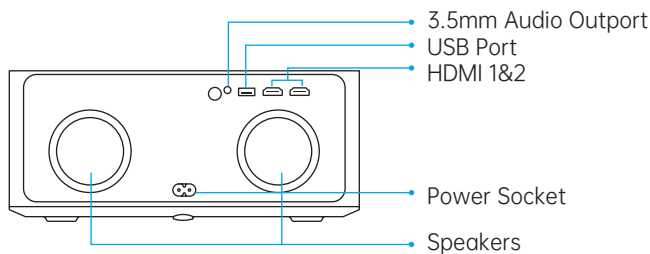
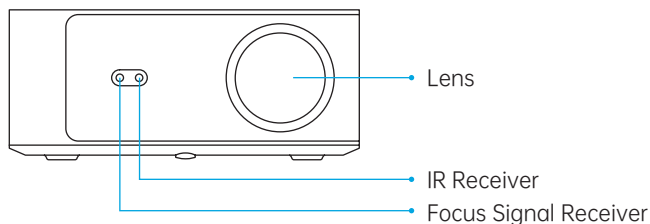


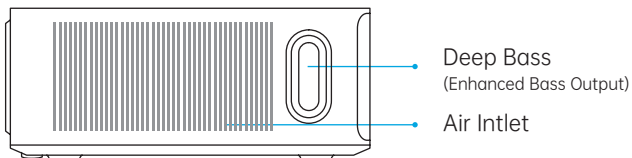
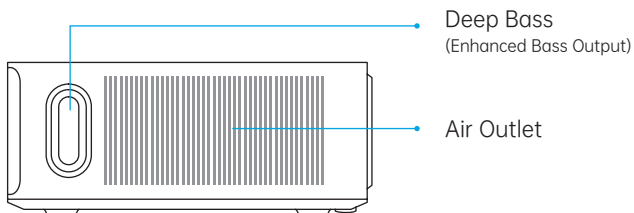
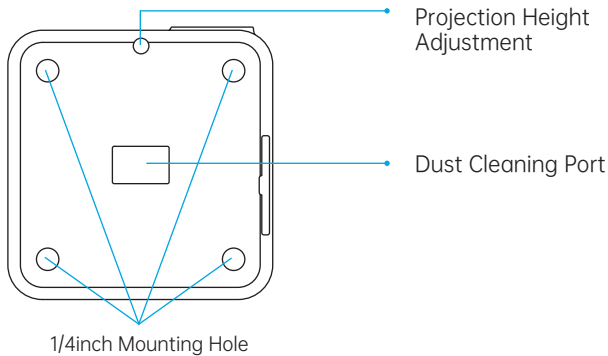
Quick Start Guide*1



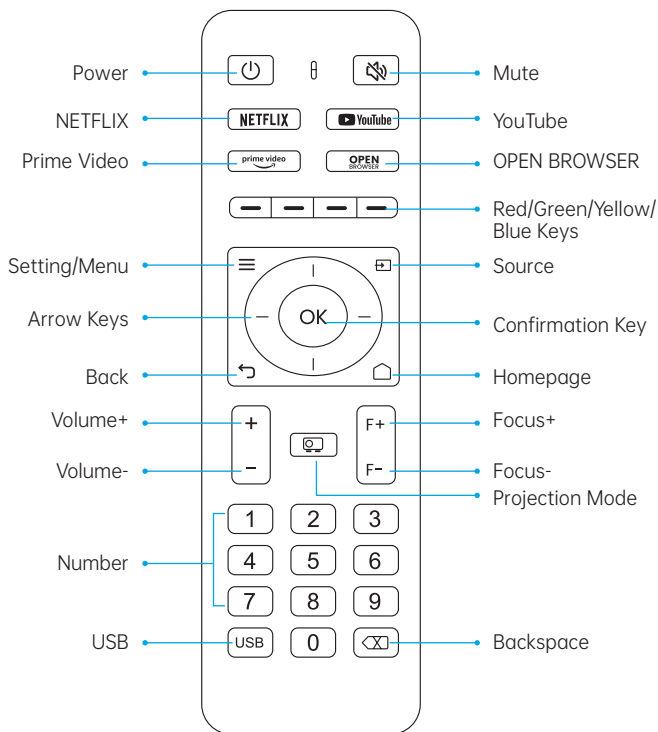
FAQ*1

PROJECTOR OVERVIEW





REMOTE CONTROL

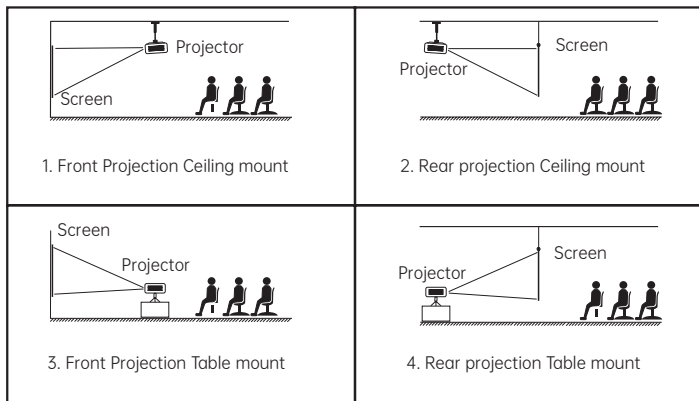


* Install 2 pieces of AAA batteries(not included)into the remote before using it.

INSTALLATION

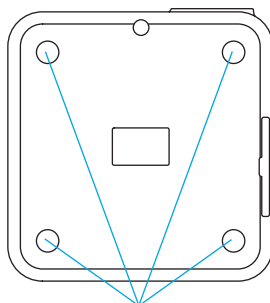
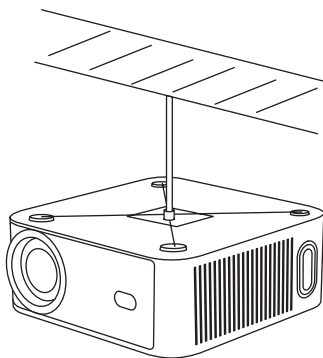
1.Installation Method

The projector can be hung on the ceiling with special hanger frame, and placed on the stable desk to project the image according to the operating environment and requirements. The installation method is as follows:



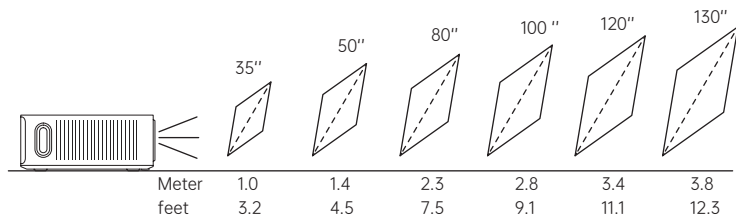
2.Ceiling & Stand Mounting

1. Position the projector perpendicular to the ground and centered at the midpoint of the screen. This will help achieve a flat, properly aligned projection image.
2. To adjust the tilt base, unscrew the support rod at the bottom of the projector, For a visual guide, refer to the figure provided below.
3. For the ceiling mount, there are 4 holes(1/4inch) at the bottom of the projector. Please turn the projector upside down, after removing the rubber pads you can find the ceiling mount holes as shown in the picture below.



1/4inch Mounting Hole

3.Projection Distance and Size



The recommended projection distance for this X9 projector is 2.5-3m. The image size depends on the distance and the projector's throw ratio, which is 1.3:1. Additionally, the projector offers a 50% zoom-out feature.

PROJECTOR SPECIFICATIONS

Modle No.X9			
Native Resolution	1920*1080P (Does not support 4K decoding)	Aspect Ratio	16:9/4:3
Display Tech	LCD	Light Source	LED
Weight	8.82Lb	Size	11.22*11.02*4.69inch
Refresh Rate	60 Hz	Power Voltage	AC100-240V 50/60Hz
Focus	Auto	Keystone	Auto
Output Port	3.5mm Audio Output	Input Port	HDMI*2/USB
Operation Mode	Remote Control/Button		
Installation Type	Front/Rear on Desk, Front/ Rear on Ceiling		
Video Format	MP4/MPG/AVI/MPEG-4/TS/MOV/M4V/MKV/FLV/DAT/3GP (Support for video codecs may vary depending on circumstances, contact us for additional support)		
Audio Format	MP3/WMA/M4A/MP2/AAC/OGG/WAV/FLAC(Dolby SUPPORT)		
Image Format	JPG/PNG/JPEG/BMP		

STARTING PROJECTOR

Powering On:

- Begin by removing the lens cap and connecting the projector to the power source via the power cable.
- After the red indicator light flashes, press the power button on the remote control or the power button on the projector's control panel to initiate the startup sequence and the red indicator light will turn off.
- When the projector powers on, it will automatically enable the [**Auto Keystone After Movement**] and [**Auto Focus**] features. If the image is not a standard rectangle or appears out of focus, manually adjust the keystone settings and use the "**F+**" and "**F-**" focus buttons on the remote control to refine the image clarity. If the image remains blurry, consider adjusting the projection distance and angle.

Powering Off:

- To shut down the projector, press the power button on the remote control or the power button on the projector's control panel.

PROJECTION IMAGE SETTINGS

1.Keystone Correction

1.1 Auto Keystone

Select the [**Setting**] menu Select the [**Keystone**] option. Then select the [**Auto Keystone/Focus**] and click "OK" button to activate the function. Then it will automatically focus the picture based on the projection distance from the screen and adjust the picture to a rectangle when you change the projection angle.

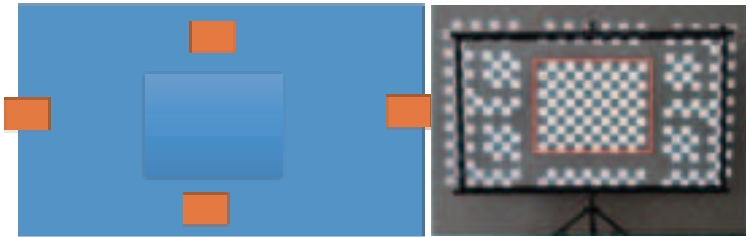
If the picture is blurry, press the focus button "F+" "F-" on the remote control to adjust the lens focus, until the picture is clear. (*There is no need to press the OK button after the screen is clear)

NOTE:

1. If you have already set the projector's location, it is advisable to turn off the autofocus and auto keystone correction features in the settings for a better viewing experience.
2. The side projection angle of the projector should not exceed 15° . Ensure there are no obstacles in front of the projector, as they may interfere with the automatic keystone correction.

1.2 Auto Obstacle Avoidance

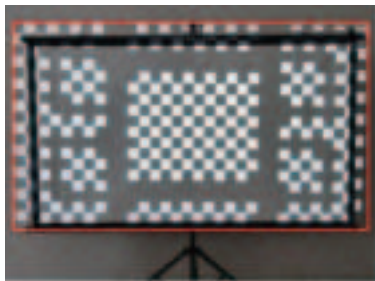
1. Before using this feature, make sure the Auto Keystone and Auto Focus functions are enabled.
2. This image shows the projection area. The yellow area indicates obstacles that can be avoided. The blue boundary in the center represents the central feature boundary, please do not block this central area. The projection range needs to be on the same plane.



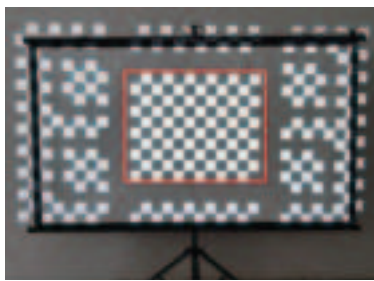
3. Objects that are white or have a color or hue similar to the projection surface may be mistaken for the same background during obstacle avoidance and will not be avoided.
4. The size of obstacles should generally be greater than a certain number of pixels within the camera's field of view, typically requiring an area greater than 50 pixels.

1.3 Auto Screen Fit

1. Before using this feature, make sure the Auto Keystone and Auto Focus functions are enabled.
2. The screen should have a black or otherwise distinct boundary against a white background. The projection area should have an approximate aspect ratio of 16:9.
3. Ensure that the four corners of the projection screen, which are the feature points are clearly defined and not obstructed, and that the central rectangular area of the screen is not blocked.
4. When using the screen fit function, if obstacles within the screen do not affect the detection of the screen area, the screen fit function will still be prioritized.
5. If a straight-line object within the screen area affects screen detection, the screen detection will default to high priority, recognizing the boundary, and executing the screen fit function.



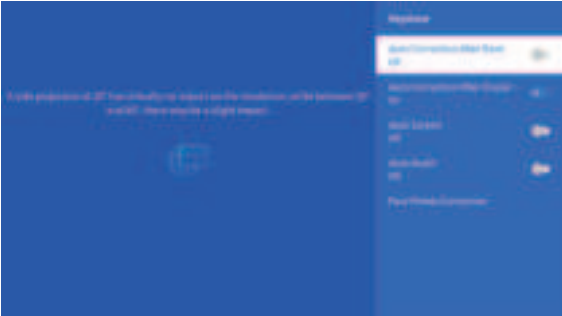
Four corners of the projection screen



Central rectangular area

1.4 Four-Point Keystone

Select the [**Settings**] menu -- Select the [**Keystone**] Option, Then select the [**Four Point Correction**], Just click the "OK" button to pick the point you want to adjust at first, and then press the button " ► " or " ▼ " to set the value(Vertical 0-100) needed as shown below.



1.5 Intelligent image Adjustment

Click [**Intelligent Image Adjustment**] to trigger Auto Focus/Correction/Screen/Avoid at the same time with one click.

2.Zoom Setting

Select the **[Settings]** menu -- Select the **[Zoom]** Option,, the projection screen can be zoomed 50%-100%. Press the button " ↑ ↓ " to set the value needed as shown below.

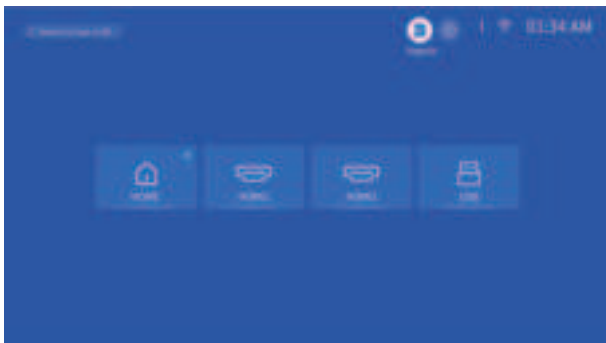
PROJECTOR SMART SETTINGS

1.Select The Signal Source

1.1 Select The HDMI Input Signal

Select the desired input signal source (HDMI1/HDMI2) on the home page, or you can press the "≡" button on the remote control to select the corresponding signal source.

When playing a video, you can press the menu button "≡" , then select **[Picture Mode]**. You can freely adjust the brightness and contrast of the image and other functions.



1.2 Select the USB input signal Source

For USB devices, no need to choose the signal source. The machine will detect them automatically.

Press the "≡" button and select the [USB] on the home page.



Warm Tips: If the projector cannot recognize the USB disk, please refer to the following method solve the problem.

Please confirm whether your USB disk meets the following formats.

1. FAT32: 8G/16G/32G
2. NTFS:64G

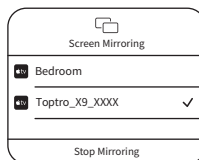
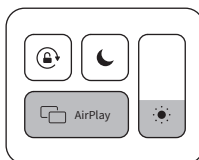
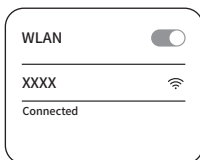
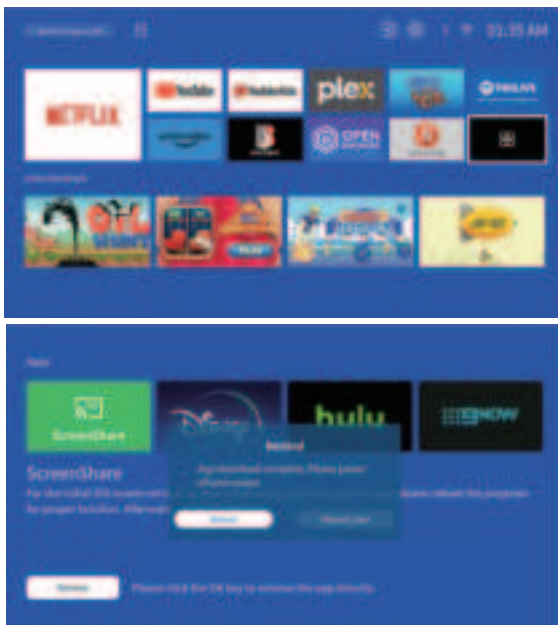
If it is not, please format the USB disk. Before you format the USB disk if you have anything on your USB disk,make sure to backup everything. After these steps, everything will be lost forever.

If the problem is still not solved, please send your problem to this Email:
service@toptro.com

CONNECTING with SMART DEVICES

Press the setting button on the remote control to enter the setting page and select **[Network]**.

1. For iOS System(iOS ScreenShare)



Attention: Your device and the projector should be in the same Home WiFi.

1. Connect the projector to your home Wi-Fi.
2. When using iOS device for the first time, you need to download in the Main Interface (Path: Main Interface - My Applications- APP assistant - ScreenShare - Click "**OK**"- App download complete,Please power off and restart - Find ScreenShare in My Applications.
3. Turn on the WiFi setting of iOS device,then connect in the same Home WiFi.
4. Then click "**screen mirroring**" on the smartphone.
5. Select "X9" from the search results to connect.

2. For Android System(Screencast)

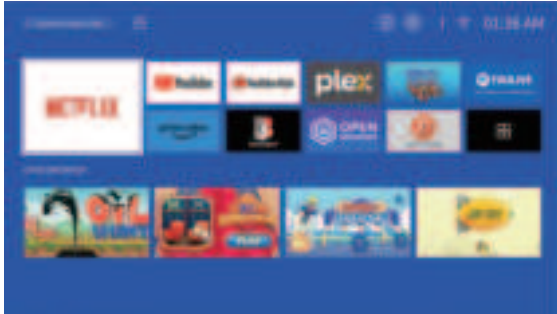
To activate this function, your android device must support Multi-Screen/Wireless Display.The name of "**Multi-Screen**" may vary depending on various brands of Android devices.

Setting with mobile internet:

1. Turn on the projector, and select "**Screencast**" as the Input Source.
2. Turn on the "**Multi-Screen/Wireless Display**" of your Android device.
3. Select "**X9**" Projector/Smart Projector"from the search results to connect.
4. Succeed.

BLUETOOTH SETTINGS

1. Ensure that any other devices previously paired with your Bluetooth Device are disconnected first.
2. Turn on the [**Bluetooth**] of your projector and select your Bluetooth Device to connect.
3. X9 supports two-way transmission, In Bluetooth audio mode, it can be connected to mobile devices and used as a Bluetooth speaker.



BUILT-IN SMART OS SYSTEM

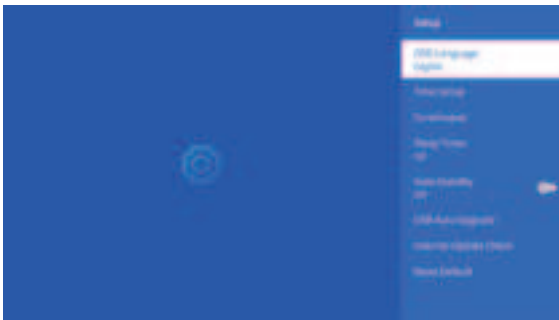
Netflix Officially-Licensed - The X9 projector has a built-in Smart Netflix OS System, so you can choose your favorite APP and video at will, and you can enjoy a large number of wonderful film and television works without using an additional Fire TV stick.

At the same time, this page is the Main interface of the projector.

OTHER BASIC PROJECTION SETTINGS

1. Option Menu

Go to the home page -- Select **[settings]** -- select the **[Setup]** --Use the arrow keys on the remote control 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 Standby	It auto-stands by after inactivity
USB Auto Upgrade	Local Update
Internet Update Check	Check Internet Environment
Reset Default	Restore factory Default

TIPS:

The Auto Standby feature applies to the following scenarios:

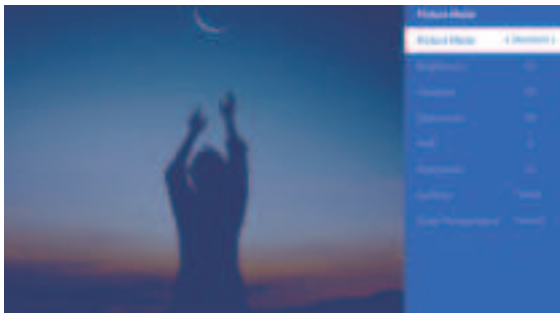
The device shuts down automatically after 20 minutes of inactivity on the home screen.

The device shuts down automatically after 20 minutes of no signal on the HDMI channel.

The device shuts down automatically 20 minutes after a USB drive is removed.

2. Picture Mode Menu

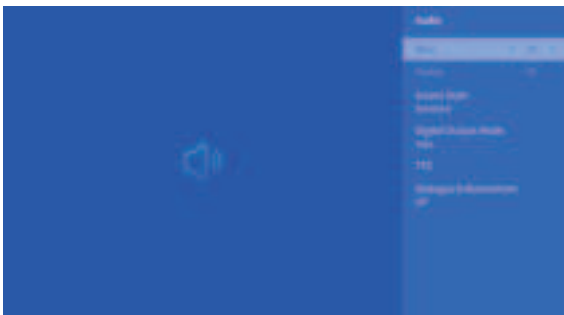
Go to the home page -- Select **[settings]** -- select the **[Setup]** --Use the arrow keys on the remote control switch the menu, press the "OK" to confirm and set.



Menu	Content
Picture Mode	Select the Picture Mode
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	Correct the Gamma value
Color Temperature	User/Cool/standard/Warm

3. Audio Menu

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



Menu	Content
Bass/Treble	Set Preferred Values
Sound Style	User/Standard/Movie/Music/Sports/Vivid
Digital Output Mode	Auto/Manual
TTS	Voice Broadcast Function
Dialogue Enhancement	Conversation enhancement function, voice broadcast function for special people

4. About (System Info)

Go to the 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 Nome

SIGNAL LINES CONNECTION

TOPTRO X9 projector has 4 interfaces, HDMI ports*2/USB ports*1/3.5mm headphone output Please select the correct connecting port to connect your device(PC, Phone, DVD Player, Soundbar, USB, PS4, etc.)

1. USB Multimedia Connecting

Select the USB signal source, and the machine will detect it automatically.

*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.

*According to the programs to choose: "**photos**" "**music**" or "**video**".

*Choose the file you want to play, and press the key "**OK**" to play or pause the file. (You cannot enter the required category connecting a USB disk)

Note: For the "**Office Suite**" option, PPT/TXT files cannot be played or presented normally.

2. Connecting with PC

1. Connect to the computer and K9 projector with the HDMI cable (Included).
2. Select the HDMI source to project any files on your computer.
3. On your laptop, hold down the key "**Win+P**" board keys to change your display mode.



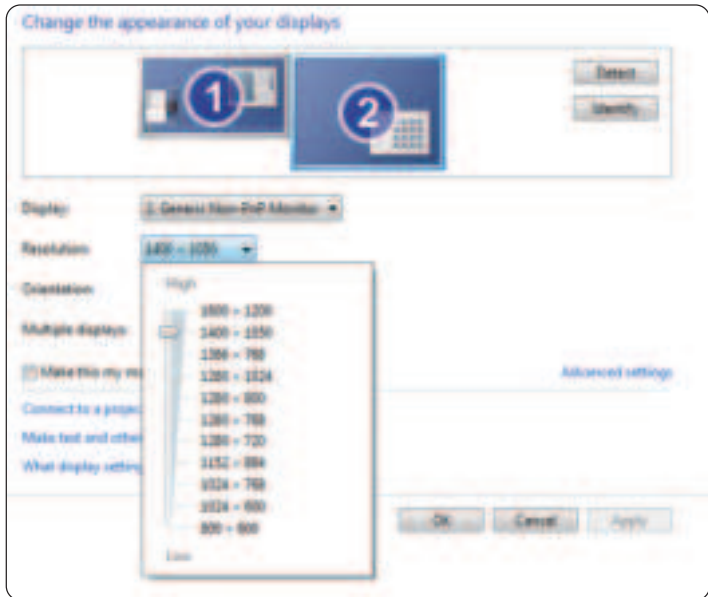
Computer only: it is the default option -only displays on the main monitor.

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

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

Projector only: Displays only on the secondary monitor like a projector. You can change the screen resolution on the Projector Only Mode.

Step: Start>Control Panel>Appearance and Personalization>Adjust Screen Resolution



3. Connecting with MacBook or MacBook Air

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

*Use a Type-C to HDMI adapter to connect your MacBook, or a Mini Display Port to HDMI adapter to connect with your MacBook Air (adapter not included).
Connecting with MacBook or Mac Book Air. (Adapter NOT INCLUDED)

4. Connecting with XBOX/PS4

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

*Use HDMI cable to connect to XBOX/PS4.

*Succeed.

5. Connecting with DVD

*Select "**HDMI**" mode for connection.

*Enter Menu key.

Change the PC mode from [**on**] to [**Off**] to avoid the risk of white pixel edges in the image.

TROUBLE SHOOTING

Q1: How do I download more apps?

A:1) Download directly from the APP assistant, you can find the downloaded APP on the main interface.

2) Only supports pre-installed software in APP assistant to download.

3) It doesn't support downloading the app from the app store or opening the browser, but it can play the video of the app.

Q2: Why can't I play videos like Netflix and Prime Video on my screen?

A: 1) Due to copyright compatibility issues, screen mirroring supports YouTube, but not Netflix, Prime Video, Disney+, and other apps. When trying to play videos from these apps, only audio will play, and the screen will remain black.

2) You can enable the HomeShare function: On your phone, use the casting feature within Netflix, Disney+, or similar apps to cast videos. Both your phone and projector must be connected to the same Wi-Fi network. However, due to compatibility issues, the Prime Video app does not support casting.

3) We recommend using the projector's built-in apps for video playback.

Alternatively, you can purchase an Amazon Fire Stick or Google Chromecast to watch videos from Netflix, Prime Video, and other apps.

4) For Windows laptops, use an HDMI cable to connect to the projector. For MacBooks, you can buy a Type-C to HDMI adapter and use an HDMI cable to connect the projector. This will allow you to watch Netflix, Prime Video, and other app videos.

Q3: What should I do if the projector cannot focus automatically?

A:1) Check the projection distance. If the projector is too close or far from the screen, it may not focus properly. Try setting it at a distance of around 2 meters.

2) Go to Settings → Focus, and enable Auto Focus After Displacement. Then move the projector horizontally.

3) When the projector faces the screen and the screen appears rectangular, use the remote control's F+/F- buttons to adjust the focus until the image is clear.

4) Place the projector as close to the edge of the table as possible to prevent light reflection from the tabletop and affect the camera's judgment.

INHALT

GEBRAUCHSANWEISUNG-	- - - - -	33
PAKETLISTE	- - - - -	34
PROJEKTORÜBERSICHT	- - - - -	35
FERNBEDIENUNG	- - - - -	37
INSTALLATION	- - - - -	38
PROJEKTORSPEZIFIKATIONEN	- - - - -	40
PROJEKTOR STARTEN	- - - - -	41
PROJEKTIONSBIKLEINSTELLUNGEN	- - - - -	41
PROJEKTOR-INTELLIGENTE EINSTELLUNGEN	- -	45
VERBINDUNG mit SMART-GERÄTEN	- - - - -	47
BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN	- - - - -	49
EINGEBAUTES SMART OS-SYSTEM	- - - - -	50
ANDERE GRUNDLEGENDE PROJEKTIONSEINSTELLUNGEN-	- - - - -	50
SIGNALLEITUNGSANSCHLUSS	- - - - -	55
FEHLERBEHEBUNG	- - - - -	58

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für Ihre Unterstützung von TOPTRO.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Projektors gründlich durch. Wenn Sie Probleme haben, senden Sie Ihre Bestellnummer und das Problem per E-Mail an service@toptro.com. Wir werden innerhalb von 24 Stunden eine schnelle Lösung bereitstellen. Viele Probleme können einfach durch die Einstellung gelöst werden. Wie z. B. kein Signal, kein Ton, Bluetooth-Verbindung fehlgeschlagen, WiFi-Verbindung fehlgeschlagen, abgehackte Animation usw. Wir versprechen, dass alle Projektoren vor dem Versand zu 100 % sorgfältig geprüft und verpackt wurden. Wir begrüßen Sie auch, unsere offizielle Website zu verfolgen, um über unsere neuesten Entwicklungen auf dem Laufenden zu bleiben. (<https://www.toptro.com/>)

Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte, damit das Problem gelöst werden kann. Und ermöglichen Sie uns, uns zu verbessern. Wir garantieren, dass wir Ihnen eine zufriedenstellende Lösung bieten werden.

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Mit freundlichen Grüßen

TOPTRO-Serviceteam

Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um den QR-Code zu scannen und Ihre **3-Jahres-Garantie** zu aktivieren. Und exklusive Überraschungen warten auf Sie.



GEBRAUCHSANWEISUNG

Temperaturhinweise:

Um die Langlebigkeit Ihres Projektors zu gewährleisten, stellen Sie ihn nicht in übermäßig warmen oder kalten Umgebungen auf. Extreme Temperaturen können die Lebensdauer des Geräts verkürzen. Für eine optimale Leistung halten Sie die Arbeitsumgebung zwischen 5°C und 35°C .

Ausreichende Belüftung:

Der Projektor ist mit einem Belüftungssystem ausgestattet, um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten. Stellen Sie sicher, dass der Projektor in einem gut belüfteten Bereich aufgestellt wird. Vermeiden Sie beengte Räume wie Schränke und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse in der Nähe des Lufteinlasses und -auslasses befinden. Übermäßiger Staub beeinträchtigt die Wärmeableitung des Projektors. Es wird empfohlen, den Staubfilter je nach tatsächlicher Umgebung alle ein bis zwei Monate zu reinigen.

Schutz vor Stößen und Vibrationen:

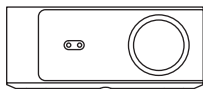
Gehen Sie vorsichtig mit Ihrem Projektor um und schützen Sie ihn vor starken Stößen, Druckstellen und Vibrationen. Vermeiden Sie es, den Projektor zu bewegen, wenn interne Schaltkreisfehler auftreten.

Linsenwartung:

Die Projektorlinse ist eine entscheidende Komponente, die sich direkt auf die Bildauflösung und -qualität auswirkt. Achten Sie darauf, die Linse frei von übermäßigem Staub zu halten.

Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, für Glaslinsen geeignetes Baumwolltuch.

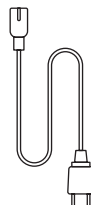
PAKETLISTE



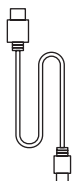
TOPTRO X9 Projektor*1



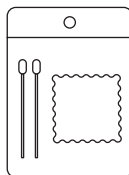
Fernbedienung*1



Stromkabel*1



HDMI-Kabel*1



Reinigungsset*1

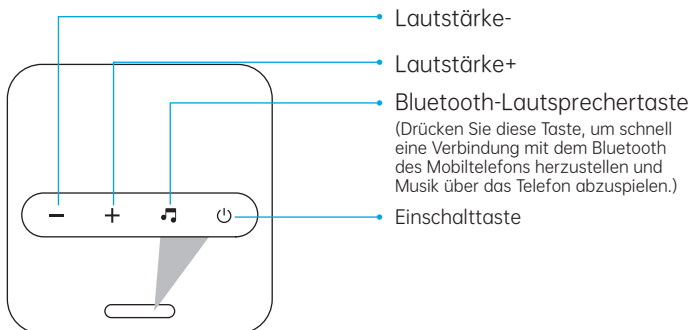
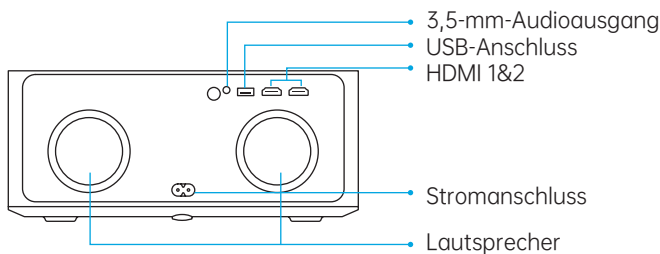
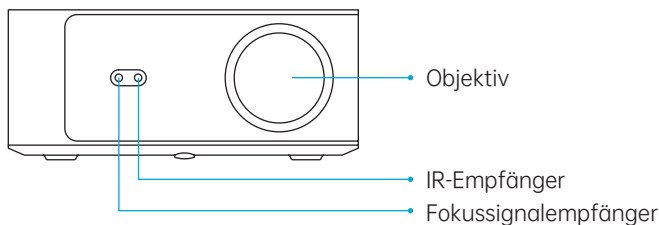


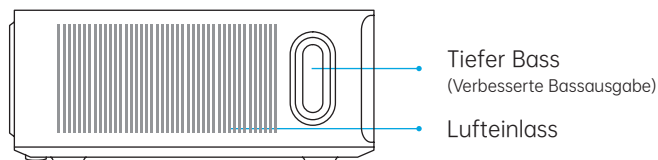
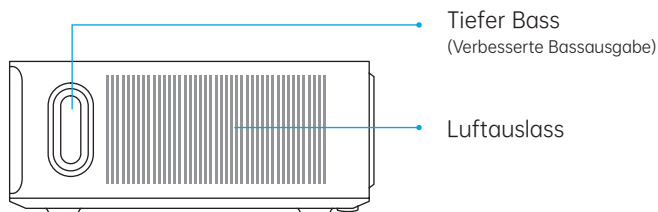
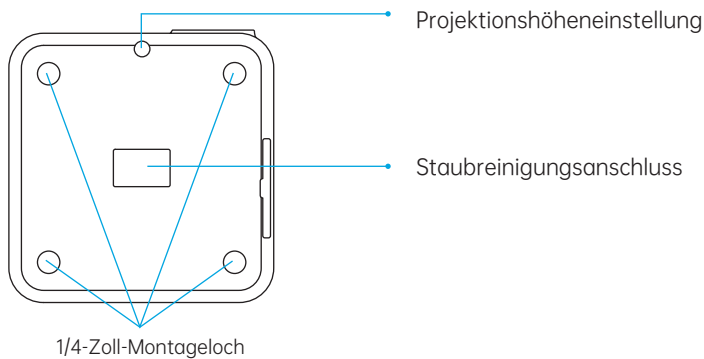
Kurzanleitung*1



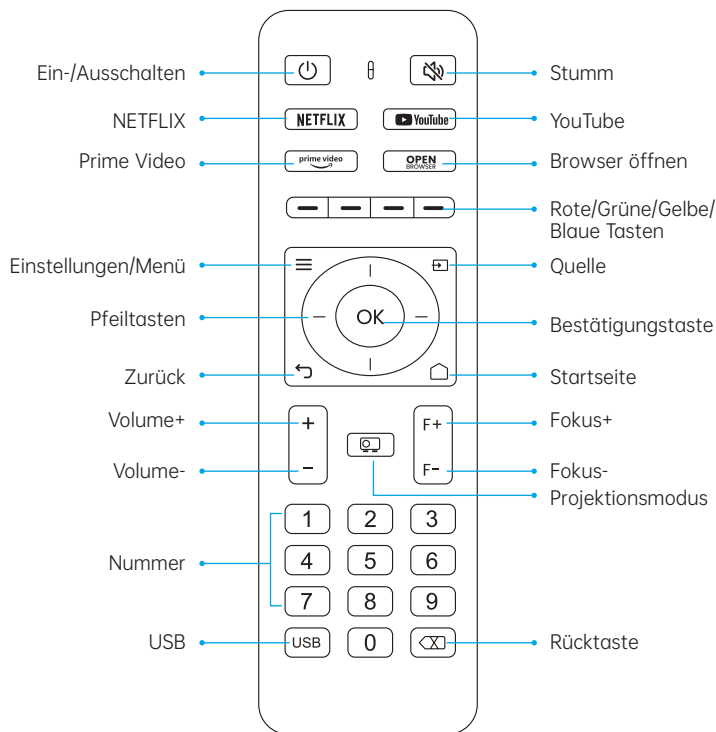
FAQ*1

PROJEKTORÜBERSICHT





FERNBEDIENUNG

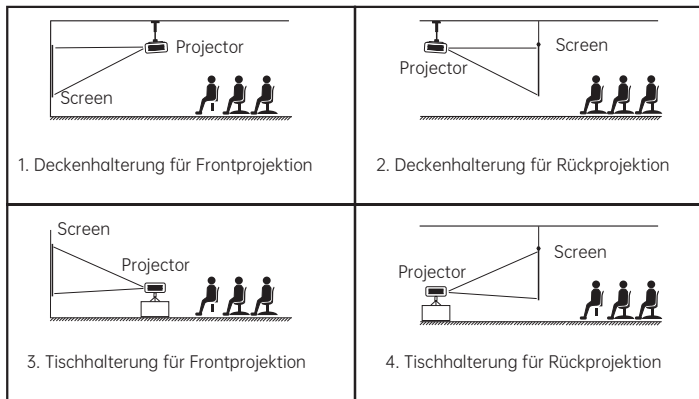


* Legen Sie vor der Verwendung 2 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung ein.

INSTALLATION

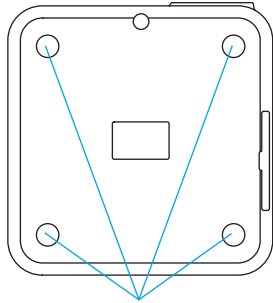
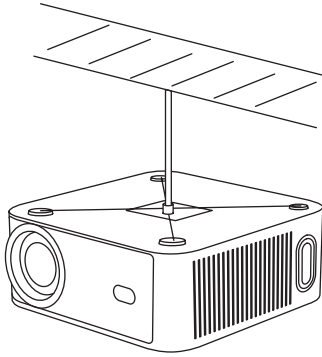
1.Installationsmethode

Der Projektor kann mit einem speziellen Aufhängerahmen an der Decke aufgehängt und auf einem stabilen Schreibtisch platziert werden, um das Bild entsprechend der Betriebsumgebung und den Anforderungen zu projizieren. Die Installationsmethode ist wie folgt:



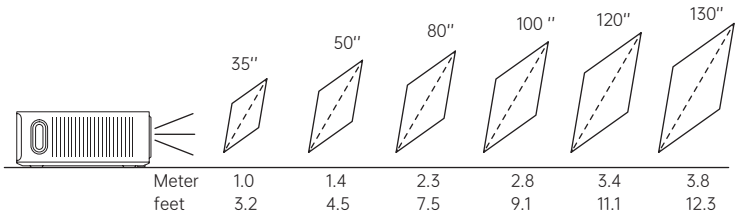
2.Decken und Ständermontage

1. Positionieren Sie den Projektor senkrecht zum Boden und zentriert auf der Mitte des Bildschirms. Dadurch erzielen Sie ein flaches, richtig ausgerichtetes Projektionsbild.
2. Um die Neigungsbasis einzustellen, schrauben Sie die Stützstange an der Unterseite des Projektors ab. Eine visuelle Anleitung finden Sie in der Abbildung unten.
3. Für die Deckenmontage gibt es an der Unterseite des Projektors 4 Löcher (1/4 Zoll). Bitte drehen Sie den Projektor um. Nach dem Entfernen der Gummipolster finden Sie die Löcher für die Deckenmontage, wie in der Abbildung unten gezeigt.



1/4 Zoll Befestigungsloch

3.Projektionsabstand und -größe



Der empfohlene Projektionsabstand für diesen X9-Projektor beträgt 2,5–3 m. Die Bildgröße hängt vom Abstand und dem Projektionsverhältnis des Projektors ab, das 1,3:1 beträgt. Darüber hinaus bietet der Projektor eine 50 %-Zoom-Out-Funktion.

PROJEKTORSPEZIFIKATIONEN

Modell Nr. X9			
Native Auflösung	1920*1080P	Seitenverhältnis	16:9/4:3
Displaytechnologie	LCD	Lichtquelle	LED
Gewicht	8.82Lb	Größe	11.22*11.02*4.69Zoll
Bildwiederholrate	60 Hz	Stromspannung	AC100-240V 50/60Hz
Fokus	Auto	Trapezkorrektur	Auto
Ausgabeanschluss	3.5-mm- Audioausgang	Eingangsanschluss	HDMI*2/USB
Betriebsmodus	Fernbedienung/Taste		
Installationstyp	Vorne/hinten auf dem Schreibtisch, vorne/hinten an der Decke		
Videoformat	MP4/MPG/AVI/MPEG-4/TS/MOV/M4V/MKV/FLV/ DAT/3GP (Unterstützung für Videocodecs kann je nach Umständen variieren, kontaktieren Sie uns für zusätzliche Unterstützung)		
Audioformat	MP3/WMA/M4A/MP2/AAC/OGG/WAV/FLAC (Dolby- UNTERSTÜTZUNG)		
Bildformat	JPG/PNG/JPEG/BMP		

Hinweis: Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

PROJEKTOR STARTEN

Einschalten:

- Entfernen Sie zunächst die Objektivkappe und schließen Sie den Projektor über das Netzkabel an die Stromquelle an.
- Drücken Sie nach dem Blinken der roten Kontrollleuchte die Einschalttaste auf der Fernbedienung oder die Einschalttaste auf dem Bedienfeld des Projektors, um die Startsequenz zu starten. Die rote Kontrollleuchte erlischt.
- Beim Einschalten des Projektors werden die Funktionen [**Auto-Trapezkorrektur nach Bewegung**] und [**Autofokus**] automatisch aktiviert. Wenn das Bild kein Standardrechteck ist oder unscharf erscheint, passen Sie die Keystone-Einstellungen manuell an und verwenden Sie die Fokustasten „**F+**“ und „**F-**“ auf der Fernbedienung, um die Bildschärfe zu verbessern. Wenn das Bild weiterhin unscharf ist, sollten Sie die Projektionsentfernung und den Projektionswinkel anpassen.

Ausschalten:

- Um den Projektor auszuschalten, drücken Sie die Einschalttaste auf der Fernbedienung oder die Einschalttaste auf dem Bedienfeld des Projektors.

PROJEKTIONSBILDEINSTELLUNGEN

1. Trapezkorrektur

1.1 Automatische Trapezkorrektur

Wählen Sie das Menü [**Einstellungen**] Wählen Sie die Option [**Trapezkorrektur**]. Wählen Sie dann [**Automatische Trapezkorrektur/Fokus**] und klicken Sie auf die Schaltfläche „**OK**“, um die Funktion zu aktivieren. Anschließend wird das Bild automatisch basierend auf dem Projektionsabstand vom Bildschirm fokussiert und das Bild in ein Rechteck

umgewandelt, wenn Sie den Projektionswinkel ändern.

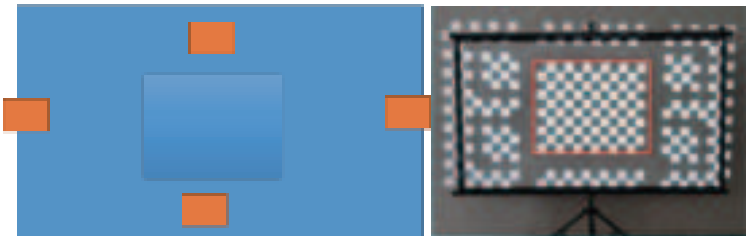
Wenn das Bild unscharf ist, drücken Sie die Fokustaste „F+“ „F-“ auf der Fernbedienung, um den Objektivfokus anzupassen, bis das Bild klar ist. (*Nachdem der Bildschirm klar ist, müssen Sie die OK-Taste nicht mehr drücken.)

HINWEIS:

1. Wenn Sie den Standort des Projektors bereits festgelegt haben, ist es ratsam, die Funktionen Autofokus und automatische Trapezkorrektur in den Einstellungen auszuschalten, um ein besseres Seherlebnis zu erzielen.
2. Der seitliche Projektionswinkel des Projektors sollte 15° nicht überschreiten. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse vor dem Projektor befinden, da diese die automatische Trapezkorrektur beeinträchtigen könnten.

1.2 Automatische Hindernisvermeidung

1. Stellen Sie vor der Verwendung dieser Funktion sicher, dass die Funktionen „**Automatische Trapezkorrektur**“ und „**Autofokus**“ aktiviert sind.
2. Dieses Bild zeigt den Projektionsbereich. Der gelbe Bereich zeigt Hindernisse, die vermieden werden können. Die blaue Grenze in der Mitte stellt die zentrale Merkmalsgrenze dar. Bitte blockieren Sie diesen zentralen Bereich nicht.

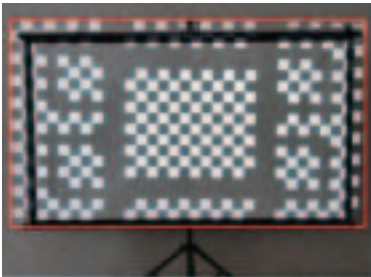


3. Objekte, die weiß sind oder eine ähnliche Farbe oder Tönung wie die Projektionsfläche aufweisen, können bei der Hindernisvermeidung mit demselben Hintergrund verwechselt werden und werden nicht vermieden.

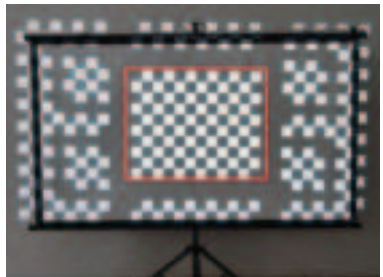
- Die Größe von Hindernissen sollte im Allgemeinen größer als eine bestimmte Anzahl von Pixeln im Sichtfeld der Kamera sein. Normalerweise ist eine Fläche von mehr als 50 Pixeln erforderlich.

1.3. Automatische Bildschirmanpassung

- Stellen Sie vor der Verwendung dieser Funktion sicher, dass die Funktionen „**Automatische Trapezkorrektur**“ und „**Autofokus**“ aktiviert sind.
- Der Bildschirm sollte eine schwarze oder anderweitig deutlich erkennbare Grenze vor einem weißen Hintergrund aufweisen. Der Projektionsbereich sollte ein Seitenverhältnis von ungefähr 16:9 haben.
- Stellen Sie sicher, dass die vier Ecken des Projektionsbildschirms, die die Merkmalspunkte darstellen, klar definiert und nicht verdeckt sind und dass der zentrale rechteckige Bereich des Bildschirms nicht blockiert ist.
- Wenn bei Verwendung der Bildschirmanpassungsfunktion Hindernisse innerhalb des Bildschirms die Erkennung des Bildschirmbereichs nicht beeinträchtigen, wird die Bildschirmanpassungsfunktion trotzdem priorisiert.
- Wenn ein geradliniges Objekt innerhalb des Bildschirmbereichs die Bildschirmerkennung beeinträchtigt, wird der Bildschirmerkennung standardmäßig eine hohe Priorität zugewiesen, die Grenze wird erkannt und die Bildschirmanpassungsfunktion ausgeführt.



Four corners of the projection screen



Central rectangular area

1.4 Vier-Punkt-Trapezkorrektur

Wählen Sie das Menü **[Einstellungen]** -- Wählen Sie die Option **[Trapezkorrektur]**, dann wählen Sie **[Vier-Punkt-Korrektur]**.

Klicken Sie einfach auf die Schaltfläche „OK“, um zuerst den Punkt auszuwählen, den Sie anpassen möchten, und drücken Sie dann die Schaltfläche „►“ oder „▼“, um den gewünschten Wert (vertikal 0-100) wie unten gezeigt einzustellen.



1.5 Intelligente Bildanpassung

Klicken Sie auf [**Intelligente Bildanpassung**], um Autofokus/Korrektur/Bildschirm/Vermeiden gleichzeitig mit einem Klick auszulösen.

2. Zoom-Einstellung

Wählen Sie das Menü [**Einstellungen**] -- Wählen Sie die Option [**Zoom**]. Der Projektionsbildschirm kann um 50 % bis 100 % vergrößert werden. Drücken Sie die Taste „**↑ ↓**“, um den gewünschten Wert wie unten gezeigt einzustellen.

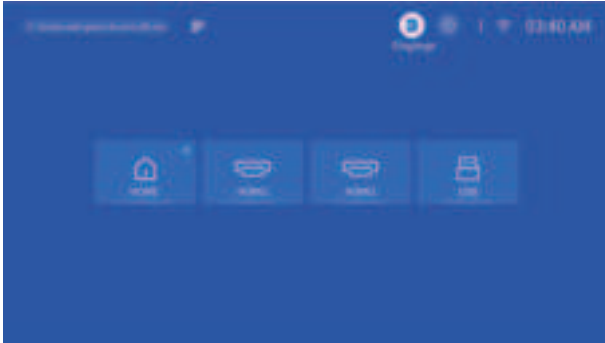
PROJEKTOR-INTELLIGENTE EINSTELLUNGEN

1. Signalquelle auswählen

1.1 HDMI-Eingangssignal auswählen

Wählen Sie die gewünschte Eingangssignalquelle (HDMI1/HDMI2) auf der Startseite aus, oder drücken Sie die Taste „**≡**“ auf der Fernbedienung, um die entsprechende Signalquelle auszuwählen.

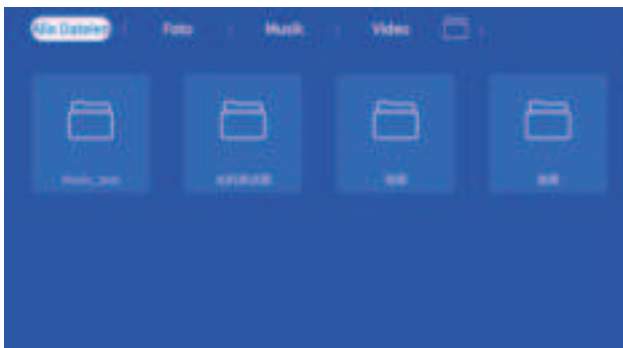
Bei der Wiedergabe eines Videos können Sie die Menütaste „**≡**“ drücken und dann [**Bildmodus**] auswählen. Sie können die Helligkeit und den Kontrast des Bildes sowie andere Funktionen frei anpassen.



1.2 Wählen Sie die USB-Eingangssignalquelle

Bei USB-Geräten müssen Sie die Signalquelle nicht auswählen. Das Gerät erkennt sie automatisch.

Drücken Sie die Taste „≡“ und wählen Sie auf der Startseite **[USB]** aus.



Warme Tipps: Wenn der Projektor den USB-Datenträger nicht erkennt, befolgen Sie bitte die folgende Methode, um das Problem zu lösen.

Bitte bestätigen Sie, dass Ihr USB-Datenträger die folgenden Formate erfüllt.

1.FAT32: 8G/16G/32G 2.NTFS:64G

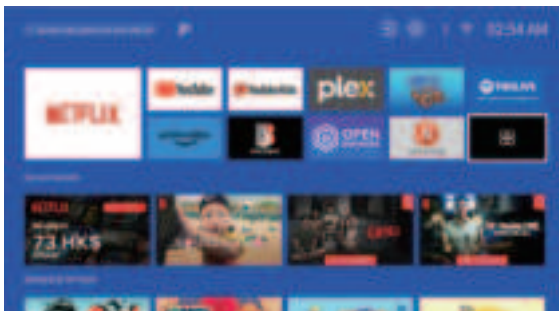
Wenn nicht, formatieren Sie den USB-Datenträger. Bevor Sie den USB-Datenträger formatieren, sichern Sie unbedingt alles, falls sich etwas auf Ihrem USB-Datenträger befindet. Nach diesen Schritten ist alles für immer verloren.

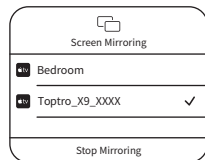
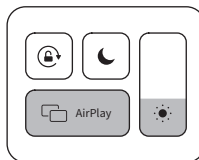
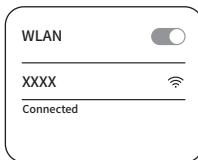
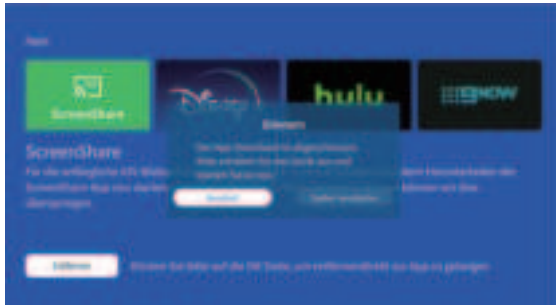
Wenn das Problem immer noch nicht gelöst ist, senden Sie Ihr Problem bitte an diese E-Mail-Adresse: service@toptro.com

VERBINDUNG mit SMART-GERÄTEN

Drücken Sie die Einstellungstaste auf der Fernbedienung, um die Einstellungsseite aufzurufen, und wählen Sie **[Netzwerk]**

1. Für iOS-Systeme (iOS ScreenShare)





Achtung: Ihr Gerät und der Projektor müssen sich im selben Heim-WLAN befinden.

1. Verbinden Sie den Projektor mit Ihrem Heim-WLAN.
2. Wenn Sie das iOS-Gerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie es in der Hauptoberfläche herunterladen (Pfad: Hauptoberfläche – Meine Anwendungen – APP-Assistent – ScreenShare – Klicken Sie auf „OK“ – App-Download abgeschlossen. Bitte ausschalten und neu starten – Suchen Sie ScreenShare in „**Meine Anwendungen**“).
3. Aktivieren Sie die WLAN-Einstellungen des iOS-Geräts und stellen Sie dann eine Verbindung mit demselben Heim-WLAN her.
4. Klicken Sie dann auf dem Smartphone auf „**Bildschirm spiegeln**“.
5. Wählen Sie „**X9**“ aus den Suchergebnissen aus, um eine Verbindung herzustellen.

2. Für Android-System (Screencast)

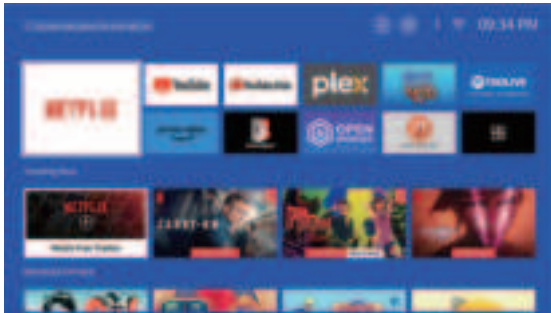
Um diese Funktion zu aktivieren, muss Ihr Android-Gerät Multi-Screen/Wireless Display unterstützen. Der Name „**Multi-Screen**“ kann je nach Marke des Android-Geräts unterschiedlich sein.

Einstellung mit mobilem Internet

1. Schalten Sie den Projektor ein und wählen Sie „**Screencast**“ als Eingangsquelle.
2. Schalten Sie „**Multi-Screen/Wireless Display**“ Ihres Android-Geräts ein.
3. Wählen Sie „**X9 Projektor/Smart Projector**“ aus den Suchergebnissen aus, um eine Verbindung herzustellen.
4. Erfolgreich.

BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN

1. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Geräte, die zuvor mit Ihrem Bluetooth-Gerät gekoppelt wurden, zuerst getrennt werden.
2. Schalten Sie [**Bluetooth**] Ihres Projektors ein und wählen Sie Ihr Bluetooth-Gerät zum Verbinden aus.
3. X9 unterstützt bidirektionale Übertragung. Im Bluetooth-Audiomodus kann es mit Mobilgeräten verbunden und als Bluetooth-Lautsprecher verwendet werden.



INGEBAUTES SMART OS-SYSTEM

Offizielle Netflix-Lizenz – Der X9-Projektor verfügt über ein integriertes Smart Netflix OS-System, sodass Sie nach Belieben Ihre Lieblings-App und Ihr Lieblingsvideo auswählen und eine große Anzahl wundervoller Filme und Fernsehwerke genießen können, ohne einen zusätzlichen Fire TV-Stick zu verwenden.

Gleichzeitig ist diese Seite die Hauptschnittstelle des Projektors.

ANDERE GRUNDLEGENDE PROJEKTIONSEINSTELLUNGEN

1. Optionsmenü

Gehen Sie zur Startseite -- Wählen Sie **[Einstellungen]** -- Wählen Sie **[Setup]**
 -- Wechseln Sie mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung durch das Menü
 und drücken Sie zur Bestätigung und Einstellung auf „OK“.



Menü	Inhalt
OSD-Sprache	Englisch/Frankreich/Italienisch/Japanisch
Zeiteinstellung	Lokale Zeit einstellen
Bildschirmschoner	Bildschirmschoner ein-/ausschalten
Sleep-Timer	Ein/Aus: Ruhezeit von 10 - 120 Minuten einstellen
Auto-Standby	Automatischer Standby-Modus nach Inaktivität
USB-Auto-Upgrade	Lokales Update
Internet-Update-Prüfung	Internetumgebung prüfen
Standard wiederherstellen	Werkseinstellung wiederherstellen

TIPPS:

Die Funktion „**Automatischer Standby**“ ist in den folgenden Fällen anwendbar:

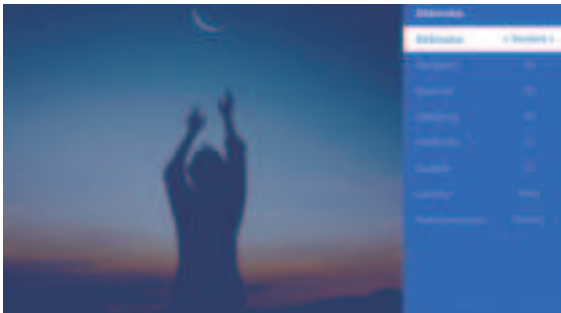
Das Gerät schaltet sich nach 20 Minuten Inaktivität auf dem Startbildschirm automatisch ab.

Das Gerät schaltet sich nach 20 Minuten ohne Signal auf dem HDMI-Kanal automatisch ab.

Das Gerät schaltet sich 20 Minuten nach dem Entfernen eines USB-Laufwerks automatisch ab.

2. Bildmodus-Menü

Gehen Sie zur Startseite -- Wählen Sie **[Einstellungen]** -- Wählen Sie **[Setup]** -- Wechseln Sie mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung durch das Menü und drücken Sie zur Bestätigung und Einstellung auf „**OK**“.



Menü	Inhalt
Bildmodus	Bildmodus auswählen
Helligkeit	Bildschirmhelligkeitswert festlegen
Kontrast	Bildschirmkontrastwert festlegen
Sättigung	Bildschirmsättigungsfarbe festlegen
Farbton	Bildschirmfarbtonfarbe festlegen
Schärfe	Bildschirmschärfewert festlegen
Gamma	Bildschirmschärfewert festlegen
Farbtemperatur	Benutzer/Kühl/Standard/Warm

3. Audio-Menü

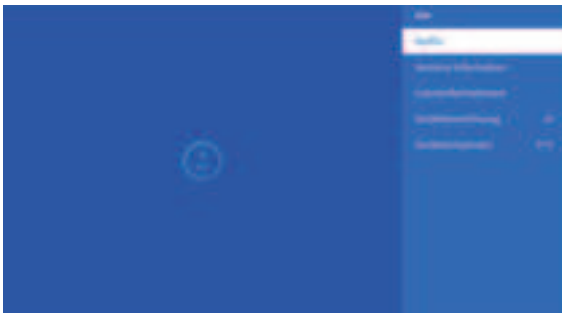
Gehen Sie zur Startseite -- Wählen Sie **[Einstellungen]** -- Wählen Sie **[Audio]**. Wechseln Sie mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung durch das Menü und drücken Sie zur Bestätigung und Einstellung „OK“.



Menü	Inhalt
Bass/Höhen	Bevorzugte Werte festlegen
Klangstil	Benutzer/Standard/Film/Musik/Sport/ Lebhaft
Digitaler Ausgabemodus	Auto/Manuell
TTS	Sprachübertragungsfunktion
Dialogverbesserung Ein/Aus	Gesprächsverbesserungsfunktion, Sprachübertragungsfunktion für besondere Personen

4. Info (Systeminfo)

Gehen Sie zur Startseite -- Wählen Sie **[Einstellungen]** -- Wählen Sie **[Info]**.
Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um das Menü zu wechseln. Drücken Sie zur Bestätigung und Einstellung die OK-Taste.



Menü	Inhalt
Netflix	Offizielle Netflix-Lizenz
Versions-/Lizenzinformationen	Neueste Version/Lizenzinformationen anzeigen
Gerätename	Projektormodellname

SIGNALLEITUNGSANSCHLUSS

Der TOPTRO X9-Projektor hat 4 Schnittstellen, 2 HDMI-Anschlüsse/1 USB-Anschlüsse/3,5-mm-Kopfhörerausgang Bitte wählen Sie den richtigen Anschlussport zum Anschließen Ihres Geräts (PC, Telefon, DVD-Player, Soundbar, USB, PS4 usw.)

1. USB-Multimediaanschluss

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

*Wählen Sie auf der Hauptoberfläche die gewünschte Kategorie „**Fotos**“, „**Musik**“ oder „**Video**“ und drücken Sie die Taste „**OK**“ auf der Fernbedienung, um die entsprechende Kategorie aufzurufen.

*Wählen Sie je nach Programm: „**Fotos**“, „**Musik**“ oder „**Video**“.

*Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die Taste „**OK**“, um die Datei wiederzugeben oder anzuhalten. (Sie können die gewünschte Kategorie nicht eingeben, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen.)

Hinweis: Bei der Option „**Office Suite**“ können PPT/TXT-Dateien nicht normal wiedergegeben oder präsentiert werden.

2. Mit dem PC verbinden

1. Verbinden Sie den Computer und den X9-Projektor mit dem HDMI-Kabel (im Lieferumfang enthalten).
2. Wählen Sie die HDMI-Quelle aus, um Dateien auf Ihrem Computer zu projizieren.
3. Halten Sie auf Ihrem Laptop die Tasten „Win+P“ gedrückt, um Ihren Anzeigemodus zu ändern.



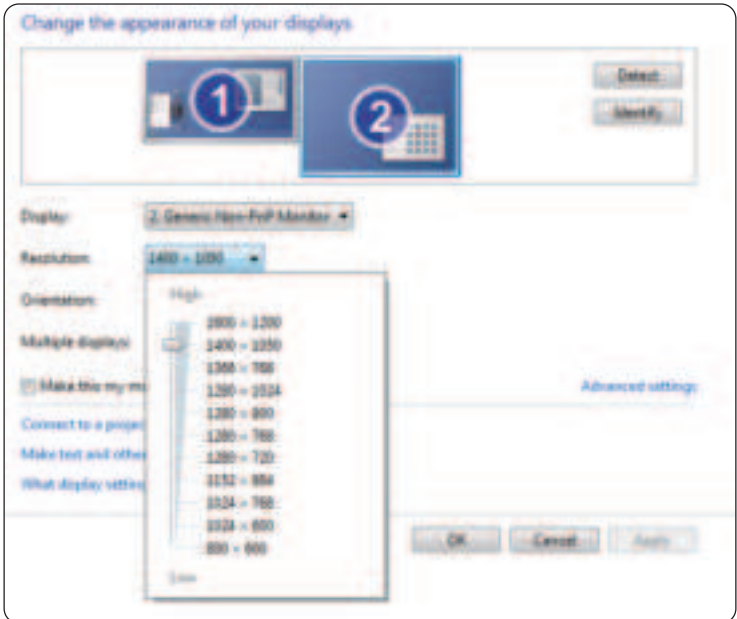
Nur Computer: Dies ist die Standardoption - zeigt nur auf dem Hauptmonitor an.

Duplizieren: Alle Monitore zeigen dasselbe an, 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: Zeigt nur auf dem sekundären Monitor wie ein Projektor an. Sie können die Bildschirmauflösung im Nur-Projektor-Modus ändern.

Schritt: Start>Systemsteuerung>Darstellung und Anpassung>Bildschirmauflösung anpassen.



3. Verbindung mit MacBook oder MacBook Air

*Wählen Sie den Mediensignalkanal: „HDMI“.

*Verwenden Sie einen Type-C-auf-HDM-Adapter, um Ihr MacBook anzuschließen, oder einen Mini-Display-auf-HDMI-Adapter, um eine Verbindung mit Ihrem MacBook Air herzustellen (Adapter nicht im Lieferumfang enthalten).Verbindung mit MacBook oder MacBook Air.(Adapter NICHT INKLUSIVE)

4. Verbindung mit XBOX/PS4

*Wählen Sie den Mediensignalkanal:„HDMI“.

*Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um eine Verbindung mit XBOX/PS4 herzustellen.

*Erfolgreich.

5. Verbindung mit DVD

*Wählen Sie den „HDMI“-Modus für die Verbindung.

*Enter-Menütaste.

Ändern Sie den PC-Modus von [an] auf [aus], um das Risiko weißer Pixelränder im Bild zu vermeiden.

FEHLERBEHEBUNG

F1: Wie lade ich weitere Apps herunter?

A:1) Laden Sie direkt vom APP-Assistenten herunter. Sie finden die heruntergeladene APP auf der Hauptoberfläche.

2) Unterstützt nur vorinstallierte Software zum Herunterladen im APP-Assistenten.

3) Das Herunterladen der App aus dem App Store oder das Öffnen des Browsers wird nicht unterstützt, aber das Video der App kann abgespielt werden.

4) Verwenden Sie für Windows-Laptops ein HDMI-Kabel zum Anschließen an den Projektor. Für MacBooks können Sie einen Typ-C-auf-HDMI-Adapter kaufen und den Projektor über ein HDMI-Kabel anschließen. So können Sie Netflix, Prime Video und andere App-Videos ansehen Seitensymbol .

F2: Warum kann ich keine Videos wie Netflix und Prime Video auf meinem Bildschirm abspielen?

A: 1) Aufgrund von Urheberrechtskompatibilitätsproblemen unterstützt die Bildschirmspiegelung YouTube, aber nicht Netflix, Prime Video, Disney+ und andere Apps. Beim Versuch, Videos von diesen Apps abzuspielen, wird nur Audio abgespielt und der Bildschirm bleibt schwarz.

2) Sie können die HomeShare-Funktion aktivieren: Verwenden Sie auf Ihrem Telefon die Casting-Funktion in Netflix, Disney+ oder ähnlichen Apps, um Videos zu übertragen. Sowohl Ihr Telefon als auch Ihr Projektor müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein. Aufgrund von Kompatibilitätsproblemen unterstützt die Prime Video-App jedoch kein Casting.

3) Wir empfehlen, die integrierten Apps des Projektors für die Videowiedergabe zu verwenden. Alternativ können Sie einen Amazon Fire Stick oder Google Chromecast kaufen, um Videos von Netflix, Prime Video und anderen Apps anzusehen.

4) Verwenden Sie für Windows-Laptops ein HDMI-Kabel, um eine Verbindung zum Projektor herzustellen. Für MacBooks können Sie einen Typ-C-auf-HDMI-Adapter kaufen und ein HDMI-Kabel verwenden, um den Projektor anzuschließen. Damit können Sie Netflix, Prime Video und andere App-Videos ansehen.

F3: Was soll ich tun, wenn der Projektor nicht automatisch fokussieren kann?

A:1) Überprüfen Sie den Projektionsabstand. Wenn der Projektor zu nah oder zu weit vom Bildschirm entfernt ist, kann er möglicherweise nicht richtig fokussieren. Versuchen Sie, ihn auf einen Abstand von etwa 2 Metern einzustellen.

2) Gehen Sie zu Einstellungen → Fokus und aktivieren Sie Autofokus nach Verschiebung. Bewegen Sie den Projektor dann horizontal.

3) Wenn der Projektor auf den Bildschirm zeigt und der Bildschirm rechteckig erscheint, verwenden Sie die Tasten F+/F- der Fernbedienung, um den Fokus anzupassen, bis das Bild klar ist.

CONTENU

INSTRUCTIONS D'UTILISATION - - - - -	62
LISTE DES PAQUETS - - - - -	63
VUE D'ENSEMBLE DU PROJECTEUR - - - - -	64
TÉLÉCOMMANDE - - - - -	66
INSTALLATION - - - - -	67
SPÉCIFICATIONS DU PROJECTEUR- - - - -	69
DÉMARRAGE DU PROJECTEUR - - - - -	70
PARAMÈTRES DE L'IMAGE DE PROJECTION- - -	70
PARAMÈTRES INTELLIGENTS DU PROJECTEUR -	74
CONNEXION AVEC DES APPAREILS INTELLIGENTS -	76
PARAMÈTRES BLUETOOTH - - - - -	78
SYSTÈME D'OS INTELLIGENT INTÉGRÉ - - - -	79
AUTRES PARAMÈTRES DE PROJECTION DE BASE	79
CONNEXION DES LIGNES DE SIGNAL - - - - -	84
DÉPANNAGE - - - - -	87

Cher client,

Merci beaucoup de soutenir TOPTRO.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le projecteur.

Si vous rencontrez des problèmes, envoyez votre numéro de commande et le problème(par exemple **FR+000-0000000-0000000+X9**+Pas d'image) par e-mail à service@toptro.com. Nous vous fournirons une solution rapide dans les 24 heures.

De nombreux problèmes peuvent être facilement résolus par des paramètres tels que l'absence de signal, l'absence de son, l'échec de la connexion Bluetooth, l'échec de la connexion WiFi, l'animation saccadée, etc. Nous promettons que tous les projecteurs ont été soigneusement vérifiés et emballés à 100 % avant l'expédition.

Si vous avez des questions, veuillez nous contacter afin que le problème puisse être résolu. Et cela nous permet de nous améliorer. Nous vous garantissons que nous vous fournirons une solution satisfaisante.Merci de votre compréhension !

Cordialement

Équipe de service TOPTRO

Veuillez prendre quelques minutes pour **scanner le code QR** pour activer votre **garantie de 3 ans**. Et des surprises exclusives vous attendent.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Considérations sur la Température:

Pour garantir la longévité de votre projecteur, évitez de le placer dans des environnements excessivement chauds ou froids. Les températures extrêmes peuvent réduire la durée de vie de l'appareil. Pour des performances optimales, maintenez un environnement de travail entre 5° C et 35° C.

Ventilation Adéquate:

Le projecteur est équipé d'un système de ventilation pour assurer un fonctionnement stable. Assurez-vous que le projecteur est placé dans un endroit bien ventilé. Évitez les espaces confinés tels que les placards et assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstructions à proximité de l'entrée et de la sortie d'air. Une poussière excessive affectera la dissipation de chaleur du projecteur. Il est conseillé de nettoyer son filtre à poussière tous les mois ou tous les demi-mois en fonction de l'environnement réel.

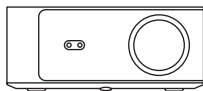
Protection Contre Les Chocs et Les Vibrations:

Manipulez votre projecteur avec précaution, en le protégeant des chocs violents, des extrusions et des vibrations. Évitez de déplacer le projecteur s'il présente des défauts de circuit interne.

Entretien des Lentilles:

L'objectif du projecteur est un élément essentiel qui a un impact direct sur la définition et la qualité de l'image. Veillez à garder l'objectif propre et à éviter toute poussière excessive. Lors du nettoyage, utilisez un chiffon en coton doux adapté aux lentilles en verre.

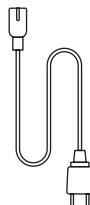
LISTE DES PAQUETS



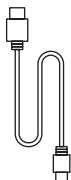
Projecteur TOPTRO X9*1



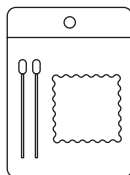
Télécommande*1



Câble d'Alimentation*1



Câble HDMI*1



Kit de Nettoyage*1

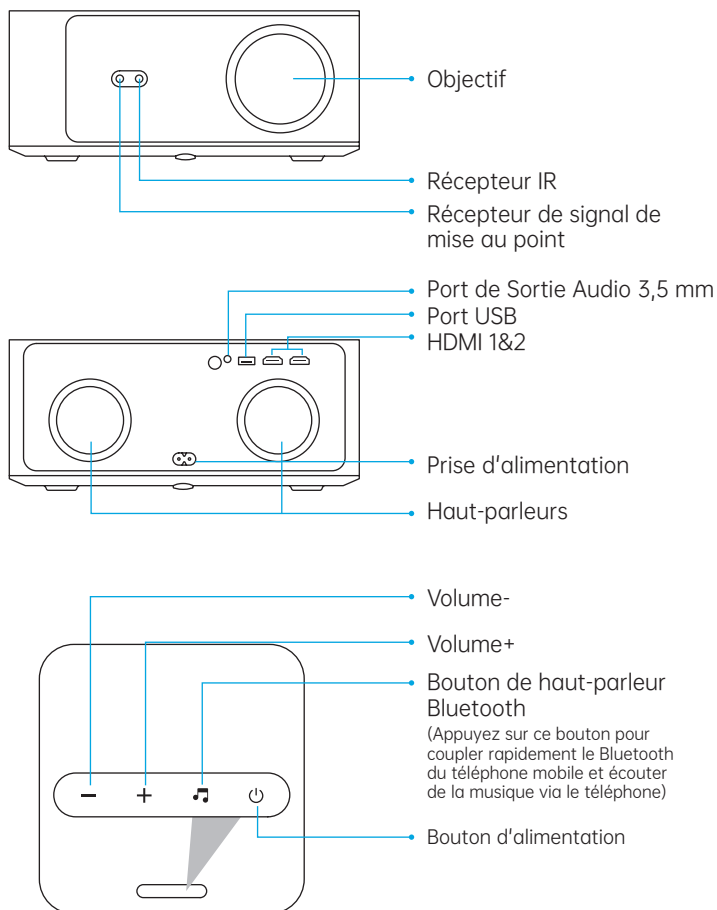


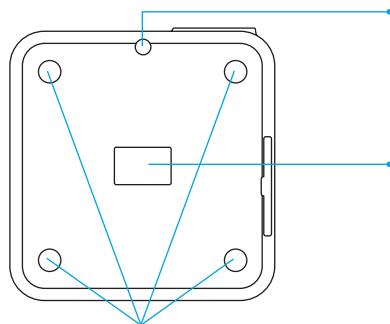
Guide de Démarrage Rapide*1



FAQ*1

VUE D'ENSEMBLE DU PROJECTEUR

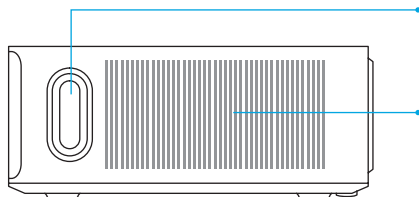




Réglage de la Hauteur de Projection

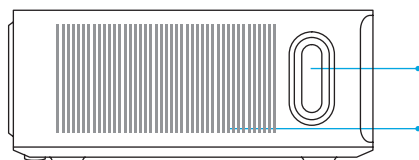
Port de Nettoyage pour Poussière

Trou de Montage de 1/4 Pouce



Basses Profondes
(Sortie de Basses Améliorée)

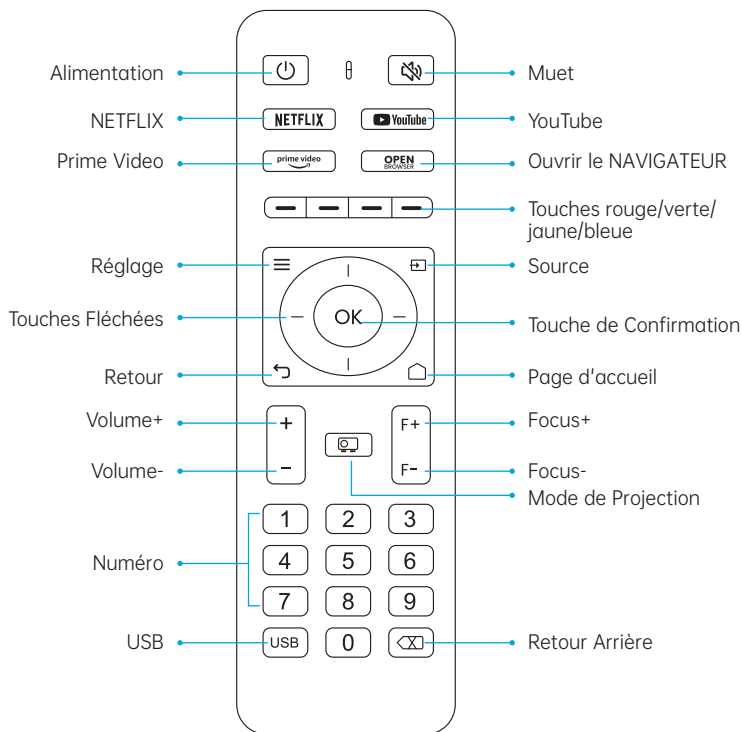
Sortie d'Air



Basses Profondes
(Sortie de Basses Améliorée)

Entrée d'Air

TÉLÉCOMMANDE

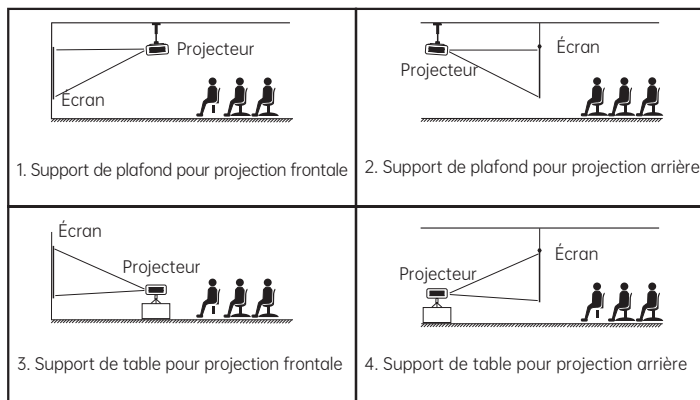


* Installez 2 piles AAA (non incluses) dans la télécommande avant de l'utiliser.

INSTALLATION

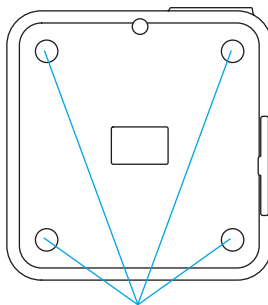
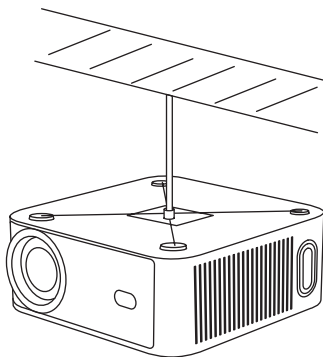
1.Méthode d'Installation

Le projecteur peut être suspendu au plafond à l'aide d'un cadre de suspension spécial et placé sur le bureau stable pour projeter l'image en fonction de l'environnement d'exploitation et des exigences. La méthode d'installation est la suivante:



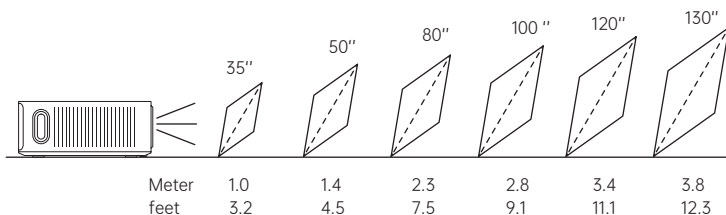
2.Montage au Plafond & sur Pied

1. Positionnez le projecteur perpendiculairement au sol et centré au milieu de l'écran. Cela permettra d'obtenir une image de projection plate et correctement alignée.
2. Pour régler la base d'inclinaison, dévissez la tige de support au bas du projecteur. Pour un guide visuel, reportez-vous à la figure ci-dessous.
3. Pour le montage au plafond, il y a 4 trous (1/4 pouce) au bas du projecteur. Veuillez retourner le projecteur, après avoir retiré les coussinets en caoutchouc, vous pouvez trouver les trous de montage au plafond comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Trou de Montage de 1/4 Pouce

3.Distance et Taille de Projection



La distance de projection recommandée pour ce projecteur X9 est de 2,5 à 3 m. La taille de l'image dépend de la distance et du rapport de projection du projecteur, qui est de 1,3:1. De plus, le projecteur offre une fonction de zoom arrière de 50 %.

SPÉCIFICATIONS DU PROJECTEUR

Modèle N° X9			
Résolution Native	1920*1080P	Rapport Hauteur/ Largeur	16:9/4:3
Technologie d’Affichage	LCD	Source Lumineuse	LED
Poids	3Kg	Taille	28.5 x 28 x 11.9 cm
Taux de Rafraîchissement	60 Hz	Tension d’Alimentation	CA 100-240V~50/60 Hz
Focus	Auto	Keystone	Auto
Port de Sortie	Sortie Audio 3,5 mm	Port d’entrée	HDMI*2/USB
Mode de Fonctionnement	Télécommande/Bouton		
Type d’Installation	Avant/Arrière sur Bureau, Avant/Arrière au Plafond		
Format Vidéo	MP4/MPG/AVI/MPEG-4/TS/MOV/M4V/MKV/FLV/DAT/3GP (la prise en charge des codecs vidéo peut varier selon les circonstances, contactez-nous pour une assistance supplémentaire)		
Format Audio	MP3/WMA/M4A/MP2/AAC/OGG/WAV/FLAC (PRISE EN CHARGE Dolby)		
Format d’Image	JPG/PNG/JPEG/BMP		

Remarque: Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DÉMARRAGE DU PROJECTEUR

Mise sous Tension:

- Commencez par retirer le capuchon de l'objectif et connectez le projecteur à la source d'alimentation via le câble d'alimentation.
- Une fois que le voyant rouge clignote, appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande ou sur le bouton d'alimentation du panneau de commande du projecteur pour lancer la séquence de démarrage et le voyant rouge s'éteint.
- Lorsque le projecteur s'allume, il active automatiquement les fonctions **[Correction trapézoïdale]** et **[Mise au point]**. Si l'image n'est pas un rectangle standard ou semble floue, ajustez manuellement les paramètres de trapèze et utilisez les boutons de mise au point « **F+** » et « **F-** » de la télécommande pour affiner la clarté de l'image. Si l'image reste floue, pensez à ajuster la distance et l'angle de projection.

Mise hors Tension:

- Pour éteindre le projecteur, appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande ou sur le bouton d'alimentation du panneau de commande du projecteur.

PARAMÈTRES DE L'IMAGE DE PROJECTION

1. Correction Trapézoïdale

1.1 Correction Automatique du Trapèze

Sélectionnez le menu **[Réglages]** Sélectionnez l'option **[Correction trapézoïdale]**. Sélectionnez ensuite **[Correction/Mise au point]**

automatique] et cliquez sur le bouton « **OK** » pour activer la fonction. Ensuite, l'image sera automatiquement focalisée en fonction de la distance de projection par rapport à l'écran et ajustera l'image à un rectangle lorsque vous modifierez l'angle de projection.

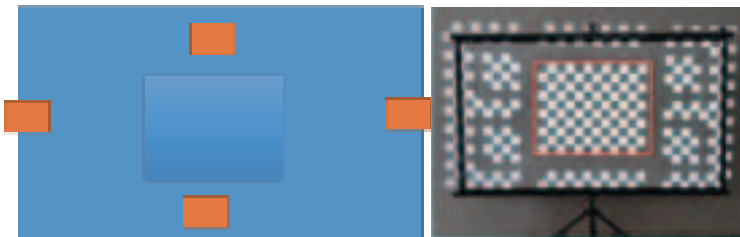
Si l'image est floue, appuyez sur le bouton de mise au point « **F+** » « **F-** » de la télécommande pour régler la mise au point de l'objectif, jusqu'à ce que l'image soit nette. (*Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton OK une fois que l'écran est clair)

REMARQUE:

1. Si vous avez déjà défini l'emplacement du projecteur, il est conseillé de désactiver les fonctions de mise au point automatique et de correction automatique du trapèze dans les paramètres pour une meilleure expérience de visionnage.
2. L'angle de projection latéral du projecteur ne doit pas dépasser 15°. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles devant le projecteur, car ils peuvent interférer avec la correction automatique du trapèze.

1.2. Évitement Automatique des Obstacles

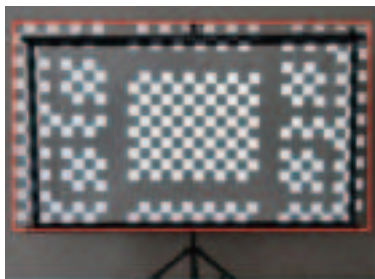
1. Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que les fonctions de correction automatique du trapèze et de mise au point automatique sont activées.
2. Cette image montre la zone de projection. La zone jaune indique les obstacles qui peuvent être évités. La limite bleue au centre représente la limite centrale de la fonction ; veuillez ne pas bloquer cette zone centrale.



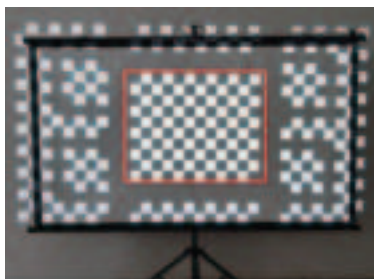
3. Les objets blancs ou ayant une couleur ou une teinte similaire à la surface de projection peuvent être confondus avec le même arrière-plan lors de l'évitement d'obstacles et ne seront pas évités.
4. La taille des obstacles doit généralement être supérieure à un certain nombre de pixels dans le champ de vision de la caméra, nécessitant généralement une zone supérieure à 50 pixels.

1.3 Entrée Automatique à l'Écran

1. Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que les fonctions de correction automatique du trapèze et de mise au point automatique sont activées.
2. L'écran doit avoir une limite noire ou autrement distincte sur un fond blanc. La zone de projection doit avoir un rapport hauteur/largeur approximatif de 16:9.
3. Assurez-vous que les quatre coins de l'écran de projection, qui sont les points caractéristiques, sont clairement définis et non obstrués, et que la zone rectangulaire centrale de l'écran n'est pas bloquée.
4. Lorsque vous utilisez la fonction d'ajustement de l'écran, si les obstacles à l'intérieur de l'écran n'affectent pas la détection de la zone de l'écran, la fonction d'ajustement de l'écran sera toujours prioritaire.
5. Si un objet en ligne droite dans la zone de l'écran affecte la détection de l'écran, la détection de l'écran sera par défaut prioritaire, reconnaissant la limite et exécutant la fonction d'ajustement de l'écran.



Quatre coins de l'écran de projection



Zone rectangulaire centrale

1.4 Correction Trapézoïdale en Quatre Points

Sélectionnez le menu **[Réglages]** -- Sélectionnez l'option **[Correction trapézoïdale]**, puis sélectionnez **[Correction en quatre points]**.

Cliquez simplement sur le bouton « **OK** » pour choisir le point que vous souhaitez régler en premier, puis appuyez sur le bouton « **►** » ou « **▼** » pour définir la valeur (verticale 0-100) nécessaire comme indiqué ci-dessous.



1.5 Réglage Intelligent de l'Image

Cliquez sur [**Réglage Intelligent de l'image**] pour déclencher la Mise au point Automatique/Correction/Écran/Évitement en même temps en un seul clic.

2.Paramètres du Zoom

Sélectionnez le menu [**Réglages**] -- Sélectionnez l'option [**Zoom**], l'écran de projection peut être agrandi de 50% à 100%. Appuyez sur le bouton " ↑ ↓ " pour définir la valeur souhaitée comme indiqué ci-dessous.

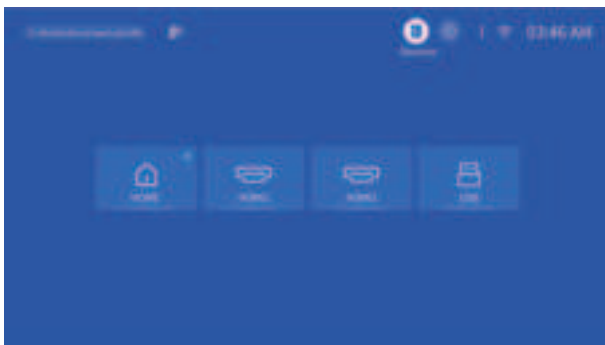
PARAMÈTRES INTELLIGENTS DU PROJECTEUR

1.Sélectionnez la Source du Signal

1.1 Sélection du Signal d'Entrée HDMI

Sélectionnez la source de signal d'entrée souhaitée (HDMI1/HDMI2) sur la page d'accueil ou appuyez sur le bouton « ≡ » de la télécommande pour sélectionner la source de signal correspondante.

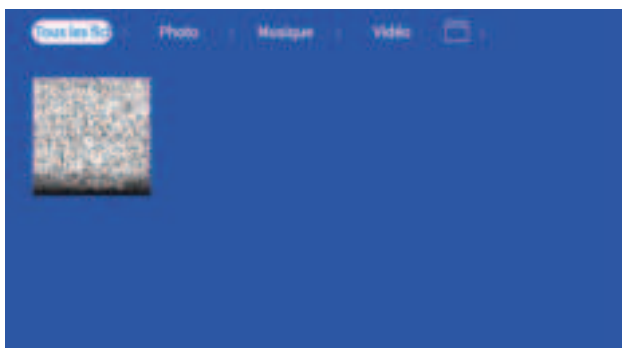
Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton de menu « ≡ », puis sélectionner [**Mode Image**]. Vous pouvez régler librement la luminosité et le contraste de l'image et d'autres fonctions.



1.2 Sélectionner la Source du Signal d'Entrée USB

Pour les périphériques USB, il n'est pas nécessaire de choisir la source du signal. L'appareil les détectera automatiquement.

Appuyez sur le bouton « ≡ » et sélectionnez [**USB**] sur la page d'accueil.



Conseils: Si le projecteur ne peut pas reconnaître le disque USB, veuillez vous référer à la méthode suivante pour résoudre le problème.

Veuillez confirmer si votre disque USB répond aux formats suivants.

1.FAT32: 8G/16G/32G 2.NTFS:64G

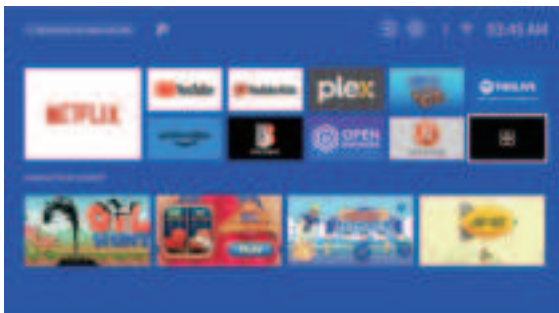
Si ce n'est pas le cas, veuillez formater le disque USB. Avant de formater le disque USB, si vous avez quelque chose sur votre disque USB, assurez-vous de tout sauvegarder. Après ces étapes, tout sera perdu à jamais.

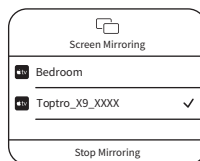
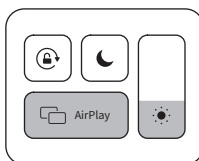
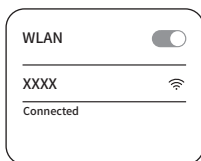
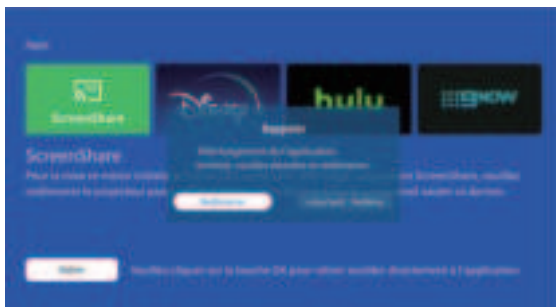
Si le problème n'est toujours pas résolu, veuillez envoyer votre problème à cet e-mail: service@toptro.com

CONNEXION AVEC DES APPAREILS INTELLIGENTS

Appuyez sur le bouton de réglage de la télécommande pour accéder à la page des réglages et sélectionnez [Réseau].

1. Pour le Système iOS (ScreenShare)





Attention: Votre appareil et le projecteur doivent être sur le même réseau Wi-Fi domestique.

1. Connectez le projecteur à votre réseau Wi-Fi domestique.
2. Lorsque vous utilisez un appareil iOS pour la première fois, vous devez télécharger l'application dans l'interface principale (Chemin : Interface Principale - Mes Applications - APP assistant - ScreenShare - cliquez sur "OK" - téléchargement de l'application terminé - veuillez éteindre et redémarrer - Recherchez ScreenShare dans Mes Applications)
3. Activez le paramètre Wi-Fi de l'appareil iOS, puis connectez-vous au même réseau Wi-Fi domestique.
4. Cliquez ensuite sur **"Screen Mirroring"** sur le smartphone.
5. Sélectionnez "X9" dans les résultats de la recherche pour vous connecter.

2. Pour le Système Android (ScreenCast)

Pour activer cette fonction, votre appareil Android doit prendre en charge un Affichage Multi-écran/Sans Fil. Le nom de « **Multi-Screen** » peut varier en fonction des différentes marques d'appareils Android.

Configuration avec Internet mobile

1. Allumez le projecteur et sélectionnez « **Screencast** » comme source d'entrée.
2. Allumez l'« **Screencast** » de votre appareil Android.
3. Sélectionnez « **X9 Projector/Smart Projector** » dans les résultats de recherche pour vous connecter.
4. Réussir.

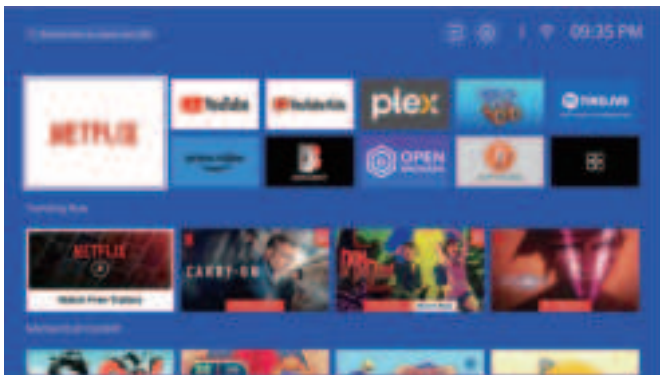
PARAMÈTRES BLUETOOTH

1. Assurez-vous que tous les autres appareils précédemment couplés à votre appareil Bluetooth sont d'abord déconnectés.
2. Activez le [**Bluetooth**] de votre projecteur et sélectionnez votre appareil Bluetooth pour vous connecter.
3. X9 prend en charge la transmission bidirectionnelle. En mode audio Bluetooth, il peut être connecté à des appareils mobiles et utilisé comme haut-parleur Bluetooth.

SYSTÈME D'OS INTELLIGENT INTÉGRÉ

Licence Officielle Netflix - Le projecteur X9 dispose d'un système d'exploitation Smart Netflix intégré, vous pouvez donc choisir votre application et votre vidéo préférées à volonté, et vous pouvez profiter d'un grand nombre de films et d'œuvres télévisées merveilleuses sans utiliser de clé Fire TV supplémentaire.

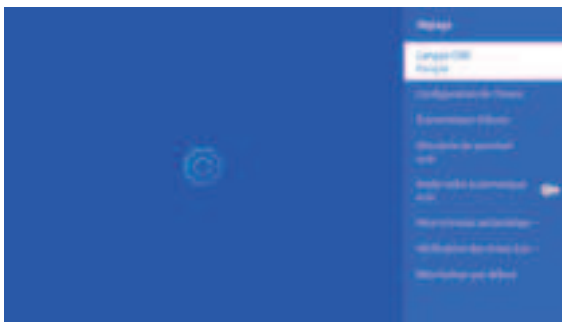
En même temps, cette page est l'interface principale du projecteur.



AUTRES PARAMÈTRES DE PROJECTION DE BASE

1. Menu d'Options

Accédez à la page d'accueil -- Sélectionnez **[Réglages]** -- sélectionnez l'option **[Réglage]** -- Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu et appuyez sur « **OK** » pour confirmer et régler.



Menu	Contenu
Langue OSD	English/Français/Italiano/ 日本語
Configuration de l'heure	Régler l'heure locale
Économiseur d'écran	Activer/Désactiver l'économiseur d'écran
Minuterie de sommeil	Activé/Désactivé : régler le temps de veille de 10 à 120 minutes
Mode veille automatique	Il se met automatiquement en veille après une période d'inactivité
Mise à jour automatique USB	Mise à jour locale
Vérification des mises à jour Internet	Vérifier l'environnement Internet
Réinitialisation par défaut	Restaurer les paramètres d'usine par défaut

CONSEILS :

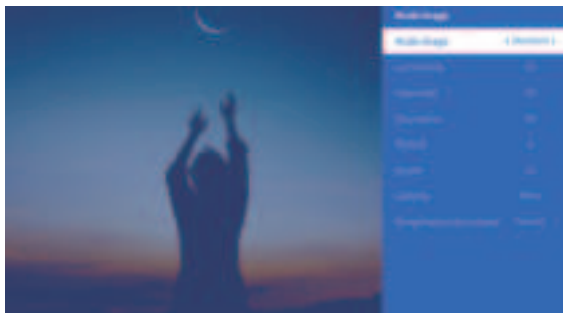
La fonction de mise en veille automatique s'applique aux scénarios suivants :
L'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inactivité sur l'écran d'accueil.

L'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'absence de signal sur le canal HDMI.

L'appareil s'éteint automatiquement 20 minutes après le retrait d'une clé USB.

2. Menu du Mode Image

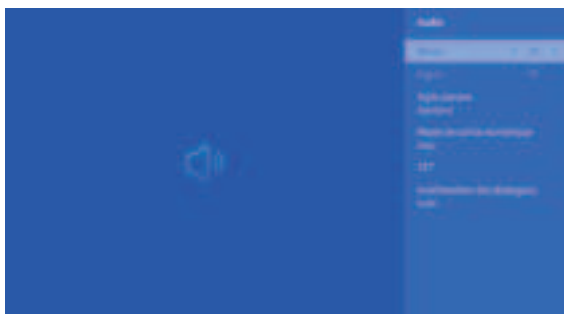
Accédez à la page d'accueil -- Sélectionnez [**Réglages**] -- sélectionnez [**Réglage**] -- Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu et appuyez sur "**OK**" pour confirmer et régler.



Menu	Contenu
Mode image	Sélectionner le mode d'image
Luminosité	Définir la valeur de luminosité de l'écran
Contraste	Définir la valeur de contraste de l'écran
Saturation	Définir la couleur de saturation de l'écran
Teinte	Définir la couleur de teinte de l'écran
Acuité	Définir la valeur de netteté de l'écran
Gamma	Définir la valeur de netteté de l'écran
Température de couleur	Utilisateur/Froid/Standard/Chaud

3. Menu Audio

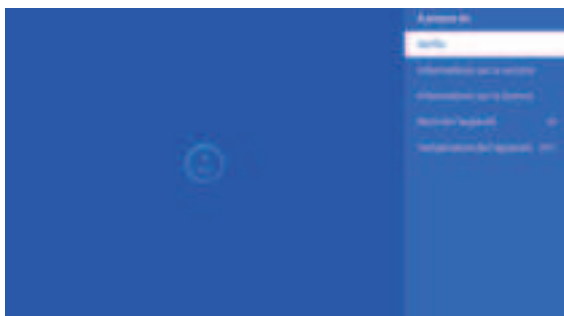
Accédez à la page d'accueil -- Sélectionnez **[Réglages]** -- Sélectionnez **[Audio]**. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu et appuyez sur « **OK** » pour confirmer et régler.



Menu	Contenu
Basses/Aigus	Définir les valeurs préférées
Style sonore	Utilisateur/Standard/Film/Musique/ Sports/Vif
Mode de sortie numérique	Auto/Manuel
STT	Fonction de diffusion vocale
Amélioration des dialogues Marche/Arrêt	Fonction d'amélioration de la conversation, fonction de diffusion vocale pour les personnes spéciales

4. À Propos (Informations Système)

Accédez à la page d'accueil -- Sélectionnez [**Réglages**] -- Sélectionnez [**À propos**]. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour changer de menu. Appuyez sur "OK" pour confirmer et régler.



Menu	Contenu
Netflix	Licence Officielle Netflix
Informations sur la version/ licence	Afficher les dernières informations sur la version/licence
Nom de l'appareil	Nom du modèle du projecteur

CONNEXION DES LIGNES DE SIGNAL

Le projecteur TOPTRO X9 dispose de 4 interfaces, 2 ports HDMI/1 port USB/ sortie casque 3,5 mm Veuillez sélectionner le port de connexion approprié pour connecter votre appareil (PC, téléphone, lecteur DVD, barre de son, USB, PS4, etc.)

1. Connexion Multimédia USB

Sélectionnez la source du signal USB et la machine la détectera automatiquement.

*Sélectionnez la catégorie requise « photos », « **musique** » ou « **vidéo** » dans l'interface principale et appuyez sur la touche « **OK** » de la télécommande pour accéder à la catégorie correspondante.

*Selon les programmes à choisir : « **photos** », « **musique** » ou « **vidéo** ».

*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 en connectant un disque USB)

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

2. Connexion avec un PC

1. Connectez-vous à l'ordinateur et au projecteur X9 avec le câble HDMI (inclus).
2. Sélectionnez la source HDMI pour projeter des fichiers sur votre ordinateur.
3. Sur votre ordinateur portable, maintenez enfoncée la touche « **Win+P** » pour changer votre mode d'affichage.



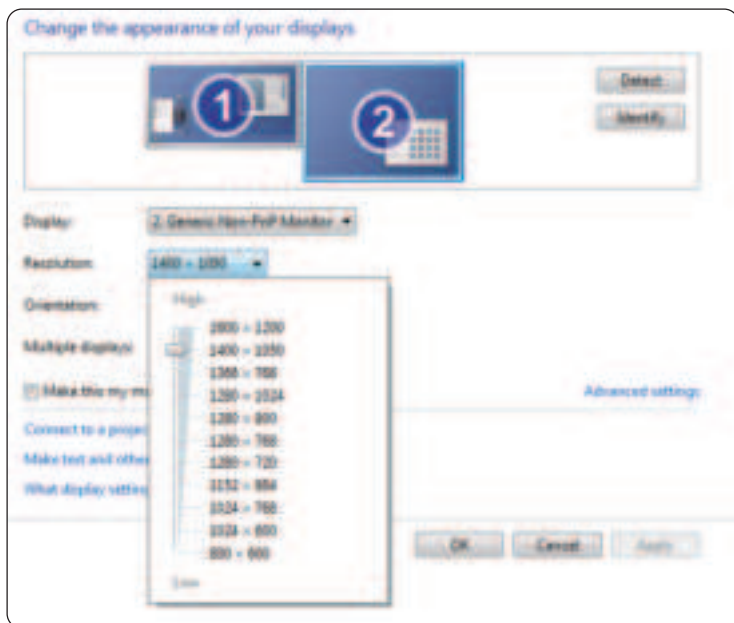
Ordinateur uniquement: c'est l'option par défaut - s'affiche uniquement sur le moniteur principal.

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 en étendant le bureau sur tous.

Projecteur uniquement: s'affiche uniquement sur le moniteur secondaire comme un projecteur. Vous pouvez modifier la résolution de l'écran en mode Projecteur uniquement.

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



3. Connexion avec MacBook ou MacBook Air

*Choisissez le canal du signal multimédia : « **HDMI** ».

*Utilisez un adaptateur Type-C vers HDMI pour connecter votre MacBook, ou un Mini Display à un adaptateur 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/PS4

- *Choisissez le canal du signal multimédia : « **HDMI** ».
- *Utilisez un câble HDMI pour vous connecter à la XBOX/PS4.
- *Réussi.

5. Connexion avec un DVD

- *Sélectionnez le mode « **HDMI** » pour la connexion.
 - *Touche Entrée Menu.
- Changez le mode PC de [**on**] à [**Off**] pour éviter le risque de bords de pixels blancs dans l'image.

DÉPANNAGE

Q1: Comment puis-je télécharger plus d'applications ?

- R: 1) Téléchargez directement depuis l'APP assistant, vous pouvez trouver l'application téléchargée sur l'interface principale.
- 2) Ne prend en charge que les logiciels préinstallés dans l'APP assistant pour le téléchargement.
- 3) Il ne prend pas en charge le téléchargement de l'application depuis l'App Store ou l'ouverture du navigateur, mais il peut lire la vidéo de l'application.
- 4) Pour les ordinateurs portables Windows, utilisez un câble HDMI pour vous connecter au projecteur. Pour les MacBook, vous pouvez acheter un adaptateur Type-C vers HDMI et utiliser un câble HDMI pour connecter le projecteur. Cela vous permettra de regarder Netflix, Prime Video et d'autres vidéos d'application .



Q2: Pourquoi ne puis-je pas lire des vidéos comme Netflix et Prime Video sur mon écran ?

R: 1) En raison de problèmes de compatibilité des droits d'auteur, la mise en miroir d'écran prend en charge YouTube, mais pas Netflix, Prime Video, Disney+ et d'autres applications. Lorsque vous essayez de lire des vidéos à partir de ces applications, seul l'audio sera lu et l'écran restera noir.

2) Vous pouvez activer la fonction HomeShare : sur votre téléphone, utilisez la fonction de diffusion dans Netflix, Disney+ ou des applications similaires pour diffuser des vidéos. Votre téléphone et votre projecteur doivent être connectés au même réseau Wi-Fi. Cependant, en raison de problèmes de compatibilité, l'application Prime Video ne prend pas en charge la diffusion.

3) Nous vous recommandons d'utiliser les applications intégrées du projecteur pour la lecture vidéo. Vous pouvez également acheter un Amazon Fire Stick ou un Google Chromecast pour regarder des vidéos à partir de Netflix, Prime Video et d'autres applications.

4) Pour les ordinateurs portables Windows, utilisez un câble HDMI pour vous connecter au projecteur. Pour les MacBook, vous pouvez acheter un adaptateur Type-C vers HDMI et utiliser un câble HDMI pour connecter le projecteur. Cela vous permettra de regarder Netflix, Prime Video et d'autres vidéos d'applications.

Q3: Que dois-je faire si le projecteur ne parvient pas à faire la mise au point automatiquement ?

R: 1) Vérifiez la distance de projection. Si le projecteur est trop proche ou trop éloigné de l'écran, il risque de ne pas faire la mise au point correctement. Essayez de le régler à une distance d'environ 2 mètres.

2) Accédez à Réglages → Mise au point et activez la Mise au point automatique après déplacement. Déplacez ensuite le projecteur horizontalement.

3) Lorsque le projecteur fait face à l'écran et que l'écran apparaît rectangulaire, utilisez les boutons F+/F- de la télécommande pour régler la mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette.

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE USO - - - - -	91
LISTA DE PAQUETE - - - - -	92
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTOR - - -	93
MANDO A DISTANCIA - - - - -	95
MÉTODOS DE INSTALACIÓN - - - - -	96
ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR - - - - -	98
INICIO DEL PROYECTOR - - - - -	99
CONFIGURACIÓN DE LA IMAGEN DE PROYECCIÓN	99
CONFIGURACIÓN INTELIGENTE DEL PROYECTOR	103
CONEXIÓN CON DISPOSITIVOS INTELIGENTES -	105
CONFIGURACIÓN DE BLUETOOTH - - - - -	107
SISTEMA DE SO INTELIGENTE INTEGRADO - - -	107
OTRAS CONFIGURACIONES BÁSICAS DE PROYECCIÓN	108
CONEXIÓN DE LÍNEAS DE SEÑAL - - - - -	112
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS- - - - -	115

Estimado cliente,

Muchas gracias por apoyar a TOPTRO.

Por favor, lea este manual detenidamente antes de usar el proyector. Si tiene algún problema, envíe el número de pedido y una descripción del problema a service@toptro.com. Proporcionaremos una solución rápida en 24 horas. Muchos problemas pueden resolverse fácilmente mediante ajustes, como falta de señal, ausencia de sonido, fallo en la conexión Bluetooth, fallo en la conexión WiFi, animación entrecortada, entre otros.

Prometemos que todos los proyectores han sido revisados y empaquetados cuidadosamente antes de su envío. Además, lo invitamos a seguir nuestro sitio web oficial para mantenerse al día con nuestras novedades (<https://www.toptro.com/>).

Si tiene alguna pregunta, ¿podría contactarnos para que podamos resolver el problema y mejorar continuamente? Garantizamos ofrecerle una solución satisfactoria.

Gracias por su comprensión.

Atentamente, Equipo de Servicio de TOPTRO

Por favor, tome unos minutos para **escanear el código QR** y activar su **garantía de 3 años**. Además, hay sorpresas exclusivas esperándolo.



INSTRUCCIONES DE USO

Consideraciones de Temperatura:

Para garantizar la longevidad de su proyector, evite colocarlo en entornos extremadamente cálidos o fríos. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil del dispositivo. Para un rendimiento óptimo, mantenga el entorno de trabajo entre 5°C y 35°C .

Ventilación Adecuada:

El proyector está equipado con un sistema de ventilación para garantizar una operación estable. Coloque el proyector en un área bien ventilada, evitando espacios confinados como armarios y asegurándose de que no haya obstrucciones cerca de las entradas y salidas de aire. El exceso de polvo puede afectar la disipación de calor del proyector. Se recomienda limpiar el filtro de polvo cada uno o dos meses según el entorno real.

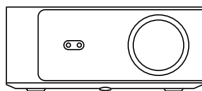
Protección Contra Impactos y Vibraciones:

Maneje su proyector con cuidado, protegiéndolo de impactos fuertes, aplastamientos y vibraciones. Evite mover el proyector si experimenta fallos en el circuito interno.

Mantenimiento de la Lente:

La lente del proyector es un componente crucial que impacta directamente en la definición y calidad de la imagen. Mantenga la lente limpia y libre de polvo. Al limpiarla, use un paño de algodón suave adecuado para lentes de vidrio.

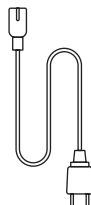
LISTA DE PAQUETE



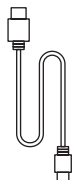
Proyector TOPTRO X9 *1



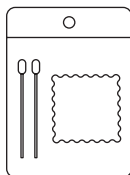
Control Remoto *1



Cable de Alimentación *1



Cable HDMI *1



Kit de Limpieza *1

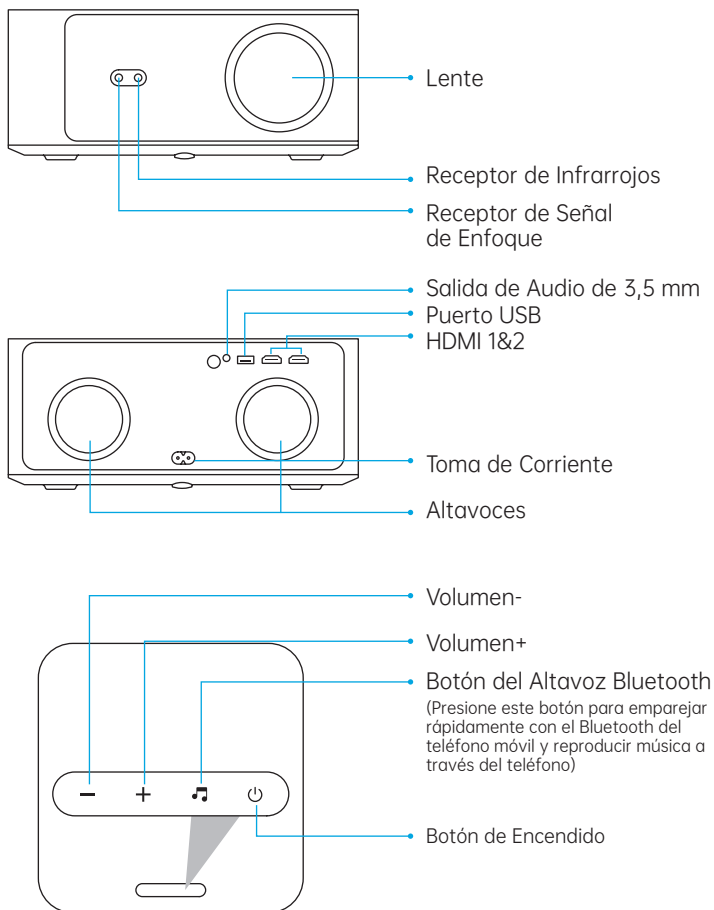


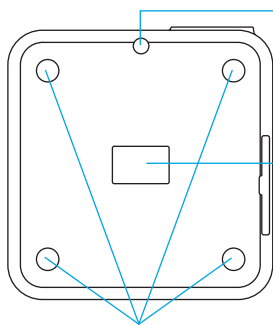
Guía de Inicio Rápido *1



FAQ*1

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTOR

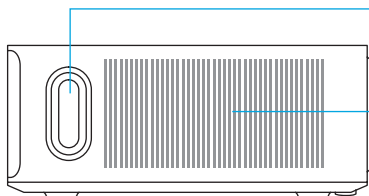




Ajuste de Altura de Proyección

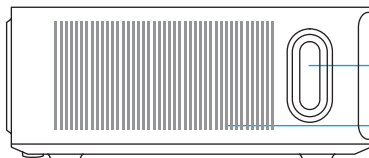
Puerto de Limpieza de Polvo

Orificio De Montaje De 1/4 De Pulgada



Graves Profundos
(Salida de Graves ejorada)

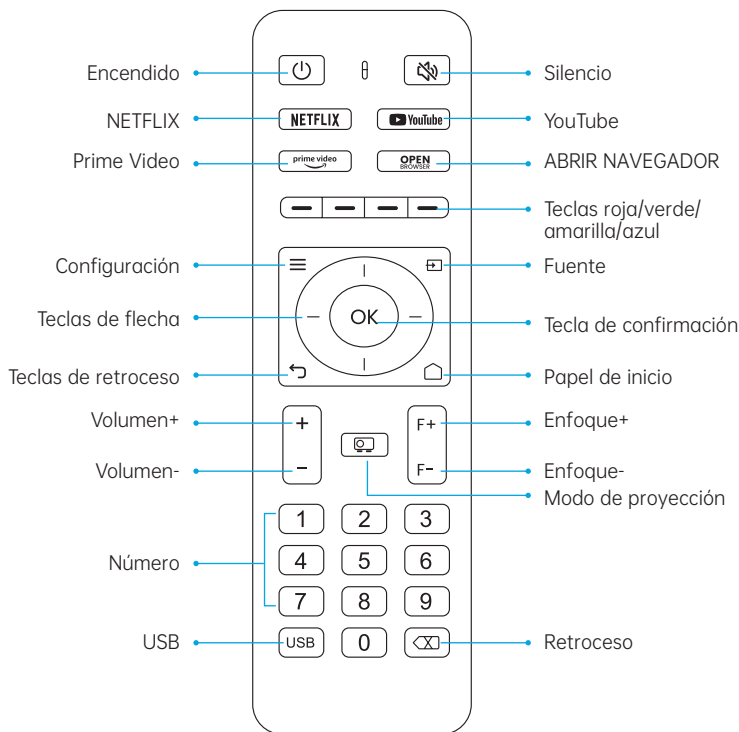
Salida de Aire



Graves Profundos
(Salida de Graves ejorada)

Entrada de Aire

MANDO A DISTANCIA

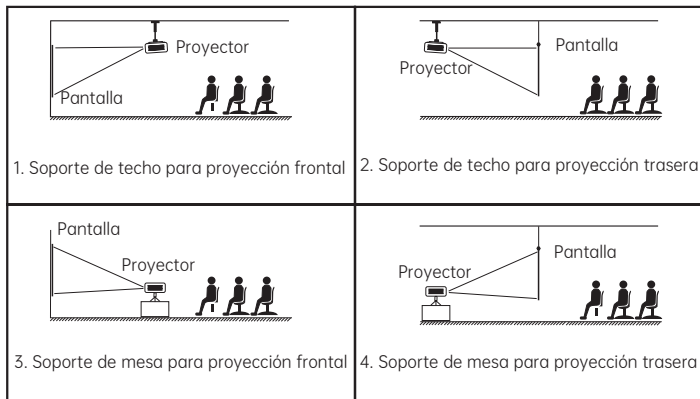


* Instale 2 pilas AAA (no incluidas) en el control remoto antes de usarlo.

MÉTODOS DE INSTALACIÓN

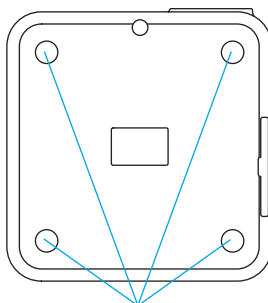
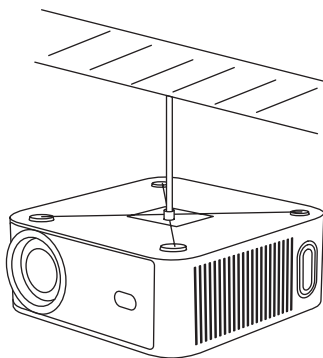
1.Método de Instalación

El proyector se puede colgar en el techo con un marco de suspensión especial y colocarlo en un escritorio estable para proyectar la imagen de acuerdo con el entorno operativo y los requisitos. El método de instalación es el siguiente:



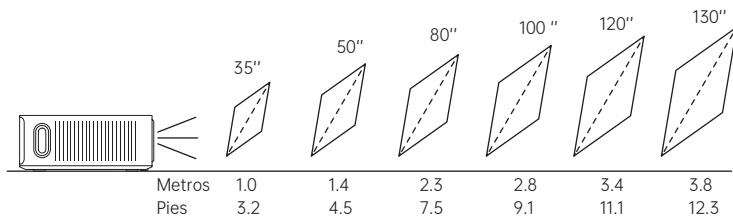
2.Montaje en Techo y Soporte

1. Coloque el proyector perpendicular al suelo y centrado en el punto medio de la pantalla. Esto ayudará a lograr una imagen de proyección plana y correctamente alineada.
2. Para ajustar la base de inclinación, desatornille la varilla de soporte en la parte inferior del proyector. Para obtener una guía visual, consulte la figura que se proporciona a continuación.
3. Para el montaje en el techo, hay 4 orificios (1/4 de pulgada) en la parte inferior del proyector. Dé vuelta el proyector y, después de quitar las almohadillas de goma, podrá encontrar los orificios de montaje en el techo como se muestra en la imagen siguiente.



Orificio de Montaje de 1/4 de Pulgada

3. Distancia y Tamaño de Proyección



La distancia de proyección recomendada para este proyector X9 es de 2,5 a 3 m. El tamaño de la imagen depende de la distancia y de la relación de proyección del proyector, que es de 1,3:1. Además, el proyector ofrece una función de zoom de alejamiento del 50 %.

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR

Modelo No. X9			
Resolución Nativa	1920*1080P(No admite decodificación 4K)	Relación de Aspecto	16:9/4:3
Tecnología de Pantalla	LCD	Fuente de Luz	LED
Peso	8.82Lb	Tamaño	28.5*28.0*11.9 cm
Frecuencia de Actualización	60 Hz	Voltaje de Alimentación	AC100-240V 50/60Hz
Enfoque	Automática	Corrección Trapezoidal	Automática
Puerto de Salida	3.5mm Audio Output	Puerto de Entrada	HDMI*2/USB
Modo de Operación	Control Remoto/Botón		
Tipo de Instalación	Frontal/Trasero en Escritorio, Frontal/Trasero en Techo		
Formato de Video	MP4/MPG/AVI/MPEG-4/TS/MOV/M4V/MKV/FLV/DAT/3GP (El soporte para códecs de video puede variar según las circunstancias, contáctenos para soporte adicional)		
Formato de Audio	MP3/WMA/M4A/MP2/AAC/OGG/WAV/FLAC (Compatible con Dolby)		
Formato de Imagen	JPG/PNG/JPEG/BMP		

Nota: Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

INICIO DEL PROYECTOR

Encendiendo:

- Comience quitando la tapa de la lente y conectando el proyector a la fuente de alimentación a través del cable de alimentación.
- Después de que la luz indicadora roja parpadee, presione el botón de encendido en el control remoto o el botón de encendido en el panel de control del proyector para iniciar la secuencia de inicio y la luz indicadora roja se apagará.
- Cuando el proyector se encienda, habilitará automáticamente las funciones [Auto Keystone After Movement] y [**Auto Focus**]. Si la imagen no es un rectángulo estándar o aparece desenfocada, ajuste manualmente la configuración de la corrección trapezoidal y use los botones de enfoque "**F+**" y "**F-**" en el control remoto para refinar la claridad de la imagen. Si la imagen permanece borrosa, considere ajustar la distancia y el ángulo de proyección.

Apagado:

- Para apagar el proyector, presione el botón de encendido en el control remoto o el botón de encendido en el panel de control del proyector.

CONFIGURACIÓN DE LA IMAGEN DE PROYECCIÓN

1. Corrección Trapezoidal

1.1 Corrección Trapezoidal Automática

Seleccione el menú [**Configuración**] Seleccione la opción [**Corrección**

trapezoidal]. A continuación, seleccione [**Corrección trapezoidal automática/Enfoque**] y haga clic en el botón "**Aceptar**" para activar la función. A continuación, se enfocará automáticamente la imagen en función de la distancia de proyección desde la pantalla y se ajustará la imagen a un rectángulo cuando cambie el ángulo de proyección.

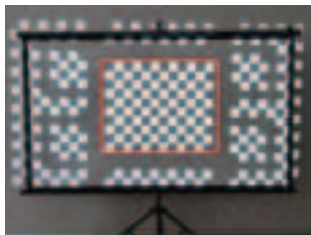
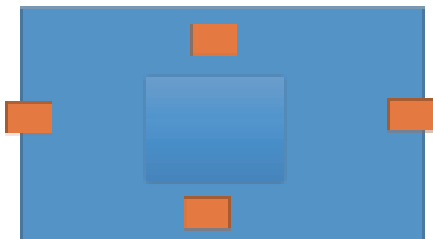
Si la imagen está borrosa, presione el botón de enfoque "**F+**" y "**F-**" en el control remoto para ajustar el enfoque de la lente hasta que la imagen quede nítida. (*No es necesario presionar el botón Aceptar después de que la pantalla esté nítida)

NOTA:

1. Si ya ha configurado la ubicación del proyector, se recomienda desactivar las funciones de enfoque automático y corrección trapezoidal automática en la configuración para disfrutar de una mejor experiencia de visualización.
2. El ángulo de proyección lateral del proyector no debe superar los 15°. Asegúrese de que no haya obstáculos frente al proyector, ya que pueden interferir con la corrección trapezoidal automática.

1.2 Evitación automática de obstáculos

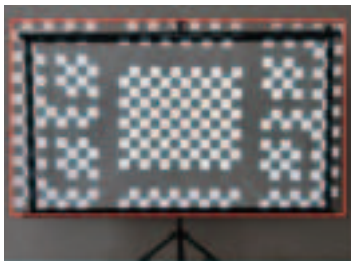
1. Antes de utilizar esta función, asegúrese de que las funciones Corrección trapezoidal automática y Enfoque automático estén habilitadas.
2. Esta imagen muestra el área de proyección. El área amarilla indica los obstáculos que se pueden evitar. El límite azul en el centro representa el límite central de la función, no bloquee esta área central. El rango de proyección debe estar en el mismo plano.



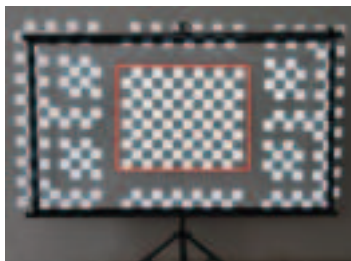
3. Los objetos que son blancos o tienen un color o tono similar a la superficie de proyección pueden confundirse con el mismo fondo durante la evitación de obstáculos y no se evitarán.
4. El tamaño de los obstáculos generalmente debe ser mayor que una cierta cantidad de píxeles dentro del campo de visión de la cámara, lo que generalmente requiere un área mayor a 50 píxeles.

1.3 Ajuste automático de pantalla

1. Antes de utilizar esta función, asegúrese de que las funciones de corrección trapezoidal automática y enfoque automático estén habilitadas.
2. La pantalla debe tener un borde negro o bien definido sobre un fondo blanco. El área de proyección debe tener una relación de aspecto aproximada de 16:9.
3. Asegúrese de que las cuatro esquinas de la pantalla de proyección, que son los puntos de referencia, estén claramente definidas y no obstruidas, y que el área rectangular central de la pantalla no esté bloqueada.
4. Al utilizar la función de ajuste de pantalla, si los obstáculos dentro de la pantalla no afectan la detección del área de la pantalla, la función de ajuste de pantalla seguirá teniendo prioridad.
5. Si un objeto en línea recta dentro del área de la pantalla afecta la detección de pantalla, la detección de pantalla tendrá una prioridad alta de forma predeterminada, reconociendo el borde y ejecutando la función de ajuste de pantalla.



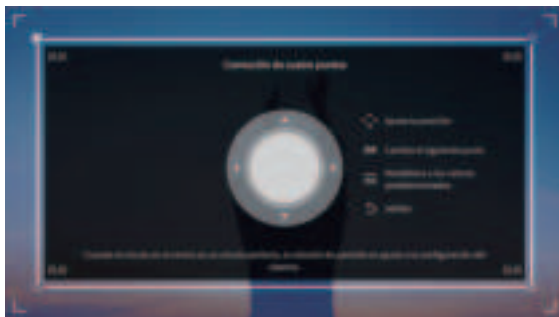
Four corners of the projection screen



Central rectangular area

1.4 Corrección trapezoidal de cuatro puntos

Seleccione el menú [**Configuración**] -- Seleccione la opción [**Corrección trapezoidal**], luego seleccione [**Corrección de cuatro puntos**], Simplemente haga clic en el botón "**Aceptar**" para seleccionar el punto que desea ajustar primero y luego presione el botón "►" o "▼" para configurar el valor (Vertical 0-100) necesario como se muestra a continuación.



1.5 Ajuste inteligente de imagen

Haga clic en [**Ajuste inteligente de imagen**] para activar el enfoque automático, la corrección, la protección y la evitación al mismo tiempo con un solo clic.

2. Ajuste del Zoom

Seleccione el menú [**Configuración**] – Seleccione la opción [**Zoom**], la pantalla de proyección se puede ampliar entre un 50% y un 100%. Presione el botón "↑ ↓" para configurar el valor necesario como se muestra a continuación.

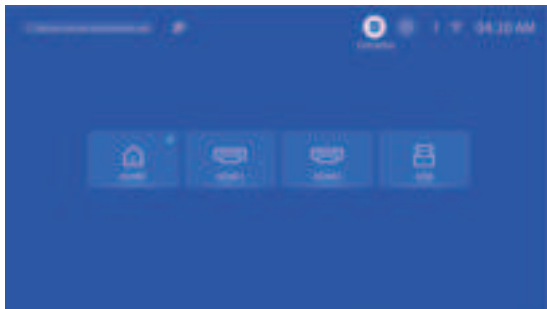
CONFIGURACIÓN INTELIGENTE DEL PROYECTOR

1. Seleccione La Fuente de Señal

1.1 Seleccione la señal de entrada HDMI

Seleccione la fuente de señal de entrada deseada (HDMI1/HDMI2) en la página de inicio, o puede presionar el botón "≡" en el control remoto para seleccionar la fuente de señal correspondiente.

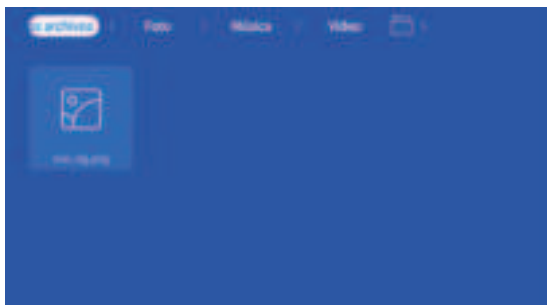
Al reproducir un video, puede presionar el botón de menú "≡" y luego seleccionar [**Modo de imagen**]. Puede ajustar libremente el brillo y el contraste de la imagen y otras funciones.



1.2 Seleccione la fuente de señal de entrada USB

Para los dispositivos USB, no es necesario elegir la fuente de señal. La máquina los detectará automáticamente.

Presione el botón "≡" y seleccione [USB] en la página de inicio.



Consejos útiles: Si el proyector no reconoce el disco USB, consulte el siguiente método para resolver el problema.

Confirme si su disco USB cumple con los siguientes formatos.

1.FAT32: 8G/16G/32G 2.NTFS:64G

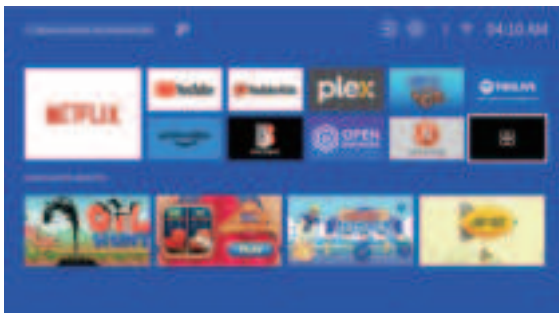
Si no es así, formatee el disco USB. Antes de formatear el disco USB, si tiene algo en él, asegúrese de hacer una copia de seguridad de todo. Después de estos pasos, todo se perderá para siempre.

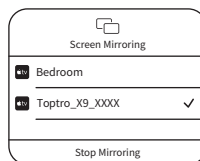
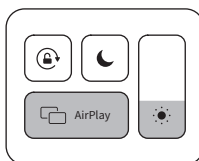
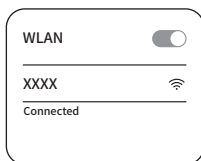
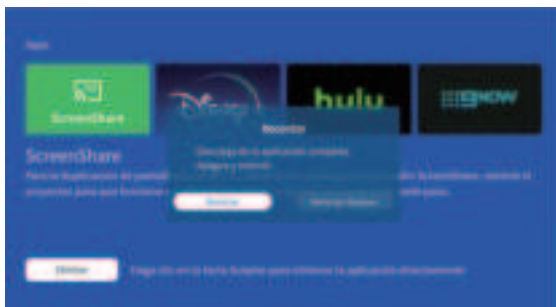
Si el problema aún no se resuelve, envíe su problema a este correo electrónico: service@toptro.com

CONEXIÓN CON DISPOSITIVOS INTELIGENTES

Presione el botón de configuración en el control remoto para ingresar a la página de configuración y seleccione [Red].

1. Para el Sistema iOS (iOS ScreenShare)





Atención: Su dispositivo y el proyector deben estar en la misma red WiFi doméstica.

1. Conecte el proyector a la red WiFi de su hogar.
2. Cuando utilice un dispositivo iOS por primera vez, debe descargarlo en la interfaz principal (Ruta: Interfaz principal - Mis aplicaciones - Asistente de aplicaciones - ScreenShare - Haga clic en **"Aceptar"** - Descarga de la aplicación completa, apague y reinicie - Busque ScreenShare en Mis aplicaciones).
3. Active la configuración WiFi del dispositivo iOS y luego conéctese a la misma red WiFi doméstica.
4. Luego haga clic en **"duplicación de pantalla"** en el teléfono inteligente.
5. Seleccione **"X9"** de los resultados de búsqueda para conectarse.

2. Para el Sistema Android (Screencsat)

Para activar esta función, su dispositivo Android debe ser compatible con Multi-Screen/Wireless Display. El nombre de **"Multi-Screen"** puede variar según las distintas marcas de dispositivos Android.

Configuración con Internet móvil

1. Encienda el proyector y seleccione **"Screencast"** como fuente de entrada.
2. Encienda la **"Multi-Screen/Wireless Display"** de su dispositivo Android.
3. Seleccione **"X9 Projector/Smart Projector"** de los resultados de búsqueda para conectarse.
4. Conéctese correctamente. To activate this function, your android device must support.

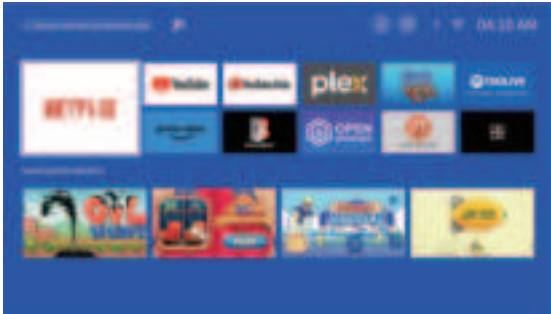
CONFIGURACIÓN DE BLUETOOTH

1. Asegúrese de desconectar primero cualquier otro dispositivo emparejado previamente con su dispositivo Bluetooth.
2. Encienda el **[Bluetooth]** de su proyector y seleccione el dispositivo Bluetooth que desea conectar.
3. X9 admite transmisión bidireccional. En el modo de audio Bluetooth, se puede conectar a dispositivos móviles y utilizar como altavoz Bluetooth.

SISTEMA DE SO INTELIGENTE INTEGRADO

Licencia oficial de Netflix: el proyector X9 tiene un sistema operativo Smart Netflix integrado, por lo que puede elegir su aplicación y video favoritos a voluntad y disfrutar de una gran cantidad de maravillosas obras de cine y televisión sin usar un dispositivo Fire TV adicional.

Al mismo tiempo, esta página es la interfaz principal del proyector.



OTRAS CONFIGURACIONES BÁSICAS DE PROYECCIÓN

1. Menú de Opciones

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



Menú	Contenido
Idioma OSD	Inglés, Francés, Italiano, Japonés, Alemán, Español, etc.
Configuración de Hora	Configurar la hora local
Protector de Pantalla	Activar/desactivar el protector de pantalla
Temporizador de Apagado	Activar/Desactivar: Configurar el tiempo de apagado de 10 a 120 minutos
Modo de Espera Automático	Entra en modo de espera automáticamente después de inactividad
Actualización Automática USB	Realizar una actualización local mediante USB
Comprobación de Actualización por Internet	Verificar el entorno de internet para actualizaciones
Restablecer Valores Predeterminados	Restaurar la configuración de fábrica

CONSEJOS:

La función de modo de espera automático se aplica a las siguientes situaciones:

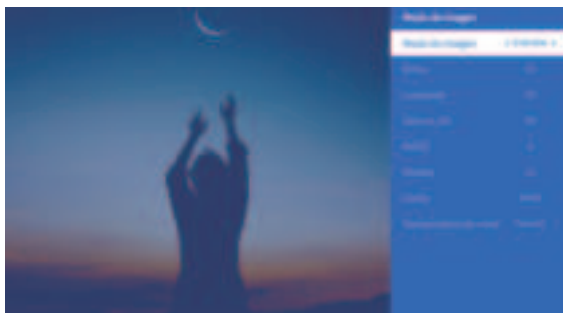
El dispositivo se apaga automáticamente después de 20 minutos de inactividad en la pantalla de inicio.

El dispositivo se apaga automáticamente después de 20 minutos sin señal en el canal HDMI.

El dispositivo se apaga automáticamente 20 minutos después de que se extrae una unidad USB.

2. Menú del Modo de Imagen

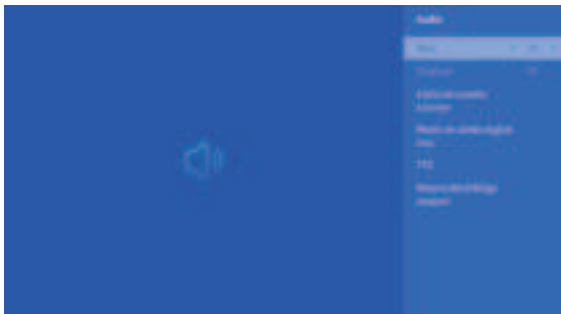
Acceda a la página de visualización – vea **[Instellung]** – vea **[Setup]** – vea los parámetros en el menú y haga clic en la configuración correcta y haga clic en “OK”.



Menú	Contenido
Modo de Imagen	Seleccione el modo de imagen
Brillo	Establezca el valor de brillo de la pantalla
Contraste	Establezca el valor de contraste de la pantalla
Saturación	Establezca el color de saturación de la pantalla
Tono	Establezca el color de tono de la pantalla
Nitidez	Establezca el valor de nitidez de la pantalla
Gamma	Establezca el valor de nitidez de la pantalla
Temperatura de Color	Usuario/Frío/Estándar/Cálido

3. Menú de Audio

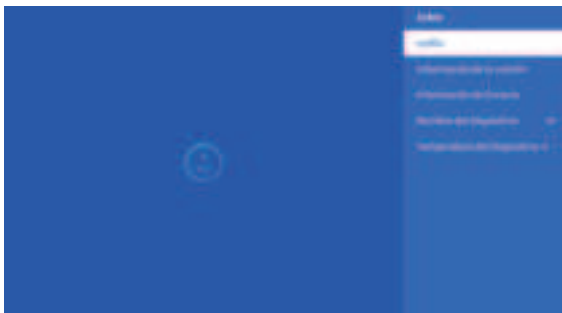
Vaya a la página de inicio - Seleccione **[Configuración]** - Seleccione **[Audio]**. Utilice las teclas de flecha del control remoto para cambiar el menú, presione "OK" para confirmar y configurar.



Menú	Contenido
Graves/Agudos	Establecer valores preferidos
Estilo de Sonido	Usuario/Estándar/Película/Música/Deportes/Vívido
Modo de Salida Digital	Automático/Manual
TTS	Función de transmisión de voz
Activación/Desactivación de Mejora de diálogo	Función de mejora de conversación, función de transmisión de voz para personas especiales

4. Acerca de (Información del Sistema)

Vaya a la página de inicio -- Seleccione **[Configuración]** -- Seleccione **[Acerca de]**. Use 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 la Versión/ Licencia	Ver la última versión/información de la licencia
Nombre del Dispositivo	Nombre del modelo del proyector

CONEXIÓN DE LÍNEAS DE SEÑAL

El proyector TOPTRO X9 tiene 4 interfaces: 2 puertos HDMI, 1 puerto USB y 1 salida para auriculares de 3,5 mm.

Seleccione el puerto de conexión correcto para conectar su dispositivo (PC, teléfono, reproductor de DVD, barra de sonido, USB, PS4, etc.)

1. Conexión Multimedia USB

Seleccione la fuente de señal USB y la máquina la detectará automáticamente.

*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.

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

*Seleccione el archivo que desea reproducir y presione la tecla **"OK"** para reproducir o pausar el archivo. (No puede ingresar a la categoría requerida conectando un disco USB)

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

2. Conectando con PC

1. Conecte el proyector X9 a la computadora y al ordenador con el cable HDMI (incluido).
2. Seleccione la fuente HDMI para proyectar cualquier archivo en su computadora.
3. En su computadora portátil, mantenga presionada la tecla **"Win+P"** para cambiar el modo de visualización.



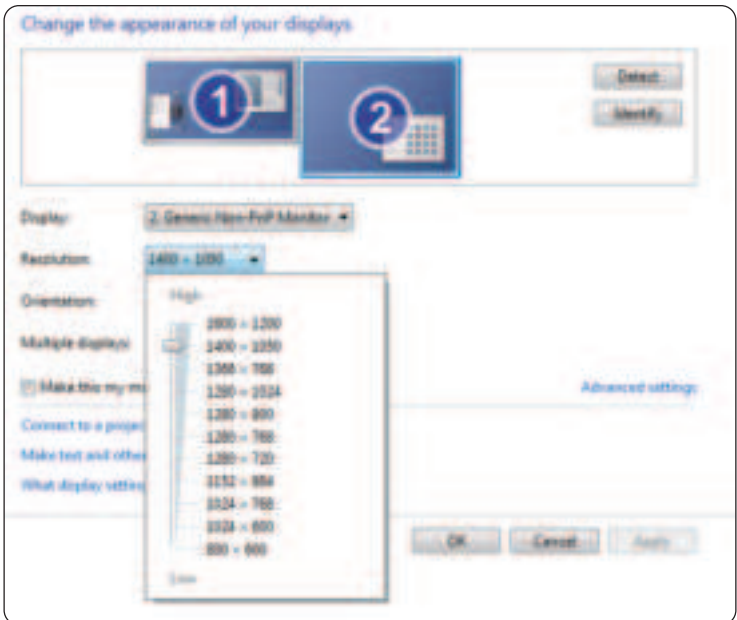
Solo computadora: es la opción predeterminada; solo se muestra en el monitor principal.

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

Extender: hace que todos los monitores actúen como un solo monitor grande que extiende el escritorio a todos ellos.

Solo proyector: se muestra solo en el monitor secundario como un proyector. Puede cambiar la resolución de pantalla en el modo Solo proyector.

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



3. Conexión con MacBook o MacBook Air

*Seleccione el canal de señal multimedia: **"HDMI"**.

*Use un adaptador de tipo C a HDMI para conectar su MacBook, o un adaptador de Mini Display a HDMI para conectarlo con su MacBook Air (adaptador no incluido). Conexión con MacBook o MacBook Air. (Adaptador NO INCLUIDO)

4. Conexión con XBOX/PS4

*Seleccione el canal de señal multimedia: **"HDMI"**.

*Use un cable HDMI para conectar a XBOX/PS4.

*Éxito.

5. Conectando con DVD

*Seleccione el modo **"HDMI"** para la conexión.

*Tecla de entrada del menú.

Cambie el modo PC de [**on**] a [**Off**] para evitar el riesgo de bordes de píxeles blancos en la imagen.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Q1: ¿Cómo puedo descargar más aplicaciones?

A:1) Descarga directamente desde el asistente de la aplicación. Puedes encontrar la aplicación descargada en la interfaz principal.

2) Solo es compatible con el software preinstalado en el asistente de la aplicación para descargar.

3) No es compatible con la descarga de la aplicación desde la tienda de aplicaciones ni con la apertura del navegador, pero puede reproducir el video de la aplicación.

4) Para las computadoras portátiles con Windows, usa un cable HDMI para conectar el proyector. Para las MacBooks, puedes comprar un adaptador de tipo C a HDMI y usar un cable HDMI para conectar el proyector. Esto te permitirá ver Netflix, Prime Video y otros videos de la aplicación .

Q2: ¿Por qué no puedo reproducir vídeos como Netflix y Prime Video en mi pantalla?

A: 1) Debido a problemas de compatibilidad con derechos de autor, la duplicación de pantalla es compatible con YouTube, pero no con Netflix, Prime Video, Disney+ y otras aplicaciones. Al intentar reproducir videos de estas aplicaciones, solo se reproducirá el audio y la pantalla permanecerá en negro.

2) Puede habilitar la función HomeShare: En su teléfono, use la función de transmisión dentro de Netflix, Disney+ o aplicaciones similares para transmitir videos. Tanto su teléfono como el proyector deben estar conectados a la misma red Wi-Fi. Sin embargo, debido a problemas de compatibilidad, la aplicación Prime Video no admite la transmisión.

3) Recomendamos usar las aplicaciones integradas del proyector para la reproducción de videos. Alternativamente, puede comprar un Amazon Fire Stick o Google Chromecast para ver videos de Netflix, Prime Video y otras aplicaciones.

4) Para computadoras portátiles con Windows, use un cable HDMI para conectar el proyector. Para MacBooks, puede comprar un adaptador de tipo C a HDM y usar un cable HDMI para conectar el proyector. Esto le permitirá ver videos de Netflix, Prime Video y otras aplicaciones.

Q3: ¿Qué debo hacer si el proyector no puede enfocar automáticamente?

A:1) Verifique la distancia de proyección. Si el proyector está demasiado cerca o demasiado lejos de la pantalla, es posible que no enfoque correctamente. Intente configurarlo a una distancia de aproximadamente 2 metros.

2) Vaya a Configuración → Enfoque y habilite Enfoque automático después del desplazamiento. Luego, mueva el proyector horizontalmente.

3) Cuando el proyector esté de frente a la pantalla y esta aparezca rectangular, use los botones F+/F- del control remoto para ajustar el enfoque hasta que la imagen sea nítida.

4) Coloque el proyector lo más cerca posible del borde de la mesa para evitar que el reflejo de la luz de la superficie de la mesa afecte la capacidad de la cámara.jusqu'à ce que l'image soit nette.

CONTENUTO

ISTRUZIONI PER L'USO - - - - -	120
ELENCO PACCHETTI - - - - -	121
PANORAMICA DEL PROIETTORE- - - - -	122
TELECOMANDO - - - - -	124
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE - - - - -	125
SPECIFICHE DEL PROIETTORE - - - - -	127
AVVIO DEL PROIETTORE - - - - -	128
IMPOSTAZIONI IMMAGINE PROIETTATA - - - - -	128
IMPOSTAZIONI SMART DEL PROIETTORE - - - - -	132
CONNETTERSI CON I DISPOSITIVI SMART - - - - -	134
IMPOSTAZIONI BLUETOOTH - - - - -	136
SISTEMA DE SO INTELIGENTE INTEGRADO - - - - -	136
ALTRE IMPOSTAZIONI DI PROIEZIONE DI BASE - - - - -	137
CONNESSIONE DELLE LINEE DI SEGNALE - - - - -	141
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI - - - - -	144

Gentile cliente,

La ringraziamo per il suo sostegno a TOPTRO.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il proiettore. In caso di problemi, inviate un'e-mail con il numero d'ordine e il problema a service@toptro.com. Vi forniremo una soluzione rapida entro 24 ore. Molti problemi possono essere facilmente risolti con l'impostazione, come l'assenza di segnale, l'assenza di suono, la connessione Bluetooth non riuscita, la connessione WiFi non riuscita, l'animazione discontinua, ecc. Promettiamo che tutti i proiettori sono stati controllati e imballati con cura al 100% prima della spedizione. Vi invitiamo inoltre a seguire il nostro sito ufficiale per tenervi aggiornati sui nostri ultimi sviluppi. (<https://www.toptro.com/>)

Se avete domande, potete contattarci in modo che il problema possa essere risolto? E permetterci di migliorare. Vi garantiamo che vi forniremo una soluzione soddisfacente.

Grazie per la vostra comprensione!

Cordiali saluti

Team di assistenza TOPTRO

Per favore, prendetevi qualche minuto per scannerizzare il codice QR per attivare la vostra **garanzia di 3 anni**.

E vi aspettano sorprese esclusive.



ISTRUZIONI PER L'USO

Considerazioni sulla temperatura:

Per garantire la longevità del proiettore, evitare di collocarlo in ambienti eccessivamente caldi o freddi. Le temperature estreme possono ridurre la durata del dispositivo. Per ottenere prestazioni ottimali, mantenere un ambiente di lavoro compreso tra 5° C e 35° C.

Ventilazione adeguata:

Il proiettore è dotato di un sistema di ventilazione per garantire un funzionamento stabile. Assicurarsi che il proiettore sia posizionato in un'area ben ventilata. Evitare spazi ristretti come gli armadi e assicurarsi che non vi siano ostruzioni in prossimità dell'ingresso e dell'uscita dell'aria. L'eccesso di polvere influisce sulla dissipazione del calore del proiettore. Si consiglia di pulire il filtro antipolvere ogni mese o mezzo, a seconda dell'ambiente in cui si opera.

Protección Contra Impactos y Vibraciones:

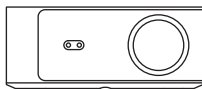
Maneggiare il proiettore con cura, proteggendolo da forti urti, estrusioni e vibrazioni. Evitare di spostare il proiettore in caso di guasti ai circuiti interni.

Manutenzione della lente:

L'obiettivo del proiettore è un componente cruciale che influisce direttamente sulla definizione e sulla qualità delle immagini. Assicurarsi che l'obiettivo sia pulito dalla polvere eccessiva.

Per la pulizia, utilizzare un panno di cotone morbido adatto alle lenti in vetro.

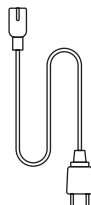
ELENCO PACCHETTI



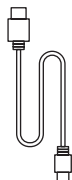
Proiettore TOPTRO X9*1



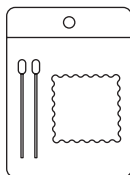
Telecomando*1



Cavo di alimentazione*1



Cavo HDMI*1



Kit di pulizia*1

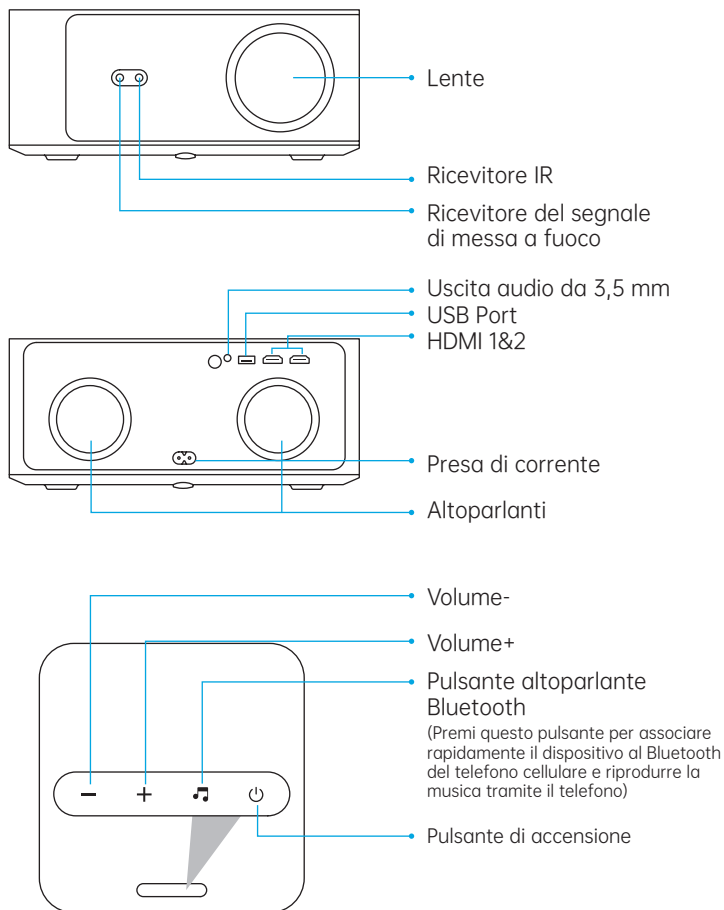


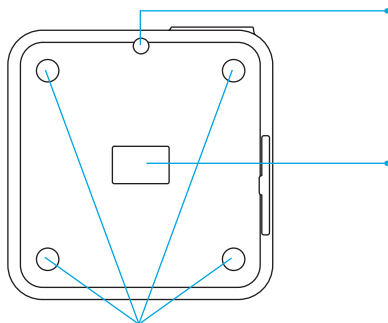
Guida rapida*1



FAQ*1

PANORAMICA DEL PROIETTORE

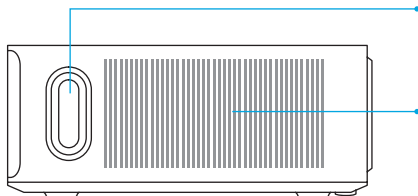




Regolazione dell'altezza di proiezione

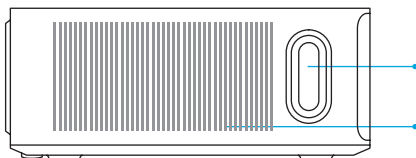
Porta di pulizia della polvere

Foro di montaggio M5*12mm



Bassi profondi
(Uscita bassi migliorata)

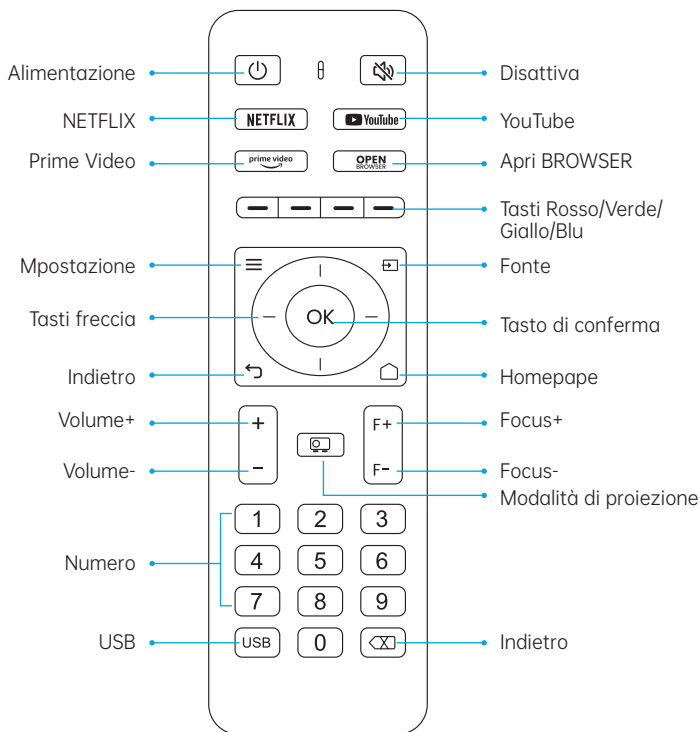
Uscita dell'aria



Bassi profondi
(Uscita bassi migliorata)

Preso d'aria

TELECOMANDO

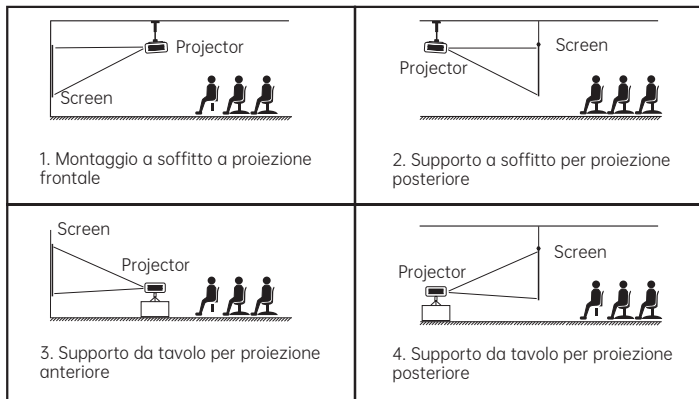


* Inserire 2 batterie AAA (non incluse) nel telecomando prima di utilizzarlo.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

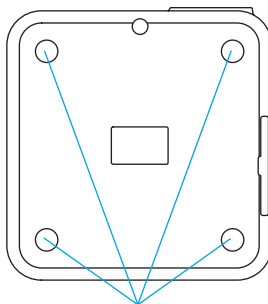
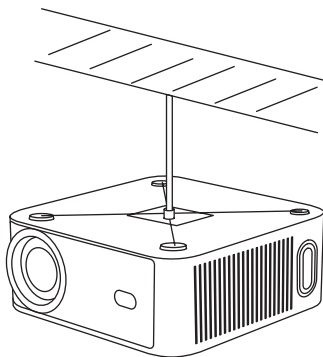
1. Metodo di installazione

Il proiettore può essere appeso al soffitto con uno speciale telaio e posizionato su una scrivania stabile per proiettare l'immagine in base all'ambiente operativo e ai requisiti:



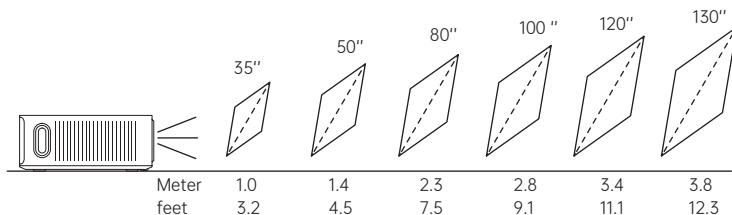
2. Montaggio a soffitto e su supporto

1. Posizionare il proiettore perpendicolarmente al suolo e al centro del punto centrale dello schermo. In questo modo si otterrà un'immagine di proiezione piatta e correttamente allineata.
2. Per regolare la base di inclinazione, svitate l'asta di supporto nella parte inferiore del proiettore.
3. Per il montaggio a soffitto, sono presenti 4 fori (1/4 di pollice) nella parte inferiore del proiettore. Capovolgere il proiettore e, dopo aver rimosso i gommini, è possibile trovare i fori per il montaggio a soffitto come mostrato nell'immagine sottostante.



Foro di montaggio da 1/4 di pollice

3. Distanza e dimensione della proiezione



La distanza di proiezione consigliata per questo proiettore X9 è di 2,5-3 metri. Le dimensioni dell'immagine dipendono dalla distanza e dal rapporto di proiezione del proiettore, che è di 1,3:1. Inoltre, il proiettore offre una funzione di zoom-out del 50%. Inoltre, il proiettore offre una funzione di zoom-out del 50%.

SPECIFICHE DEL PROIETTORE

Modle No.X9			
Risoluzione nativa	1920*1080P	Rapporto d'aspetto	16:9/4:3
Tecnologia del display	LCD	Sorgente luminosa	LED
Peso	8,82Lb	Dimensione	11.22*11.02*4.69inch
Frequenza di aggiornamento	60 Hz	Tensione di alimentazione	AC100-240V 50/60Hz
Focus	Auto	Chiave di violino	Auto
Porta di uscita	Uscita audio da 3,5 mm	Porta di ingresso	HDMI*2/USB
Modalità di funzionamento	Telecomando/Pulsante		
Tipo di installazione	Anteriore/posteriore sulla scrivania, anteriore/posteriore sul soffitto		
Formato video	MP4/MPG/AVI/MPEG-4/TS/MOV/M4V/MKV/FLV/DAT/3GP (Il supporto per i codec video può variare a seconda delle circostanze; contattateci per ulteriore supporto.)		
Formato audio	MP3/WMA/M4A/MP2/AAC/OGG/WAV/FLAC(Supporto Dolby)		
Formato immagine	JPG/PNG/JPEG/BMP		

Nota: Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

AVVIO DEL PROIETTORE

Accensione:

- Iniziare rimuovendo il copriobiettivo e collegando il proiettore alla fonte di alimentazione tramite il cavo di alimentazione.
- Dopo che la spia rossa lampeggia, premere il tasto di accensione sul telecomando o il tasto di accensione sul pannello di controllo del proiettore per avviare la sequenza di avvio e la spia rossa si spegnerà.
- All'accensione, il proiettore attiva automaticamente le funzioni [**Auto Keystone After Movement**] e [**Auto Focus**]. Se l'immagine non è un rettangolo standard o appare sfocata, regolare manualmente le impostazioni della distorsione trapezoidale e utilizzare i tasti di messa a fuoco "**F+**" e "**F-**" del telecomando per perfezionare la nitidezza dell'immagine. Se l'immagine rimane sfocata, considerare la possibilità di regolare la distanza e l'angolo di proiezione.

Spegnimento:

- Per spegnere il proiettore, premere il tasto di accensione sul telecomando o il tasto di accensione sul pannello di controllo del proiettore.

IMPOSTAZIONI IMMAGINE PROIETTATA

1. Correzione trapezoidale

1.1 Trapezio automatico

Selezionare il menu [**Impostazioni**] Selezionare l'opzione [**Chiave di volta**]. Selezionare quindi [**Auto Keystone/Focus**] e fare clic sul pulsante "**OK**" per attivare la funzione. L'immagine viene messa a fuoco automaticamente

in base alla distanza di proiezione dallo schermo e viene regolata su un rettangolo quando si cambia l'angolo di proiezione.

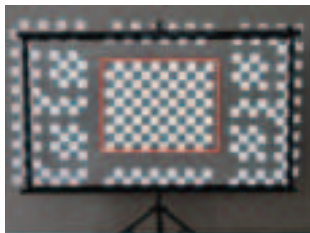
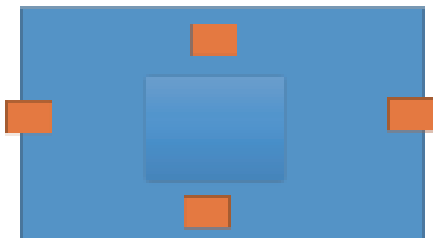
Se l'immagine è sfocata, premere il pulsante di messa a fuoco **"F+"** **"F-"** sul telecomando per regolare la messa a fuoco dell'obiettivo, finché l'immagine non risulta chiara. (*Non è necessario premere il tasto OK quando l'immagine è chiara).

NOTA:

1. Se avete già impostato la posizione del proiettore, è consigliabile disattivare le funzioni di autofocus e correzione trapezoidale automatica nelle impostazioni per una migliore esperienza visiva.
2. L'angolo di proiezione laterale del proiettore non deve superare i 15°. Assicurarsi che non vi siano ostacoli davanti al proiettore, poiché potrebbero interferire con la correzione trapezoidale automatica.

1.2 Evitamento automatico degli ostacoli

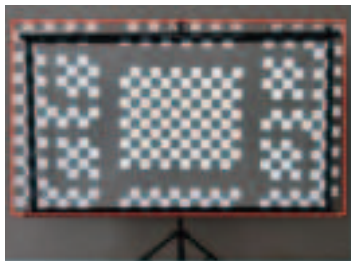
1. Prima di utilizzare questa funzione, accertarsi che le funzioni Auto Keystone e Auto Focus siano abilitate.
2. L'immagine mostra l'area di proiezione. L'area gialla indica gli ostacoli che possono essere evitati. Il confine blu al centro rappresenta il confine centrale della funzione; si prega di non bloccare quest'area centrale. proyección debe estar en el mismo plano.



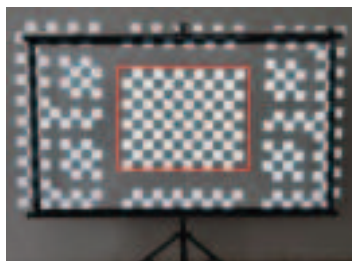
3. Gli oggetti bianchi o di colore o tonalità simile alla superficie di proiezione possono essere scambiati per lo stesso sfondo durante l'evitamento degli ostacoli e non saranno evitati.
4. Le dimensioni degli ostacoli devono essere generalmente superiori a un certo numero di pixel all'interno del campo visivo della telecamera, in genere richiedendo un'area superiore a 50 pixel.

1.3 Adattamento automatico dello schermo

1. Prima di utilizzare questa funzione, accertarsi che le funzioni Auto Keystone e Auto Focus siano abilitate.
2. Lo schermo deve avere un contorno nero o comunque ben definito su uno sfondo bianco. L'area di proiezione deve avere un rapporto di aspetto approssimativo di 16:9.
3. Assicurarsi che i quattro angoli dello schermo di proiezione, che sono i punti caratteristici, siano chiaramente definiti e non ostruiti e che l'area rettangolare centrale dello schermo non sia bloccata.
4. Quando si utilizza la funzione di adattamento dello schermo, se gli ostacoli all'interno dello schermo non influiscono sul rilevamento dell'area dello schermo, la funzione di adattamento dello schermo avrà comunque la priorità.
5. Se un oggetto rettilineo all'interno dell'area dello schermo influisce sul rilevamento dello schermo, il rilevamento dello schermo passerà alla priorità alta, riconoscendo il confine ed eseguendo la funzione di adattamento dello schermo.



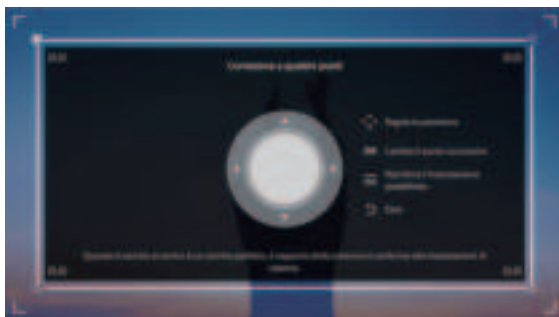
Four corners of the projection screen



Central rectangular area

1.4 Chiave trapezoidale a quattro punti

Selezionare il menu [Impostazioni] -- Selezionare l'opzione [Chiave di volta], quindi selezionare [Correzione a quattro punti], Fare clic sul pulsante "OK" per scegliere il punto che si desidera regolare, quindi premere il pulsante "►" o "▼" per impostare il valore (verticale 0-100) necessario, come mostrato di seguito.



1.5 Regolazione intelligente dell'immagine

Fare clic su **[Regolazione intelligente dell'immagine]** per attivare contemporaneamente la messa a fuoco automatica/correzione/schermo/evito con un solo clic.

2.Impostazione dello zoom

Selezionare il menu **[Impostazioni]** -- Selezionare l'opzione **[Zoom]**, lo schermo di proiezione può essere ingrandito dal 50% al 100%. Premere il pulsante " ↑ ↓ " per impostare il valore necessario, come mostrato di seguito.

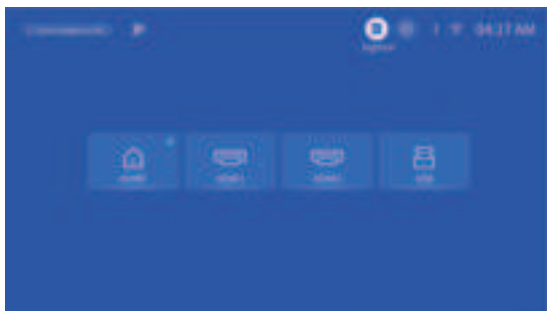
IMPOSTAZIONI SMART DEL PROIETTORE

1.Selezionare la sorgente del segnale

1.1 Selezione del segnale di ingresso HDMI

Selezionare la sorgente del segnale di ingresso desiderata (HDMI1/HDMI2) nella pagina iniziale, oppure premere il tasto " ≡ " del telecomando per selezionare la sorgente del segnale corrispondente.

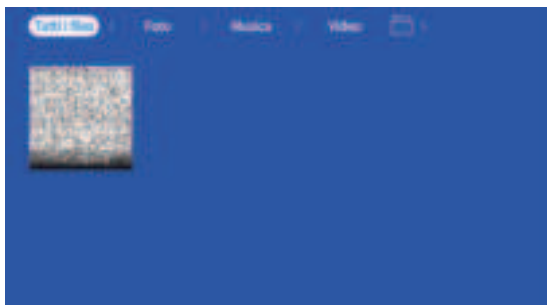
Durante la riproduzione di un video, è possibile premere il pulsante del menu " ≡ ", quindi selezionare **[Modalità immagine]**. È possibile regolare liberamente la luminosità e il contrasto dell'immagine e altre funzioni.



1.2 Selezione della sorgente del segnale di ingresso USB

Per i dispositivi USB, non è necessario scegliere la sorgente del segnale. L'apparecchio li rileverà automaticamente.

Premere il tasto "≡" e selezionare **[USB]** nella pagina iniziale.



Suggerimenti utili: Se il proiettore non è in grado di riconoscere il disco USB, fare riferimento al metodo seguente per risolvere il problema.

Verificare che il disco USB sia conforme ai seguenti formati.

1.FAT32: 8G/16G/32G 2.NTFS:64G

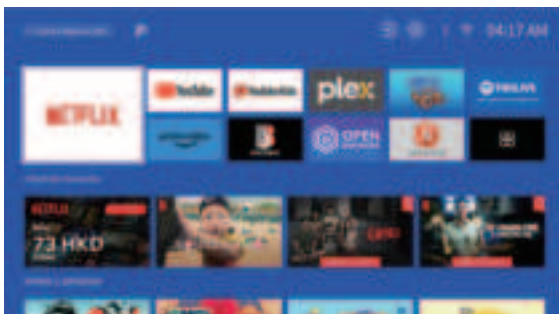
In caso contrario, formattare il disco USB. Prima di formattare il disco USB, se avete qualcosa sul disco USB, assicuratevi di fare un backup di tutto. Dopo questi passaggi, tutto sarà perso per sempre.

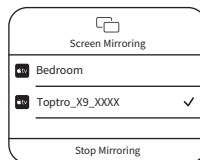
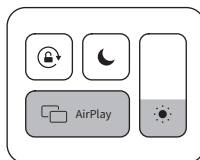
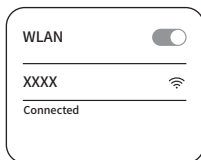
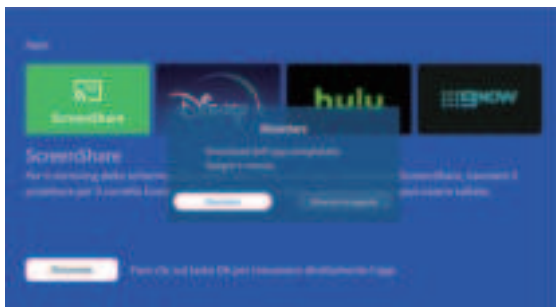
Se il problema non è ancora stato risolto, inviare il problema a questo indirizzo email: service@toptro.com

CONNETTERSI CON I DISPOSITIVI SMART

Premere il pulsante di impostazione sul telecomando per accedere alla pagina di impostazione e selezionare **[Rete]**.

1. Per il sistema iOS (iOS Cast)





Attenzione: Il dispositivo e il proiettore devono trovarsi nella stessa rete WiFi domestica.

1. Collegare il proiettore al Wi-Fi di casa.
2. Quando si utilizza il dispositivo iOS per la prima volta, è necessario scaricare l'applicazione nell'interfaccia principale (percorso: Interfaccia principale - Le mie applicazioni - Assistente APP - ScreenShare - Fare clic su "OK" - Download dell'app completato, spegnere e riavviare - Trovare ScreenShare in Le mie applicazioni).
3. Attivare l'impostazione WiFi del dispositivo iOS, quindi collegarsi alla stessa rete WiFi domestica.
4. Fare clic su "**screen mirroring**" sullo smartphone.
5. Selezionare "**X9**" dai risultati della ricerca per connettersi.

2. Per il sistema Android (Miracast)

Per attivare questa funzione, il dispositivo Android deve supportare Multi-Screen/Wireless Display. Il nome "**Multi-Screen**" può variare a seconda delle

varie marche di dispositivi Android.

Impostazione con Internet mobile

1. Accendere il proiettore e selezionare "**Screencast**" come sorgente di ingresso.
2. Accendere il "**Multi-Screen/Wireless Display**" del dispositivo Android.
3. Selezionare "**X9 Projector/Smart Projector**" dai risultati della ricerca per connettersi.
4. Procedere.

IMPOSTAZIONI BLUETOOTH

1. Assicurarsi che eventuali altri dispositivi precedentemente accoppiati con il dispositivo Bluetooth siano prima scollegati.
2. Accendere il [**Bluetooth**] del proiettore e selezionare il dispositivo Bluetooth da collegare.
3. X9 supporta la trasmissione bidirezionale; in modalità audio Bluetooth, può essere collegato a dispositivi mobili e utilizzato come altoparlante Bluetooth.

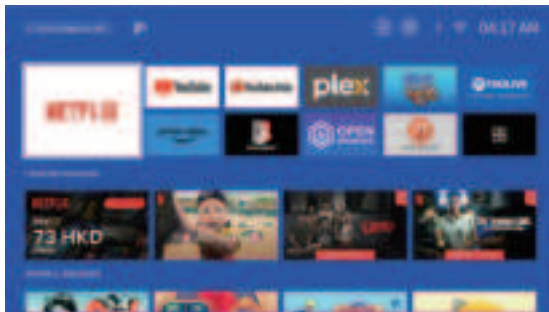
SISTEMA DE SO INTELLIGENTE INTEGRADO

Licenza ufficiale Netflix - Il proiettore X9 è dotato di un sistema Smart Netflix OS integrato, che consente di scegliere a piacimento le APP e i video preferiti.

APP e video preferiti a piacimento, e si può godere di un gran numero di meravigliose opere cinematografiche e televisive

senza utilizzare un Fire TV Stick aggiuntivo.

Allo stesso tempo, questa pagina è l'interfaccia principale del proiettore.



ALTRE IMPOSTAZIONI DI PROIEZIONE DI BASE

1.Menu Opzioni

Andare alla pagina iniziale -- Selezionare [**impostazioni**] -- Selezionare la voce [**Impostazione**]. --Utilizzare i tasti freccia del telecomando per passare al menu, premere "OK" per confermare e impostare.



Menu	Contenuto
Lingua OSD	Inglese/Francese/Italiano/Giapponese
Impostazione dell'ora	Impostare l'ora locale
Screensaver	Attivazione/disattivazione dello screen saver
Timer di sospensione	On/Off: impostare il tempo di sospensione da 10 a 120 minuti
Standby automatico	Si spegne automaticamente dopo l'inattività
Aggiornamento automatico USB	Aggiornamento locale
Controllo aggiornamento Internet	Controlla l'ambiente Internet
Ripristino delle impostazioni predefinite	Ripristino delle impostazioni di fabbrica

SUGGERIMENTI:

La funzione di standby automatico si applica ai seguenti scenari:

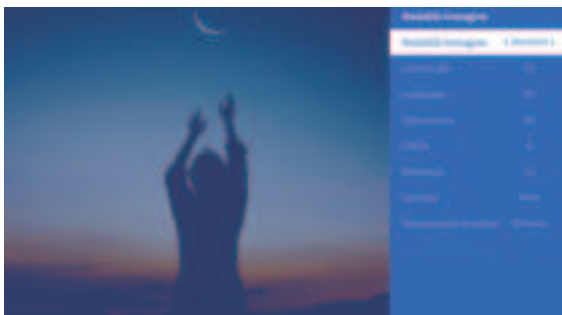
Il dispositivo si spegne automaticamente dopo 20 minuti di inattività sulla schermata iniziale.

Il dispositivo si spegne automaticamente dopo 20 minuti di assenza di segnale sul canale HDMI.

Il dispositivo si spegne automaticamente 20 minuti dopo la rimozione di un'unità USB.

2. Menu modalità immagine

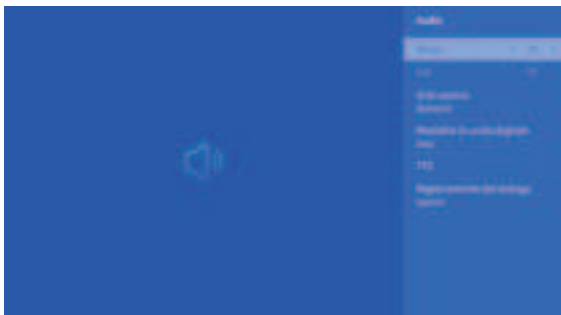
Accedere alla pagina di visualizzazione – vedere **[Installazione]** – vedere **[Configurazione]** – vedere i parametri nel menu e fare clic sull'impostazione corretta e fare clic su "OK".



Menu	Contenuto
Modalità immagine	Selezionare la modalità immagine
Luminosità	Impostare il valore di luminosità dello schermo
Contrasto	Impostare il valore di contrasto dello schermo
Saturazione	Impostare il colore di saturazione dello schermo
Tonalità	Impostare il colore della tinta dello schermo
Nitidezza	Impostare il valore della nitidezza dello schermo
Gamma	Impostare il valore della nitidezza dello schermo
Temperatura del colore	Utente/Freddo/standard/Caldo

3. Menu audio

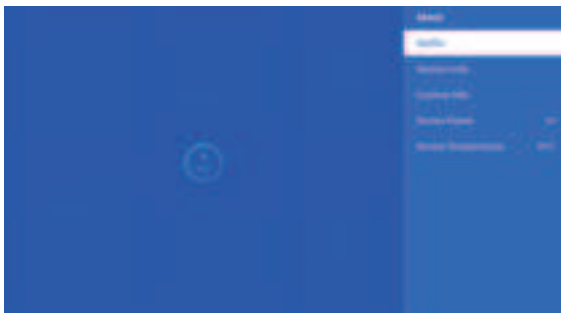
Andare alla pagina iniziale -- Selezionare **[Setting]** -- Selezionare **[Audio]**. Utilizzare i tasti freccia del telecomando per cambiare il menu, premere "OK" per confermare e impostare.



Menu	Contenuto
Bassi/alti	Impostazione dei valori preferiti
Stile sonoro	Utente/Standard/Movie/Musica/Sport/Vivido
Modalità di uscita digitale	Auto/Manuale
TTS	Funzione di trasmissione vocale
Miglioramento dei dialoghi On/Off	Funzione di miglioramento della conversazione, funzione di trasmissione vocale per persone speciali

4. Informazioni (Info sistema)

Andare alla pagina iniziale -- Selezionare **[setting]** -- Selezionare **[About]**. Utilizzare i tasti freccia del telecomando per cambiare il menu. Premere "OK" per confermare e impostare.



Menu	Contenuto
Netflix	Netflix con licenza ufficiale
Informazioni sulla versione/licenza	Visualizza le informazioni sulla versione/licenza più recente
Nome del dispositivo	Nome del modello di proiettore

CONNESSIONE DELLE LINEE DI SEGNALE

Il proiettore TOPTRO X9 è dotato di 4 interfacce, porte HDMI*2/USB*1 uscita cuffie da 3,5 mm.

Selezionare la porta di connessione corretta per collegare il dispositivo (PC, telefono, lettore DVD, Soundbar, USB, PS4, ecc.)

1. Collegamento multimediale USB

Selezionare la sorgente di segnale USB e l'apparecchio la rileverà automaticamente.

*Selezionare la categoria desiderata **"foto"** **"musica"** o **"video"** nell'interfaccia principale e premere il tasto **"OK"** sul telecomando per accedere alla categoria corrispondente.

*In base ai programmi da scegliere: **"foto"** **"musica"** o **"video"**.

*Scegliere il file che si desidera riprodurre e premere il tasto **"OK"** per riprodurre o mettere in pausa il file. (Non è possibile inserire la categoria richiesta collegando un disco USB).

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

2. Collegamento con il PC

1. Collegare il computer e il proiettore X9 con il cavo HDMI (in dotazione).
2. Selezionare la sorgente HDMI per proiettare i file presenti sul computer.
3. Sul computer portatile, tenere premuto il tasto **"Win+P"** per cambiare la modalità di visualizzazione.



Solo computer: è l'opzione predefinita - visualizza solo il monitor principale.

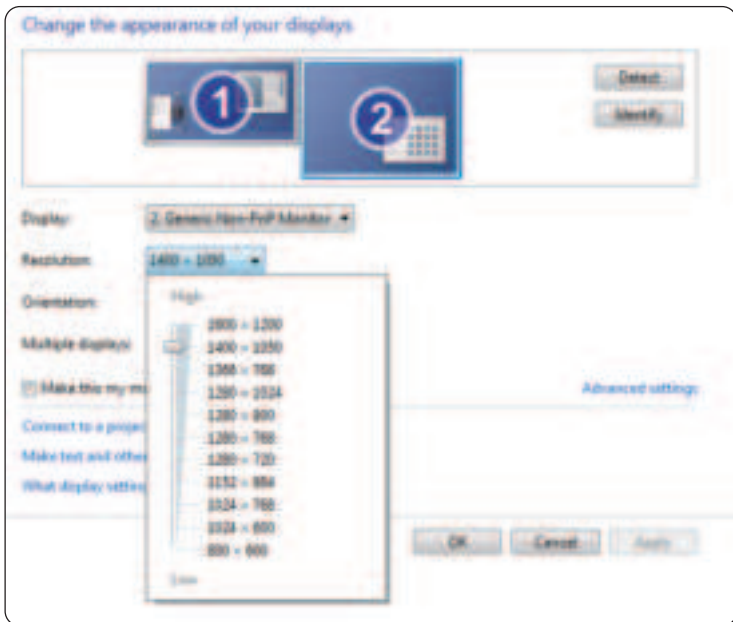
Duplica: fa sì che tutti i monitor visualizzino la stessa cosa, duplicando il desktop su ciascun monitor.

Estendi: fa sì che tutti i monitor si comportino come un unico grande monitor,

estendendo il desktop su tutti i monitor.

Solo proiettore: Visualizza solo sul monitor secondario come un proiettore. È possibile modificare la risoluzione dello schermo nella modalità Solo proiettore.

Passaggio: Avvio>Pannello di controllo>Ospetto e personalizzazione>Regola risoluzione schermo



3. Collegamento con MacBook o MacBook Air

*Scegliere il canale del segnale multimediale: "HDMI".

*Utilizzare un adattatore da Type-C a HDM per collegare il MacBook o un adattatore da Mini Display a HDMI per collegare il MacBook Air (adattatore

non incluso). Con il MacBook Air (adattatore non incluso). Collegamento con MacBook o Mac Book Air (adattatore NON INCLUSO).

4. Connessione con XBOX/PS4

*Scegliere il canale del segnale multimediale: **"HDMI"**.

*Utilizzare il cavo HDMI per collegarsi a XBOX/PS4.

*Eseguire.

5. Collegamento con DVD

*Selezionare la modalità **"HDMI"** per il collegamento.

*Inserire il tasto Menu.

Cambiare la modalità PC da [**on**] a [**Off**] per evitare il rischio di bordi di pixel bianchi nell'immagine.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q1: Come posso scaricare altre app?

A:1) Scaricare direttamente dall'assistente APP, è possibile trovare l'APP scaricata sull'interfaccia principale.

2) Supporta solo il software preinstallato nell'assistente APP da scaricare.

3) Non supporta il download dell'app dall'app store o l'apertura del browser, ma può riprodurre il video dell'app.

4) Per i computer portatili Windows, utilizzare un cavo HDMI per il collegamento al proiettore. Per i MacBook, è possibile acquistare un adattatore da Type-C a HDMI e utilizzare un cavo HDMI per collegare il proiettore. In questo modo è possibile guardare i video di Netflix, Prime Video e altre app.

Q2: Perché non posso riprodurre video come Netflix e Prime Video sul mio schermo?

A: 1) A causa di problemi di compatibilità con il copyright, il mirroring dello schermo supporta YouTube, ma non Netflix, Prime Video, Disney+ e altre applicazioni. Quando si tenta di riprodurre video da queste applicazioni, viene riprodotto solo l'audio e lo schermo rimane nero.

2) È possibile attivare la funzione HomeShare: Sul telefono, utilizzare la funzione di casting all'interno di Netflix, Disney+ o altre applicazioni simili per trasmettere i video. Il telefono e il proiettore devono essere collegati alla stessa rete Wi-Fi. Tuttavia, a causa di problemi di compatibilità, l'app Prime Video non supporta il casting.

3) Si consiglia di utilizzare le applicazioni integrate nel proiettore per la riproduzione dei video. In alternativa, è possibile acquistare un Amazon Fire Stick o un Google Chromecast per guardare i video da Netflix, Prime Video e altre applicazioni.

4) Per i computer portatili Windows, utilizzare un cavo HDMI per il collegamento al proiettore. Per i MacBook, è possibile acquistare un adattatore da Type-C a HDMI e utilizzare un cavo HDMI per collegare il proiettore. In questo modo è possibile guardare i video di Netflix, Prime Video e altre app.

Q3: Cosa fare se il proiettore non riesce a mettere a fuoco automaticamente?

A: 1) Controllare la distanza di proiezione. Se il proiettore è troppo vicino o lontano dallo schermo, potrebbe non mettere a fuoco correttamente. Provare a impostare una distanza di circa 2 metri.

2) Accedere a Impostazioni → Messa a fuoco e attivare la messa a fuoco automatica dopo lo spostamento. Quindi spostare il proiettore in orizzontale.

3) Quando il proiettore è rivolto verso lo schermo e lo schermo appare rettangolare, utilizzare i tasti F+/F- del telecomando per regolare la messa a fuoco fino a quando l'immagine risulta chiara.

コンテンツ

コンテンツ	146
使用方法	148
パッケージ内容	149
プロジェクターの概要	150
リモコン概要	152
設置について	153
プロジェクターを起動する	156
投影画像設定	156
プロジェクターのスマート設定	160
スマートデバイスとの接続	161
Bluetooth 設定	163
内蔵スマート OS システム	164
その他の基本的な投影設定	164
信号線接続	168
トラブルシューティング	171

お客様へ

TOPTRO をご愛顧いただき誠にありがとうございます。

プロジェクターを使用する前に、この取扱説明書をよくお読みください。問題がある場合は、注文番号と問題を service@toptro.com までメールでお送りください。24 時間以内に迅速に解決いたします。信号なし、音なし、Bluetooth 接続失敗、WiFi 接続失敗、途切れ途切れのアニメーションなど、多くの問題は設定によって簡単に解決できます。すべてのプロジェクターは出荷前に 100% 慎重に検査され、梱包されていることをお約束します。また、当社の公式 Web サイトをフォローして、最新の開発状況を把握してください。(<https://www.toptro.com/>)

ご質問がある場合は、問題を解決できるようにご連絡ください。改善させていただきま。ご満足いただける解決策を提供することをお約束します。
ご理解いただきありがとうございます！

よろしくお願いいたします

TOPTRO サービス チーム

3 年間の保証を有効にするには、数分ほどお時間をいただき、**QR コード**をスキャンしてください。特別なサプライズがお客様を待っています。



使用方法

温度に関する注意事項：

プロジェクターの寿命を延ばすために、極端に暑いまたは寒い環境に置かないでください。極端な温度はデバイスの寿命を縮める可能性があります。最適なパフォーマンスを得るには、動作環境を 5°C ~ 35°C に維持してください。

適切な換気：

このプロジェクターには、安定した動作を確保するための換気システムが装備されています。プロジェクターは換気の良い場所に設置してください。クローゼットのような密閉された空間を避け、吸気口と排気口の近くに障害物がないことを確認してください。また、ほこりが多すぎるとプロジェクターの放熱に影響します。実際の環境に応じて、1 か月に 1 回または 3 か月に 1 回、ダストフィルターを清掃することをお勧めします。

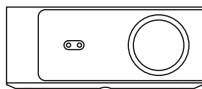
耐衝撃性と耐振動性：

プロジェクターは、強い衝撃、押し出し、振動から保護するように注意して取り扱ってください。内部回路に障害が発生している場合は、プロジェクターを移動しないでください。

レンズのメンテナンス：

プロジェクター レンズは、画像の鮮明度と品質に直接影響を与える重要なコンポーネントです。レンズを清潔に保ち、過度のほこりが付かないようにしてください。清掃するときは、ガラスレンズに適した柔らかい綿の布を使用してください。

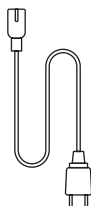
パッケージ内容



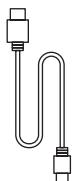
TOPTRO X9
プロジェクター *1



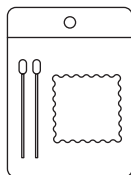
リモコン *1



電源ケーブル *1



HDMI ケーブル *1



クリーニングキット *1

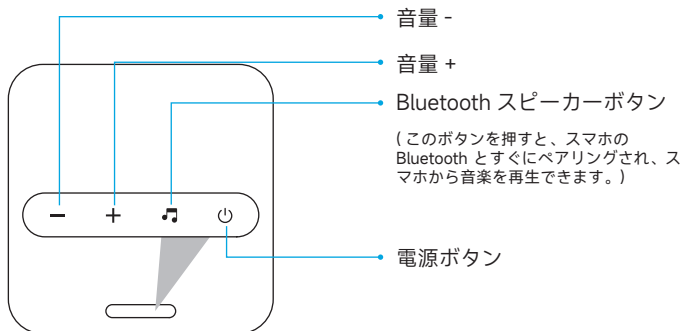
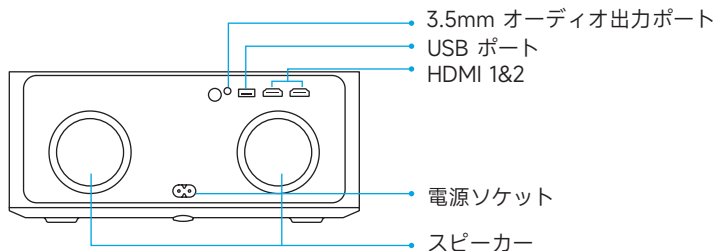
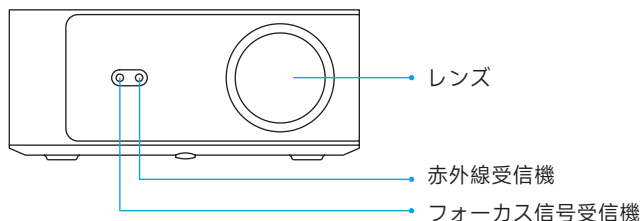


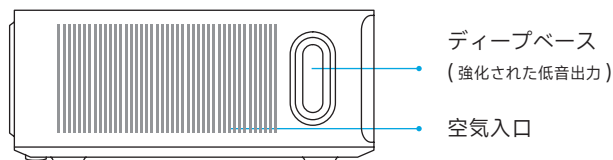
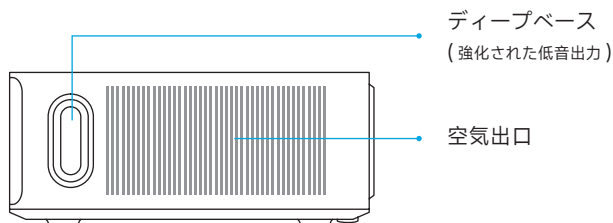
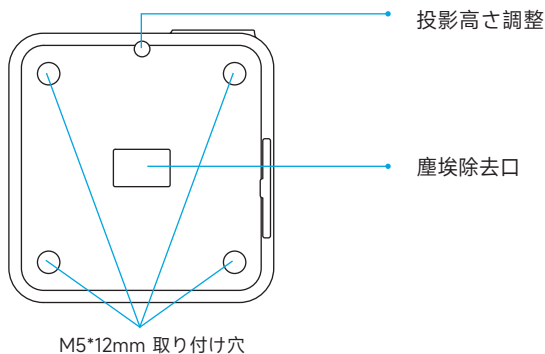
クイックスタートガイド *1



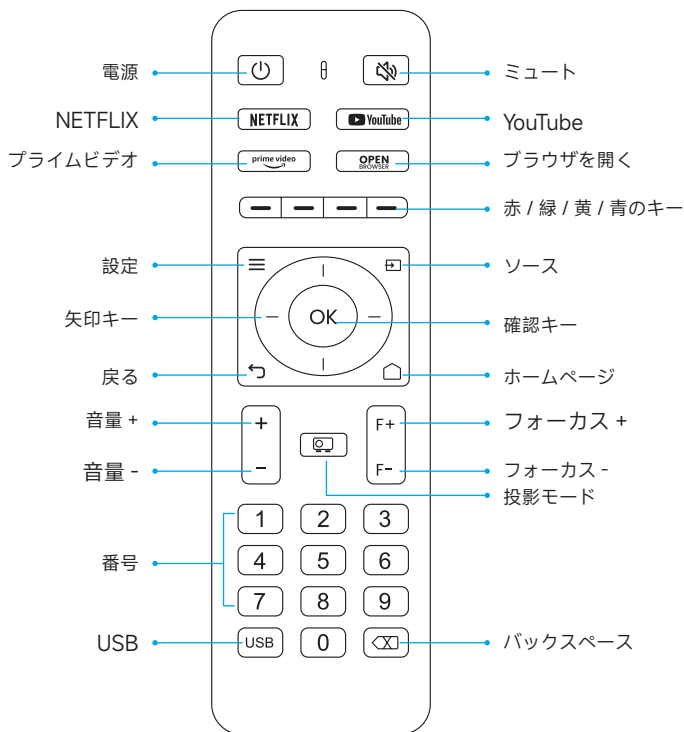
FAQ*1

プロジェクターの概要





リモコン概要

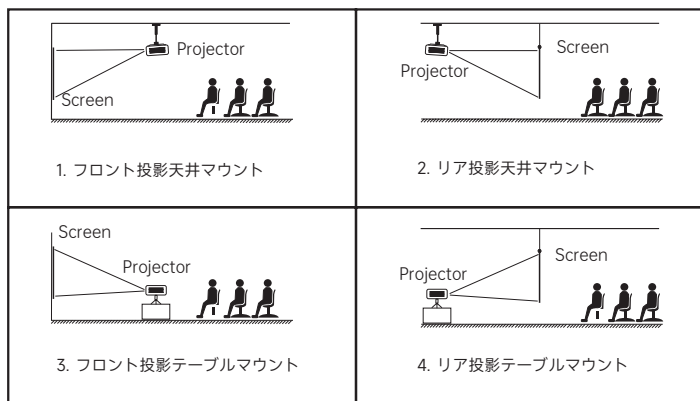


* 使用する前に、リモコンに単4電池2個（別売）を取り付けてください。

設置について

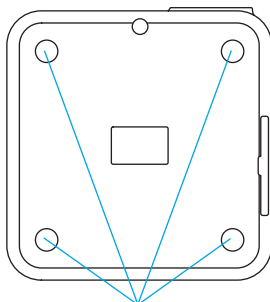
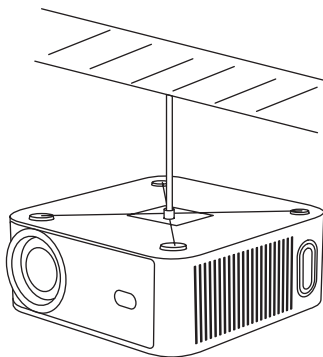
1. 設置方法

プロジェクターは専用のハンガーフレームで天井に吊り下げることができ、動作環境や要件に応じて安定した机の上に置いて画像を投影することができます。設置方法は次のとおりです：



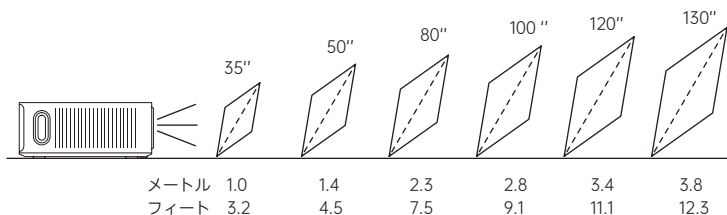
2. 天井とブラケットの設置

1. プロジェクターを地面に対して垂直にし、スクリーンの中心に合わせます。これにより、平らで適切に位置合わせされた投影画像が得られます。
2. チルトベースを調整するには、プロジェクターの下部にあるサポートロッドを緩めます。下の図を参照してください。
3. 天井マウント用に、プロジェクターの底部に 4 つの穴 (1/4 インチ) があります。プロジェクターを裏返し、ゴムパッドを取り外した後、下の写真に示すように天井マウント穴を見つけてください。



1/4 インチ取り付け穴

3. 投影距離とサイズ



X9 プロジェクターの推奨投影距離は 2.5 ~ 3 m です。画像サイズは距離とプロジェクターの投影比 (1.3:1) によって異なります。さらに、プロジェクターには 50% のズームアウト機能があります。

プロジェクターの仕様

モデル No.X9			
ネイティブ解像度	1920*1080P	アスペクト比	16:9/4:3
ディスプレイ技術	LCD	光源	LED
重量	4kg	サイズ	28.5*28.0*11.9cm
リフレッシュレート	60 Hz	電源電圧	AC100-240V 50/60Hz
フォーカス	自動	キーストーン	自動
出力ポート	3.5mm オーディオ出力	入力ポート	HDMI*2/USB
操作モード	リモコン / ボタン		
投影タイプ	フロント / リア天井投影, フロント / リアテーブル投影		
ビデオフォーマット	MP4/MPG/AVI/MPEG-4/TS/MOV/M4V/MKV/FLV/DAT/3GP (ビデオコーデックのサポートは状況によって異なる場合があります。追加のサポートについてはお問い合わせください。)		
オーディオフォーマット	MP3/WMA/M4A/MP2/AAC/OGG/WAV/FLAC(ドルビーサポート)		
画像フォーマット	JPG/PNG/JPEG/BMP		

ご注意: ドルビーラボラトリーズからのライセンスに基づいて製造されています。ドルビー、ドルビーオーディオ、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

プロジェクターを起動する

電源オン：

- 最初にレンズキャップを外し、電源コードを介してプロジェクターを電源に接続します。
- 赤いインジケータ ライトが点滅した後、リモコンの電源ボタンまたはプロジェクターのコントロール パネルの電源ボタンを押して起動シーケンスを開始すると、赤いインジケータ ライトが消灯します。
- プロジェクターの電源を入れると、移動後の〔自動キーストーン〕機能と〔自動フォーカス〕機能が自動的に有効になります。画像が標準の長方形でない場合や焦点が合っていない場合は、キーストーン設定を手動で調整し、リモコンの「F+」および「F-」フォーカス ボタンを使用して画像の鮮明度を調整します。画像がぼやけたままの場合は、投影距離と角度を調整することを検討してください。

電源オフ：

- プロジェクターの電源をオフにするには、リモコンの電源ボタンまたはプロジェクターのコントロールパネルの電源ボタンを押します。

投影画像設定

1. キーストーン補正

1.1 オートキーストーン

〔設定〕メニューを選択し、〔キーストーン〕オプションを選択します。次に、〔自動キーストーン / フォーカス〕を選択し、〔OK〕ボタンをクリックして機能を有効にします。すると、スクリーンからの投影距離に基づいて画像が自動的にフォーカスされ、投影角度を変更すると画像が長方形に調整されます。

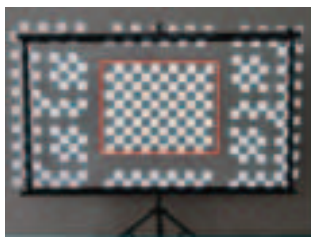
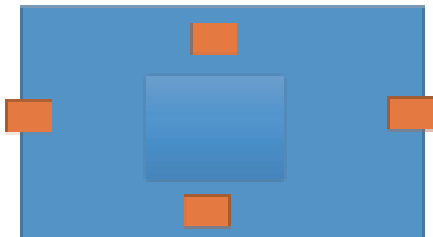
画像がぼやけている場合は、リモコンのフォーカスボタン「F+」と「F-」を押して、画像が鮮明になるまでレンズのフォーカスを調整します。（画面が鮮明になった後は、OK ボタンを押す必要はありません）

注意：

1. プロジェクターの位置をすでに設定している場合は、より良い視聴体験のために、設定でオートフォーカスと自動キーストーン補正機能をオフにすることをお勧めします。
2. プロジェクターの側面投影角度は 15° を超えないようにしてください。プロジェクターの前に障害物がないことを確認してください。障害物は自動キーストーン補正を妨げる可能性があります。

1.2 自動障害物回避

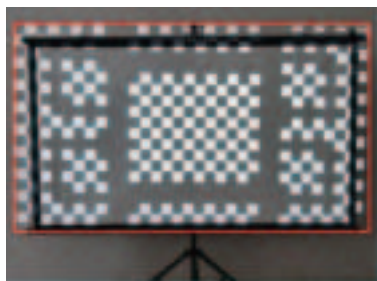
1. この機能を使用する前に、自動キーストーン機能と自動フォーカス機能が有効になっていることを確認してください。
2. この画像は投影領域を示しています。黄色の領域は回避できる障害物を示しています。中央の青い境界は中央機能境界を表しています。この中央領域をブロックしないでください。



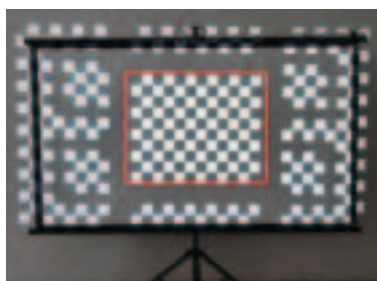
3. 白色の物体、または投影面と色や色合いが似ている物体は、障害物回避時に同じ背景と誤認される可能性があり、回避されません。
4. 障害物のサイズは、通常、カメラの視野内の特定のピクセル数よりも大きくする必要があります。通常は 50 ピクセルを超える領域が必要です。

1.3 自動スクリーン フィット

1. この機能を使用する前に、自動キーストーン機能と自動フォーカス機能が有効になっていることを確認してください。
2. 画面には、白い背景に対して黒または他の明確な境界が必要です。投影領域のアスペクト比は、おおよそ 16:9 である必要があります。
3. 投影画面の 4 つの角（特徴点）が明確に定義され、遮られていないこと、および画面の中央の長方形領域が遮られていないことを確認します。
4. 画面フィット機能を使用する場合、画面内の障害物が画面領域の検出に影響しない場合は、画面フィット機能が優先されます。
5. 画面領域内の直線オブジェクトが画面検出に影響する場合、画面検出はデフォルトで高優先度に設定され、境界を認識して画面フィット機能を実行します。



Four corners of the projection screen



Central rectangular area

1.4 4 点キーストーン

[設定]メニューを選択し、[キーストーン]オプションを選択してから、[4点補正]を選択します。

まず「OK」ボタンをクリックして調整したいポイントを選択し、次に「▶」または「▼」ボタンを押して、以下に示すように必要な値（垂直 0 ~ 100）を設定します。



1.5 スマート画像調整

〔スマート画像調整〕をクリックすると、ワンクリックでオートフォーカス / 補正 / スクリーン / 回避を同時にトリガーします。

2. ズーム設定

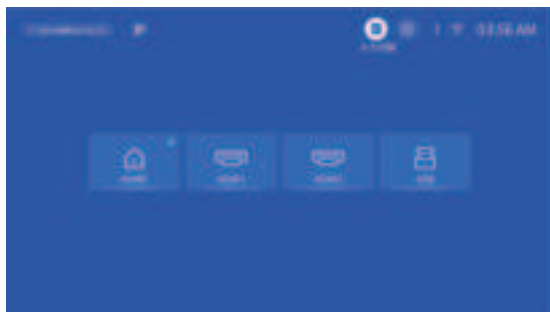
〔設定〕メニューを選択し、〔ズーム〕オプションを選択すると、投影画面を 50% ～ 100% に拡大できます。ボタン「↑↓」を押して、以下に示すように必要な値を設定します。

プロジェクターのスマート設定

1. 信号ソースを選択

1.1 HDMI 入力信号を選択する

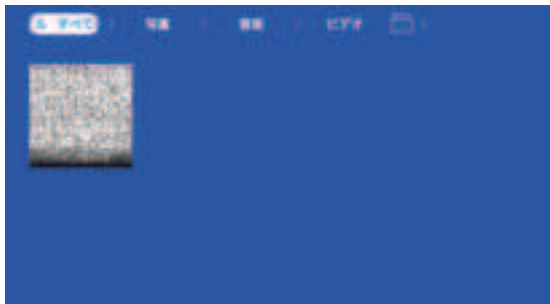
ホームページで希望の入力信号ソース (HDMI1/HDMI2) を選択するか、リモコンの「**≡**」ボタンを押して対応する信号ソースを選択します。ビデオを再生しているときは、メニューボタン「**≡**」を押して[**画像モード**]を選択します。画像の明るさやコントラストなどの機能を自由に調整できます。



1.2 USB 入力信号ソースの選択

USB デバイスの場合、信号ソースを選択する必要はありません。マシンが自動的に検出します。

「**≡**」ボタンを押して、ホームページで[**USB**]を選択します。



ご注意：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。

USB ディスクが次の形式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

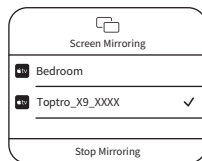
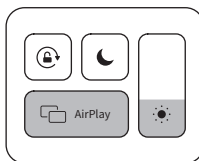
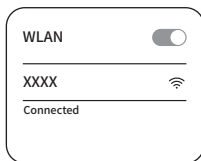
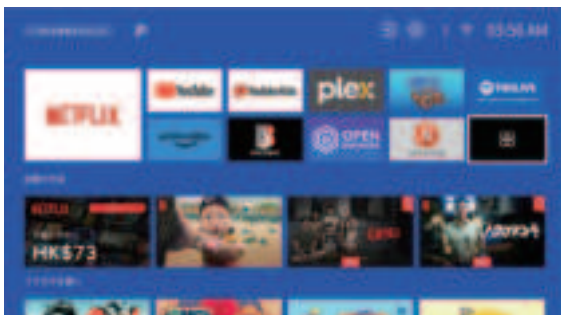
そうでない場合は、USB ドライブをフォーマットしてください。USB ドライブをフォーマットする前に、そこに何かが入っている場合は、必ずすべてをバックアップしてください。これらの手順を完了すると、すべてのコンテンツが永久に失われます。

それでも問題が解決しない場合は、次のメールアドレスにご質問をお送りください: service@toptro.com

スマートデバイスとの接続

リモコンの [設定] ボタンを押して設定ページに入り、[ネットワーク] を選択します。

1. iOS デバイスの場合 (iOS 画面ミラーリング)



注意: デバイスとプロジェクターは同じホーム WiFi に接続する必要があります。

1. プロジェクターを自宅の Wi-Fi に接続します。
2. iOS デバイスを初めて使用する場合、メイン インターフェイスでダウンロードする必要があります (パス: メインインターフェイス - マイアプリケーション - APP アシスタント - 画面ミラーリング - 「OK」をクリック - アプリのダウンロードが完了したら、電源をオフにして再起動してください - マイアプリケーション

ョンで画面ミラーリングを見つけます)。

3. iOS デバイスの WiFi 設定をオンにして、同じ WiFi に接続します。
4. スマホの「画面ミラーリング」をクリックします
5. 検索結果から「X9」を選択して接続します。

2. Android デバイス用 (スクリーンキャスト)

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。「マルチスクリーン」の名称は、Android デバイスのブランドによって異なる場合があります。

モバイル インターネットでの設定

1. プロジェクターをオンにし、入力ソースとして「画面ミラーリング」を選択します。
2. Android デバイスの「マルチスクリーン / ワイヤレスディスプレイ」をオンにします。
3. 検索結果から「X9 プロジェクター / スマートプロジェクター」を選択して接続します。
4. 成功します。

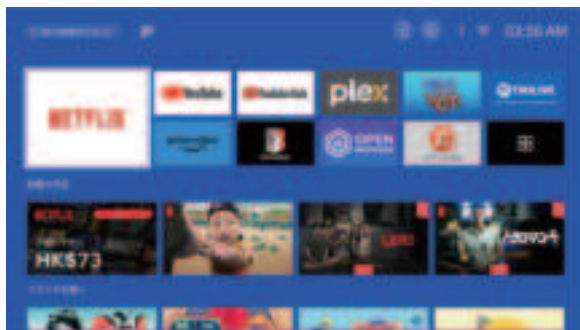
Bluetooth 設定

1. Bluetooth デバイスが他のデバイスに接続されている場合は、まずそれらを切断してください。
2. プロジェクターの [Bluetooth] をオンにし、接続する Bluetooth デバイスを選択します。
3. X9 は双方向伝送をサポートしており、Bluetooth オーディオモードではモバイルデバイスに接続して Bluetooth スピーカーとして使用できます。

内蔵スマート OS システム

Netflix 公式ライセンス - X9 プロジェクターにはスマート Netflix OS システムが組み込まれているため、お気に入りのアプリやビデオを自由に選択でき、追加の Fire TV スティックを使用せずに、多数の素晴らしい映画やテレビ番組を楽しむことができます。

同時に、このページはプロジェクターのメインインターフェイスでもあります。



その他の基本的な投影設定

1. オプションメニュー

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



メニュー	対応な内容
OSD 言語	英語 / フランス語 / イタリア語 / 日本語
時間設定	現地時間の設定
スクリーンセーバー	スクリーンセーバーのオン / オフ
スリープタイマー	オン / オフ: スリープ時間を 10 ~ 120 分に設定
自動スタンバイ	非アクティブになると自動的にスタンバイ状態になります
USB 自動アップグレード	ローカルアップデート
インターネット更新チェック	インターネット環境の確認
デフォルトにリセット	工場出荷時のデフォルトに戻す

注意:

自動スタンバイ機能は、次のシナリオに適用されます:

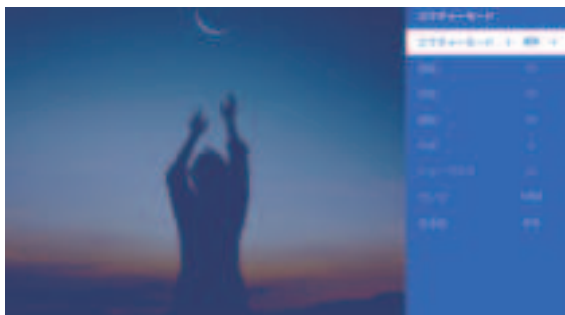
ホーム画面で 20 分間操作が行われないと、デバイスは自動的にシャットダウンします。

HDMI チャンネルで信号がない状態が 20 分間続くと、デバイスは自動的にシャットダウンします。

USB ドライブが取り外されてから 20 分後に、デバイスは自動的にシャットダウンします。

2. 画像モードメニュー

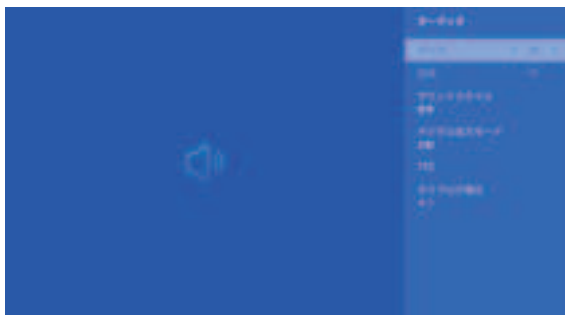
表示ページに入ります - [インストール] を参照 - [セットアップ] を参照 - メニューのパラメータを参照して正しい設定をクリックし、「OK」をクリックします。



メニュー	対応な内容
画像モード	画像モードの選択
明るさ	画面の明るさの値の設定
コントラスト	画面のコントラストの値の設定
彩度	画面の彩度色の設定
色相	画面の色相色の設定
シャープネス	画面のシャープネスの値の設定
ガンマ	画面のシャープネスの値の設定
色温度	ユーザー / クール / 標準 / ウォーム

3. オーディオメニュー

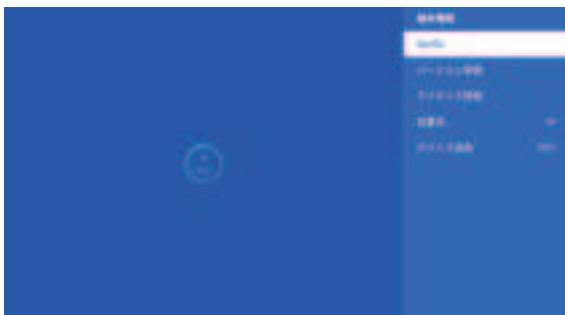
ホームページに移動し、[設定]を選択し、[オーディオ]を選択します。リモコンの矢印キーを使用してメニューを切り替え、[OK]を押して確認して設定します。



メニュー	対応な内容
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 / 鮮明
デジタル出力モード	自動 / 手動
TTS	音声放送機能
ダイアログ拡張オン / オフ	会話強化機能、特別な人向けの音声放送機能

4. (システム情報)について

ホームページに移動し、[設定]を選択し、[バージョン情報]を選択します。リモコンの矢印キーを使用してメニューを切り替えます。[OK]を押して確認し、設定します。



メニュー	対応な内容
Netflix	Netflix 公式ライセンス
バージョン / ライセンス情報	最新バージョン / ライセンス情報を表示
デバイス名	プロジェクター モデル名

信号線接続

TOPTRO X9 プロジェクターには、HDMI ポート * 2 / USB ポート * 1 / 3.5 mm ヘッドフォン出力の 4 つのインターフェイスがあります。デバイス (PC、スマートフォン、DVD プレーヤー、サウンドバー、USB、PS4 など) を接続するには、正しい接続ポートを選択してください。

1. USB マルチメディア接続

USB 信号ソースを選択すると、マシンが自動的にそれを検出します。

* メインインターフェイスで必要なカテゴリ「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。

* プログラムに応じて「写真」「音楽」または「ビデオ」を選択します。

* 再生するファイルを選択し、「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 ディスクを接続している場合は必要なカテゴリに入ることはできません)

注:「Office スイート」オプションの場合、PPT/TXT ファイルは正常に再生または表示できません。

2. PC との接続

1. HDMI ケーブル (付属) を使用してコンピューターと X9 プロジェクターを接続します。
2. HDMI ソースを選択して、コンピューター上のファイルを投影します。
3. ラップトップで、ボード キーの「Win+P」を押したままにして、表示モードを変更します。



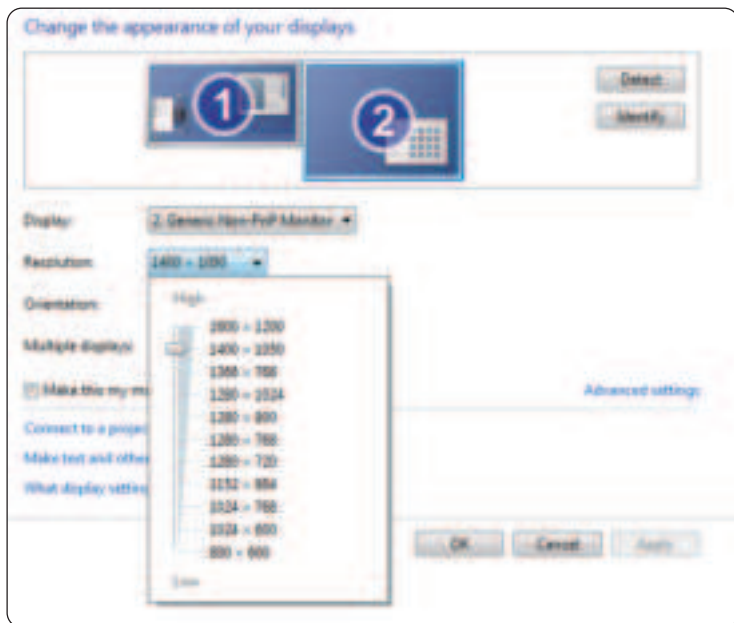
コンピューターのみ: これはデフォルトのオプションです。プライマリ モニターにのみ表示されます。

コピー: 各モニターのデスクトップを複製して、すべてのモニターに同じコンテンツを表示します。

拡張: すべてのモニターを 1 つの大きなモニターのように動作させ、デスクトップをすべてのモニターに拡張します。

プロジェクターのみ: プロジェクターのように、セカンダリ ディスプレイにのみ表示します。プロジェクターのみのモードでは画面解像度を変更できます。

手順: スタート > コントロールパネル > デスクトップのカスタマイズ > 画面解像度の調整



3. MacBook または MacBook Air との接続

- * メディア信号チャンネルを選択します: 「HDMI」。
- * Type-C から HDMI へ変換しましょう! MacBook へのアダプタ、または MacBook Air への Mini Display - HDMI アダプタ (アダプタは付属していません)。MacBook または Mac Book Air を接続します。(アダプターは付属しておりません)

4. XBOX/PS4 との接続

- * メディア信号チャンネルを選択してください：「HDMI」。
- * HDMI ケーブルを使用して XBOX/PS4 に接続します。
- * 成功。

5. DVD との接続

- * 接続には「HDMI」モードを選択してください。
- * メニューキーを入力。

画像に白いピクセルのエッジが表示されるリスクを回避するために、PC モードを [オン] から [オフ] に変更します。

トラブルシューティング

Q1: さらにアプリをダウンロードするにはどうすればいいですか？

- A: 1) APP アシスタントから直接ダウンロードすると、ダウンロードした APP がメイン インターフェイスに表示されます。
- 2) ダウンロードするには、APP アシスタントでプリインストールされたソフトウェアのみをサポートします。
- 3) アプリストアからのアプリのダウンロードやブラウザの起動には対応していませんが、アプリのビデオを再生することはできます。
- 4) Windows ラップトップの場合は、HDMI ケーブルを使用してプロジェクターに接続します。MacBook の場合は、Type-C から HDMI へのアダプターを購入し、HDMI ケーブルを使用してプロジェクターに接続します。これにより、Netflix、Prime Video、その他のアプリのビデオを視聴できるようになります。

Q2: Netflix や Prime Video などのビデオを画面で再生できないのはなぜですか？

A: 1) 著作権の互換性の問題により、画面ミラーリングは YouTube をサポートしていますが、Netflix、Prime Video、Disney+ などのアプリはサポートしていません。これらのアプリからビデオを再生しようとすると、オーディオのみが再生され、画面は黒のままになります。

2) HomeShare 機能を有効にすることができます：お使いの携帯電話で、Netflix、Disney+、または同様のアプリ内のキャスト機能を使用してビデオをキャストします。お使いの携帯電話とプロジェクターの両方が同じ Wi-Fi ネットワークに接続されている必要があります。ただし、互換性の問題により、Prime Video アプリはキャストをサポートしていません。

3) ビデオ再生にはプロジェクターの内蔵アプリを使用することをお勧めします。または、Amazon ファイアスティック または Google Chromecast を購入して、Netflix、Prime Video、その他のアプリからビデオを視聴することもできます。

4) Windows ラップトップの場合は、HDMI ケーブルを使用してプロジェクターに接続します。MacBook の場合は、Type-C から HDMI へのアダプターを購入し、HDMI ケーブルを使用してプロジェクターに接続します。これにより、Netflix、Prime Video、その他のアプリのビデオを視聴できるようになります。

Q3: プロジェクターが自動的にフォーカスできない場合はどうすればよいですか？

A: 1) 投影距離を確認してください。プロジェクターがスクリーンに近すぎたり遠すぎたりすると、フォーカスが正しく機能しない場合があります。約 2 メートルの距離に設定してみてください。

2) [設定] → [フォーカス] に移動し、[移動後の自動フォーカス] を有効にします。次に、プロジェクターを水平に移動します。

3) プロジェクターがスクリーンに向いていて、スクリーンが長方形に見える場合は、リモコンの F+/F- ボタンを使用して、画像が鮮明になるまでフォーカスを調整します。



WARNING

High brightness lamp! Please don't look directly into the lamp. When clean this projector, please pull out the power cable.



ADVERTENCIA

¡Luces de alto brillo! Por favor, no mire directamente a la lámpara. Al limpiar el proyector, desconecte el cable de alimentación.



WARNUNG

Lampe mit hoher Helligkeit! Bitte schauen Sie nicht direkt in die Lampe. Wenn Sie diesen Projektor reinigen, ziehen Sie bitte das Netzkabel heraus.



AVVERTIMENTO

Lampada ad alta luminosità! Per favore, non guardare direttamente nella lampada. Quando pulite questo proiettore, estrarre il cavo di alimentazione.



AVERTISSEMENT

Lampe haute luminosité! Veuillez ne pas regarder directement la lampe de table. Lorsque vous nettoyez le projecteur, débranchez le cordon d'alimentation.



ご注意

高輝度ランプです。ランプを直接見ないでください。プロジェクターを清掃するときは、電源ケーブルを抜いてください。

TOPTRO